



### **Məmmədov Rəşid Şamil oğlu**

1933-cü ildə qədim Borçalının Qaçaqan kəndində anadan olmuşdur. 1957-ci ildə Azərbaycan Dövlət Xalq Təsərrüfatı İnstitutunun Statistika şöbəsini bitirmişdir. 1957-1960-cı illərdə Bakı şəhəri Statistika texnikumunda müəllim, 1960-1965-ci illərdə Bakı şəhəri Statistika idarəsi rəisinin müavini vəzifələrində işləmişdir. 1965-ci ildən ADU-nun, sonra isə D.Bünyadzadə adına Azərbaycan Xalq Təsərrüfatı İnstitutunun, N.Voznesenski adına Leningrad Maliyyə-İqtisad İnstitutunun və Azərbaycan Dövlət İqtisad İnstitutunun "Statistika" kafedrasında baş müəllim və dosent vəzifələrində çalışmışdır. 1988-1994-cü illərdə əvvəlcə N. Voznesenski adına Leningrad Maliyyə-İqtisad İnstitutunun Bakı filialının, sonradan isə Azərbaycan Dövlət İqtisad İnstitutunun "Statistika" kafedrasına rəhbərlik etmişdir. "Sənaye statistikasını", "Milli Hesablar Sistemi", "Ev Təsərrüfatı Bütçələrinin Tədqiqi Statistikası" və "İqtisadi Statistika"ya dair dərslər vəsaitlərinin, habelə statistikanın müxtəlif problemlərinə aid 100-ə qədər elmi məqalənin müəllifidir.

Rəşid Məmmədov

# BEYNƏLXALQ



# STATİSTİKA

1999



Azərbaycan Respublikası Təhsil  
Nazirliyi  
Azərbaycan Dövlət İqtisad İnstitutu

Rəşid Şamil oğlu Məmmədov  
iqtisad elmləri namizədi, dosent

# BEYNƏLXALQ STATİSTİKA

Ali iqtisad məktəblərin bakalavr təhsil pilləsində  
“Beynəlxalq iqtisadi münasibətlər” (010100) və magistr  
pilləsində “Statistika” (010800) ixtisasları üzrə təhsil alan  
tələbələr üçün dərs vəsaiti

Dərs vəsaitinin nəşrinə Azərbaycan  
Respublikası Təhsil Nazirliyinin 21 aprel  
1998-ci il tarixli 277 sayılı əmri ilə icazə  
verilmişdir.

Bakı-1999



Elmi redaktoru: İ.e.n. A.İ.Cabbarova

Rəy verənlər: 1. İ.e.d., prof. S.M.Hacıyev

2. Azərbaycan Respublikası Dövlət  
Statistika Komitəsinin sədr müavini,  
Respublikanın əməkdar iqtisadçısı  
Ş.A.Məmmədov

# BEYNƏLXALQ STATİSTİKA

Kıtabda Beynəlxalq statistikanın əsasları nəzəri və  
praktiki tətbiq baxımından şərh edilir.

Dərs vəsaiti ali iqtisad məktəblərinin tələbələri,  
aspirantları və "Beynəlxalq statistika" ilə yaxından  
taniş olmaq istəyən şəxslər üçün nəzərdə tutulur.

## Ön söz

Azərbaycan respublikasının müstəqilliyinin bərpa edilməsi onun beynəlxalq əlaqələrini gücləndirdi. Respublikamızda uçot və statistika işini beynəlxalq standartlara uyğun qurmaqla yanaşı dünyanın inkişaf etmiş ölkələrində və beynəlxalq təşkilatlarda statistikanın təşkili və göstəricilər sistemi ilə yaxından tanışlığa ehtiyac yarandı. Bu iş öz növbəsində ali iqtisad məktəblərində "Beynəlxalq statistika" adlı xüsusi və fundamental fənnin tədrisini zəruri etdi.

Beynəlxalq statistika fənni "Sosial-iqtisadi statistika"nın bir sahəsi olmaqla dünyanın müxtəlif ölkələrində beynəlxalq təşkilatların statistika orqanlarının inkişafının səviyyəsi, quruluşu və inkişafı meyillərini öyrənir. Bu vəzifəni yerinə yetirərkən o, sosial-iqtisadi göstəricilərin beynəlxalq müqayisəsinə və məlumatların sistemləşdirilməsinə əsaslanır. "Beynəlxalq statistika" sosial və iqtisadi statistikanın bütün sahələrini əhatə edir.

Beynəlxalq statistikanın yaranma tarixi yüz il əvvəldən başlasa da XX əsrin ortalarından sonra beynəlxalq təşkilatların (xüsusi ilə BMT-nin) yaranması onun inkişafını daha da gücləndirdi.

Beynəlxalq statistika orqanlarının yaranması klassik statistikanın tədqiqat üsullarını daha da zənginləşdirdi və göstəricilər sistemini genişləndirdi.

Bu kitab Azərbaycan dilində Beynəlxalq statistikaya həsr olunmuş ilk dərs vəsaitidir. Onu hazırlayarkən bu sahədə Azərbaycan və rüs dil-  
lərində əldə edə bildiyimiz jurnal məqalələri, monoqrafiyalar və tövsiyələrdən, habelə Azərbaycan respublikası DSK-nin materiallarından istifadə olunmuşdur.

"Beynəlxalq statistika" fənninin tədrisi ali məktəb tələbələrinin "Ali riyaziyyat", "İqtisadi nəzəriyyə", "Ümumi statis-tika nəzəriyyəsi", "Sosial-iqtisadi statistika" və "Mühasibat uçotu" fənnləri üzrə topladığı elmi biliklərə əsaslanır. Fənnin tədrisi zamanı iqtisadi riyazi üsullardan, müasir hesablama texnikası vasitələrindən geniş istifadə edilir.

Kitabın həcmi nəzərdə tutulduğundan böyük alındığına görə 'Beynəlxalq Milli hesablar sistemi' adlı bölməni buraya daxil edə bilmədik. MHS-nə dair geniş məlumat almaq istəyən oxucular bu kitabın müəllifinin 1997-ci ildə nəşr etdirdiyi monoqrafiyaya (Rəşid Məmmədov, Milli hesablar sistemi, Bakı, 1997) müraciət edə bilərlər.

Müəllif kitabın ərsəyə gəlməsinə böyük qayğı ilə yanaşan və əl-yazmalarını hazırlayarkən dəyərli məsləhətlərinə və göməkliyinə görə Azərbaycan Respublikası DSK-nin sədr müavini, respublikanın əməkdar iqtisadçısı Ş.A.Məmmədova, həmin komitənin idarə rəisləri Ə.Mansurova, Y.Qəmbərova və G.İsrafilovaya, həmçinin kitabın mətninin çap variantının kompüterdə hazırlanmasını böyük səbr və

ustalıqla həyata keçirən AzDİİ İHM-nin direktoru Z.Quliyevə öz minnətdarlığını bildirir.

Kitab müəllifin bu sahədə atdığı ilk addım olduğundan yəqin ki, müəyyən qüsurlardan da xali deyildir. Gələcəkdə bu sahədə öz işinin davam etdirmək ümidində olan müəllif kitabça haqqında öz rəy və təkliflərini Azərbaycan Dövlət İqtisad İnstitutunun "Statistika" kafedrasına (Bakı, İstiqlaliyyət küçəsi 6) göndərən oxuculara əvvəlcədən öz minnətdarlığını bildirir.

## I FƏSİL

# MÜASİR BEYNƏLXALQ STATİSTİKANIN PREDMETİ, METODLARI, VƏZİFƏLƏRİ VƏ TƏŞKİLİ

### § 1.1. "Beynəlxalq statistika" kursunun predmeti, metodları və vəzifələri

Statistika elminin ən qədim sahələrindən biri olan "Beynəlxalq statistika" kursu beynəlxalq miqyasda baş verən ictimai-iqtisadi hadisələri, dövlətlər və regionlararası iqtisadi münasibətləri öyrənən elmdir. Onun predmeti dünyada, ayrı-ayrı regionlarda və ölkələrdə baş verən ictimai-iqtisadi hadisələr və proseslərdir. Buraya ilk növbədə ayrı-ayrı ölkələrdə, regionlarda və dünyada maddi ne'mətlərin istehsalı, istehlakı və bölüşdürülməsi, əmək ehtiyatlarının həcmi, tərkibi, istifadəsi, əmək vasitələri və əmək cisimlərinin yaradılması, istifadəsi, maliyyə vəsaitlərinin mövcudluğu və ölkələrarası integrasiyada onlardan istifadə, əhalinin təbii və mexaniki hərəkəti, həyat səviyyəsi, səhiyyəsi, maarifi, mədəniyyəti, ölkələrdə iqtisadi münasibətlər, xarici ticarət və s. aiddir.

Beynəlxalq statistika dünyanın müxtəlif regionlarında və ölkələrində sosial-iqtisadi proseslərin səviyyəsi, quruluşu və inkişafı qanunauyğunluqlarını öyrənir.

Qarşısına qoyulan vəzifələri yerinə yetirərkən Beynəlxalq statistika elminin ənənəvi üsullarından (müşahidə, yekunlaşdırma, quruluşlandırma, indeks, balans, cədvəl və s.), riyazi statistikanın regressiya və korrelyasiya üsullarından istifadə edir. İş prosesində sosial-iqtisadi göstəricilərin hesablanması metodikasını hazırlayır, bu göstəricilərin sistemləşdirilməsi və beynəlxalq müqayisəliliyini təmin edir, statistikanın müxtəlif sahələri və kateqoriyalarına aid (əmtəələrin, fəaliyyət sahələrinin, peşələrin, ölüm səbəblərinin və s.) beynəlxalq təsnifatlar hazırlayır.

Dünya ölkələrinin beynəlxalq iqtisadi əlaqələri genişləndikcə və bir çox iqtisadi, siyasi və sosial proseslərin global miqyasda idarə olunmasına ehtiyac yarandığıca bu proseslərin həllində BMT-nin rolu artır. Dünyada, regionlarda və ayrı-ayrı ölkələrdə baş verən sosial-iqtisadi hadisələrin düzgün qiymətləndirilməsi isə vahid metodika ilə toplanmış və sistemləşdirilmiş statistika informasiyanın olmasını tələb edir. Belə informasiyanın toplanması və hazırlanması ilə müxtəlif beynəlxalq və milli təşkilatlar, bürolar, institutlar və iqtisadi assosiasiyalar məşğul olurlar. BMT nəzdində olan bu təşkilatları statistika sahəsində icra etdikləri funksiyaya görə iki qrupa bölür:

1. Statistika metodologiyası və müşahidələrinin proqramını hazırlayan təşkilatlar. Buraya keçmişdə fəaliyyət göstərən statistika



konqresləri və indi də fəaliyyət göstərən BSl aiddir.

2. Statistika mə"lumatlarını toplayan və işləyən beynəlxalq təşkilatlar. Buraya BMT-nin statistika aparatı, Beynəlxalq Əmək təşkilatı (BƏT), Beynəlxalq Valyuta fondu (BVF), Ümumdünya Səhiyyə təşkilatı (ÜST) və başqaları aiddir.

Onlardan bə"zilərini nəzərdən keçirək:

**§ 1.2. BMT-nin statistika orqanları** İrəlidə deyildiyi kimi, ikinci dünya müharibəsindən sonra Millətlər birliyi ləğv edildi və onun əvəzinə BMT yaradıldı. Bu dövrdən etibarən Beynəlxalq statistikanın in-

kişafında yeni mərhələ başlandı. Bu mərhələdə beynəlxalq miqyasda statistik informasiyanın toplanması, işlənməsi və nəşrinin miqyası xeyli artdı və ümumiyyətlə Beynəlxalq statistikada ciddi keyfiyyət dəyişiklikləri baş verdi. Bu mərhələnin əsas xüsusiyyəti statistika ilə məşğul olan beynəlxalq təşkilatların fəaliyyətinə BMT-nin nüfuzlu orqanı tərəfindən vahid metodoloji rəhbərliyin tə"min edilməsidir.

Beynəlxalq statistika sahəsində əsas fəaliyyət BMT-yə tabe olan qarşılıqlı əlaqədə işləyən BMT-nin Statistika Komissiyası (Statistical commision) və BMT katibliyinin Statistika Bürosu (Statistical office) tərəfindən həyata keçirilir. BMT-nin 1946-cı ildə yaradılan Statistika Komissiyası isə BMT-nin İqtisadi və Sosial şurasının ən işlək komissiyalarından biridir. Onun tərkibinə BMT üzvü olan 18 ölkənin təmsilçiləri daxil edilir, təhlükəsizlik şurasının beş üzvündən (ABŞ, İngiltərə, Fransa, Çin və Rusiya) və Hindistandan başqa onun tərkibi daim dəyişir. Bu Komissiya BMT çərçivəsində metodoloji işlərə rəhbərlik edir. Komissiyanın tövsiyyələri BMT İqtisadi və Sosial şurası tərəfindən nəzərdən keçirilir və təstiqlənir. İqtisadi və Sosial şura üçün əsas sənəd hər sessiyanın yekunlarına dair məruzələrdir və lazım gəldikdə ona müvafiq qətnamə də əlavə edilir.

BMT-nin Statistika Komissiyasında keçmiş SSRİ-ni İ.S. Malışev (1946-1947-ci illər), T.V. Ryabuşkin (1948-1960-cı illər) və A.İ. Yeyov (1961-ci ildən sonra) təmsil etmişlər.

İkinci dünya müharibəsindən sonra məhsuldar qüvvələrin sür"ətlə inkişafı, yeni müstəqillik əldə etmiş və iqtisadi cəhətdən zəif inkişaf etmiş ölkələrin mövcudluğu iqtisadi statistikanın inkişafına təkan verdi. Ölkələrin iqtisadiyyatına dövlətin müdaxiləsi və beynəlxalq inteqrasiyanın güclənməsi sosial iqtisadi hadisələrə dair e"tibarlı və düzgün informasiyaya tələbatı artırdı.

Belə tələbatın artmasında ikinci dünya müharibəsindən sonra müxtəlif hərbi blokların yaranması, keçmiş SSRİ tərəfindən statistik nəşrlərin xeyli azaldılması və ABŞ tərəfindən öz müttəfiqlərinə

iqtişadi yardım etmək istəyi də səbəb oldu. ABŞ və onun müttəfiqləri Beynəlxalq statistikanın köməyi ilə dünya ölkələrinə və o cümlədən də keçmiş sosialist ölkələrin müxtəlif statistika standartlarını qəbul etdirməklə beynəlxalq orqanları statistika məlumatları ilə təmin etməyə çalışırdılar. Lakin o vaxtlar dünyada iki müxtəlif ictimai sistemin mövcudluğu bu problemin həllinə mane olurdu. Təsədüfi deyildi ki, belə statistika yarandıqdan sonra Beynəlxalq statistika orqanlarının necə təşkil olunacağı barədə uzun müddət mübahisə aparıldı. ABŞ və onun müttəfiqləri bu orqanların əsas vəzifəsini statistik informasiyanın hazırlanması hamı üçün məcburi olan standartların müəyyən edilməsində görürdülər. Keçmiş sosialist ölkələri (xüsusilə də keçmiş SSRİ) isə ölkələr arasında təcrübə mübadiləsinin və müqayisəliliyin təmin edilməsinin zəruriliyini etiraf etməklə BMT orqanlarının statistik informasiya ilə təmin edilməsini BMT üzvü olan ölkələrin öz ixtiyarına verilməsini məqsəduyğun hesab edirdilər. Lakin bu qarşıdurma bir qədər sonra aradan götürüldü. Statistika Komissiyasının tövsiyələrinin məcburi olması prinsipi BMT üzvü olan ölkələrin təcrübə mübadiləsi və məlumatların müqayisəliliyinin təmin edilməsi istiqamətində iş aparması prinsipi ilə əvəz edildi.

BMT Statistika Komissiyasının da əsas iş forması 1-2 ildən bir çağırılan sessiyalardır. Həmin sessiyalarda Komissiyanın üzvü olan dövlətlərdən əlavə BƏT, BVF, ÜST, Yunesko, BMT-nin ərzaq və kənd təsərrüfatı təşkilatı (ƏKTT) və s. kimi ixtisaslaşdırılmış idarələrin, habelə məsləhətçi statusu ilə Beynəlxalq ticarət palatası, Sərbəst həmkarlar ittifaqlarının ümumdünya təşkilatı, Beynəlxalq statistika İnstitutu, Amerika ölkələrarası Statistika institutu və başqa təşkilatların təmsilçiləri də iştirak edirdilər.

Mövcudluğunun ilk illərində Statistika Komissiyasının nəzdində seçmə müşahidəsi üzrə xüsusi yarımkomissiya, statistika təsnifatları üzrə komitə və başqa alt qruplar yaradılmışdı.

Statistika Komissiyasının işi statistika metodologiyasının hazırlanmasında ayrı-ayrı ölkələrin təcrübəsini təhlil etmək, məlumatların müqayisəliliyini və beynəlxalq standartların yaxşılaşdırılması və zəif inkişaf etmiş ölkələrin milli statistikalarına yardım etmək istiqamətində həyata keçirilirdi.

BMT-nin Statistika Bürosunun vəzifəsi Statistika Komissiyası üçün bütün materialları hazırlamaq, metodoloji məruzə və standartların son tamamlama işlərini həyata keçirmək, statistika məsələlərinə dair ayrı-ayrı ölkələrin və təşkilatların rəylərini toplamaq və onları işləmək, Beynəlxalq statistikanı aparmaq üçün milli statistika məlumatlarını toplamaq, işləmək və müxtəlif nəşrləri həyata keçirməkdən ibarətdir.

BMT-nin mərkəzi aparatının nəzdində kənd təsərrüfatı və əmək



statistikasından əlavə statistikanın başqa sahələri ilə məşğul olan bölmələr mövcuddur. Kənd təsərrüfatı və əmək statistikasi ilə isə BMT-nin xüsusi ixtisaslaşmış idarələri (BMT-nin Beynəlxalq ərzaq və kənd təsərrüfatı təşkilatı, Beynəlxalq Əmək Tikinti məşğul olurlar).

Statistika bürosu həm də BMT-nin illik statistika külliyyatını, aylıq statistika bülletenini, illik demoqrafiya məcmuəsini, Beynəlxalq Ticarət statistikasına aid illik məcmuəni, milli hesablar sistemi üzrə illik məcmuəni və cari iqtisadi göstəriciləri nəşr etdirir, BMT-nin illik və aylıq nəşrlərini əhaliyə satır, sənaye, kənd təsərrüfatı və nəqliyyatda işçi qüvvəsi, qiymətlər, milli gəlir, maliyyə və mədəniyyət statistikasına aid məlumatlar verirlər.

İllik demoqrafiya məcmuəsində ayrı-ayrı ölkələrin ərazisi, əhalisinin sayı və sıxlığı, doğum və ölüm əmsalları və milli əhali siyahıyaalmalarına əsasən əhalinin tərkibinə dair məlumatlar verilir.

Milli hesablar sistemində dair hər il buraxılan məcmuədə ayrı-ayrı ölkələrdə milli məhsul, milli gəlir, maliyyə, kapital qoyuluşları, şəxsi istehlak, ödəniş balansı və s. haqqında məlumat verilir.

Yuxarıda adları çəkilənlərdən başqa statistika bürosu "Statistika sənədləri" adlı çox seriyalı (A, V, S, D, E, N, Y, K, M, T, G və s.) işləri nəşr etdirir. Bu seriyaların hər biri statistikanın müxtəlif problemlərinə həsr olunur. Məsələn, M seriyasında statistika metodologiyası və standartlara dair tövsiyyələr və bu məsələyə dair müxtəlif təşkilatların rəyləri çap edilir. G seriyasında metodoloji tədqiqatlar əhali siyahıyaalınmasının keçirilməsi sahəsində ayrı-ayrı ölkələrin təcrübəsi və başqa tipli məlumatlar verilir.

Əhali statistikasi ilə BMT-nin statistika komissiyasından əlavə BMT-nin İqtisadi və Sosial Şurasının Əhali sakinliyi komissiyası tərəfindən də öyrənilir. Demoqrafiya və Əhali statistikasi şöbələrinin rəhbərlik edən bu komissiya dünyanın müxtəlif ölkələrində əhalinin sayı və tərkibini, demoqrafik, iqtisadi və sosial amillərin qarşılıqlı əlaqəsini, müxtəlif ölkələrdə əhalinin sayı və tərkibinə təsir edən tədbirləri və onların həyata keçirilməsi nəticəsində baş verən dəyişiklikləri öyrənir.

Son dövrlərdə Beynəlxalq statistika sahəsində regional iqtisadi komissiyaların yerinə yetirdiyi işlərin həcmi artmaqdadır. Bu baxımda Avropa İqtisadi komissiyasının işi daha önəmlidir. Bu komissiya nəzdində Avropa statistiklərinin daimi fəaliyyət göstərən təşkilatı yaradılmışdır. 1953-cü ildən başlayaraq hər il Cenevrədə Avropa statistikləri konfransının plenar sessiyaları keçirilir. Konfransa rəhbərlik BMT-nin Statistika Komissiyası və Avropa İqtisadi Komissiyası tərəfindən həyata keçirilir.

Konfransın işində Avropa İqtisadi Komissiyasının üzvü olan ölkələr

və ABŞ iştirak edir. Konfransın vəzifəsi müxtəlif dövlətlərin təqdim etdikləri statistika məlumatlarının keyfiyyətini yaxşılaşdırmaq, beynəlxalq miqyasda onların müqayisəliliyinə nail olmaq və statistika göstəricilərinin standartlarının hazırlanmasında beynəlxalq təşkilatlarla əməkdaşlıq etməkdən də ibarətdir.

Avropa statistikləri konfransı sahə komitələrinin (dağ-mədən sənayesi, metallurgiya, kömür, elektrik enerjisi, kənd təsərrüfatı və s.) fəaliyyətini əlaqələndirir.

BMT-nin Asiya və Uzaq Şərq üçün İqtisadi Komissiyası da az iş görmür. Bu Komissiya Asiya və Uzaq Şərq statistiklərinin konfransını (daimi fəaliyyət göstərən orqan kimi) çağırır. Bu konfranslarda Asiya və Uzaq Şərq ölkələrinin İqtisadi Komissiyasının üzvü olan ölkələr (o cümlədən ABŞ, İngiltərə, Fransa, Rusiya və Çin) iştirak edirlər. Bu konfransın vəzifəsi Avropa ölkələri İqtisadi Komissiyasının vəzifələrinə uyğundur.

Asiya və Uzaq Şərq ölkələri statistiklərinin İqtisadi konfransının seçmə müşahidəsi və kapital qoyuluşları statistikasi üzrə yerinə yetirdiyi işlər, habelə iqtisadi cəhətdən zəif inkişaf etmiş ölkələri Beynəlxalq statistika üzrə standartlarının hazırlanmasında olan xidmətləri diqqət cəlb edir.

Latın Amerikası ölkələrində statistika fəaliyyətinin kordinasiyası Amerika ölkələr arası institut tərəfindən həyata keçirilir. 1940-cı ildə əsas qoyulmuş bu institut Beynəlxalq Statistika İnstitutunun üzvü olmaqla BMT İqtisadi və sosial şurasında məsləhətçi statusuna malikdir.

Ən gənc regional orqan Afrika ölkələri statistiklərinin Konfransıdır. Bu konfrans BMT İqtisadi konfransının daimi köməkçi orqanıdır.

**§1.3. BMT nəzdində olan ixtisaslaşdırılmış təşkilatların statistika orqanları**

BMT nəzdində olan ixtisaslaşdırılmış idarə və təşkilatların (BMT beynəlxalq əmək təşkilatı, Beynəlxalq ərzaq və kənd təsərrüfatı təşkilatı, Yunesko, Beynəlxalq Valyuta fondu və s.) statistika

orqanları da Beynəlxalq statistikanın ayrı-ayrı sahələri üzrə böyük işləri aparırlar.

BƏT-nin əsas iş orqanı Beynəlxalq Əmək bürosudur (International labour office). 1919-cu ildə Millətlər cəmiyyəti nəzdində yaradılmış BƏT-nin ali orqanı hər 2-3 ildən bir çağırılan baş Konfransıdır.

BƏT-nin Beynəlxalq statistika sahəsindəki fəaliyyəti əhalinin məşğuliyyəti, əmək haqqı, sosial təminatı, istirahəti, əmək mübahisələri və müəyyən dərəcədə statistika məlumatlarının Beynəlxalq müqayisəliliyinin təmin edilməsinə yönəldilmişdir. Beynəlxalq Əmək



bürosunun statistika şöbəsi işçisi qüvvəsi, işsizlik, əmək məhsuldarlığı, əmək haqqı, peşə hazırlığı, istehlak mallarının pərakəndə qiymətləri, istehsal travmatizmi (zədələr), sosial təminat, əmək mübahisələri, həyat səviyyəsi və s. məsələlərə dair statistik məlumatları toplayıb sistemləşdirərək nəşr etdirir. Bunlardan əlavə inkişaf etmədə olan ölkələrdə əmək statistikasının təşkili və təkmilləşdirilməsini (məsləhət vermək, seminarlar keçirmək və s. yollarla) köməklik etmək də bu şöbəyə tapşırılmışdır.

Beynəlxalq Əmək Bürosu hər il BƏT üzvü olan ölkələr üzrə "Əmək statistikasi" külliyyatını, rüblük "Əmək statistikasi bülleteni"ni və "Statistika göstəricilərinin hesablanması üzrə Texniki rəhbərlik" adlı təlimat toplusunu nəşr etdirir.

BƏT peşələrin Beynəlxalq təsnifatına yenidən baxmış, istehlak mallarının qiymət indekslərinin hesablanmasına dair yeni beynəlxalq tövsiyələr hazırlamış, qadınların və gənclərin vəziyyətinə dair müxtəlif təhlilərdən istifadə etmişdir.

BMT-nin ərzaq və kənd təsərrüfatı təşkilatının statistika şöbəsi Beynəlxalq statistika sahəsində iri miqyaslı işlər yerinə yetirir. Bu şöbənin yerinə yetirdiyi işlər arasında "Kənd təsərrüfatı siyahıya alımlarının keçirilməsinə dair beynəlxalq standartlar və tövsiyələr" in xüsusi əhəmiyyəti vardır. Bundan əlavə şöbə ərzaq və kənd təsərrüfatı statistikasına dair illik statistika külliyyatını, iqtisadi və kənd təsərrüfatı statistikasına dair aylıq bülletenin, meşə məhsulları və balıqçılığa dair illik statistika məcmuələrinin nəşrini həyata keçirir.

1944-cü ildə yaranmış Beynəlxalq Valyuta Fondunun (BVF) əsas vəzifəsi öz üzvləri ilə (buraya 150-dən çox ölkə daxildir) məsləhət və ləşmələr əsasında Beynəlxalq Valyuta məsələlərini öyrənmək və BVF-nun üzvləri olan ölkələrə öz valyuta-maliyyə problemlərini həl etmək üçün kredit verməkdən ibarətdir. Bu təşkilat öz fəaliyyətini həyata keçirmək üçün Beynəlxalq ödənişlər, inflyasiya, valyuta kursları, qızıl-valyuta ehtiyatlarının həcmi, pul tədavülü və bank fəaliyyəti, beynəlxalq kommersion və maliyyə əməliyyatları, qiymətlər, istehsal, faiz stavkaları (dərəcələri) və sairəyə dair statistika məlumatlarını toplayır, sistemləşdirir və nəşr etdirir.

BMT-nin təhsil və mədəniyyət məsələlərinə baxan ixtisaslaşmış təşkilatı-YUNESKO dünya miqyasında çap məlumatları, təhsil və mədəniyyət statistikasına dair məlumatlar toplayır, metodik tövsiyələr hazırlayır və çap etdirir.

Tibbi və sanitariya statistikasi ilə əlaqədar məsələlər BMT-nin Beynəlxalq Səhiyyə Təşkilatı (BST) tərəfindən öyrənilir.

Beynəlxalq statistikanın inkişafında 1949-cu ildə sosialist sistemi ölkələri tərəfindən yaradılmış Qarşılıqlı İqtisadi Yardım Şurası (QIYŞ)

təşkilatının (Şura katibliyinin statistika şöbəsi və QIYŞ-nin statistika şöbəsi) statistika orqanlarının da xüsusi rolu olmuşdur. Bu təşkilat QIYŞ üzvü olan ölkələrin statistika mütəxəssislərindən ibarət olan işçi qruplarda beynəlxalq statistikanın mühüm problemlərinə (milli gəlir, istehlak, yığım, kapital qoyuluşları və s.) dair metodik məsləhətlər müzakirə edilmiş, QIYŞ ölkələrində xalq təsərrüfatının, həyat səviyyəsinin inkişafını əks etdirən əsas göstəricilər sistemi və onların hesablanmasına dair metodik əsasnamələr hazırlanmışdır. QIYŞ ölkələrinin statistika orqanları Beynəlxalq statistikada ilk dəfə olaraq ixtisaslaşma və kooperativləşmələrin səviyyəsi və dinamikasını səciyyələndirən əsas göstəricilər sistemini hazırlamışlar.

Statistika göstəricilərinin müqayisəliliyi şərtləri, məhsulların Beynəlxalq nominallarının və statistikanın başqa məsələlərinə dair metodik göstəricilər Beynəlxalq kordinasiyanı xeyli asanlaşdırmışdır. Dünya sosialist sistemi dağıldıqdan sonra bu təşkilat öz fəaliyyətini dayandırmağa məcbur olmuşdur.

#### 1.4. Dünyanın inkişaf etmiş ölkələrində statistik təşkilatın inkişaf etmiş ölkələrin statistika orqanları öz fəaliyyətlərini inhisarlar

Dünyanın bütün dövlətlərində, o cümlədən də iqtisadi cəhətdən inkişaf etmiş ölkələrində geniş statistika orqanları şəbəkəsi fəaliyyət göstərir.

İnkişaf etmiş ölkələrin statistika orqanları öz fəaliyyətlərini inhisarlar tərəfindən maksimum mənfəət əldə edilməsi üçün iqtisadi konyunkturaları öyrənmək, dövlət inhisar tənzimlənməsini həyata keçirmək, büdcəni tərtib etmək, vergiyə cəlb etmə və fiksəl fəaliyyət həyata keçirmək tələblərinə uyğun tənzimləyirlər. Müasir texnika ilə silahlanmış belə dövlət statistika orqanları dövlətin iqtisadi, sosial və hətta siyasi məsələlər üzrə dövlət siyasətini müəyyənləşdirmək üçün statistik baza hazırlayırlar.

Dünyanın inkişaf etmiş dövlətlərində statistikanın funksiyası eyni olsa da hər bir ölkədə onun təşkili formasında özünəməxsus fərqlər vardır.

ABŞ-da federal dövlət adından statistika məlumatlarının toplanması və işlənməsi ilə onlarla idarə və təşkilat məşğul olur. ABŞ-ın rəsmi statistika orqanları sırasına Ticarət nazirliyinin sosial və iqtisadi statistika idarələrinə tabe olan Senzələr Bürosu və İqtisadi Təhlil Bürosu, Əmək nazirliyinin Əmək Statistikasi bürosu və başqaları aiddir.

Almaniyada statistika işlərinə Daxili İşlər nazirliyinin tərkibində olan Federal Statistika İdarəsi rəhbərlik edir.

Fransada dövlət statistikasını mərkəzləşdirilməmiş orqanlarının işini Maliyyə və İqtisadiyyat nazirliyinin Milli Statistika və İqtisadi



Tədqiqatlar İnstitutu istiqamətləndirir.

Böyük Britaniyada, İtaliyada, Kanadada və başqa ölkələrdə dövlət statistika sisteminə əlaqələndirici mərkəz kimi Mərkəz Statistika İdarəsi rəhbərlik edir.

Statistika orqanlarının mərkəzləşdirilmiş və qeyri-mərkəzləşdirilmiş formada təşkilindən asılı olmayaraq bəzi Qərbi Avropa ölkələrində statistika işlərinin vahid metodologiya üzrə hesablanması ən ciddi problemlərdən biri hesab edilir.

Dünyanın inkişaf etmiş ölkələrində statistika məlumatlarının alınmasının əsas üsulu, adətən anket üsulu ilə keçirilən siyahıyaalmalar və tədqiqatlardır.

Dünya ölkələrinin bir çoxunda rəsmi dövlət statistikasına ilə yanaşı xüsusi konpaniyalara xidmət edən və habelə rəsmi statistikanın sifarişlərini yerinə yetirən xüsusi (qeyri-rəsmi) statistika orqanları da fəaliyyət göstərir. Məsələn, Almaniyada rəsmi statistikaya aiddir:

1. Statistika işlərinin aparılması üçün dövlət aparatından ayrılaraq xüsusi idarə (məsələn, federal statistika idarəsi, federal torpaqlarının statistika idarəsi, bələdiyyə statistika orqanları);

2. İdarə və təşkilatların nəzdində yaradılmış və statistika işləri ilə məşğul olan bölmələr.

Rəsmi statistikanın əsas xüsusiyyəti hər şeydən əvvəl müşahidələr qanuna və ya başqa hüquqi sənədlərə əsaslanaraq aparmasıdır. Bu cəhət məlumat verməli olan respondentləri lazım gəldikdə məcbur etməyə və ayrı-ayrı respondentlərə aid olan məlumatları məxfi saxlamağa imkan verir. Rəsmi dövlət statistika orqanları öz müşavirələrinin çoxunu sosial-iqtisadi statistika sahəsində aparır.

Qeyri-rəsmi statistika ilə məşğul olan statistika orqanları aşağıdakılardır:

1. İqtisadi ittifaqlar və birliklər;
2. Həmkarlar, partiya və başqa birliklərin elmi-tədqiqat iqtisadiyyat institutları (məsələn: Həmkarlar ittifaqının Elmi-Tədqiqat sosial-iqtisadi institutu (WST), Alman sənayesinin Federal birliyi institutu (DI) və s.);

3. Bazarın, ictimai rəyin öyrənilməsi və sorğuların aparılması üzrə elmi-tədqiqat institutu;

4. Ümumi iqtisadi inkişafın təhlili üzrə məşğul olan Ekspertlər şurası;

5. Sərbəst təşkilat kimi yaranmış və hüquqi qaydada qeydə alınmış Elmi-tədqiqat iqtisadiyyat institutları (məsələn: Münxendə və Reyndə yaradılmış Alman Elmi-tədqiqat iqtisadiyyat institutları).

Qeyri-rəsmi statistika orqanları adətən xüsusi məqsədlər üçün rəsmi statistikanın məlumatlarını təhlil edir.

### Nəzarət üçün suallar

1. *'Beynəlxalq statistika' kursu nəyi öyrənir?*
2. *Kursun metodları hansılardır?*
3. *Beynəlxalq statistika orqanları hansılardır?*
4. *Dünyanın inkişaf etmiş ölkələrində statistika necə təşkil olunmuşdur?*

## II FƏSİL BEYNƏLXALQ STATİSTİKANIN TARİXİ

**§ 2.1. Beynəlxalq statistika-** Beynəlxalq statistikanın yaranma tarixinin yaranması və onun təşək-rixi XIX əsrin ortaları hesab edilir. Avropada Beynəlxalq statistika konqreslərinin rolu

ABŞ-da kapitalizmin məhsuldar qüvvələrin yüksəldiyi bu dövr eyni zamanda sosial-iqtisadi statistikanın inkişafı dövrünə təsadüf edir, statistika tədqiqatlarının elmi problemlərinin hazırlanmasına və müvafiq statistika orqanlarının yaranmasına tələbat Beynəlxalq statistika konfranslarının və qurultaylarının çağırılmasına təkan verdi. Məhz elə buna görə də Beynəlxalq statistikanın ilkin təşkilat forması Beynəlxalq statistika konqresləri hesab edilir.

Məşhur Belçika statistiki Adolf Ketlenin təşəbbüsü ilə 1853-cü ildə Brüsseldə keçirilən ilk konqresdə 25 ölkədən gəlmiş 150 tanınmış statistik-alim iştirak etmişdir. Onların arasında Engel, Porter, Yanson, Semyonov-Tyan-Şanski kimi tanınmış statistiklər də var imiş. Sonradan belə konqreslər təqribən 2-3 ildən bir müntəzəm olaraq (1855-ci ildə Parisdə, 1857-ci ildə Vyanada, 1860-cı ildə Londonda, 1863-cü ildə Berlində, 1867-ci ildə Parisdə, 1869-cu ildə Praqada, 1876-cı ildə Budapeştdə və 1882-ci ildə Peterburqda) keçirildi. Bu konqreslərdə statistikanın mühüm nəzəri və praktiki məsələlərinin, tədqiqat proqramları və göstəricilərin hesablanma metodları müzakirə olunurdu. Bu konqreslərin qəbul etdiyi tövsiyələr aparılan müqayisələrdə dünyanın bütün ölkələrində eyni proqramla və eyni metodlarla keçirilməsinin əsasını qoydu. Bundan əlavə həmin tövsiyələr statistika elminin daha da inkişafına və statistika praktikasının təkmilləşdirilməsinə səbəb oldu.

Ayrı-ayrı ölkələrdə statistikaya dair nəşrlərin sayı artdı, dövlətlər arasında statistika ədəbiyyatının mübadiləsi genişləndi. Sənaye və əhali siyahıyaalınmalarının keçirilməsi və əldə edilmiş məlumatların işlənməsi daha da təkmilləşdirildi. Sənaye, kənd təsərrüfat və ticarət statistikasi sahələrində müəyyən müvəffəqiyyət əldə edildi. Statistikanın dəmir yolu, bank və kredit təşkilatının stabilləşməsi kimi yeni sahəsi yarandı. Konqresin tövsiyələrinə uyğun əsas yarandı. Bir çox ölkələrdə statistika yeni əsaslar üzərində quruldu.

Bu konqreslərin ən mühüm nailiyyətlərindən biri də Beynəlxalq statistikaya dair məlumatların nəşrinə başlanılması hesab edilir.

Siyahıyaalınmaların keçirilməsinə dair metodoloji təklif işlənilib hazırlansa da ilk sənaye siyahıyaalınması 1887-ci ildə Almaniyada və 1907-ci ildə İngiltərədə keçirildi.



Rusiyada statistikanın inkişafında böyük xidmətləri olan Zemstvo statistikasına da bu dövrdə (1870-ci ildə) Vyatka quberniyasında yarandı. Həmin dövrdə Yansonun yazdığı kimi, İngiltərə və İrlandiya kimi inkişaf etmiş ölkələrdə kənd təsərrüfatı yox dərəcəsində idi.

1872-ci ildə Peterburqda keçirilmiş konqresdə əvvəlki konqreslərin qərarlarının yerinə yetirilməsini yoxlamaq və konqreslər arasındakı dövrlərdə cari məsələləri müzakirə etmək üçün daimi komissiya (Commission Permanente Statistique) yaradıldı. Semyanov-Tyan-Şanski həmin komissiyanın sədri seçildi. Bu komissiya 1873-cü ildə Vyanada, 1874-cü ildə Stokholmda, 1876-cı ildə Budapeştdə və 1878-ci ildə Parisdə öz toplantılarını keçirdi. Bununla da Beynəlxalq statistikanın yaranma və təşəkkül dövrü başa çatdı.

XIX əsrin 70-ci illərində Avropada irticaçı xarici siyasətin güclənməsi nəticəsində beynəlxalq münasibətlər və əməkdaşlıq xeyli zəiflədi. Bu isə öz növbəsində Beynəlxalq statistikanın fəaliyyətinə və inkişafına mənfi təsir göstərdi və konqres öz işini dayandırdı. Beynəlxalq əməkdaşlıqdan ilk intina edən alman statistikləri oldular. Buna baxmayaraq statistikanın bir çox sahələrində ümumi metodoloji məsələlərinin işlənilib hazırlanmasında konqreslərin əhəmiyyəti əvəz edilməzdir. Konqreslərin bu dövrlərdə hazırladığı tövsiyyələr sonradan daha da inkişaf etdirilərək beynəlxalq statistika təcrübəsində istifadə edildi.

Əhalinin siyahıyaalınmalarının hər 10 ildən bir "adbaad və daimi əhaliyə əsasən keçirilməsi" prinsipi 1853-cü ildə Brüsseldə keçirilən konqresdə qəbul edilmişdi.

1860-cı ildə Londonda və 1872-ci ildə Peterburqda keçirilən konqresdə isə siyahıya alınmanın kritik anının və mümkün qədər tez keçirilməsinin zəruriliyi müəyyən edildi. Bütün dünya ölkələrində əhali siyahıyaalınmaları zamanı bu prinsiplərə indi də əməl edilir. Bundan əlavə 1876-cı ildə keçirilən Budapeşt konqresi əhali siyahıyaalınmasının müasir proqramına yaxın olan proqramı, Paris konqresi (1855-ci il) ölüm səbəblərinin siyahısını, Peterburq (1872-ci il) konqresi isə cinayətlərin siyahısını işləyib hazırladı.

Sənaye statistikasına aid bir sıra metodoloji məsələlərin işlənilib hazırlanması, xüsusilə də sənaye siyahıya alınmalarının keçirilməsinə dair Vyana (1857-ci il) və Peterburq (1872-ci il) konqreslərinin tövsiyyələri öz zamanına görə çox mütərəqqi idi. Həmin dövrdə sənaye siyahıyaalınmalarının aparılmasında nəzərdə tutulan bir sıra məlumatlar hal-hazırda da qərb ölkələrində toplanılır. Məsələn, ayrı-ayrı sahələrin, müəssisələrin, rayonların və ölkələrin qarşılıqlı əlaqəsini qiymətləndirərkən xammal və materialların haradan daxil olmasının böyük əhəmiyyəti var. Nəzərə almaq lazımdır ki, sənaye sahələrinin dəqiq təsnifatı mühərriklərin təsnifatı, iri və kiçik sənaye

müəssisələrini ayırmaq üçün dəqiq senzələr, habelə bir sıra göstəricilərin hesablanması üsulları da hələ o vaxt işlənilib hazırlanmışdı.

Sənaye siyahıyaalınmalarına dair konqreslərin hazırladığı proqramın bir hissəsi 1900 və 1908-ci illərdə Rusiyada keçirilmiş siyahıyaalınmalarında istifadə olundu. Bu proqramların bir hissəsi isə 1880-ci və 1890-cı illərdə ABŞ-da, 1882-ci, 1895-ci və 1907-ci illərdə Almaniyada aparılan sənaye siyahıyaalınmalarında istifadə olundu.

Yuxarıda göstərilən illərdə Almaniyada keçirilən sənaye siyahıyaalınmaları nəticəsində məşğuliyyəti olan əhalinin peşə tərkibi haqqında topladığı məlumatlar öz zamanəsi üçün çox əhəmiyyətli idi. Belə siyahıyaalmalar 1925-ci və 1939-cu illərdə də keçirildi. Lakin bu siyahıyaalmaların proqramında müəyyən qüsurlar var idi. Məsələn, yuxarıda göstərilən siyahıyaalmaların məqsədi əhalinin məşğuliyyətini öyrənmək olduğuna görə istehsal edilən məhsulun həcmi, dəyəri və sairəyə aid başqa məlumatlar toplanmırdı.

1898-ci ildən başlayaraq ABŞ-da əvvəlcə hər on ildən bir, sonra isə hər beş ildən bir emal edici sənayenin, 1907-ci ildən sonra isə Almaniyada hər il dağ-mədən, ağır sənaye, dəmir yolu və başqa sahələrin siyahıyaalınmaları aparıldı.

Bu dövrün əsas xüsusiyyətlərindən biri sənaye siyahıyaalınmalarının dünyanın bütün ölkələrində müntəzəm aparılmaması idi. Məsələn, belə siyahıyaalınma İngiltərədə 1907-ci ildə aparıldı, Fransada isə onun aparılması üçün hazırlıq görüldü. İngiltərə, Fransa, İtaliya, Yaponiya və bir çox başqa ölkələrdə sənaye siyahıyaalmalarının keçirilməsi ikinci dünya müharibəsindən sonra müntəzəm hal aldı.

Hindistan, Birləşmiş Ərəb Əmirlikləri və başqa iqtisadi cəhətcə az inkişaf etmiş ölkələrdə statistika fəaliyyətinə başlandı.

Beynəlxalq statistikanın mövcudluğunun ilk mərhələsində keçirilən konqreslərdə kənd təsərrüfatı statistikasına sahəsində də böyük işlər görüldü. 1857-ci ildə keçirilən Vyana konqresində mülkiyyətçilərin sayı, torpaq sahəsi, malikanələrin və xalis məhsulun həcminə görə qruplaşdırılması və s. göstəricilərin hesablanması qaydaları müəyyən edildi.

1869-cu ildə keçirilən Haaqa konfransında isə torpaq proqramı müəyyən edildi. Həm də konqres tərəfindən tövsiyyə edildi ki, yaxın on ildə kənd təsərrüfatının tədqiqi zamanı bitkilər üzrə əkin sahələr və yığılan məhsulun həcmi, torpağın gübrələnməsi üsulları, kənd təsərrüfatı fəhlələrinin sayı və əmək haqqı, növlər üzrə mal-qaranın sayı və onlardan alınan məhsullar, istifadə edilən materialların sayı və növü haqqında məlumat toplanılsın.

Beləliklə, birinci mərhələdən sonra birinci dünya müharibəsi başlananadək keçən təqribən 45-50 il ərzində Beynəlxalq statistika kon

qresləri keçirilməyə də onun tövsiyyələri siyahıyaalmaların keçirilməsi və statistika göstəricilərinin təkmilləşdirilməsi istiqamətlərində həyata keçirildi.

## §2.2. Millətlər cəmiyyəti yanında ixtisaslaşdırılmış təşkilatların statistika fəaliyyəti

Rəsmi olaraq 1919-1946-cı illərdə mövcud olan Millətlər birliyi indiki BMT-nin sələfidir. Bu beynəlxalq təşkilatın fəaliyyətində yol verilmiş qüsurlara baxmayaraq Beynəlxalq statistikanın inkişafı isti-

qamətində xeyli iş görmüşdür. Məsələn, Millətlər birliyinin iqtisadiyyat və maliyyə şöbəsi 1919-cu ildə statistika sahəsində beynəlxalq əməkdaşlıq məsələlərinə dair konfrans çağırmışdır. Bu konfransın qəbul etdiyi qətnaməyə əsasən statistika məlumatlarının toplanması və işlənilməsində paralelizmi aradan qaldırmaq üçün beynəlxalq təşkilatların funksiyası dəqiqləşdirildi. Qərara alındı ki, bundan sonra demografiya statistikasına və Beynəlxalq statistika İnstitutunun daimi bürosu, bank statistikasına və Beynəlxalq Əmək Bürosu, Kənd təsərrüfatı statistikasına və Beynəlxalq Aqrar İnstitutu, Sosial iqtisadi statistikanın başqa hissələri ilə isə Millətlər Birliyi-nin statistika aparatı məşğul olsun.

1922-ci ildə Genyuda keçirilən iqtisadi konfransda Beynəlxalq statistika göstəricilərinin vahid prinsiplər üzrə hesablanması tövsiyyə edildi. Bu konfransda beynəlxalq statistika göstəricilərinin hesablanmasının sadələşdirilmiş üsullarını öyrənən Komissiya yaradıldı. Həmin Komissiyanın hazırladığı məruzələr 1923-cü ildə Brüssel-də, 1925-ci ildə Romada və 1927-ci ildə Qahirdə çağırılan sessiyada müzakirə olundu.

Zəmanəsinin tanınmış statistikləri olan Risey, Julen, Ryu, Mark, Metxoret, Flyuns və başqalarının iştirakı ilə 1928-ci ildə Cenevrədə çağırılan iqtisadi statistika üzrə konfransda tövsiyyə edildi ki, hər bir ölkə dünya və ayrı-ayrı ölkələrin iqtisadiyyatının vəziyyəti və təşəkkülünə dair statistika məlumatlarına malik olmalıdırlar. Bu konfransın iqtisadi statistikaya dair qəbul etdiyi konvensiya, protokol və yekun aktına əsasən dünyanın bütün ölkələri müəyyən edilən müddətdə öz iqtisadiyyatlarına dair statistika məlumatları dərc etdirməyə borcludurlar.

Konfrans xarici ticarət, kənd təsərrüfatı, sənaye, balıqçılıq, peşə statistikalarına dair, habelə yaşayış minimumu və topdansatış qiymət indekslərinin hesablanmasına dair prinsipləri müəyyənləşdirdi. Konfrans Millətlər Birliyi yanındakı ekspertlər komitəsinə tapşırırdı ki, xarici ticarət, peşə və kənd təsərrüfatı, balıqçılıq, dağ-mədən sənayesi və metallurgiya, emal edici sənaye statistikaları üzrə və qiymətlər indeksinə dair məsələləri bir də nəzərdən keçirsin. Ekspertlər



Komissiyasının xarici ticarət statistikasına dair 1931-ci ildə çağırılmış ilk müşavirəsində xarici ticarət üçün malların vahid nomenklaturası (siyahısı) hazırlandı.

Millətlər Birliyinin Statistika aparatının yaranması nəticəsində praktiki olaraq sosial-iqtisadi statistika göstəricilərin beynəlxalq müqaisəsinə keçildi. 1929-cu ildən sonra sənaye istehsalının fiziki həcmi indeksi və 1939-cu ildən isə milli gəlir indekslərinin hesablanmasına, habelə müntəzəm olaraq valyuta kurslarına, əhalinin sayına, cinsi ifadə ilə məhsul istehsalına dair məlumatların nəşrinə başlandı. Lakin bu dövrdə əsas diqqət müxtəlif ölkələr üzrə statistika materiallarının sadəcə yekunlaşdırılmasına verilir, beynəlxalq səviyədə onların müqayisəliliyinə isə az əhəmiyyət verilir.

### **§2.3. İkinci dünya müharibəsindən sonra Beynəlxalq statistikanın inkişafı**

1946-cı ildə Millətlər birliyi ləğv edildi və onun əvəzində daha səlahiyyətli beynəlxalq orqan-BMT yaradıldı. BMT-nin yaranması və ikinci dünya

müharibəsindən sonra dünyanın kapitalizm və sosializm sistemləri arasında parçalanması Beynəlxalq statistika qarşısında yeni vəzifələr qoydu. Qarşılıqlı iqtisadi əlaqələrin genişlənməsi, müxtəlif ölkələrin iqtisadiyyatının qarşılıqlı asılılığının güclənməsinə, statistika məlumatlarının beynəlxalq müqayisəliliyinə tələbatı artırdı. Bundan əlavə həm də inkişaf etməkdə olan ölkələrdə milli statistikanın qaydaya salınmasına köməklik etmək zərurəti yaranmışdı. Bütün bunlar statistika metodologiyasının sadələşdirilməsi və dəqiqləşdirilməsi istiqamətində aparılan işləri stimullaşdırırdı. Bu sahədə BMT-nin statistika orqanlarında intensiv iş aparılır, beynəlxalq müqayisəliliyi təmin etmək üçün statistika göstəricilərinin standartlaşdırılması sistemləri, beynəlxalq təsnifatlar və nomenklaturalar işlənib hazırlanırdı.

Altmışıncı illərdən sonra BMT-nin statistika orqanlarının əsas fəaliyyəti dünyanın bütün ölkələrində uçot və statistika işlərinin vahid standartlar üzrə aparılmasına yönəldilmişdir. Bu baxımdan milli hesablar sisteminin (MHS) yaradılması və BMT üzvü olan ölkələrdə tətbiqi xüsusi əhəmiyyətə malikdir. İqtisadi fəaliyyətin bütün tərəflərinin qarşılıqlı balans əlaqələri şəkilində tərtib edilmiş MHS vahid metodologiya üzrə qurulduğuna görə beynəlxalq miqyasda statistika məlumatlarının müqayisəliliyini təmin edir, dünyanın və ayrı-ayrı ölkələrin iqtisadi vəziyyətinin və təkamülünün düzgün qiymətləndirilməsinə imkan yaradır. (Bax. R. Məmmədov, Milli hesablar sistemi, B. 1997-ci il)



## § 2.4 Beynəlxalq statistika sahəsində fəaliyyət göstərən ixtisaslaşdırılmış statistika təşkilatları

Beynəlxalq statistika sahəsində müxtəlif mərkəzlər və təşkilatlar fəaliyyət göstərir. Buraya ilk növbədə Beynəlxalq statistika sahəsində əsas fəaliyyət mərkəzlərindən biri olan BMT-nin

ixtisaslaşmış statistika xidmətləri, xüsusilə də BMT-ni Statistika Komissiyası və BMT katibliyinin Statistika Bürosu aiddir. Bu təşkilatları koordinasiyaedici fəaliyyəti ilə yanaşı, həm də Beynəlxalq statistika dair informasiyasının toplanması və işlənilməsinin inteqrasiyaedici sistemlərini yaradır və inkişaf etdirir, metodoloji tədqiqatlar aparır və maraqlı olan ölkələrin statistika xidmətlərinə köməklik göstərirlər.

BMT-nin mərkəzi aparatı nəzdində demoqrafiya statistikasına və sosial-iqtisadi statistikanın bir sıra sahələri ilə məşğul olan bölmələri mövcuddur.

Əmək, kənd təsərrüfatı, təhsil, elm və texnika statistikasına ixtisaslaşdırılmış xüsusi təşkilatları məşğul olurlar.

Regionların Beynəlxalq statistikasına Avropa statistiklərinin konfransı, Afrika statistikləri, planlaşdırıcıları və demoqraflarının birləşmiş Konfransı, Afrika ölkəlararası statistika institutu və s. kimi məhəlli təşkilatların tabeliyindədir.

Müasir Beynəlxalq statistikada BMT-nin ixtisaslaşdırılmış idarələrinin fəaliyyəti xüsusi yer tutur. Buraya ilk növbədə Beynəlxalq əmək təşkilatı, BMT-nin ərzaq və kənd təsərrüfatı təşkilatı, Yunesko və başqaları (iqtisadi əməkdaşlıq və inkişaf təşkilatı, Avropa iqtisadi birliyi və s.) daxildir. Beynəlxalq elmi təşkilatlar da (Beynəlxalq statistika institutu, Beynəlxalq iqtisadi elmlər assosiasiyası, Əhali sakinliyinin problemlərini öyrənən Beynəlxalq ittifaq və Avropa birliyi və s.) Beynəlxalq statistikanın inkişafı sahəsində müəyyən işlər görməkdədirlər.

## § 2.5. Beynəlxalq Statistika İnstitutu (BSİ)

Beynəlxalq Statistika İnstitutu (International Statistical Institute) statistika üsullarının inkişafı və təkmilləşdirilməsi ilə, habelə bu üsulların müxtəlif bilik sahələrinə tətbiqi ilə məşğul olan

qeyri-dövlət təşkilatıdır. 1885-ci ildə statistika alimləri tərəfindən avtonom beynəlxalq təşkilat kimi yaradılmış bu institut statistika üsullarının inkişafı və təkmilləşdirilməsi və dünyanın müxtəlif ölkələrində onların tətbiqi ilə məşğul olan xalis elmi assosiasiyadır. İnstitut yaradılarkən onun 56 həqiqi və 23 fəxri üzvü seçilmişdir. Həqiqi üzvlər sırasında rus alimlərindən N.A.Troynitski (1897-1913-cü illərdə BSİ-nin vitse prezidenti olmuşdur) və A.A.Strelbitski də vardır.

İnstitutun yaradıldığı ilk dövrlərdə statistika məlumatlarının beynəlxalq müqayisəliliyi məsələsi mühüm məsələ kimi irəli sürülmüş-

dür. Bundan əlavə institut statistika üsullarının tətbiqi, müxtəlif statistiki orqanlar arasında əlaqə yaratmaq və fikir mübadiləsini təşkil etməklə də məşğul olurdu. BSI yarırəsmi təşkilat olduğuna görə onun qərarları məcburi qanun deyildir, yalnız arzu edilən tövsiyə hesab olunurdu. Bu amil və institutun maddi çətinlikləri vəziyyətdən çıxış yolunu yeni statistika orqanlarının yaradılmasında gördülər. 1913-cü ildə yaradılmış və təşkilat baxımından sərbəst olan Daimi Büro müxtəlif ölkələrə və iri şəhərlərin bələdiyyələri (xüsusi ilə büronun yerləşdiyi Haaqa şəhərinin) verdikləri vəsait hesabına fəaliyyət göstərirdi. Daimi Büro institutun fəaliyyətini təşkil edir və ona rəhbərlik edir.

Büro Beynəlxalq statistikaya dair məlumatların toplanması, işlənməsi və nəşri ilə məşğul oldu və 1916-cı ildən başlayaraq illik Beynəlxalq statistika bülleteninin nəşrinə başladı. 1923-cü ildən sonra isə bu bülleten hər ay nəşr edildi.

Institut 1914-cü ilədək sosial statistikaya xüsusi diqqət yetirirdi.

1918-ci ildən ikinci dünya müharibəsinədək olan dövrdə BSI-nin fəaliyyətində iqtisadi statistikaya aid olan məsələlər üstünlük təşkil edirdi.

Institutun sessiyaları iki ildən bir dünyanın müxtəlif şəhərlərində keçirilir. Ayrı-ayrı məsələləri həll etmək üçün xüsusi bölmələr (seksiya) və Komissiyalar (məsələn, işsizlik statistikasına üzrə komissiya, demoqrafiya bölməsi və s.) yaradıldı.

BSI metodologiya ilə yanaşı həm də statistika məlumatlarının toplanması və nəşri ilə məşğul olduğuna görə uzun müddət əsas Beynəlxalq statistika orqanı rolunu oynayır. Bu dövrdə orada əhali siyahıyaalınmasının proqramına, xarici ticarət statistikasına, peşələrin və ölüm səbəblərinin təsnifatına və statistikanın başqa məsələlərinə dair tövsiyələr hazırladı. Millətlər Birliyinin statistika fəaliyyəti genişləndikcə (xüsusilə 1933-cü ildən sonra) BSI-nin profili dəyişməyə başladı və əsas diqqət metodoloji məsələlərə yönəldildi.

İkinci dünya müharibəsindən sonra institut əsas etibarilə nəzəri və metodoloji problemlərlə məşğul olurdu.

Əllinci illərdən başlayaraq BSI-u elmi və praktiki statistika işçilərinin hazırlanmasının kordinasiyaedici mərkəzi kimi öz fəaliyyətini genişləndirdi. Kəlküttə (Hindistan) şəhərində inkişaf etməkdə olan ölkələrin statistika orqanları üçün kadrlar hazırlayan Beynəlxalq Mərkəz yarandı. Bu sahədə təcrübə mübadiləsi aparmaq üçün müəyyən vaxtdan bir elmi konfranslar keçirilir. Statistika orqanları və statistika ilə məşğul olan başqa təşkilatlarla daha sıx əlaqə yaratmaq məqsədilə 1977-ci ildə BSI-nin nəzədində "statistika" üzrə inteqrasiyaedici komitə yaradıldı. Hal hazırda BSI-nin nəzədində aşağıdakı 4

bölmə fəaliyyət göstərir:

1. Bernulli adına riyazi statistika və nəzəri statistika cəmiyyəti;
2. Statistika tədqiqatları üzrə beynəlxalq assosasiya;
3. Regional və şəhər təsərrüfatı üzrə beynəlxalq assosiasiya;
4. Rəsmi statistika üzrə beynəlxalq ittifaq.

**BSİ-nun aşağıdakı fəaliyyətləri var:**

1. Ekonometrika ittifaqı;
2. Gəlirləri və rifahı öyrənən beynəlxalq assosiasiya;
3. Əhali sakinliyini elmi əsaslarla öyrənən beynəlxalq ittifaq;
4. İdarəçilik problemlərini öyrənən institut;
5. Riyazi statistika institutu;
6. Standartlaşdırma üzrə beynəlxalq assosiasiya.

1974-1984-cü illərdə BSİ-nun nizamnaməsinə yenidən baxıldı və dövlət statistika orqanlarında onun təmsilçiliyi daha da genişləndirildi.

1985-ci ildə dünyanın 120 ölkəsindən BSİ-nun 1307 nəfər həqiqi və fəxri üzvü, fəaliyyətlərində isə 1600 alim və 30 korporativ üzvü var idi. Təəssüflər olsun ki, indiyədək BMT-nin üzvü olan respublikamızın BSİ-da təmsilçisi yoxdur.

**BSİ-nun əsas nəşirləri aşağıdakılardır:**

1. Beynəlxalq statistik icmal;
2. "Statistika nəzəriyyəsi və təcrübəsi" adlı referativ jurnal;
3. Beynəlxalq statistik informasiya.

1981-ci ildə Vyanada keçirilən 3-cü sessiyada beynəlxalq ticarət üzrə malların vahid təsnifatı, deklarasiya göstəriciləri və rəsmi nəzarət məlumatlarını uçota almağı, idxal və ixrac üçün ölkələri müəyyən etmək tövsiyyə olundu.

Institutun xarici ticarət üzrə komitəsi təklif edirdi ki, idxal edilən malları "sif", ixrac edilənləri isə "fob" qiymətləri ilə qiymətləndirmək, malların miqdarını "brutto" və "netto" çəkiddə göstərmək, mallar və ölkələr üzrə qruplaşdırmaları aparmaq üçün 50 ölkə müəyyənləşdirmək və malların dövlətlər arası hərəkətini öyrənmək üçün gəmilərin və vaqonların yol jurnallarını tərtib etmək lazımdır.

Statistika metodologiyasının təkmilləşdirilməsində BSİ-nun rolunu ayrıca qeyd etmək lazımdır.

1985-ci ildə Berndə keçirilən 5-ci sessiyada peşələrin nomenklaturası tövsiyyə edildi. 12 bölmədən ibarət olan bu siyahı 61 qrupu və 499 peşənin (məşğuliyyət) növünü əhatə edirdi. Bu sənəddə tövsiyyə edilirdi ki, müşahidələr zamanı konkret peşənin sayəsində yaşayan ailə üzvlərini də qeyd etmək lazımdır. Institutun tövsiyyələrinə əsasən işsizləri sərbəst əhali qrupuna aid etməli və ev işlərinə kömək edən ailə üzvlərini ayrıca göstərmək, ölkələr üzrə işsizlərin



sayına 60 yaşdan böyük şəxsləri daxil etmək lazım deyildir.

Qiymətli kağızlar statistikasının təşkilinə dair BSI tövsiyyə edirdi ki, renta, səhm və istiqrazların buraxılışı və uduşlarına dair gündəlik uçot aparmaq, konversiya statistikasını (qiymətli kağızların sayı, dəyəri və konversiyasının nəticələrini) və birjalarda qiymətli kağızların hərəkətini, (səhm kapitalının məbləğini, uçot faizini, ödənilən kağızların məbləğini və s.) vergi statistikasının aparılmasını təşkil etmək lazımdır.

Hal-hazırda BSI statistika metodologiyasına, müqayisəliliyə və sairəyə dair heç bir qərar qəbul etmir və tövsiyələr vermir. Onun fəaliyyəti sessiyalara məruzələr hazırlamaq, diskussiyalar, təşkil etmək və sessiyaların yekunlarını "İnstitut Bülleteni"-də nəşr etdirməkdən ibarətdir.

İnstitut öz fəaliyyətini statistika ilə məşğul olan başqa beynəlxalq təşkilatlarla əlaqələndirir.

**§2.6. Uçot və statistika işlərinin beynəlxalq standartlara uyğun qurulmasına dair Azərbaycan Respublikası prezidentinin 11 avqust 1992-ci il tarixli fərmanı**

Azərbaycan Respublikası öz müstəqilliyini bərpa etdikdən sonra uçot və statistika işlərinin beynəlxalq tövsiyələrə uyğun qurulmasına xüsusi əhəmiyyət verildi. Bu məqsədlə Respublika prezidenti

"Azərbaycan Respublikasında beynəlxalq praktikada qəbul edilmiş statistika sisteminə keçirilməsi haqqında" 11 avqust 1992-ci il tarixli xüsusi fərman vermişdir.

Respublika prezidentinin bu fərmanı həyata keçirmək üçün Azərbaycan Respublikası Nazirlər kabineti 8 dekabr 1992-ci ildə 653 nömrəli xüsusi qərar qəbul etdi. Həmin qərara əsasən respublikada "idarəetmənin təkmilləşdirilməsində, iqtisadi islahatların dərinləşdiyi şəraitdə məqsədyönlü sosial siyasətin həyata keçirilməsində, Azərbaycanın beynəlxalq əlaqələrinin genişləndirilməsində və dünya birliyinə qoşulmasında uçot və hesabatın, iqtisadi-statistik informasiyanın rolunu artırmaq məqsədilə" kompleks tədbirlər sistemi həyata keçirilmişdir.

1994-cü ildən sonra Azərbaycan Respublikasında MHS-nin tətbiqinə başlandı. Yuxarıda adı çəkilən qərara uyğun olaraq Azərbaycan Respublikası DSK "statistika metodologiyasının və təcrübəsinin təkmilləşdirilməsi məsələlərində başqa dövlətlərin baş statistika idarələri, Beynəlxalq statistika təşkilatları və bu məsələlərlə məşğul olan digər təşkilatlar ilə əməkdaşlığı genişləndirdi, ilkin mühasibat və statistika hesablamalarını bazar iqtisadiyyatı şəraitinə uyğun olaraq təşkil etməyə" başladı.

**§2.7. Beynəlxalq statistiknin təşəkkülündə xüsusi xidməti olan şəxsiyyətlər** Statistika elminin yaranması, formalaşması və beynəlxalq miqyasda yayılmasında xüsusi xidmətləri olmuş şəxsiyyətlərdən bir neçəsinin adını çəkək:

1. Serviy Tullin-yeni eradan əvvəl 550-ci ildə qədim Romada statistika orqanına bənzər ilk qurumu yaratdı.
2. Qotfrid Axenvel-ilk dəfə "Statistika" terminini işlətmişdir.
3. İ.P. Anxerson (1700-1765)-Statistikada cədvəl üsulunun əsasını qoymuşdur.
4. A. Krome (1753-1833)- statistikada qrafik üsulunun banisidir.
5. Byuşinq - statistikada müqayisə metodunun əsasını qoymuşdur.
6. A.L. Şletser (1735-1809)-kütləvi hadisələrə aid olan qanunauyğunluqların orta kəmiyyətlərdə əks olunmasını aşkar etmişdir. İlk dəfə olaraq statistika işini müşahidə, yekunlaşdırma və təhlil hissələrinə bölməyi təklif etmişdir.
7. Qalley - 1694-cü ildə ilk ölüm cədvəlini tərtib etmişdir.
8. Adolf Kettle (1796-1874)-milliyyətçə belçikalı və ixtisasca riyaziyyatçı olmuşdur. Nəzəri statistikanın və təsviri statistika məktəbinin banisi hesab edilir.
9. D. Puasson (1781-1841) fransız riyaziyyatçısı. "Böyük ədədlər qanunu" terminini ilk dəfə statistikaya (və riyaziyyata) o daxil etmişdir.
10. Ç. Qraunt - statistikada "Siyasi arifmetika" cərəyanının yaradıcısıdır.

### Nəzarət üçün suallar

1. *Beynəlxalq statistikanın təşəkkülü hansı dövrə təsadüf edir?*
2. *Millətlər Cəmiyyəti və BMT-nin ixtisaslaşdırılmış statistika orqanları hansılardır?*
3. *Beynəlxalq statistikanın inkişafının mərhələlərini göstərin.*
4. *Beynəlxalq Statistika İnstitutu nə vaxt yaranıb?*
5. *Azərbaycan Respublikasında uçot və statistika işlərinin beynəlxalq standartlara uyğun qurulmasının məqsədi və xüsusiyyətləri nədən ibarətdir?*

### III FƏSİL

## MİLLİ VƏ DÜNYANIN İQTİSADI RAYONLARININ ÖYRƏNİLMƏSİ ÜSULLARI

Beynəlxalq münasibətlər və ayrı-ayrı ölkələrin daxilindəki iqtisadi, siyasi və sosial əlaqələrin inkişafı dünyanın və konkret coğrafi ərazini müəyyən coğrafi, təbii və inzibati hissələrə, rayonlara bölməyə ehtiyac yaradır. Rayonlara ayırmanın prinsipləri, mahiyyəti və xarakteri dünyanın ayrı-ayrı ölkələrində müxtəlif olduğuna görə "rayon" anlayışının dəqiq elmi tərifini və əlaqələrini müəyyənləşdirmək çətindir. Dünya təcrübəsində də iqtisadi rayonlaşdırma prinsipi eyni deyildir.

**§3.1. "İqtisadi rayon" anlayışı** Bəzi xarici ölkə iqtisadçılarının fikrincə "rayon" kateqoriyası müxtəlif və çox vaxt təkrarolunmayan amillər əsasında formalaşdığına görə onun vahid tərfi ola bilməz. Başqalarının fikrincə isə "rayon" anlayışı coğrafi, təbii, inzibati, iqtisadi və habelə miqyası baxımdan müxtəlif məna daşdığından onun vahid tərif vermək olmaz. İnzibati baxımdan rayon konkret şəhərin və ya ölkənin sərbəst idarəçiliyə malik hissəsidir.

Coğrafi rayon dedikdə cəmiyyəti əhatə edən və insan həyatına eyni cür təsir edən coğrafi mühitə malik ərazi başa düşülür. Coğrafi mühit cəmiyyətin iqtisadi inkişafını təmin edən əsl amillərdən biridir.

Məhsuldar qüvvələrin ərazicə yerləşdirilməsinə baş verən dəyişikliklər prosesini öyrənərkən coğrafi rayonlaşdırmanın əhəmiyyəti böyükdür. Lakin iqtisadi inkişafın müasir şəraitində rayonlararası və beynəlxalq əlaqələrin coğrafi rayonlaşdırılması az səmərəli olduğundan onu iqtisadi əlaqələri əks etdirən rayonlaşdırma ilə əlaqəli götürmək lazım gəlir.

İqtisadi rayonlaşdırma maliyyə və inzibati idarəçilik fəaliyyətinin, iqtisadiyyatın ayrı-ayrı sahələrinin, habelə elmi, mədəniyyət, məişət və başqa ictimai təşkilatların təmərgüzləşdirilməsi nəticəsində yaranır. Bir qədər sadə desək iqtisadi rayon müxtəlif növ və müxtəlif həcmli istehsal və qeyri-istehsal təşkilatları kompleksinin yerləşdiyi məkandır. İqtisadi rayonun yaradılmasının əsas əlaməti bir və ya bir neçə ixtisaslaşmış istehsal sahəsinin yerləşməsidir. Bu komplekslər öz məhsulları və xidmətləri ilə həm öz ərazisini və həm də başqa rayonları (və bəzən də başqa ölkələri) təmin edə bilir, başqa sözlə regiondan kənar funksiya yerinə yetirir.

İqtisadi rayonu müəyyən edərkən rayonun müasir iqtisadiyyatının formalaşmasına səbəb olmuş və təsir etməkdə olan amilləri, habelə onları hərəkətə gətirə bilən təbiicoğrafi, sosial, demokratik və başqa



amilləri nəzərə almaq lazımdır. Bir-birindən asılı olan bu amillərin qarşılıqlı əlaqədə təhlili rayonlararası, rayondaxili və sahələrarası müxtəlifliyi aşkar etməyə imkan verir. Nəzərə almaq lazımdır ki, iqtisadi rayon sabit regional bölmə deyil və daima dəyişə bilər.

### § 3.2. İqtisadi rayonların təsnifatı və onları səciyələndirən göstəricilər

Miqyasına görə milli və beynəlxalq iqtisadi rayonları fərqləndirmək lazımdır. Milli iqtisadi rayonlar konkret bir dövlətin ərazisində iqtisadi əlamət üzrə

aparılan rayonlaşdırmanın nəticəsidir. Milli iqtisadi rayonlar təbii-coğrafi oxşarlığa malik iqtisadi cəhətdən bir-biri ilə bağlı olan konkret coğrafi məkanda yaradılır. Məsələn keçmiş SSRİ 18 böyük iqtisadi rayona bölünmüşdü. Buraya Şimali-qərb, Mərkəz, Volqa-Vyatka, Mərkəzi Qaratorpaq, Şimali Qafqaz, Zaqafqaziya, Ural, Qərbi Sibir, Şərqi Sibir, Uzaq Şərq, Donetsk-Dnepr boyu, Qazaxıstan və Orta Asiya iqtisadi rayonları daxil idi.

Azərbaycan respublikasının ərazisində Abşeron, Quba-Xaçmaz, Lənkəran-Astara, Muğan, Mil, Qarabağ, Şəki-Zakatala, Gəncə-Qazax, Mərkəzi Aran və Arazboyu təbii iqtisadi rayonlar yaradılmışdır.

Milli iqtisadi rayonlaşdırma ölkə iqtisadiyyatının ərazi üzrə idarə olunmasını planlaşdırmaq və təşkil etmək üçün yaradılır.

İqtisadi inkişaf səviyyəsinə görə iqtisadi rayonları aşağıdakı əlamətlərə görə fərqləndirmək olar;

1. Yanacaq enerjisi və xammal bazası ilə təmin olunmasına görə;
2. Əmək ehtiyatlarının sayı və tərkibinə görə;
3. İnkişaf etmiş sənayenin və sosial infrastrukturaya malik olmasına görə;
4. Rayonun təsərrüfat fəaliyyətinin inkişafının ümumi səviyyəsinə görə;
5. Sair əlamətlərə görə.

Qərb ölkələrinin regional problemlərə həsr olunmuş iqtisadi ədəbiyyatlarda iqtisadi cəhətdən geridə qalmış rayonlar aşağıdakı kimi təsnifatlandırılır:

1. Ucqar rayonlar;
2. Zəif inkişaf etmiş kənd təsərrüfatı rayonları;
3. Durgun sənaye (depressiya) rayonları;
4. İşlənmiş dağ-mədən rayonları;
5. Ayır düşmüş dağlıq rayonlar;
6. Sü'ni siyasi sərhədlər boyunca yerləşən rayonlar.

Bu rayonların hər biri iqtisadiyyatın inkişafını ləngidən özünəməxsus problemlərə malik olurlar. Məsələn, ucqar rayonların əsas problemi nəqliyyat kommunikasiyaları və mərkəzi şəhərlərdən

uzaq olmasıdır. ABŞ-ın "Gələcək üçün resurslar" adlı elmi tədqiqat korporasiyası BMT üçün hazırladığı məruzədə iqtisadi rayonları aşağıdakı kate-qoriyalara ayırmağı təklif edir:

1. Məhdud və ya birtərəfli inkişaf edən rayonlar; buraya hər hansı mühüm resursları olan rayonlar, habelə çay hövzələri və başqa rayonlar aid edilir;

2. Az əhali məskunlaşmış, mühüm resurslara malik olan rayonlar;

3. Gəlirlərin səviyyəsi ölkə üzrə orta göstəricidən aşağı olan geridə qalmış, depresiyaya uğramış rayonlar;

4. Məşğulluq və əhali axını problemləri kəskinləşmiş metropoliya rayonları.

Göründüyü kimi, burada rayonların təsnifatı özünəməxsus şəraitlə (təbii sərvət, çay hövzəsi, meşə və s.) əlaqəli aparılır.

Kənd təsərrüfatı zəif inkişaf etmiş rayonlarda isə kənd təsərrüfatı istehsalının inkişafı və modernizasiya edilməsi əsas problem hesab olunur və s. Lakin, iqtisadi cəhətdən zəif inkişaf etmiş bütün rayonların ümumi problemi onlarda müasir sənaye və sosial infrastrukturun yaradılmasıdır.

Alman iqtisadçısı E.Ditrix təsnifatlaşmaya "problem rayonlar" anlayışını da daxil etməyi tələb edir. (E. Ditrich problemgebiete in der Raumforschung- "Raumforschung und Raumordnung", NIS, 1940). Bu ad altında o ləğv edilməsi lazım gələn amillərin təmiri nəticəsində iqtisadiyyatı zəifləmiş rayonları nəzərdə tutur. Buraya, ilk növbədə aqrar problemi olan rayonlara aiddir. Bu rayonlarda aqrar strukturun qeyri-təkmilli və dünya bazarının qeyri-sabitliyi nəticəsində iqtisadiyyat zəifləyir ki, o da öz növbəsində əhalini həyat səviyyəsinə bilavasitə təsir göstərir. Aropa İqtisadi Birliyinin (AİB) ekspertləri bütün ölkələr üçün hazırladıqları tövsiyyələrdə 'Milli iqtisadi rayon' anlayışına bir-biri ilə sıx əlaqədə olan və biri o birini tamamlayan istehsal sahələrinin yerləşdiyi ərazilərdən ibarət fəaliyyət meydanı kimi baxılır.

Sosial-iqtisadi, siyasi, demografik və təbii-coğrafi amillər kompleksini nəzərə almaqla inkişaf etmiş ölkələrin milli ərazilərinə daxil olan rayonların aşağıdakı tiplərini ayırmaq olar:

1. İqtisadi cəhətdən inkişaf etmiş rayonlar. Buraya istehsalın həddindən çox təmərküzləşdiyi və bununla əlaqədar olaraq həddindən artıq urbanizasiya və hər nəfərə düşən milli gəlirin həcmi yüksək olan əhalinin yaşadığı rayonlar, habelə iqtisadiyyatı kompleks inkişaf etmiş və istehsalı ərazicə bərabər yerləşdiyi rayonlar daxildir;

2. İqtisadi cəhətdən geridə qalmış rayonlar. Buraya aiddir:

a) Geri qalmış kənd təsərrüfatı rayonları. Bu qrupa kənd təsərrüfatı sahələri zəif inkişaf etmiş, əhalinin sıxlığı, hər nəfərə düşən milli gəlirin səviyyəsi aşağı olan, sənayesi və sosial infrastrukturları

olmayan, pis təbii-iqlim şəraitinə malik olan rayonlar aiddir.

b) Əhalisi sıx, aşağı səviyyəli təsərrüfat, işsizlik faizi yüksək, mənfəətlər düşən miqrasiyası, infrastrukturunu zəif, kapital qoyuluşu məhdud və hər nəfərə düşən milli gəlirin səviyyəsi aşağı olan geridə qalmış kənd təsərrüfatına malik rayonlar;

v) İşsizlik faizi yüksək olan, əvvəllər istehsal sahələrindən biri inkişaf etmiş, lakin indi iqtisadi durğunluq keçirən depressiyaya uğramış rayonlar;

q) İnkişaf etməkdə olan sənaye sahələri ilə yanaşı istehsalda quruluş dəyişikliyi nəticəsində yaranmış durğunluq keçirən sahələri olan depressiyaya uğramış sənaye rayonları;

d) Təbii sərvətləri zəngin, lakin iqtisadi cəhətdən geridə qalmış ucqar rayonlar. Almaniyada Saar və Rur kömür hövzələri, Ziqfland və Qerqs dəmir filizi yataqları, Yuxarı Frankoni və Qlabaxdakı toxuculuq istehsalı üstünlük təşkil edən rayonlar. Belçikada Borinaj kömür sənayesi rayonu, Fransanın mərkəzi və cənubunda yerləşən Luara, Sevein, Akvitaniya, Dekazvill və Overni kömür hövzəsi yerləşən rayonlar. Böyük Britaniyada Uelsin cənubundakı kömür hövzəsi, Şotlandiyanın toxuculuq üzrə ixtisaslaşdırılmış rayonları, ABŞ-da əvvəllər sənayeləşmiş Pitsburq və Pensilvaniyanın kömür hövzəsi və metalurgiya kompleksləri yerləşən rayonlar, Konnektikut, Men, Merilend və Massaçuzets ştatlarında yerləşən toxuculuq sənayesi yerləşən bəzi rayonlar depressiyaya məruz qalmış rayonlar hesab edilir. Bu rayonların hamısında əvvəllər sənaye istehsalı sürətlə inkişaf etmiş, sonradan müxtəlif səbəblərə görə istehsalın həcmi azalmış, işçi qüvvəsi ixtisar edilmiş, əhalinin həyat səviyyəsi aşağı düşdüyündən əks əhali miqrasiyası başlamışdır.

İnkişaf etmiş və geri qalmış iqtisadi rayonları səciyyələndirərkən və təsnifatlaşdırarkən iqtisadi metodlardan istifadə edilməlidir. Bu amillər hər bir ölkədə müxtəlif olsa da onların hamısı üçün ümumi olan obyektiv və iqtisadi göstəriciləri ayırmaq olar. Buraya ölkə (və ya dünya) üzrə göstəricilərin müqayisəsində əhalinin hər nəfərinə düşən gəlirin, məhsul istehsalının və kapital qoyuluşlarının həcmi, kənd təsərrüfatında çalışan işçilərin xüsusi çəkisi (geri qalmış rayonlarda yüksək, inkişaf etmiş rayonlarda kiçik olur), xidmət sferasında məşğul olanların xüsusi çəkisi, əmək məhsuldarlığının səviyyəsi, əhalinin sıxlığı, cins-yaş tərkibi, doğumun və ölümün səviyyəsi, işsizliyin səviyyəsi, əks miqrasiyanın mövcudluğu və başqa göstəricilər aiddir. Bu göstəricilər bir-biri ilə məntiqi və ardıcıl əlaqəyə malikdirlər. Belə ki, geri qalmış rayonlarda kapital qoyuluşlarının azlığı və tədricən azalması hər nəfərə düşən istehsalın və milli gəlirin həcmi azaldır, sosial infrastrukturunun (təhsil, maarif, səhiyyə, mənzil tikintisi və s.)



zəifləməsinə, kadrların ixtisas səviyyəsinin aşağı düşməsinə səbəb olur, sənayeye lazım olan peşələr üzrə yüksək ixtisaslı mütəxəssislərin cəlb edilməsində çətinliyin yaranması isə əmək məhsuldarlığının səviyyəsini aşağı salır. Bütün bunlar isə birlikdə rayonun və ya regionun iqtisadi inkişafı tempini ləngidir. Bu uğursuzluqlar dairəsinədən çıxmaq üçün kapital qoyuluşlarının nisbi səviyyəsini xeyli artırmaq, sosial infrastrukturunu gücləndirmək, əhalinin həyat səviyyəsinə yüksəltmək və rayonun iqtisadi inkişafını sürətləndirmək olar.

İqtisadi rayonun iqtisadi inkişafını təmin edən amillərdən biri sənayenin inkişafıdır. Sənayenin inkişafı kənd təsərrüfatı və milli iqtisadiyyatın başqa sahələrinin inkişafını təmin etməklə milli gəlirin (beləliklə də əhalinin həyat səviyyəsinin) və məşğulluğunun, xidmət sferasının və sosial infrastrukturunun inkişafını təmin edir. Belə halda nəzərə almaq lazımdır ki, geridə qalmış rayonda sənaye məhsulunun xüsusi çəkisi, həmin rayonun əhalisinin ölkənin bütün əhalisinə nisbətini əks etdirən xüsusi çəkiyə uyğun olmalıdır.

Dünyanın iqtisadi əlamətlər üzrə rayonlaşdırılması milli rayonlaşdırma təcrübəsi ilə bilavasitə əlaqədar olmaqla onları ümumiləşdirir və bir qədər də inkişaf etdirir.

BMT çərçivəsində dünyanın rayonlaşdırılması və beynəlxalq qruplaşdırmalar coğrafi və iqtisadi baxımdan həyata keçirilir. Bu əlamət üzrə dünya ölkələrinin təsnifatlaşdırılması aşağıdakı kimidir:

a) coğrafi əlamət üzrə dünyanın rayonları: Avropa, Afrika və yaxı Şərq, Şimali Amerika, Latin Amerikası, Cənubi Şərqi və Şərqi Asiya (Yaponiyanı daxil etməklə və etməməklə) və Okeaniya.

b) Sosial-iqtisadi əlamətlər üzrə dünyanın rayonları. Rusiya və Yuqoslaviyanı daxil etməklə Şərqi Avropa (keçmiş sosialist ölkələri) iqtisadi əməkdaşlıq və inkişaf təşkilatına daxil olan ölkələr və başqı ölkələr.

Belə qruplaşdırma iqtisadi baxımdan çox ümumi olduğuna görə elm məqsədlər üçün az əlverişli hesab edilir. Ona görə də dünya ölkələrini xalis iqtisadi əlamətləri üzrə qruplaşdırılmasına ehtiyac yarandı. 1958-1965-ci illərdə dünyanı iqtisadi baxımdan rayonlaşdırarkən əhalinin hər nəfərinə düşən istehsalın həcmi və milli gəlirin səviyyəsinə görə qruplaşdırılmasından istifadə olundu. Əhalinin hər nəfərinə düşən milli gəlirin səviyyəsinə görə dünya ölkələri aşağıdakı dörd sinifə (qrupa) bölünürdü:

I sinif- hər nəfərə 200 dollar və daha çox milli gəlir düşən ölkələr  
Buraya bütün Şimali Amerika, Okeaniya və bir sıra Qərbi Avropa ölkələri daxil edilirdi.

II sinif- hər nəfərə 100-199 dollarlıq gəlir düşən Cənubi Amerikı İttifaqı (o cümlədən Argentina və Urquvay), Avropada

Finlandiya, İtaliya və İrlandiya daxil idi.

III sinif- Buraya hər nəfərə 50 dollarlıq milli gəlir düşən Çili, Meksika, Venesuela, Yaponiya və Avropa ölkələrindən Portuqaliya, İspaniya və Yuqoslaviya daxil idi.

IV sinif- Buraya hər nəfərə 50 dollardan az milli gəlir düşən başqa ölkələr: Afrikanın, Şərqi və Cənubi Şərqi Asianın, Okeaniyanın bir sıra ölkələri, Türkiyə, Yunanıstan və başqa ölkələr daxil idilər.

Bu bölgü üzrə BMT-nin həmin dövrlərdə nəşr etdirdiyi iqtisadi məlumatların təhlili göstərir ki, I sinfə düşən (hər nəfərə düşən milli gəlirin səviyyəsi yüksək olan) ölkələrdə əhalinin hər min nəfərinə düşən sənayedə çalışan işçilərin sayı, dünya sənaye məhsulunun tərkibində sənaye məhsulunun və sənayedə çalışan işçilərin xüsusi çəkisi və başqa göstəricilər xeyli yüksəkdir. Əhalinin həyat səviyyəsi və iqtisadi rayonun ümumi inkişaf səviyyəsi yuxarıdakı iqtisadi göstəricilərlə düz mütənəsbidir.

Belə qruplaşmaların təhlili bir daha göstərir ki, dünyanı iqtisadi rayonlara bölərkən iqtisadi inkişaf səviyyəsini əks etdirən kompleks iqtisadi göstəricilər sistemindən istifadə etmək dəhə məqsədə uyğundur.

BMT 1965-ci ildən dünya ölkələrinin daha iriləşdirilmiş iqtisadi rayonlar üzrə təsnifatlaşdırılmasını keçdi. Əvvəlki dörd sinif əvəzinə dünyanın aşağıdakı iki iqtisadi rayonunu ayırmağa başladılar:

1. Sənayecə inkişaf etmiş ölkələr

2. Sənayesi az inkişaf etmiş və ya inkişaf etməkdə olan ölkələr

Belə bölgü üçün meyar kimi hər nəfərə düşən milli gəlirin həcmnin 125 dollardan yuxarı və aşağı olması prinsipi qəbul olundu. Beləliklə, hər nəfərə 125 dollardan çox milli gəlir istehsal edən ölkələr inkişaf etmiş dünya ölkələri qrupuna və 125 dollardan aşağı olan ölkələr isə inkişaf etməkdə olan ölkələr qrupuna daxil edildi. Keçmiş sosialist dövlətləri bu bölgüyə daxil edilmirdi. Avropa, Şimali Amerika, Okeaniya, Yaponiya və Cənubi Afrika inkişaf etmiş ölkələr qrupuna, Latin Amerikası, Şərqi və Cənubi-Şərqi Asiya (Yaponiyadan başqa), Orta Asiya (Kipr və Türkiyədən başqa), habelə CAR-dən başqa bütün Afrika ölkələri inkişaf etməkdə olan ölkələr qrupuna daxil edildi.

Hal hazırda BMT-nin nəşrlərində inkişaf etmiş və inkişaf etməkdə olan ölkələri hərtərəfli səciyyələndirmək üçün otuzdan çox iqtisadi göstəricilərdən istifadə edilir. Bunlardan ön mühümləri sırasına əhalinin sayı, sənaye məhsulu və son məhsulun həcmi, sənayedə çalışan işçilərin sayı, əmək məhsuldarlığının artım sürəti, hər nəfərə düşən son məhsul və milli gəlir, əhalinin hər min nəfərinə düşən sənayedə çalışan işçilərin sayı, dünyanın ayrı-ayrı regionlarında sənaye



istehsalının quruluşu və s. daxildir.

Yuxarıda deyilənlərdən əlavə dünyanın iqtisadi rayonlarının başqa müxtəlif əlamətlər (əhalinin sayı, əhalinin hər nəfərinə düşən sənaye məhsullarının həcmi və s.) üzrə qruplaşdırılmasından və kombinasiyalı (məsələn: əmək məhsuldarlığının səviyyəsi və əhalinin hər nəfərinə düşən sənayesində çalışan işçilərin sayına görə) qruplaşdırılmasından da istifadə edilir.

Makroiqtisadiyyatın iqtisadi fəaliyyət sahələri üzrə bölüşdürülməsi və onların arasındakı əsas iqtisadi əlaqələri müəyyənləşdirmək, ayrı-ayrı ölkələrin iqtisadi inkişafının əlamətlərini müəyyən etməklə yanaşı, həm də onları bir-biri ilə müqayisə etməyə imkan verir. Dünyada olan 200-dən çox ölkələr iqtisadi inkişaf səviyyəsinə görə bir-birindən ciddi surətdə fərqlənirlər. Bu ölkələrin inkişaf səviyyəsini və başqa xüsusiyyətlərini bilmək bu ölkələr arasındakı qarşılıqlı əlaqələri, habelə mövcud iqtisadi inkişaf səviyyəsinin əldə edilməsi sahəsindəki təcrübələrini öyrənmək çox vacibdir.

Beynəlxalq iqtisadiyyatda ölkə anlayışına yalnız dövlət adlanan ərazi vahidləri deyil və həm də dövlət olmayan, lakin sərbəst və müstəqil iqtisadi siyasət yeritməklə öz inkişafının sərbəst statistik uçotunu aparan bəzi ərazi vahidləri də daxil edilir. Buraya Fransa, Böyük Britaniya və Niderlanda tabe olan, lakin sərbəst dövlət olmayan bəzi asılı ada əraziləri aiddirlər. Həmin ərazilər sərbəst dövlət olmasalar da beynəlxalq iqtisadiyyatda ayrıca dövlət kimi götürülür.

Dünya bankının 1994-cü ildə apardığı təsnifatda inkişaf səviyyəsinə görə 209 dövlət aşağıdakı kimi qruplaşdırılmışdır:

- 1-ci qrup: Əhalinin hər nəfərinə 725 dollardan az ÜMM istehsal edən, həyat səviyyəsi aşağı olan (64 dövlət) ölkələr (low-income countries);
- 2-ci qrup: Əhalinin hər nəfərinə 726-2895 dollar ÜMM istehsal edən, gəliri orta səviyyədə aşağı olan (66 dövlət) ölkələr (lower middle-income countries);
- 3-cü qrup: Əhalinin hər nəfərinə 2896-8995 dollar ÜMM istehsal edən, gəliri orta səviyyədə yuxarı olan (35 dövlət) ölkələr (upper middle-income countries);
- 4-cü qrup: Əhalinin hər nəfərinə 8996 dollardan çox ÜMM istehsal edən, gəlir səviyyəsi yüksək olan (44 dövlət) ölkələr (high-income countries).

Coğrafi cəhətdən yüksək gəlir səviyyəsinə malik ölkələr Amerikada və Qərbi Avropada, aşağı səviyyəli ölkələr isə Afrikada Saxaradan cənubda yerləşən ölkələrdir. Keçid iqtisadiyyatına malik və inkişaf etməkdə olan ölkələr gəliri orta səviyyədə aşağı və yuxarı olan ölkələr qrupuna daxildirlər. Latın Amerikasının, Asiyanın və Ərəb Şərqi

bir çox inkişaf etməkdə olan ölkələri bu qrupa aiddir. Azərbaycan və Rusiya gəliri orta səviyyədə aşağı olan ölkələr sırasına daxildirlər. Belə bölgü bu və ya digər ölkənin həmin qruplardan birinə daxil edilməsinə beynəlxalq birlik tərəfindən güzəştli maliyyə yardımı almağa, geri qaytarılmayan yardım və kreditlər almağa və ya ondan məhrum olmağa şərait yaradır.

Beynəlxalq miqyasda iqtisadi hadisə və prosesləri öyrənərkən oxşar əlamətlərə görə dünya ölkələrinin qruplaşdırılmasına dair ən tam məlumatı universal beynəlxalq təşkilatlar arasında ən populyar olan 185 ölkəni birləşdirən BMT, 181 ölkəni birləşdirən BVF və 180 ölkəni birləşdirən Dünya Bankıdır. Bu beynəlxalq təşkilatlar ona üzv olan ölkələrdə iqtisadiyyatın inkişafını müşahidə edir. Dünya ölkələrinin təsnifatını apararkən hər bir beynəlxalq təşkilat öz qarşısına qoyulan vəzifələri əsas götürür. Məsələn, Dünya Bankı ona üzv olan ölkələrdə iqtisadiyyatın inkişaf səviyyəsinə, BMT isə sosial və demografik məsələlərə xüsusi diqqət yetirir. Beynəlxalq iqtisadiyyat çərçivəsində analitik məqsədlər üçün dünya ölkələri sənayesi inkişaf etmiş, inkişaf etməkdə olan və keçid iqtisadiyyatına malik dövlətlər qrupuna bölünür. ABŞ, Avstraliya, Avstriya, Almaniya, Belçika, Böyük Britaniya, Danimarka, Yunanıstan, Yeni Zelandiya, Yaponiya, İrlandiya, İspaniya, İslandiya, İsveç, İsveçrə, İtaliya, Kanada, Lüksemburq, Hollandiya, Norveç, Portuqaliya, San-Marino, Finlandiya və Fransa sənayecə inkişaf etmiş (Industrial countries) ölkələrdir. Doxsanıncı illərin ortalarında dünyada istehsal olunan ÜMM-un üçdə ikisi bu ölkələrin payına düşürdü.

Sənayecə inkişaf etmiş ölkələr arasında Yeddiilər qrupuna daxil olan (ABŞ, Böyük Britaniya, Belçika, Almaniya, İtaliya, Kanada, Fransa) ölkələr xüsusi rol oynayırlar. Dünyada istehsal olunan ÜMM-un 47%-i və ixracatın 51%-i bu ölkələrin payına düşür.

İnkişaf etməkdə olan ölkələrə (developing countries) Asiya, Afrika və Latın Amerikasının 132 ölkəsi aiddir. Bu ölkələr üçün gəlirlərin aşağı və daha aşağı səviyyəsi xarakterikdir.

Keçid iqtisadiyyatına malik ölkələrə (economies/countries in transition) Mərkəzi və Şərqi Avropanın, habelə keçmiş Sovetlər İttifaqının planlı iqtisadiyyatdan bazar iqtisadiyyatına keçən 28 ölkəsi aiddir. Bu qrup daxilində son vaxtlar 7-lər qrupuna daxil edilmiş Rusiyanı, Mərkəzi və Şərqi Avropa ölkələrini və keçmiş "nubi zonasına" daxil olan ölkələri ayrıca öyrənirlər.

#### Nəzarət üçün suallar

1. 'İqtisadi rayon' nədir?
2. İqtisadi rayonların təsnifatı necə və hansı əlamətlər üzrə aparılır?
3. Dünyanın əsas iqtisadi rayonları hansılardır?



## IV FƏSİL

### BEYNƏLXALQ STATİSTİKADA QƏBUL EDİLMİŞ İQTİSADI TƏSNİFATLAŞDIRMALAR

#### § 4.1. Beynəlxalq İqtisadi Təsnifatlaşdırmaların mahyyəti və vəzifələri

Beynəlxalq və ayrıca dövlət miqyasında integrasiya proseslərinin iqtisadi proqnozlarının və siyasətin formalaşdırılması külli miqdarda statistika məlumatlarının sistemləşdirilməsi, təhlili və istifadəsini tələb edir. Belə məlumatların həddindən çox olması onların müəyyən məqsədə xidmət edən konkret oxşar əlamət (iqtisadiyyat sahələri, əmtəələr, fəaliyyət növləri, ərazi, mülkiyyət növləri və s.) üzrə sistemləşdirilməsi və müəyyən standartlara əsasən uyğunlaşdırılmasını tələb edir. Ümumi ünsiyyət vasitəsi olan belə standartlara əsasən aparılan qruplaşdırmalar isə təsnifat adlanır. Dünyanın müxtəlif ölkələrində öz tələblərini ödəmək üçün müxtəlif təsnifatlardan geniş istifadə edilərsə də belə təsnifatlar beynəlxalq və ölkələrarası müqavilələr üçün yararlı olmur. Beynəlxalq İqtisadi təsnifatlaşdırma ayrı-ayrı ölkələrlə razılaşdırılmış ümumi metodoloji prinsiplərə əsasən dünya iqtisadiyyatının inkişafını səciyyə-ləndirən statistik informasiyanı sistemləşdirmək üçün aparılır. Bu sistemləşdirmə beynəlxalq və dövlətlərarası təşkilatlar tərəfindən statistika məlumatlarının müqayisəliliyini təmin etmək üçün təsnifatlar və nomenklaturalar (siyahılar) formasında hazırlanır.

Beynəlxalq təsnifatlaşdırmaların aparılmasına ilk cəhd Beynəlxalq statistika konqresinin 1957-ci ildə Vyanada çağırılan sessiyasında edilmişdir. Burada istehsalın ümumi təsnifatı ilə yanaşı sənaye istehsalının təsnifatı da tövsiyyə edilmişdir. 8 qrup və 34 sinifdən ibarət olan bu təsnifatlaşma çox primitiv (sadə) olduğu üçün praktikada istifadə olunmadı. Beynəlxalq statistikada istifadə edilən iqtisadi təsnifatlardan ən qədimi fəaliyyət sahələrinin təsnifatıdır.

#### § 4.2. İqtisadi fəaliyyət növlərinin beynəlxalq təsnifatı

Keən əsrin sonunda Beynəlxalq Statistika İnstitutunun 5-ci sessiyasında J. Bertilon məşğuliyyətin aşağıdakı təsnifatını təklif edirdi:

I. Xammal istehsalı

II. Torpağın səthinin istifadəsi:

III. Kənd təsərrüfatı;

IV. Balıqçılıq və ovçuluq;

V. Köçərilik;

VI. Mineralların hasilatı;

VII. Xammalın emalı və istifadəsi;

- VIII. Sənaye;
- IX. Nəqliyyat;
- X. Ticarət (Banklar, kredit və sığorta idarələri də daxil olmaqla);
- XI. İctimai təşkilatlar və sərbəst peşələr;
- XII. Silahlı qüvvələr;
- XIII. İdarəetmə;
- XIV. Sərbəst peşələr;
- XV. Gəlirlər hesabına yaşayan şəxslər;
- XVI. Xidmətçilər.

Bu təsnifat sonralar xalq təsərrüfatı sahələrinin və əməyin təsnifatı adlandırıldı. Bu təsnifatda vahid prinsipə əməl edilmədiyindən məhsulların texnoloji e"malı insanların sosial-iqtisadi fəaliyyət formaları ilə qarışdırılmışdır. Mineralların çıxarılması, sənayenin başqa sahələrindən ayrılmış, ticarət və kredit idarələrinin fəaliyyəti sənaye ilə bir sinfə daxil edilmişdir. Bundan başqa təcrübədə xalq təsərrüfatı sahələrinin təsnifatı əhalinin məşğuliyyətinin təsnifatına uyğun gəlməyə də bilər (məsələn, sərbəst peşə sahibləri incəsənət və maarif sahəsinə daha çox uyğun gəlir.)

Beynəlxalq Statistika İnstitutunun 1925-ci ildə Romada çağırılan sessiyası xalq təsərrüfatı sahələrinin təsnifatı məsələsinə baxdı və xalq təsərrüfatı sahələrini aşağıdakı kimi bölməyi tövsiyyə etdi: Bitkiçilik, maldarlıq, meşəçilik və bağçılıq, hasiledici sənaye (mə'dənlər, karxanalar və s.), e"maledici sənaye, əmtəələrin saxlanması və nəqliyyat, bank və sığorta, ticarət, fərdi xidmət, sərbəst peşələr, dövlət və ictimai xidmət.

Bu təsnifatda da əvvəlki təsnifatlarda olan qüsurlar qalmaqdadır. Burada da hasiledici sənaye e"maledici sənayedən ayrılmamış istehsal sferası qeyri-istehsal sferasından dəqiq ayrılmamış, ictimai üstqruplara dəqiq müəyyən edilməmişdir.

Millətlər Cəmiyyətinin Statistika Ekspertləri Komitəsi 1939-cu ildə məşğuliyyəti olan əhalinin xalq təsərrüfatı sahələri üzrə aşağıdakı kimi təsnifatlaşdırmağı təklif etdilər:

1. Bitkiçilik, meşəçilik və balıqçılıq;
2. Dağ sənayesi, daş karxanaları;
3. Fabrik-zavod sənayesi;
4. Tikinti;
5. Nəqliyyat və rabitə;
6. Kommersiya müəssisələri;
7. Mehmanxanalar və fərdi xidmətlər;
8. İctimai xidmət və dəqiq təsnifatlaşdırıla bilinməyən başqa xidmət növləri;
9. Dəqiq təsnifatlaşdırıla bilinməyən başqa fəaliyyət sahələri.

9 bölmə, 45 qrup və 94 sahədən ibarət olan bu təsnifatlaşdırmada sahələr əvvəlki təsnifatlara nisbətən daha ardıcıl verilə də ciddi qüsurlar qalırdı. Bu təsnifatlaşdırmaya əsasən maddi istehsal və qeyri-istehsal sahələrini ayırmaq çətinlik törədirdi. Məsələn: sənəsin nəqliyyatı və əhaliyə xidmət edən rabitənin maddi istehsal sferasına daxil edilməsi iqtisadi nəzəriyyəyə uyğun deyildi.

1947-ci ildə BMT-nin Statistika Komissiyasının ilk sessiyasında e"lan edildi ki, təsərrüfat fəaliyyəti sahələrinin təsnifatı tə"cili həll edilməlidir. BMT-nin Statistika Bürosu ekspertlərinin hazırladığı belə təsnifatlaşdırmanın layihəsi 1948-ci ildə əvvəlcə BMT Statistika Komissiyası, sonra isə BMT İqtisadi və Sosial Bürosu tərəfindən qəbul edildi. BMT üzv olan ölkələrə tövsiyyə edildi ki, "Bütün təsərrüfat fəaliyyəti növlərinin beynəlxalq standart sənaye təsnifatı" adlanan bu sənəddən iqtisadi fəaliyyət sahələrini təsnifatlaşdırarkən istifadə etsinlər. Bir sıra ölkələr bu təsnifatdan istifadə edərkən öz milli təsnifatlarını hazırladılar. Həmin təsnifata dair ondan istifadə edən ölkələrin və beynəlxalq təşkilatların iradələri toplanaraq ümumiləşdirildikdən sonra 1958-ci ildə BMT Statistika Komissiyasının 10-cu sessiyasında yenidən baxıldı və "ISIC" adı ilə təsdiq edildi. Bu təsnifatlaşdırmanın məqsədi milli təsnifatlaşdırmaları əvəz etmək və milli statistik mə"lumatların beynəlxalq müqayisəsini tə"min edən əsas yaratmaqdan ibarət idi. 9 bölmə, 85 qrup və 124 yarımqrupdan ibarət olan bu təsnifatlaşdırma 1960-cı ilədək istifadə olundu. Burada da sahələri qruplaşdırarkən bir-birindən uzaq sahələr (məsələn: ticarət, bank, sığorta, hərəkət etməyən əmlaklara əməliyyatlar) eyni qrupda (6-cı qrup) birləşdirilmişdi.

Dövlət orqanları, məktəblər, teatrlar, restoranlar və bərbərxanaların eyni bölmədə birləşməsi nəzəri baxımdan əsaslandırılmamışdı.

1970-ci ildə "Avropa Birliyində İqtisadi fəaliyyətin əsas sahə təsnifatı" (NACE) təsdiq edildi. Lakin o vaxt ayrı-ayrı iştirakçı dövlətlərin tələbləri arasında fərqlərin mövcudluğu həmin təsnifatın ümumavropa bazarı ölkələrində tətbiq edilməsini məhdudlaşdırdı. Həmin təsnifat 1986-cı ildə yenidən baxıldı və 1990-cı ildən ümumavropa bazarı ölkələrində tətbiq edilməsi qərarı alındı.

Müasir tələbləri nəzərə almaqla BMT-nin statistika üzrə komissiyası 1989-cu ildə sahələrin Beynəlxalq standart təsnifatını (ISIC) üçüncü redaksiyada təsdiq etdi və BMT üzvü olan ölkələrdə yayılmaq üçün tövsiyyə edildi.

Yeri gəlmişkən qeyd edək ki, Respublika Nazirlər Kabinetinin 69 sayılı 8 dekabr 1992-ci il tarixli qərarı ilə təsdiq edilmiş "Azərbaycan Respublikasında beynəlxalq praktikada qəbul edilmiş uçot və statistika sistemə keçirilməsinin Dövlət proqramına əsaslanaraq Azərbaycan



respublikası DSK respublikamızda istifadə etmək üçün özünün "İqtisadi fəaliyyət növlərinin təsnifatı"nı (İFNT) hazırladı.

Sahələrin Beynəlxalq standart təsnifatı (SBST) 1989-cu ildə qəbul edilmiş üçüncü redaksiyası müxtəlif ictimai sistemlərə malik dövlətlərin milli təsnifatlarını nəzərə almaqla tərtib olunmuşdur. Bu təsnifatda əsas müşahidə vahidi kimi müəssisə və idarələr, əlavə vahid kimi isə fəaliyyətin ümumi görkəminə əsaslanan köməkçi və texniki vahid götürülmüşdür.

SBST-də (ISIC) təsərrüfat fəaliyyətinin bütün növləri əhatə olunmuşlar. Bu təsnifata 17 seksiya, 158 qrup və 252 sinif daxil edilmişdir. İndi qüvvədə olan SBST-də e"maledici və dağ-mədən sənayesinin bölmələri daha təfəsilatı ilə şərh edilmiş, hərəkətinəyən əmlak və başqa işlərə aid yeni yarım bölmə, kompüter sənayəyə aid bölmə daxil edilmiş, informasiya təminatına fəaliyyət sahəsi kimi xüsusi diqqət yetirilmişdir.

§4.3. Azərbaycan Respublikası DSK-nin hazırladığı Respublikasında İFST (F. Hacıyev və E. Hacıyev tərəfindən tərtib edilib) Avropa Birliyi iqtisadi fəaliyyətin əsas sahə təsnifatının (NACE) sinif koduna 5-ci səviyyənin

artırılması yolu ilə tərtib edilmişdir. İFST-nin tərtibi zamanı NACE ona görə əsas götürülmüşdür ki, o ISIC-lə müqayisədə daha genişdir və ondan ISIC-yə keçmək əlavə problem yaratmır. Xatırladaq ki, bu təsnifatların hər ikisində 17 seksiya, 60 bölmə olduğu halda ISIC-də 158 qrup və 252 sinif, NACE -də 222 qrup və 503 sinif vardır.

Azərbaycan Respublikası DSK-nin hazırladığı İFNT-yə 17 seksiya, 60 bölmə, 222 qrup, 503 sinif və 556 alt sinif daxil edilmişdir. Azərbaycan Respublikasında İFST aşağıdakı üç hissədən və beş səviyyədən ibarətdir:

I sütun: - Kod hissəsi;

II sütun: - Fəaliyyət növlərinin adları;

III və IV sütunlar - Beynəlxalq təsnifatın müvafiq kodları

Kodlar latın hərfləri və rəqəmlərlə işarə edilir. Birinci səviyyədə seksiya adlanmaqla latın əlifbasının bir hərfi (A, V, S və s.) ilə, ikinci səviyyədə bölmə adlanmaqla kodun birinci iki hərfi ilə, III səviyyə qrup adlanmaqla kodun birinci üç rəqəmi ilə, IV səviyyə sinif adlanmaqla kodun birinci dörd hərfi ilə, V səviyyə isə alt sinif adlanmaqla beş rəqəmin İFST kodu ilə işarə olunur. I və II səviyyələr arasında yerləşən "Aralıq səviyyə" adlı alt seksiya latın əlifbasının iki hərfi ilə (AA, DA, SV və s.) işarə olunur. İFST kodu dördüncü səviyyədən NACE kodu ilə uyğun gəlir. Beşinci səviyyə isə respublika iqtisadiyyatının xüsusiyyətlərini əks etdirir. Lakin NACE

təsnifatında sərbəst kodla təsnif olunmayan iqtisadi fəaliyyət növləri səviyyəsindən xırdalanan NACE koduna beşinci rəqəm əlavə edilmişdir. Kodun beşinci rəqəmi "Ø" olan halda altsinifə müvafiq sinif eyni fəaliyyət növünü təsnif edir. İFST həm daxili və həm də beynəlxalq məqsədlərdən ötrü istifadə edilməsini təmin etmək üçün təsnifatın III sütununda NACE təsnifatının, IV sütununda isə ISIC təsnifatının kodları verilmişdir.

İFST-da aşağıdakı fəaliyyət növləri təsnif edilmişdir:

- A) Kənd təsərrüfatı, ovçuluq və meşəçilik (bölmə 01-02);
- B) Balıqçılıq (bölmə 05);
- C) Mə'dəncixarma sənayesi və karxanaların işlənməsi (bölmə 10-14);
- D) E"mal sənayesi (bölmə 15-37);
- E) Elektrik enerjisi, qaz və s. təchizat (bölmə 40-41);
- F) Tikinti (bölmə 45);
- G) Topdan və pərakəndə satış; avtomabillərin və motosikllərin, məişət malları və şəxsi əşyaların təmiri (bölmə 50-52);
- H) Mehmanxana və restoranlar (bölmə 55);
- I) Nəqliyyat, anbar təsərrüfatı və rabitə (bölmə 60-64);
- J) Maliyyə vasitəçiliyi bölməsi (bölmə 65-67);
- K) Daşınmaz əmlakla əlaqədar əməliyyatlar, icarə və kommersiya fəaliyyəti (bölmə 70-74);
- L) Dövlət idarəsi və müdafiə, icbari sosial təminat (bölmə 75);
- M) Təhsil (bölmə 80);
- N) Səhiyyə və sosial xidmətlər (bölmə 85);
- O) Digər komunal, sosial və fərdi xidmətlər (bölmə 90-93);
- P) Muzdlu xidmətdən istifadə edən şəxsi ev təsərrüfatları (bölmə 95);
- Q) Toxunulmazlıq hüququ olan təşkilat və orqanlar (bölmə 99).

Beləliklə, 17 seksiya (A-dan Q-dək), 31 altseksiya (AA, AV və s. iki hərflili kodlar), 60 bölmə (01-dən 99-dək), 222 qrup (011-dən 990-dək) və 503 sinifdən (0111-dən 9900-dək) ibarət olan "Azərbaycan Respublikasında iqtisadi fəaliyyəti növlərinin təsnifatı" ("İFNT") adlı gərəkli sənəd alınmışdır. Bu təsnifatda ehtiyat altsiniflər də nəzərə tutulduğundan gələcəkdə (lazım olduqca) yeni fəaliyyət sahələrini əlavə etməyə imkan verir.

#### §4.4. Əmtəələrin beynəlxalq təsnifatı və nomenklaturası

Beynəlxalq statistikada ən geniş tətbiq edilən təsnifatlaşdırmalardan biri əmtəələrin təsnifatıdır. İkinci dünya müharibəsindən əvvəl Millətlər Cəmiyyətinin Ekspertlər Komitəsi beynəlxalq ticarət statistikasi üçün əmtəələrin minimum siyahısını nəşr

etdirmişdi. Əmtəələrin Beynəlxalq Standart təsnifatı (Standard International Trade Classifierion) hazırlanarkən Brüssel kömrükxanasının məlumatları əsas götürüldü. 1950-ci ildə BMT statistika komissiyası tərəfindən təsdiq edilən təsnifat "Beynəlxalq standart ticarət təsnifatı" (BSTT) adlandırıldı. BSTT beynəlxalq ticarəti müntəzəm statistika məlumatları ilə təchiz etmək üçün ümumi əsasdır. Beynəlxalq ticarət və eləcə də Milli statistikada əmtəələrin standart təsnifatının hazırlanması çox mürəkkəb və müxtəlif praktiki metodoloji problemlərlə bağlı işdir. Burada həll edilməsi lazım olan əsas məsələ məhsulu qruplaşdırmaq üçün əsas əlamətin seçilməsi və təsərrüfat sahələrinin təsnifatı arasında əlaqə yaratmaqdır. Bu məsələnin düzgün qoyuluşu bir sıra statistik problemlərin həllində çox gərəkdir. Məsələn, ayrı-ayrı ölkələrin xarici ticarətinin istehsalatı "sirini" öyrənərkən sahələrin və əmtəələrin uyğun gəlməməsi ucbatından hesablamaların nəticəsi də səhv alınır.

Dünyanın bir çox ölkələrində xarici ticarət üçün əmtəələrin təsnifatı aparılarkən bütün əmtəələr dövlətin nəfinə rüsum hesablanan və hesablanmayan, habelə sonuncu məhsullar isə çəkiyə görə və dəyərinə görə rüsum hesablanan məhsullar qrupuna bölünür. Əmtəələrin belə bölgüsü heç bir elmi əsasa malik olmadığına görə məhsulların müvafiq qruplara aid edilməsini çətinləşdirir. Əmtəələrin standart təsnifatı zamanı adətən onların istehlak dəyəri əsas götürülür. Lakin istehlak dəyəri əlaməti də məhsulların sahələr üzrə təsnifatına tam uyğun gəlmir. Məsələn, qida məhsulları həm sənayedə və həm də kənd təsərrüfatında istehsal olunur. Odur ki, əmtəələrin düzgün təşkil olunmuş təsnifatı sahə prinsipini saxlamasıdır. Qida məhsullarının mənşəyini (sənaye, kənd təsərrüfatı) saxlamaqla əmtəələrin istehlak dəyəri ilə sahələrin təsnifatının əlaqələndirilməsi mümkün olur. Məhsulların və sahələrin təsnifatlarını uzlaşdırarkən yaranan çətinlikləri pambıq məhsulunun misalında nəzərdən keçirmək olar. Mə'lumdur ki, xam pambıq kənd təsərrüfatında istehsal edilir və sənayedə emal edilir. Adətən xarici dövriyyəyə çiyidindən təmizlənmiş məhsul (mahlı) cəlb edilir. Əmtəələrin təsnifatını apararkən eyni adlı məhsulun dəyərinin hansı hissəsinin kənd təsərrüfatı və hansı hissəsinin sənayeyə aid olması xüsusi üsulların köməkliliyi ilə müəyyən edilir. Bu problemi həll etmək üçün sənaye məhsulları qrupunun tərkibində "kənd təsərrüfatı məhsullarının emalı" adlı ayrıca bölməni (mövqeyi) ayırmaq lazım gəlir.

Əmtəələrin təsnifatını hazırlayarkən məhsulların hazırlıq dərəcəsinə görə (xammal, material, yarımfabrikat və s.) qrupun ayrılması ilə əlaqədar da bir sıra problemlər qarşıya çıxır. Məsələ ondadır ki, bütün məhsulların belə qruplara ayrılması nisbi anlayışdır. Eyni hazırlıq



dərəcəsinə malik məhsul bir sahə üçün hazır məhsul, başqa sahə üçün isə yarımfabrikat ola bilər. Bundan əlavə eyni məhsul (məsələn: daş kömür), bilavasitə istehlak məhsulu (yanacaq) kimi, başqa bir sahə üçün isə xammal kimi istifadə oluna bilər. Un, şəkər tozu, parça və b. kimi istehsal materialı kimi istifadə oluna bilər. Belə hallarda məhsulların hansı qrupuna aid edilməsi bütün milli iqtisadiyyat baxımından onun təkrar istehsal prosesində həll edilir. Nəzərə alınır ki, kənd təsərrüfatı və hasilədar sənaye, eyni maledici sənaye üçün xammal istehsal edir. Bu məhsulun qəbul olunması əvvəlcədən sahədaxili dövriyyədə olan predmetləri (yarımfabrikatları və s.) təsnifatlaşdırmada çıxarır.

İctimai istehsalın inkişaf etməsi nəticəsində ayrı-ayrı məhsulların iqtisadi xarakteri və milli iqtisadiyyatda xüsusi çəkisi də dəyişir. Məsələn, əsas kənd təsərrüfatı və bir başqa istehlak məhsulu olan kartof bir sıra sənaye məhsulları (kraxmal, spirt və s.) üçün xammal kimi istifadə olunur. Konserv sənayesinin inkişafı ilə əlaqədar olaraq meyvə yeni təyinat kəsb edir. Bütün bunlar onu göstərir ki, vax keçdikcə əmtəələrin ümumi maddi istehsal prosesində eyni mal dərəcəsi onun iqtisadi funksiyası və əsas təyinatı əmtəələrin beynəlxalq və milli təsnifatında onların yerlərini müəyyən edir.

Hal-hazırda BSTT-nin BMT Statistika komissiyası tərəfindən 1985-ci ildə bəyanlanmış 3-cü dəfə yenidən baxılmış variantında istifadə edilir. Bu BSTT 10 bölmə, 67 şöbə, 261 qrup və 1031 yarımqrupu əhatə edir. Bu yarımqrupların 720-si 2805 ada (mövqeyə) bölünür. Beynəlxalq ticarət statistikasının təhlil imkanlarını genişləndirmək üçün BSTT əmtəələr daha iriləşdirilmiş kateqoriyalara üzrə də təsnifatlaşdırılmışdır. Məsələn, xammal və eyni mal edilmiş qidə məhsulları, içkilər, maşınlar, nəqliyyat avadanlıqları və s.

1978-ci ildə Brüssel gömrük nomenklaturası yenidən baxıldı və "Gömrük əməkdaşlığı Şurasının Nomenklaturası" (GƏŞN) adı ilə nəşr edildi. 21 bölmə, 99 fəsil və 1011 əmtəə qrupunu əhatə edən GƏŞN dünyanın bir çox ölkələrində milli gömrük rüsumları, xarici ticarət statistikası sahəsində statistika təcrübəsində geniş istifadə olunur.

Hal-hazırda dünya ticarətinin 75%-i GƏŞN tətbiq edən ölkələrin payına düşür. 1983-cü ildə Gömrük Əməkdaşlığı Şurası (GƏŞ) əmtəələrin harmonizasiya edilmiş (uyğunlaşdırılmış, həmahəng edilmiş) təsviri və kodlaşdırılması sistemini (Harmonized Commodity Description and Coding System) qəbul etdi. Harmonizasiya edilmiş sistem-gömrük idarələrinin, statistika xidmətlərinin kommersiyə fəaliyyəti tələblərinə cavab verən, ticarət statistikasına dair milli statistikaların məlumatlarının müqayisəliliyini təmin edən, müxtəlif

ölkələrin istehsal və xarici ticarət fəaliyyətlərinin əlaqələndirilməsini təmin edən çoxməqsədli Əmtəə Nomenklaturasıdır. Hal-hazırda bu sistemlərdən 150-dən çox dövlət istifadə edir. Bu nomenklaturalarda altı dərəcəli (rəqəmli) kodlardan istifadə olunur. Milli statistika orqanları bu kodlaşdırmanın yeddinci və səkkizinci dərəcəsindən istifadə edirlər.

Harmonizasiya edilmiş təsvir və kodlaşdırma sisteminin ticarət üzrə müxtəlif ölkələrin xarici ticarət statistikası məlumatlarının müqayisəliliyini təmin etməklə yanaşı gömrük rüsumlarının artmasına imkan yaradacaqdır.

Azərbaycan Respublikası DSK-si bu təsnifatlaşdırmaya əsaslanaraq respublikamız üçün əmtəələrin yeni təsnifatını hazırladı.

**§ 4.5. Məhsul növlərinin təsnifatı** Dövlətlərarası və bir dövlətin daxilində informasiya mübadiləsi zamanı iqtisadi fəaliyyətin nəticəsi kimi məhsul növlərinin dəqiq təsnifatlaşdırılmış nomenklaturasının müəyyən edilməsinə ehtiyac yaranır. Məhsul dedikdə ictimai əməyin nəticəsi olan daşınan və daşınmaz əmlak, əmtəələr və xidmət növləri başa düşülür. Ona görə də məhsul növlərinin təsnifatı iqtisadi fəaliyyət növlərinin təsnifatı ilə uzlaşdırılır.

Azərbaycan Respublikasının DSK respublikamızın iqtisadiyyatının xüsusiyyətlərini nəzərə alaraq məhsul növlərinin təsnifatını hazırlayarkən Avropa İqtisadi Birliyinin statistika komitəsi tərəfindən hazırlanmış və tətbiqi bu birliyə daxil olan bütün ölkələr tərəfindən məcburi olan SRA təsnifatından istifadə etmişdir.

Məhsul növlərinin təsnifatı iki hissədən (ad və kod hissələri) və səkkiz səviyyədən ibarətdir:

- ◇ birinci səviyyədə hərflə kodu ilə işarə edilmiş 17 seksiya;
- ◇ aralıq səviyyədə iki hərflə kodla işarə edilmiş 31 alt seksiya;
- ◇ ikinci səviyyədə ikirəqəmli kodla işarə edilmiş 31 altseksiya;
- ◇ üçüncü səviyyədə üçrəqəmli kodla işarə edilmiş 221 qrup;
- ◇ dördüncü səviyyədə dördəqəmli kodla işarə edilmiş 503 sinif;
- ◇ beşinci səviyyədə beşrəqəmli kodla işarə edilmiş 946 kateqoriya;
- ◇ altıncı səviyyədə altıəqəmli kodla işarə edilmiş 2303 yarımkateqoriya;
- ◇ yeddinci səviyyədə yeddiəqəmli kodla işarə edilmiş növlər;
- ◇ səkkizinci səviyyədə isə səkkizəqəmli kodla işarə edilmiş yarımnövlər

öz əksini tapmışdır.

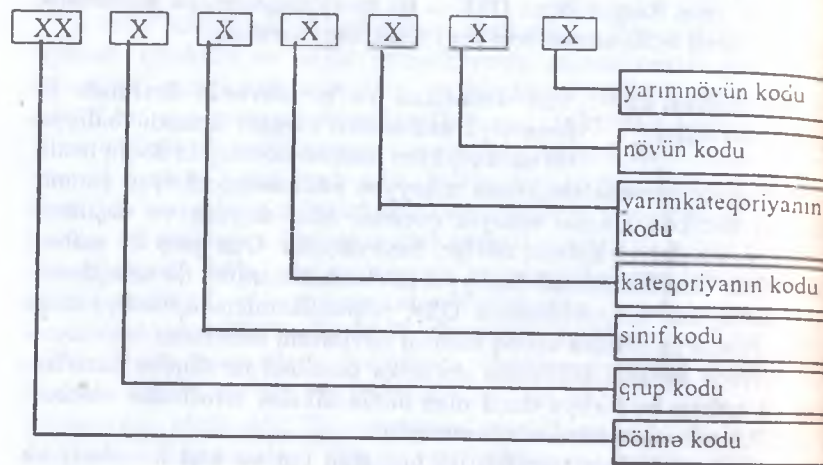
Azərbaycan Respublikası DSK-nin hazırladığı məhsul növlərinin



təsnifatı dördüncü səviyyədək SRA təsnifatı ilə üst-üstə düşür. Yeddinci və səkkizinci səviyyələrdə Azərbaycanın istehsal və xidmət xüsusiyyətlərini əks etdirən, lakin SAR təsnifatında sərbəst kodla təsnif olunmayan məhsul növləri göstərilmişdir.

Məhsul növlərinin təsnifatında SRA təsnifatına, Harmonik sistemə (HS) və Kombinəşdirilmiş nomenklaturaya (CN) keçidlər verilmişdir.

Azərbaycan Respublikası DSK-nin tərtib etdiyi məhsul növlərinin təsnifatının kod strukturunu sxematik şəkildə aşağıdakı kimi göstərmək olar:



Sxem 1. Məhsul növlərinin kod strukturunun sxemi

**§ 4.6. Məşğuliyyət növlərinin təsnifatı** Beynəlxalq əmtəə və əhali statistikasında məşğuliyyət növlərinin təsnifatına xüsusi əhəmiyyət verilir. Məşğuliyyət anlayışı müəyyən mə'nada "Peşə" anlayışına uyğun gəlsə də ondan genişdir. 1995-ci ildə Beynəlxalq statistika İnstitutunun Berndə çağırılan 5-ci sessiyasında məşğuliyyət növlərinin 12 bölmə, 61 qrup və 499 peşə (məşğuliyyət) növünün nomenklaturası təklif olunmuşdu. Bu nomenklaturada əsas peşələrlə yanaşı əlaltı (köməkçi) məşğuliyyət növlərini də qeydə almaq tələb olunurdu. Bu sessiyanın tövsiyələrinə əsasən işsizliyi müddətinə görə bir həftə, iki həftə, üç-dörd həftə, üç-beş həftə, altı-on iki həftə, bir-üç ay, üç-beş ay, altı-on iki ay, bir il və daha çox müddətdə işləməyənlər qrupuna ayırmaq məqsəduyğun hesab olunurdu.

İnstitut tövsiyyə edirdi ki, işsizliyə dair əsas mə'lumat mənbəyi kimi siyahıyaalmalardan, həmkarlar İttifaqları Statistikasından və sosial

sığorta statistikasından istifadə etmək lazımdır. Dövlət, bələdiyyə və fərdi müəssisələrdə əmək şəraitini müqayisə etmək də təklif olunurdu.

Əmək statistikasının 1947-ci ildə keçirilən 7-ci Beynəlxalq konfransı əsas məşğuliyyət qruplarının siyahısını təklif etdi. 1954-cü ildə keçirilən 8-ci konfransda isə bu təsnifatın 71 yarımqrupunun layihəsi təsdiq edildi.

Məşğuliyyət növlərinin təsnifatı üzrə beynəlxalq ekspertlər qrupu 1955-ci ildə Cenevrədə 170 məşğuliyyət növünün siyahısını hazırladı və əvvəl təklif olunmuş layihəyə dair müxtəlif dövlətlər tərəfindən göndərilmiş iradları nəzərdən keçirdi. Sonradan bu təsnifat Beynəlxalq əmək bürosunda daha da genişləndirildi (2000 məşğuliyyət növünə-ədək). Əmək statistiklərinin 9-cu Beynəlxalq konfransında (1957-ci ildə) təsdiq edildi. BMT orqanları bu təsnifatı beynəlxalq standart kimi tövsiyyə etdi. Tövsiyyə edildi ki, əhali siyahıyaalmalarında "Məşğuliyyətlərin təsnifatı" Beynəlxalq standart kimi istifadə olunsun.

Peşələrin "Beynəlxalq Standart Təsnifat"ının ümumi sxemi aşağıdakı kimidir:

- |          |                |                                                                         |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| I.       | Əsas qrup 0.   | Sərbəst texniki və qarışıq peşələr.                                     |
| II.      | Əsas qrup 1.   | Direktorlar və ali inzibati kadrlar.                                    |
| III.     | Əsas qrup 2.   | Dəftərxana xidmətçiləri.                                                |
| IV.      | Əsas qrup 3.   | Ticarət işçiləri.                                                       |
| V.       | Əsas qrup 4.   | Kənd təsərrüfatı işçiləri, balıqçılar, ovçular, meşə sənayesi işçiləri. |
| VI.      | Əsas qrup 5.   | Şaxtaçılar və hasileddici sənayenin başqa işçiləri.                     |
| VII.     | Əsas qrup 6.   | Nəqliyyat və rabitə işçiləri.                                           |
| VIII-IX. | Əsas qrup 7-8. | Peşəkarlar və istehsal fəhlələri (e"məledici sənaye və tikinti)         |
| X.       | Əsas qrup 9.   | Xidmət sferası işçiləri.                                                |
| XI.      | Əsas qrup 10.  | Məşğuliyyət növləri üzrə təsnifata mə"ruz qalmayan işçilər.             |

Bu təsnifatda hərbi xidmətçilər tam əhatə olunmadığından ümumi təsnifatdan kənarda ayrıca mövqe kimi ayrılmışdır. Lakin məşğuliyyətlərin təklif olunan Beynəlxalq standart təsnifatı məşğuliyyət sahələri fəaliyyət sahələrinin Beynəlxalq standart təsnifatı ilə əlaqələndirilmədiyindən ciddi qüsurlara malik idi. Bu təsnifatlarda təbiət elmləri üzrə mütəxəssislər, mühəndislər, aqronomlar, müəllimlər, tibb işçiləri, iqtisadçılar, yazıçılar və mədəniyyət işçiləri ilə din xadimləri eyni qrupa (0 qrupuna) daxil edildiyi halda mühasiblərlə hesabdarlar (dəftərxana işçiləri qrupuna) ayrı-ayrı qruplara daxil edilmişlər. Bu təsnifat nədənsə yazı maşınlarına xidmət edən texniklər də "dəftərxana işçiləri" qrupuna daxil edilmişdir.



Məşğuliyyətlərin təsnifatı aparılarkən ayrı-ayrı şəxslərin sosial vəziyyəti də axıradək həll edilməyib. Bunun nəticəsində müəssisə sahibləri ilə xidmətçilər eyni qrupa daxil edilmişlər. Əhalinin müxtəlif sosial tiplərini eyni məşğuliyyət qrupuna daxil edilməsi gəlirlər və həyat səviyyəsinə dair statistika göstəricilərini təhlil edərkən daha böyük çətinliklərə gətirib çıxarır.

Məşğuliyyət növlərinin standart beynəlxalq təsnifatı ilə məşğul olan bir sıra ekspertlərin (məsələn: T.V.Ryabuşkinin) fikrincə sahibkarlar, müzdü işçiləri eyni peşə qruplarına salmaq düzgün deyildi.

BƏT-nin təklif olunan tövsiyyələrində polis işçiləri ilə musiqiçilərin eyni qrupa daxil edilməsi də elmi cəhətdən əsaslandırılmayıb.

Məşğuliyyət növlərinin Beynəlxalq Standart təsnifatının sonuncu variantında texniki tərəqqinin təsiri nəticəsində yeni yaranmış peşələrin tam uçota alınmaması, əqli, fiziki əmək sahəsində peşələr arasında dəqiq fərqi qoyulmaması və s. tam həll edilməmiş məsələlərin də mövcudluğu müşahidə olunur.

BMT BƏT-nin əmək statistikasına üzrə ekspertləri problem xarakterli bu məsələlərin həlli üzərində işləməkdədirlər.

Keçmiş SSRİ-də məşğuliyyət növlərinin təsnifatı fəaliyyət sahələrinin təsnifatı ilə əlaqələndirilərkən əhali siyahıya alınmalarının və başqa tədqiqatların yekunlarını işləyərkən geniş istifadə edilirdi. Hər bir sahə daxilində bu sahəyə məxsus olan əsas peşələrin adları sadalanırdı, hər peşəyə aid olan başqa peşələri, isə "sair" qrupunda birləşdirilirdi. Konkret sahə üçün xarakterik olmayan peşələr isə həmin peşənin əsas sayıldığı sahənin tərkibində verilir. Məsələn, toxuculuq fabrikinə işləyən cilingər toxucular qrupuna deyil, metalçılar qrupuna daxil edilirdi.

Müstəqillik qazanmış Azərbaycan Respublikasının DSK-nın mütəxəssisləri bütün yuxarıda deyilənləri və beynəlxalq tövsiyyələri nəzərə alaraq "Məşğuliyyət sahələrinin təsnifatını" hazırlamışlar.

#### Nəzarət üçün suallar

1. *Beynəlxalq statistikada ən mühüm təsnifatlar hansılardır?*
2. *Azərbaycan Respublikasında hansı təsnifatlardan istifadə edilir?*
3. *İqtisadi fəaliyyət sahələrinin təsnifatı necə qurulur?*
4. *Əmtələrin təsnifatı nə üçün aparılır?*
5. *Məhsul növlərinin kod strukturu necədir?*

## V FƏSİL MİLLİ SƏRVƏT STATİSTİKASI

**§5.1. Beynəlxalq statistikada milli sərvət anlayışı və MHS-də onun yeri**

Hər hansı ölkənin iqtisadi potensialını qiymətləndirərkən əsas götürülən məsələlərdən biri həmin ölkənin milli sərvətinin həcmi, tərkibi və istifadə dərəcəsidir.

Statistikada ümumi şəkildə milli sərvət dedikdə təkrar istehsal edilə bilən və təkrar istehsal edilə bilməyən sərvətlər, habelə xarici aktivlərin cəmi başa düşülür. Burada təkrar istehsal edilə bilən sərvət dedikdə əsas kapital, dövriyyə kapitalı və əhalinin mülkiyyətində olan uzun müddətli istehlak əşyalarının dəyəri başa düşülür. Təkrar istehsal edilə bilməyən sərvətlərə təbii ehtiyatlar (təbiətin etdiyi hədiyyə) daxil edilir.

Beynəlxalq statistikanın tövsiyyə etdiyi yeni MHS-ndə milli sərvət göstəricilərinin hesablanması "istehsal və iqtisadi yüksəliş amilləri nəzəriyyəsi"nin müddəalarına əsaslanır. Bu konsepsiya ölkədə iqtisadiyyatın bütün əsas sektorları üzrə, həm hüquqi və həm də fiziki şəxslərdə olan maddi, qeyri maddi və maliyyə aktivlərinin yığımını əks etdirir. Sektorların belə kapitallarının cəmi ölkənin "öz kapitalı"nı və ya "Milli sərvətini" təşkil edir. Bu göstəricilərin hesablanması yığım prosesinə dair geniş məlumatın olmasını tələb edir.

Dünyanın bir çox ölkələrinin milli statistikasında belə məlumat tam həcmdə yoxdur. Buna görə də milli sərvətə dair yeni konsepsiyanın həyata keçirilməsi bütün milli statistika orqanlarının qarşısında əsas vəzifə kimi qoyulmuşdur. Bu isə öz növbəsində milli sərvətin unsurlarının yeni təsnifatını və göstəricilərin (xüsusilə qeyri-maddi və maliyyə aktivləri üzrə) yeni hesablanma metodlarını işləyib hazırlanması tələb edir. Deyilənlərlə əlaqədar olaraq bütün dünya ölkələrinin statistika orqanlarının qarşısında milli sərvət göstəricilərinin yeni beynəlxalq standartların tələblərinə cavab verə bilən metodologiyasını hazırlamaq vəzifəsi durur. Bu vəzifələrdən ən əsasları aşağıdakılardır:

1. Milli sərvət kateqoriyasının və onun tərkib unsurlarının iqtisadi məzmununu dəqiq müəyyən etmək;
2. Müxtəlif əlamətlər (natural əşya tərkibinə, mülkiyyət formasına, ərazi, sahə, iqtisadiyyat sektorları və s.) üzrə təsnifatlar hazırlamaq;
3. Milli sərvətin konkret unsurlarının qiymətləndirilməsinin vahid metodoloji prinsiplərini hazırlamaq;
4. Milli sərvətin həcmi, quruluşu və dinamikasını əks etdirən lazımi informasiya bazasını hazırlamaq;
5. Milli sərvət unsurlarının müşahidəsini təşkil etmək üçün statistik instrumentariyanı hazırlamaq;



6. Milli sərvətə dair hesablanmış göstəricilərin başqa ümumiyyətlə edilmiş göstəricilərlə qarşılıqlı əlaqəsini müəyyən etmək;

7. Ölkənin iqtisadi inkişafında milli sərvət ünsürlərinin rolunu müəyyən etmək üçün törəmə göstəricilərin hesablanma metodologiyasını hazırlamaq.

Milli sərvəti öyrənmək baxımından konkret ölkənin iqtisadiyyatı xarakterizə edən göstəricilər arasında il ərzində yaranan məhsulun həcmi, onun istehlaka və yığma bölünməsi böyük əhəmiyyətə malikdir. Məhsulun həcmi və onun bölüşdürülməsinə dair düzgün məlumat yekun göstəricilərinin qarşılıqlı əlaqəsi çərçivəsində əldə edilə bilər.

BMT-nin tövsiyyəsi ilə 1993-cü ildən tətbiq olunan MHS-də maddi və maliyyə aktivləri göstəricilərinin hesablanmasına dair bir sıra metodoloji dəqiqləşdirilmələr və izahatlar verilir. Burada maddi və maliyyə resursları yığımının xalis göstəricilərinin (yəni köhnəməsi çıxarmaqla) müvafiq resurs növləri ilə cari əməliyyatını əks etdirdiyi göstəricilər arasındakı qarşılaşma əlaqəsinə xüsusi diqqət yetirilmişdir. Bu da öz növbəsində MHS-nin cari əməliyyat hesabları vasitəsilə milli sərvət üzrə köməkçi cədvəllərin məlumatlarının hesabat dövrünün milli sərvət ünsürlərinin istehsalı və yığımı göstəriciləri ilə əlaqələndirilməsinə imkan verir.

Yeni MHS-də milli sərvətin həcmi və quruluşunun dəyişməsi ilə əlaqədar olan bütün əməliyyatlar yığım hesablarında əks etdirilir. Bu hesablar hesabat dövründə maddi və maliyyə aktivlərinin tamamlanmasını, sıradan çıxmasını və istifadəsini əks etdirirlər. Həmin hesabların sırasında "Kapitalla əməliyyatlar hesabı", "Maliyyə hesabı", "Aktivlərin həcmində başqa dəyişikliklər hesabı" və "Yenidən qiymətləndirmə hesabı" xüsusi yer tutur. "Kapitalla əməliyyatlar hesabı" ayrı-ayrı iqtisadi vahidlər tərəfindən yığımın kapital qoyuluşlarına, yəni əsas kapitalın yaradılmasına və əmtəə-maddi qiymətlilərin ehtiyatlarını əlavə artımına necə istifadə olunmasını səciyyələndirir. Bu hesab kapital aktivlərin iqtisadiyyat sektorları və sahələri arasında, habelə göndərilmiş ölkə ilə "qalan dünya" arasında necə bölüşdürüldüyünü əks etdirir.

Bu bölgü ya əsaslı transfertlər, ya da qiymətlilərin, torpağın yenidən bərpa olunmayan aktivlərin dəyərinin xalis alınması yolu ilə həyata keçirilir. Bu da nəticədə öz əksini millətin "xalis borcları" və "xalis kreditləri" göstəricisində tapır. Bu göstəricilər isə millətin maliyyələşdirmə qabiliyyətini və ya ölkə daxilində "qalan dünya" tərəfindən maliyyələşdirməyə tələbatını əks etdirir.

"Maliyyə hesabı" maliyyə aktivlərinin əldə edilməsini və istifadəsini əks etdirir. Belə halda maliyyə aktivlərinin əldə edilməsi maliyyə passivlərinin artımına bərabər olmalıdır. Belə bərabərlik nəticəsinə

iqtisadiyyat üzrə bütövlükdə iqtisadi fəaliyyətin balanslaşdırılması təmin olunur.

“Aktivlərin həcmində başqa dəyişikliklər hesabı” qeyri-iqtisadi əməliyyatların (təbii fəlakət, müharibə, qeyri qanuni fəaliyyət və s.) aktivlərin həcminə təsirini əks etdirir.

“Yenidən qiymətləndirmə hesabı” hesabat dövründə qiymətlərin dəyişməsinin milli sərvətin ayrı-ayrı ünsürlərinin dəyərinin artmasına və ya azalmasına təsirini xarakterizə edir.

Bu hesablar milli sərvətin ayrı-ayrı ünsürlərinin dəyişməsi ilə əlaqədar bütün əməliyyatları əks etdirməklə yanaşı iqtisadi vahiddir, sahələr və iqtisadiyyat üzrə bütövlükdə aktivlər və passivlər balansını qurmaq üçün baza rolunu oynayır.

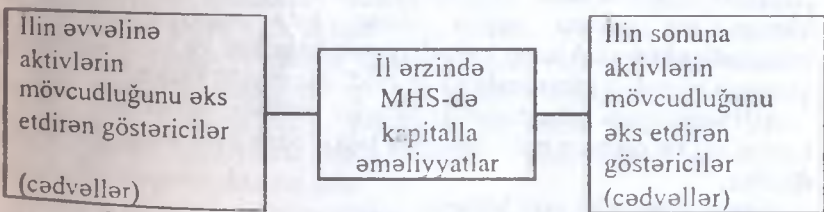
Yekun göstəriciləri arasında milli sərvət göstəricilərinin dəqiq yeri və onların hesablanması prinsipləri ilk dəfə olaraq 1993-cü ilin MHS-də müəyyən edildi.

Maliyyə və maddi aktivlər göstəricilərinin əhəmiyyəti bir də ondadır ki, bütün iqtisadiyyat sektorları üzrə “fərdi kapitalın” cəmindən ölkənin “milli sərvəti” və ya “milli kapital” yaranır.

1993-cü ilin MHS-nin tərtibinə dair BMT-nin tövsiyyələrinə əsasən milli sərvətə aşağıdakı kimi tərif vermək olar: Milli sərvət insan əməyinin məhsulu olan yığımın maddi nemətlərin, kiminsə mülkiyyətində olan torpağın və təbii resursların, habelə təkrar istehsal oluna bilməyən qeyri-maddi və maliyyə aktivlərinin cəmidir.

BMT-nin tövsiyyə etdiyi yeni MHS-nin standartına görə milli sərvət göstəriciləri ölkədə toplanmış “qeyri-maliyyə” (maddi və qeyri-maddi) və “maliyyə” aktivlərinin cəmindən dövrün əvvəlinə və axırına müəyyən edilmiş öhdəçilikləri çıxmaqla müəyyən edilir.

MHS-nin yeni standartında milli sərvətə aid göstəricilərin qarşılıqlı əlaqəsini aşağıdakı kimi əks etdirmək olar:



Sxem 2. Milli sərvətə aid göstəricilərin qarşılıqlı əlaqəsi

Hər bir sektor üzrə “fərdi kapital” göstəricilərini və ya bütün ölkə üzrə milli sərvət göstəricilərini əks etdirən cədvəllər il ərzində milli hesabatlılıqda həyata keçirilmiş bütün əməliyyatlarla əlaqədə hər bir



sektorun aktivlərinin ilin əvvəlinə və axırına mövcudluğunu balanslaşdırmalıdır.

Köməkçi cədvəllər bütün aktivləri və öhdəçiliklərin əlaqəsindən istifadə etməklə ölkə üzrə bütün aktivləri və öhdəçilikləri ümumiləşdirir, həm ölkə daxilində və həm də ondan xaricdə iqtisadi göstəricilərin qarşılıqlı əlaqəsini təmin edir.

**§5.2. "Fərdi kapital" və Yeni MHS-də təsərrüfat vahidləri, milli sərvət konsepsiyası** sektorlar və ölkə üzrə bütövlükdə aktivlər və passivlər balansını aşağıdakı sxem üzrə qurmaq təklif olunur:

1-ci cədvəl

**Aktivlər və passivlər balansı**

| Aktivlərin siyahısı | Əməliyyatlar və saldolaşdırıcı maddələr | Passivlər-öhdəçiliklərin siyahısı |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
|                     | 1.1. Qeyri-maliyyə aktivləri:           |                                   |
|                     | 1.2. İstehsal olunmuşlar;               |                                   |
|                     | 1.3. İstehsal olunmamışlar              |                                   |
|                     | 2. Maliyyə aktivləri                    |                                   |
|                     | 3. Öhdəçiliklər                         |                                   |
|                     | 4. Fərdi kapital (1+1-3)                |                                   |

Hər bir təsərrüfat vahidi və ya təsərrüfat sektoru üçün milli sərvətin ünsürü olan "fərdi kapital" (4) "qeyri maliyyə" aktivləri (1) və "maliyyə aktivləri"nin (2) cəmindən bütün öhdəçilikləri çıxmaqla tapılır.

Ölkə üzrə bütövlükdə "fərdi kapital" adətən milli sərvət adlanır. Deməli, ölkənin milli sərvəti ölkədə olan bütün təsərrüfat vahidlərinin (sektorların) aktivlərinin cəmindən başqa ölkələrin xalis tələblərini çıxmaqla müəyyən edilir. Milli sərvətə daxil olan ünsürlərin mülkiyyət hüququ meyarlarına uyğun olaraq belə müəyyənləşdirilməsi (məhdudlaşdırılması) bazar iqtisadiyyatına keçərkən və başqa ölkələrlə qarşılıqlı əlaqələri genişləndirərkən ciddi əhəmiyyət kəsb edir.

MHS-nin yeni standartında aktivlər istilahi sektorların "fərdi kapital"ını və ölkənin milli sərvətini təşkil edən əsas ünsür kimi başa düşülür.

Bütün aktivlər iki yerə bölünür:

1) "qeyri maliyyə" aktivləri

a) istehsal edilmiş aktivlər (AN.1). Buraya sektorların istehsal hesabında öz əksini tapan istehsal prosesinin məhsulları daxildir.

b) istehsal edilmiş aktivlər (AN.2). Buraya istehsal prosesindən

başqa yollarla yaranan aktivlər aiddir. İstehsal aktivləri aşağıdakı üç tipdən ibarətdir:

a) "Əsas kapital" (əsas fondlar)

b) "Ehtiyatlar" (maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatları və rezervlər)

v) qiymətli metallar və daşlar, zərgərlik məmulatları, incəsənət əsərləri və sairədən ibarət olmaqla yığım vasitəsi kimi "qiymətli"lər (əhalinin ev əmlakı "arayı"ş" şəklində göstərilir).

İstehsal edilmiş aktivlərin ilk iki tipi (a və b tipləri) öz tərkibinə görə (qeyri-maddi əsas kapital istisna olmaqla) indiyədək MDB ölkələrinə hesablanan milli sərvət göstəricisinə əsasən uyğun gəlir. Bu da öz növbəsində MHS-də tövsiyyə edilən standartlara keçməyə imkan verir.

İstehsal edilmiş aktivlərin üçüncü tipi (yığım vasitəsi kimi istifadə olunan qiymətli) indiyədək birlik ölkələrində milli sərvət göstəricilərinə (əhalinin əmlakı istisna olmaqla) daxil edilmirdi.

İstehsal edilməmiş aktivlərə becərmə yolu ilə təkrar istehsal edilə bilən və təkrar istehsal edilə bilməyən təbii resursların (ehtiyatların) işlənməsindən və bəzi qeyri-maddi aktivlərdən ibarət olur. Qeyri-maddi xarakterli aktivlərə patentlər, lisenziyalar, "Qudvil" (yəni firmanın yaxşı adı) və s. aiddir. Birgə müəsisələrə xas olan və nisbi səviyyəsi kiçik olan belə aktivlər birlik ölkələrinin mühasibat uçotunda "qeyri-maddi aktivlər" adlanmaqla indiyədək statistikada öz əksini tapmayıb.

Milli sərvət statistikasında "qeyri-maliyyə aktivləri" ilə yanaşı "maliyyə aktivləri"nin də (ölkə üzrə bütövlükdə təsərrüfat əməliyyatlarını aparmaq və onlarla qarşılıqlı hesablamalar aparmaq üçün təsərrüfat vahidlərinin və milli təsərrüfat sektorlarında maliyyə vəsaitləri ehtiyatları) mühüm əhəmiyyətə malikdir. Maliyyə aktivlərinin çoxu onun sahibinə (kreditorlara) bağladıkları müqaviləyə uyğun olaraq borclu təsərrüfat vahidindən ödəniş almağa ixtiyar (hüquq) verən maliyyə tələbnaməsidir. Belə tələbnamələr ölkə daxilində borclular öz öhdəliklərini yerinə yetirdikdə ödənməmiş hesab edilir. Bundan əlavə, kreditor kontraktı müəyyən edilmiş şərtlərə əsasən mülkiyyətdən gəlirlər kimi faiz ala bilər. Beləliklə, aktivlərin tərkibində milli sərvətin ünsürü kimi yalnız başqa ölkələrlə qarşılıqlı hesablaşmaların saldosu ilə əlaqədar aktivlər qalır.

Maliyyə aktivləri maliyyə tələbətəmələri ilə yanaşı həm də sikkə qızılı formasında beynəlxalq valyuta fondu tərəfindən bölüşdürülən "borc götürənin xüsusi hüququ" (BGXH) və korporasiyaların səhmlərində və başqa ödəniş sənədlərində öz əksini tapır.

Yuxarıda deyilənlər baxımından "iqtisadi aktivlər" anlayışı da mühüm əhəmiyyətə malikdir. İqtisadi aktivlər dedikdə ölkədə bütün ictimai qrupları təmsil edən ayrı-ayrı şəxslərin, şəxslər qrupunun və ya



dövlətin bu aktivlərə mülkiyyət hüququnun mövcudluğu başa düşülür.

Konkret aktivlərin iqtisadi aktivlərə aid edilməsinin mühüm meyarı müşahidəçilərə müəyyən fayda gətirməsi qabiliyyətidir.

**§5.3. Milli sərvətin tərkib** BMT-nin tövsiyyələrində aktivlərin ünsürləri və onların ölkənin milli sərvətinə və sektorların "fərdi kapitalı"nın tərkibinə daxil etmək üçün aşağıdakı kimi təsnifatlaşdırılır:

Yuxarıdakı sxemdən göründüyü kimi, BMT-nin standart təsnifatında 4-cü və 7-ci qruplar bir işarəli, 4-cü və 11-ci qruplar iki işarəli, 21-ci qrup üç işarəli, 17-ci qrup dörd işarəli və 6-cı qrup isə beş işarəli kodlarla kodlaşdırılmışdır. Belə müxtəliflik təsnifata daxil edilmiş göstəricinin yerindən və əhatə dairəsindən asılı olaraq yaranmışdır. Onun sonradan daha da xırdalanması (buna müvafiq olaraq da kod dərəcələrindəki işarələrin sayının artması) milli statistikaların tələbatından, informasiyanın vəziyyətindən asılı olaraq baş verə bilər. Təsnifatlaşdırmada hər bir sektorun tərkibində əlavə məlumat kimi "birbaşa xarici investisiya" adlı ayrıca maddə verilmişdir.

BMT-nin Statistika İnstitutunun 1993-cü ildə tövsiyyə etdiyi beynəlxalq standartlara görə milli sərvətə daxil olan əsas maddi və maliyyə aktivlərinin tərkibi aşağıdakı kimidir:

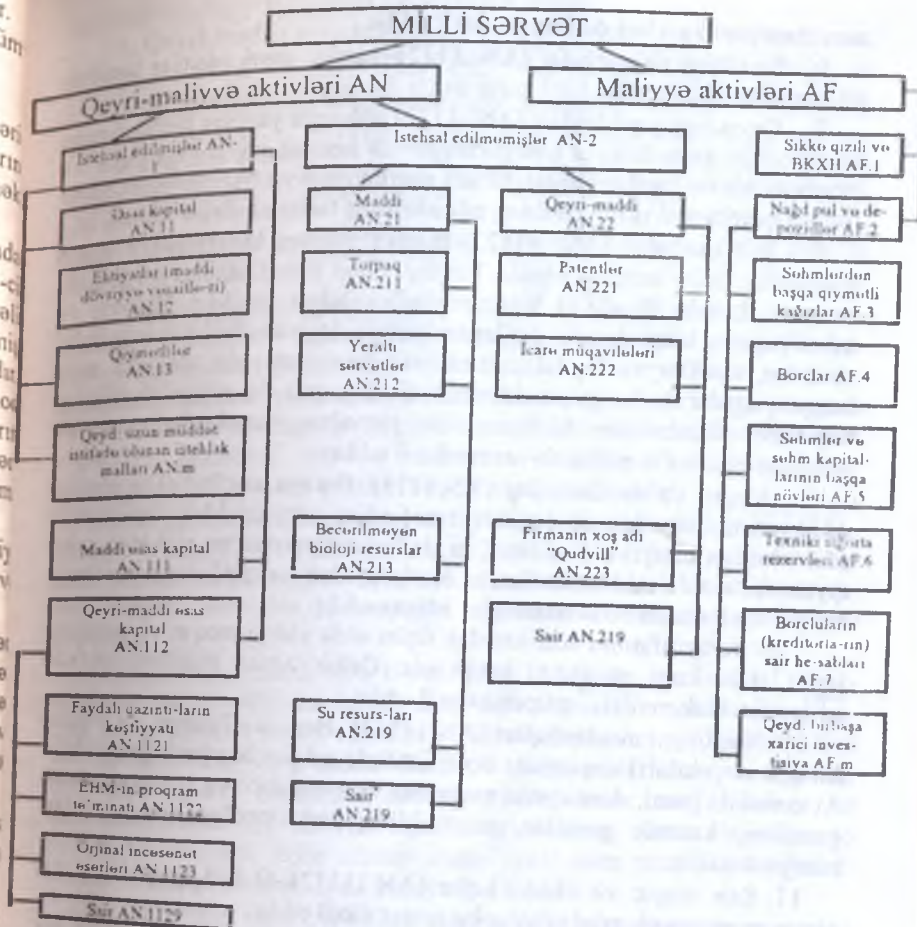
1. **Qeyri maliyyə aktivləri (AN).**—Buraya təsərrüfat vahidləri tərəfindən mülkiyyət hüququ fərdi və ya kollektiv qaydada müəyyən edilmiş və onların müəyyən müddət saxlanması və ya istifadəsində sahiblərinə səmərə verən obyektlər aiddir. Onlar istehsal edilən və istehsal edilməyən maddi aktivlərdən, habelə haqqında müəyyən öhdəçiliklər qeydə alınmamış qeyri-maddi aktivlər aiddir.

2. **İstehsal edilmiş qeyri maliyyə aktivləri (AN.1).**—Buraya istehsal prosesinin son nəticəsi kimi daxil olmuş (yarlanmış) qeyri-maliyyə aktivləri daxildir.

3. **Əsas kapital (AN.11).**—Bir ildən artıq müddətdə istehsal prosesində dəfələrlə və daima istifadə edilən istehsal edilmiş aktivlər aiddir. Bu göstərici keçmiş sovet statistikasındakı əsas fond anlayışına uyğun gəlir.

4. **Maddi əsas kapital (AN.111).**—Buraya yaşayış (və başqa) binalar, qurğular, maşın və avadanlıqlar və becərilən aktivlər aiddir.

BMT-nin statistika komisiyasının tövsiyyəsinə əsasən milli sərvətə daxil edilən aktivlərin əsas qruplarının təsnifatı (təsnifatda BMT standartlarının kodundan istifadə olunmuşdur)



Sxem 3. Milli sərvətə daxil olan aktivlərin əsas qrupları

5. **Yaşayış binaları (AN.111).**—Buraya tamamilə və ya əsasən mənzil kimi istifadə edilən binalar (onunla əlaqədar olan qaraj və başqa köməkçi tikililəri də daxil etməklə), ev təsərrüfatının daimi yaşayış yeri kimi istifadə etdikləri üzən evlər, barclar, səyyar evlər və fərqli evlər, habelə yaşayış binası ilə eyniləşdirilən tarixi abidələr daxildir. Yarımçıq binalar və yaşayış evlərinin tikilməsi üçün sahələrin

\* Təsnifatlaşmanın daha da inkişaf etdirilməsi üçün təkliflər



təmizlənməsi xərcləri də buraya daxil edilir.

6. Sair bina və qurğular (AN. 1112).-Buraya qeyri yaşayış binaları və qurğuları daxil edilir.

7. Qeyri-yasayış binaları (AN. 11121).-Buraya yaşayış binalarından əlavə bütün qalan binalar (qurğunun tərkib hissəsi sayılan qurğular və avadanlıqlar da daxil edilmiş), tikinti meydanının və hazırlanması xərcləri və qeyri yaşayış binası ilə eyniləşdirilmiş tarixi abidələr aid edilir.

8. Sair qurğular (AN. 11122).-Buraya yaşayış binalarından başqa məqsədlər üçün istifadə olunan binalar, onun meydançaları və kanalizasiyanı, habelə küçələrin təmizlənməsi xərcləri daxildir. Yaşayış və qeyri-yasayış binalarına uyğunlaşdırılmayan (eyniləşdirilməyən) tarixi abidələr, tunellər və faydalı qazıntıların çıxarılması ilə əlaqədar olan başqa qurğular da bu qrupa aid edilir. Su basması ilə əlaqədar tökülən torpaqlar, dambaların tikilməsi və torpağın yaxşılaşdırılması ilə əlaqədar xərclər torpağın dəyərinə daxil edilir.

9. Maşın və avadanlıqlar (AN.1113).-Buraya nəqliyyat maşınları və avadanlıqları (ev təsərrüfatı tərəfindən son istehlak üçün əldə edilənlərdən başqa) aid edilir. Çox da bəla olmayan və nisbətən sabit qiymətlərə əldə edilən alətlər, əl alətləri, bina və qurğuların ayrılmaz hissəsi olan maşın və avadanlıqlar istisna edilir.

Ev təsərrüfatının son istehlak üçün əldə etdiyi maşın və avadanlıqlar aktiv kimi nəzərdən keçirilmir. Onlar "uzun müddət istifadə edilən istehlak malları" qrupuna daxil edilir.

10. Nəqliyyat avadanlıqları (AN.11131).-Buraya əhalinin və yüklərin (və obyektləri) daşınması üçün istifadə edilən avadanlıqlar aiddir. Avtomobil, gəmi, dəmiryolu maşınları və qurğuları və tramvay, hava gəmiləri, kosmik gəmilər, motosikllər, velosipedlər və başqaları buraya daxildir.

11. Sair maşın və avadanlıqlar (AN.11132).-O biri qruplara daxil olmayan maşın və avadanlıqlar bu qrupa daxil edilir.

12. Becərilən aktivlər (AN.1114).-Buraya təshihat vahidlərinin bir başa nəzarəti və məsuliyyətində olan və idarə edilən bala və süd almaq, dartsı qüvvə və başqa məqsədlər üçün istifadə edilən mal qara, meyvə bağları, üzümlüklər aiddir.

13. Bala və süd almaq, qoşqu kimi və başqa məqsədlər üçün istifadə olunan mal-qara (AN.11141).-Buraya bala, süd və başqa məhsulu almaq üçün becərilən (saxlanılan) cins mal qara, qoyun, keçi, quş, pələng və s. heyvanlar, habelə qoşqu, cıdır və başqa məşğuliyyətlər üçün istifadə edilən heyvanlar aiddir.

14. Üzümlüklər, bar verən və dəfələrlə məhsul verən başqa plantasiyalar (AN.11142).-Buraya məhsul almaq üçün becərilən

üzümlüklər, meyvə ağacları və kolluqlar aiddir.

15. Qeyri maddi əsas kapital (AN. 112).-Buraya faydalı qazıntıların kəşfiyyatı, proqram təminatı, əyləncəli janra aid orjinal, bədii və incəsənət əsərləri, habelə bir ildən artıq müddətə istifadə edilə bilən qeyri-maddi əsas fondlar aiddir.

16. Faydalı qazıntıların kəşfiyyatı (AN.1121).-Buraya neft, qaz və başqa faydalı qazıntı yataqlarının kəşfiyyatına çəkilən xərclərin dəyəri aid edilir. Bu xərclərə lisenziyadan əvvəlki və lisenziya xərcləri, kəşfiyyat qazması üçün, habelə aero və başqa çəkilişlər üçün çəkilən xərclər və s. aiddir.

17. EHM-nin proqram təminatı (AN.1122).-Buraya maşın proqramları, sistemli və tətbiqi proqram təminatı etmək üçün lazım olan köməkçi materiallar, proqramların təsviri aiddir. Buraya hazır proqramların satın alınması və özündə istifadə etmək üçün hazırlanmış proqram təminatına çəkilən xərclər (əgər bu xərclər böyükdürsə), bir ildən çox müddətdə istifadəsi nəzərdə tutulan məlumatların kompüter banklarının əldə edilməsinə çəkilən böyük xərclər aid edilir.

18. Orjinal, bədii, incəsənət və əyləncəli janr əsərləri (AN.1123).-Buraya orjinal filmlər, səs yazıları, əlyazmaları, tərcümələr, yazılan və teatr tamaşaları göstərmək üçün modellər, radio və televiziya proqramları, musiqili verilişlər, idman tədbirləri, bədii və incəsənət əsərləri və s. aiddir.

19. Sair qeyri maddi əsas kapital (AN.1124).-Buraya istehsal prosesində istifadəsi sahibinə və sonuncu dəfə lisenziya verənə xüsusi hüquq verən konkret sayda vahidlərlə məhdudlaşdırılan yeni informasiya və xüsusi biliklər və s. aiddir. Bunlar təchizat materialları və əşyaları, bitməmiş işləri, başqasına satılmaq üçün hazır məlumatları və əmtəələri əhatə edir. Dövlət tərəfindən saxlanan bütün ehtiyatlar, (o cümlədən də ölkə üçün xüsusi əhəmiyyəti olan strateji materiallar, buğda və başqa əmtəələr) də buraya daxil edilir.

20. Bitməmiş işlər (AN.122).-Buraya istehsalı qismən başa çatmış və adətən sonradan ehtiva edilməyən başqa vahidlərə verilməyən, yaxud da hələlik yetişməmiş olan və gələcəkdə həmin istehlakçı tərəfindən istehsalı davam etdiriləcək əmtəələr və xidmətlər daxildir.

21. Becərilən aktivlər üzrə bitməmiş işlər (AN.1221).-Kommersiya məqsədi ilə yalnız kəsilməklə əldə edilən məhsullar almaq üçün heyvanların (quş, balıq və s.) becərməsi, yalnız məhv edildikdən sonra məhsul verən ağaclar və başqa bitkilər və dəfələrlə bar verən yetkinləşməmiş becərilən aktivlər bu qrupa aid edilir.

22. Sair bitməmiş işlər (AN.1222).- Becərilən aktivlərdən və xidmətlərdən başqa istehsalçılar tərəfindən hazırlanan və ya yığılan,

lakin adətən sonradan e"mal edilmədən başqasına satılmayan, göndərməyən və ya verilməyən əmtəələr bu qrupa aid edilir.

23. Hazır mə"mulatlar (AN.123).-Buraya adətən alındığı kimi satıcılara satılan əmtəələri də daxil etməklə satışa və göndərilməyə hazır olan hazır əmtəələr daxildir.

24. Alıb-satmaq üçün əmtəələr (AN.124).-Buraya alıcı müəssisə tərəfindən sonradan e"mal edilməyən topdan və pərakəndə satış üçün əldə edilən əmtəələr bu qrupa aid edilir.

25. Qiymətliyənlər (AN.13).-Buraya əsasən istehsal və istehlak üçün istifadə olunmayan, vaxt keçdikcə qiymətinin artacağı (hər hansı şəkildə azalmayacağı) ehtimal olunan, pisləşməyən və dəyər ehtiyatı saxlanılan istehsal edilən aktivlər bu qrupa daxil edilir.

26. Qiymətli metallar və daşlar (AN.131).-müəssisələr tərəfindən istehsal prosesində istifadə olunacaq resurslar kimi saxlanılmağı planlaşdırılan qiymətli metal və daşlar bu qrupda birləşdirilir.

27. Antikvar mə"mulatlar və başqa incəsənət əsərləri (AN.132).-Buraya incəsənət əsərləri kimi və antikvar mə"mulat kimi tapılan şəkillər, heykəllər və s. daxildir.

28. Sair qiymətliyənlər (AN.139).-Başqa kateqoriyaya daxil edilməyən qiymətli daşlardan və metallardan hazırlanmış zərgərlik mə"mulatları və kolleksiyalar bu qrupa aid edilir.

29. İstehsal edilməmiş aktivlər (AN.2).-Buraya istehsal prosesində yaranmamış maddi və qeyri-maddi qeyri-maliyyə aktivləri daxildir. Bu aktivlərin hüququnun başqasına verilməsi və ciddi şəkildə yaxşılaşdırılmasına çəkilən xərclər də bu qrupa daxil edilir.

30. İstehsal edilməmiş maddi aktivlər (AN.21).-Buraya təbiətdə tapılan, gəlinən, mülkiyyətinin kimə mənsub olması və başqasına verilməsi müəyyən edilə bilən istehsal edilməmiş aktivlər daxildir. Mülkiyyət hüququ olmayan və müəyyən edilə bilməyən ekoloji aktivlər (dəniz, hava və s.) buraya daxil deyildir. İstehsal edilməmiş maddi aktivlər torpaq, yerin təkinin sərvətləri, bioloji və su resurslarından ibarətdir.

31. Torpaq (AN.211).-Buraya torpaq və onunla əlaqədar olan sularının mülkiyyət hüququ müəyyən edilmiş örtüyü (qrunt) daxildir. Fiziki cəhətdən torpaqdan ayrılması mümkün olmayan və o, öz keyfiyyətini ciddi şəkildə yaxşılaşdıran qurğuların (damba, bəndir və s.) dəyəri də buraya daxil edilir. Torpaq qrupuna bina və qurğuların altında olan torpaqlardan, becərilən və becərilməyən torpaqlardan istirahət üçün ayrılmış və onunla əlaqədar olan səth sularının örtüyü başqa sahələr daxil edilir.

32. Bina və qurğuların altında olan torpaqlar (AN.2111). -Buraya üzərində yaşayış və qeyri yaşayış binalarının tikilmiş və ya onları



altında olan torpaqlardan, becərilən və becərilməyən torpaqlardan, istirahət üçün ayrılmış və onunla əlaqədar olan səth sularının örtüyü və başqa sahələr daxil edilir.

32. Bina və qurğuların altında olan torpaqlar (AN.2111). -Buraya üzərində yaşayış və qeyri yaşayış binalarının tikilmiş və ya onların özülü qazılmış (həyat və yan hasarları da daxil edilməklə) torpaqlar daxildir.

33. Becərilən torpaqlar (AN.2112).-Buraya kommərsiya məqsədilə və ya natural təsərrüfat məqsədiylə kənd təsərrüfatı işləri görülmən və bağçılıq istehsalı həyata keçirilən (meyvə bağları və üzümçülük altında olan sahələri də daxil etməklə) sahələr aiddir.

34. İstehsal üçün ayrılan torpaqlar və onunla əlaqədar olan səth suları (AN.2113).- Xüsusi mülkiyyətdə olan mənzərəli təbiət guşələri, parklar, oyun və istirahət meydançaları, habelə dövlət parkları, istirahət zonaları və onlarla əlaqədar olan səth suları altındakı torpaq sahələri bu qrupa aid edilir.

35. Sair torpaqlar və onunla əlaqədar olan səth suları (AN.2119).- Başqa kateqoriyalara daxil olunmayan, o cümlədən xüsusi bağ və bostan sahələri, natural təsərrüfat və kommərsiya məqsədləri üçün becərilən, otlaqlar, həyat və çəpərlərdən başqa yaşayış evini əhatə edən torpaqlar və onlarla əlaqədar olan səth suları bu qrupa aid edilir.

36. Yerin təkinin sərvətləri (AN.212).- Buraya mövcud texnologiyanı və nisbi qiymətləri nəzərə almaqla istifadə üçün yararlı olan yerüstü və yeraltı faydalı qazıntı ehtiyatları daxildir. Adətən torpağın təkinə olan mülkiyyət torpağın özünə olan mülkiyyətdən ayrılır. Torpağın təkinin sərvətlərinə, neft, qaz, daş kömür, külçə və qeyri-külçə şəkilli faydalı qazıntı ehtiyatları aid edilir.

37. Kömür, neft və təbii qaz ehtiyatları (AN.2121).- Buraya antrasit, daş və qonur kömür yataqları, neft və təbii qaz ehtiyatları və yataqları aiddir.

38. Külçə şəkilli faydalı qazıntı ehtiyatları (AN.-2122).- Buraya dəmir filizi, əlvan və qiymətli metal yataqları aiddir.

39. Qeyri-külçə şəkilli faydalı qazıntılar (AN.2123).- Buraya daş karxanaları, gil və qum mə'dənləri, kimyəvi məhsullar və gübrə yataqları, duz, kvars, gips, təbii qiymətli daşlar, asfalt və bitium, torf, habelə neft və kömürdən başqa sair qeyri-külçə şəkilli faydalı qazıntı yataqları daxildir.

40. İstehsal edilməmiş bioloji resurslar (AN.2121).- Buraya bir və ya bir neçə dəfə məhsul verə bilən, üzərində sahibkarlıq hüququ olan, təbii artımı təşhiat vahidləri tərəfindən nəzarət və idarə olunmayan heyvan və bitkilər aid edilir. İndi və ya yaxın gələcəkdə istifadəsi

mümkün olan ölkə ərazisindəki xam meşələr və balıqlı sular aiddir.

41. Su resursları (AN.214).- Buraya sulu qatlar və yeraltı sular başqa ehtiyatları daxil edilir. Bu resursların azlığı onların üzərində sahibkarlığı və bu hüquqlardan istifadə etməyə, bazar qiyməti ilə qiymətləndirməyə və müəyyən ölçüdə iqtisadi nəzarət etməyə aparıb çıxarılmasına hüququ daxildir.

42. İstehsal edilməmiş qeyri-maddi aktivlər (AN.22).- Bunlar cəmiyyət tərəfindən yaradılan istehsal edilməmiş aktivlər aiddir. On adətən hüquq və uçot qaydası ilə təsdiq olunur. Bu məsələ patentləşdirilməsi və üçüncü tərəfə hər hansı iqtisadi fayda verilməsi yolu ilə həll edilir. Onlardan bəzisi onun sahiblərinə konkret fəaliyyət sahəsində iştirak etmək hüququ verir, onun icazəsi olmadan başqalarının minimum fəaliyyət növü ilə məşğul olmasını qadağan edir. İstehsal edilməmiş qeyri-maddi aktivlər patentləşdirilmiş obyektlərdən, icarəyə verilməmiş müqavilələrdən başqa satın alınmış "Qudvill"-in başqasına verilən müqaviləsi və sair istehsal edilməmiş qeyri-maddi aktivlərdən ibarət olur.

43. Patentləşdirilmiş obyektlər (AN.221).- Qanunla və məhkəmə qərarı ilə müdafiə hüququna malik olan texniki yenilik xarakterli ixtiralar bura aiddir.

44. İcarəyə dair müqavilələr və başqasına verilən sair müqavilələr (AN.222).- İcarə müqaviləsi və ya kontrakta əsasən icarəyə verənə əsaslı olmayaraq icarəçi tərəfindən başqa şəxsə icarəyə vermə hüququnu rəsmiləşdirən sənədlərdir. Torpağın, binanın və başqa qurğuların icarəyə verilməsi, faydalı qazıntı yataqlarının və balıq sularının istifadəsini qanuniləşdirici müqavilələr, hələ istehsal edilməmiş maddi aktivlərin satın alınmasına dair opsiya və s. buraya daxildir.

45. Satın alınmış "Qudvill" (AN.223).- Fəaliyyətdə olan firma kimi müəssisə üçün ödənilən dəyərlərlə aktivlərin arasındakı fərqi (onların öhdəçiliklərinin məbləğini çıxmaqla) əks etdirən məbləğdir. Bəzi halda hər bir aktiv və öhdəçilik ayrıca qiymətləndirilir. Buna görə aktiv kimi qiymətləndirilən və müəssisəyə uzun müddətli fayda verən hər şey "Qudvill"-in dəyərinə daxil edilir.

46. İstehsal edilməyən sair maddi aktivlər (AN.229).- Başqa kateqoriyalara daxil olmayan qeyri maddi istehsal edilməyən aktivlərə daxildir.

47. Maliyyə aktivləri (AF).- Sahibkarlıq hüququ təşhiat vahidləri tərəfindən fərdi və ya kollektiv şəkildə müəyyən edilir. Müəyyən müddətdə saxlamaq və ya istifadə etməklə sahibinə iqtisadi səmərə verən obyektləri əhatə edir. MHS-də sikkə qızılı və alınmanın xüsusi hüququ istisna olmaqla onlar başqa aktivlərdən üzərində başqa təşhiat vahidləri tərəfindən paralel öhdəçiliklərin olması ilə seçilir.

48. Sikkə qızılı və BGXH (AF.1).- Barəsində müvafiq maliyyə

öhdəçilikləri olmayan maliyyə aktivləridir. Buraya sikkə qızılı və Beynəlxalq valyuta fondu tərəfindən verilmiş borc götürmənin xüsusi hüququ daxildir.

Sikkə qızılı dedikdə rəhbəredici pul-kredit idarələrinə aid olan və ya onların nəzarəti altındakı başqa idarələrdə olan maliyyə aktivləri və xarici rezervlərin komponenti kimi saxlanmalı qızıl başa düşülür. Başqa orqanlarda saxlanılan qızıl əmtəə, ehtiyat və ya qiymətli əşya kimi nəzərdən keçirilir.

Borc götürmənin xüsusi hüququ dedikdə Beynəlxalq Valyuta fondu tərəfindən yaradılan və onun üzvləri arasında mövcud rezervləri tamamlamaq (doldurmaq) üçün bölünmüş beynəlxalq ehtiyat (rezerv) aktivləri başa düşülür. Onlar yalnız mərkəzi bankların səmərəsində olur.

49. Nağd pul və depozitlər (AF.2).- Təbiiyyəti həyata keçirmək üçün istifadə olunan və ya pul vəsaitlərinə daxil edilə bilən, sözün geniş mənasında valyutadan və başqasına verilən depozitlərdən ibarət olan maliyyə aktivləridir.

50. Nağd pul (AF.21).- Dövriyyədə olan və adətən təbiiyyəti həyata keçirmək üçün istifadə olunan bankotlar və sikkələrdir (faktiki olaraq dövriyyədə olmayan yubiley sikkələri çıxılmalıdır).

51. Başqasına verilən depozitlər (AF.22).- Əlavə haqq ödənilmədən və məhdudiyyət qoyulmadan paritet (bərabərlik) üzrə dəyişdirilə bilən, çeklər vasitəsilə başqasına verilə bilən və başqa yolla təbiiyyəti həyata keçirmək üçün istifadə edilə bilən depozitlərdir.

52. Səhmlərdən başqa qiymətli kağızlar (AF.3).- Buraya veksellər, istiqrazlar, borc öhdəlikləri, sertifikatlar, bank aspektləri və s. aktivlər aiddir. Bu aktivlər onu saxlayan (sahiblərinə) müəyyən şərtlərlə pul gəlirləri gətirdiklərinə görə adi maliyyə bazarlarında alınıb satılır.

53. Səhmlər və səhmdar kapitalın sair növləri (AF.5).- Bütün kreditörün tələblərini, korporasiyalaşmamış müəssisələrin qalıq dəyərlərinə olan tələbnamələrini ödədikdən sonra sənədlər və qeydlərlə təstiq edilən maliyyə aktivləridir. Səhmdar qiymətli kağızları əvvəlcədən müəyyən edilmiş gəlirlərə və ya korporasiya edilmiş müəssisələrin ləğvindən sonra müəyyən edilmiş məbləği almaq hüququ verilir. Səhmdar kapitala sahibkarlıq adətən müxtəlif səhmlər və başqa müvafiq sənədlərlə təsdiq edilir. Kvazikorporasiya müəssisələri sahiblərinin xalis səhm kapitalı aksiyalarının və sair səhmdar kapitalının komponentlərindən biridir.

54. Texniki sığorta rezervləri (AF.6). - Əvəzi ödənilməyən risklərin rezervi, mənfəətlə sığortanın rezervi və ödənilməmiş tələbnamələr üçün rezervlərdən ibarət maliyyə aktivləridir. Texniki sığorta tələbləri



yalnız həyatın sığortası müəssisələrini deyil və həm də sığorta müəssisələrinin sub sektoruna daxil olan avtonom pensiya fondlarının tələbnaməsi də ola bilər. Texniki sığorta rezervləri həyatı sığortası üçün rezervlərdə ev təsərrüfatının xalis kapitalına pensiya fondlarında, əvvəlcədən ödənilmiş sığorta mükafatlarına və ödənilməmiş tələb-namələr üçün rezervlərə ayrılır.

55. Borcluların (kreditörün) sair hesabları (AF.7).- Ticarət kreditləri və avanslarından, habelə başqa alınmış və ya ödənilməli olan məbləğlərin mənbələrindən ibarət maliyyə aktivləridir.

56. Ticarət kreditləri və avansları (AF.71).- Buraya əmtəə və xidmətlər üçün bilavasitə korporasiyalara, dövlətə, qeyri-kommersiya idarələrinə, ev təsərrüfatlarına və dünyanın yerdə qalan ölkələrinə verilən kreditlər, habelə bitməmiş istehsalı və görülcək işləri ödəmək üçün verilən avanslar daxildir.

57. Sair hesablar (AF.79).- Buraya yuxarıda deyilənlərdən başqa kreditörün və borcların ödənilməmiş olan hesabları aiddir.

58. Uzunmüddətli istifadə üçün istehlak malları (AF.m).- Buraya ev təsərrüfatları tərəfindən son istehlak üçün əldə etdikləri istehlak malları daxildir.

59. Birbaşa xarici investisiya (AF.m).- Buraya birbaşa xarici investisiya nəticəsində yaranmış maliyyə aktivləri və öhdəçiliklər aiddir.

**§ 5.4. Milli sərvətin qiymətləndirilməsi üsulları** Yığım hesablarını tərtib edərkən qarşıya çıxan ən mühüm problemlərdən biri milli sərvətin ümumi həcmnin müəyyən edilməsidir. Mə'lumdur ki, bu barədə ən dəqiq və zəngin mə'lumatı yalnız siyahıyaalmalar yolu ilə əldə etmək mümkündür. Belə siyahıyaalmalar dünyanın ayrı-ayrı ölkələrində müəyyən vaxtdan bir (məsələn: keçmiş SSRİ-də 1960-cı və 1972-ci illərdə belə siyahıyaalmanın keçirildiyi mə'lumdur) keçirilir.

Lakin siyahıyaalmaların keçirilməsi böyük əmək, xərc və vaxt tələb etdiyinə görə əsas kapitalı qiymətləndirmək və onun dinamika sırasını qurmaq üçün lazımi informasiyanı əldə etməkdən ötrü müxtəlif üsullardan və dolayısı hesablamalardan istifadə olunur. Bunların arasında ən geniş yayılanı fasiləsiz inventarlaşdırma metodudur. Bu üsulun mahiyyəti çox sadədir. Onu tətbiq edərkən əsas bütün əvvəlki illərdə kapital qoyuluşlarının cəmi (sıradan çıxış kapitalın dəyərinin çıxmaqla) kimi götürülür. Bu metodun dəqiqliyi əvvəlki illərdə kapital qoyuluşlarının cəmi (sıradan çıxmış kapitalın dəyərini çıxmaqla) kimi götürülür. Bu metodun dəqiqliyi əvvəlki illərdə kapital qoyuluşlarına dair

mə"lumatların dəqiqliyindən, əsas kapitalın ayrı-ayrı növləri üzrə qiymət indekslərinin düzgün tətbiqindən və orta xidmət müddətinin dəqiq müəyyən edilməsindən, amortizasiya hesablamaları sisteminin seçilməsindən və başqa amillərdən asılıdır.

Lakin bu metodun praktiki tətbiqi müəyyən çətinliklərlə üzləşir. Hətta inkişaf etmiş qərb ölkələrində ikinci dünya müharibəsindən əvvəlki dövrlərdə kapital qoyuluşları və əsas kapitalın sıradan çıxmasına dair tam məlumat yoxdur.

Real vəziyyəti əks etdirmədiyinə görə hər il hesablanan amortizasiya ayırmalarına dair məlumatlardan da istifadə etmək mümkün deyildir. Bütün bunlara baxmayaraq kapital qoyuluşları və əsas kapitalın dinamikasını qurmaq üçün fasiləsiz inventarlaşdırma üsulu geniş istifadə edilir. Cari qiymətlərlə tam ilk dəyərində bu göstəricilərin dinamika sırasını qurmaq üçün aşağıdakı düsturdan istifadə olunur.

$$V_{t+1} = V_t + i_t - S_t$$

Burada  $V_t$  və  $V_{t+1}$  -  $t$ -ci və  $(t+1)$ -ci dövrlərin əvvəlinə əsas kapitalın tam dəyərini;

$i_t$  -  $t$  ilində əsas kapitalla tam investisiyanı

$S_t$  -  $t$  ilində əsas kapitalın sıradan çıxmasını göstərir.

Əsas kapitalın "xalis" dəyərini müəyyən etmək üçün aşağıdakı düsturdan istifadə olunur:

$$R_{t+1} = R_t + i_t - A_t$$

Burada  $R_t$  və  $R_{t+1}$  -  $t$ -ci və  $(t+1)$ -ci dövrün əvvəlinə əsas kapitalın xalis (köhnəlməsi çıxılmış) dəyərini;

$i_t$  -  $t$  ilində əsas kapitalla investisiyanı

$A_t$  -  $t$  ilində amortizasiya fondunu göstərir.

Müqayisəli qiymətlərlə əsas kapitalın dinamika sırasını qurarkən cari qiymətlə hesablanmış bütün göstəricilər müvafiq əsas fond üzrə qiymət indeksinə bölmək lazımdır.

$$J_t^k = J_t \cdot \frac{\sum p_t q_t}{\sum p_0 q_t}$$

Qurulmuş dinamika sırasının dəqiqliyi müəyyən dərəcədə əsas kapitalın müxtəlif ünsürlərinin orta xidmət müddətini müəyyən edərkən seçilmiş hipotezdən (fərziyədən) də asılıdır. Bu hipotezlər seçmə müşahidəsinə və ya əsas kapitalın müxtəlif ünsürlərinin texniki sənədlərinə əsasən təqribi müəyyən edilir.

Bu metodun köməkliyi ilə mövcud aktivləri qiymətləndirərkən təsnifatda ayrılmış hər aktiv növünə kapital qoyuluşlarına dair informasiya



yaya malik olmaq lazımdır. Həm də belə məlumatlar ən azı hər aktivin orta xidmət müddətinə uyğun dövrü əhatə etməlidir. Bunun yanaşı hər bir aktiv növü üzrə xidmət müddəti dövründə xidmətlər dəyişməsinə dair də məlumatın olması tələb olunur. Kapital qoyuluşlarına dair hər aktiv növü üzrə məlumat onun orta xidmət müddəti dövrü üçün aqreqatlaşdırılır (birləşdirilir). Hesablamalar nəticəsində alınmış fərdi yekunlar isə konkret tarixə mövcud olan bütün aktivlər üzrə yekun qiymətində birləşdirilir. Məsələn, orta xidmət növü olan aktiv növü üzrə aşağıdakı məlumat verilmişdir.

Yuxarıdakı cədvəlin 1-ci qrafasında cari qiymətlərlə kapital qoyuluşlarının dinamikası verilir. 2-ci qrafada isə götürülmüş aktiv növlərinin hər birinin qiymətlərinə əsasən qiymət indeksi hesablanır. Bütün məlumatı sonuncu ilin qiymətləri ilə ifadə etmək üçün həmin ilin qiyməti baza kimi ( $i=1.0$ ) götürülür. Hər bir ilin qiymətinin əsas ilin qiymətinə nisbəti müvafiq indekslərin dinamikasını (2-ci qrafa) verir. Hesablanmış indeksləri müvafiq illərdəki kapital qoyuluşların qiymətləri ilə vurmaqla müqayisə qiymətlərlə (1997-ci ilin qiymətləriylə) kapital qoyuluşlarının həcmi (3-cü qrafa) müəyyən etmək mümkündür.

2-ci cədvəl

1993-1997-ci illərdə kapital qoyuluşlarının dinamikası (müvafiq illərin qiymətlərində, milyon manatla)

| İllər                      | Kapital qoyuluşları | Qiymət indeksi 1997-ci il=1.0 | 1997-ci ilin qiymətlərində kapital qoyuluşları |
|----------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
| A                          | 1                   | 2                             | 3                                              |
| 1993                       | 15.0                | 0.0412                        | 618.0                                          |
| 1994                       | 18.0                | 0.0420                        | 756.0                                          |
| 1995                       | 22.0                | 0.0460                        | 1012.0                                         |
| 1996                       | 45.0                | 0.0830                        | 3735.0                                         |
| 1997                       | 200.0               | 1.0                           | 200.0                                          |
| 1993-1997-ci ilin əvvəlinə | 300.0               | —                             | 6383.0                                         |
| 1998-ci ildə cəmi          | 220.0               | 1.2120                        | 181.5                                          |
| 1998-ci ilin sonuna cəmi   | 520.0               | —                             | 5946.5                                         |

Bu hesablamaya əsasən son beş ildə müqayisəli qiymətlərlə kapital qoyuluşlarının məbləğini müəyyən etmək sıradakı birinci ilin əvvəlində olan məbləğdən (618,0 milyon manat) çıxıb sıradakı sonuncu ilin sonuna gələn (1998-ci il) ilin kapital qoyuluşlarının (181,5 milyon manat) məbləğini cəmləyib 1993-1998-ci illər üçün kapital qoyuluşlarının məbləğini müəyyən etmək olar.

$$6383,0 - 618,0 + 181,0 = 5946,5 \text{ milyon manat}$$

Bu qayda ilə başqa aktivlər üzrə əsas ilin qiymətlərində kapital aktivlərinin yığılmış həcmi tam dəyərli müəyyən edilir.

Bu məlumatları və köhnəmə dəyərində əsasən yığılmış aktivlərin qalıq dəyərini müəyyən etmək olar. Tam dəyərdən (tam ilk və ya tam bərpa dəyərindən) amortizasiya ayırmalarının məbləğini çıxmaqla qalıq dəyərini müəyyən etmək mümkündür. Belə halda köhnəmə xətti amortizasiya metodu ilə və ya istismarda olduqları illərin sayına müənasib olaraq müəyyən edilir. Tutaq ki, 5 illik xidmət müddəti olan aktivlərə kapital qoyuluşları və onların köhnəməsinə dair aşağıdakı məlumat verilmişdir:

### 3-cü cədvəl

Xidmət müddəti 5 il olan aktivlərin yığılmış qalıq dəyərini hesablanması

(milyon manatla, 1997-ci ilin qiymətləri ilə)

| İllər | Kapital qoyuluşlarının həcmi | İllik köhnəmənin dəyəri | İlin sonuna yığılmış aktivlərin qalıq dəyəri |       |        |        |        |        |
|-------|------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
|       |                              |                         | 1993                                         | 1994  | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   |
| 1993  | 618.0                        | 123.6                   | 618.0                                        | 494.4 | 370.8  | 282    | 123.6  | —      |
| 1994  | 756.0                        | 151.2                   | —                                            | 756.0 | 604.8  | 453.6  | 302.4  | 151.2  |
| 1995  | 1012.0                       | 202.4                   | —                                            | —     | 1012.0 | 809.0  | 607.2  | 404.8  |
| 1996  | 3735.0                       | 747.0                   | —                                            | —     | —      | 3735.0 | 2989.0 | 2241.0 |
| 1997  | 200.0                        | 110.0                   | —                                            | —     | —      | —      | 200    | 160.0  |
| 1998  | 181.5                        | 36.3                    | —                                            | —     | —      | —      | —      | 81.5   |
| Cəmi  |                              |                         | —                                            | —     | —      | —      | 4647.2 | 3138.5 |

Cədvəlin sonuncu qrafalarının məlumatına əsasən aktivlərin qalıq dəyəri  $4647,2 - 3138,5 = 1508,7$  milyon manat və ya 31,5% azaldığını söyləmək olar. Maliyyə aktivlərinin bazarda dövriyyəsi müvafiq qiymətli kağızın bazar qiymətləri ilə qiymətləndirilir.

Bununla da milli sərvətin yığılmış və ya yığılmaqda olan resurs-unsurları beynəlxalq tövsiyələrə görə "balans tərtib olunduğu gün əldə edilmiş kimi" (daha doğrusu, onların cari qiymətlərlə bərpa dəyəriylə) qiymətləndirilir. Belə qiymət isə bu resursların həmin gün alınıb satıla bildiyi orta bazar qiymətləri ola bilər. Lakin bütün resurslar satılmır. Buna görə də həmin məqsədlər üçün birjaldan birbaşa alınmış informasiyadan yox, dolayısı yolla əldə edilmiş informasiyadan istifadə edilir.

MHS-nin beynəlxalq tövsiyələrində milli sərvətə daxil olan unsurların qiymətləndirilməsinin müxtəlif üsulları verilir. Lakin qiymətli kağızlar bazarında ticarətin yeni təşkili, daşınmaz əmlakla əməliyyatların inkişaf etməməsi və miqyasının azlığı ilə əlaqədar



həmin qiymətləndirmə üsullarının çoxu MDB ölkələrində hələlik tətbiq edilə bilmir.

4-cü cədvəl  
İl ərzində ölkə üzrə resursların mövcudluğu və cari əməliyyatların  
vekən balansına köməkçi cədvəllərin sxemi

| Hesablar                               | Ölkənin aktivləri    |                         |                |                                |                          |                                | Resursların mövcudluğu və<br>cari əməliyyatlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Бүтүн<br>итгисальлар | O cümlədən              |                |                                |                          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                        |                      | Гейри коммерси-<br>ялар | Ев тәсәрууфаты | Довлат иларечилик<br>органлары | Малийе<br>корпорасиялары | Гейри-малийе<br>корпорасиялары |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                      | 2                    | 3                       | 4              | 5                              | 6                        | 7                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IV.1<br>İlkin<br>(başlanğıc)<br>balans |                      |                         |                |                                |                          |                                | AN Qeyri maliyyə aktivləri<br>AN.1-İstehsal edilmişlər<br>AN.2-İstehsal edilməmişlər<br>AF Maliyyə aktivləri<br>AF Öhdəçiliklər<br>B.9 Xüsusi kapital                                                                                                                                                                                                                                   |
| IV.2<br>Cari<br>əməliyyatlar           |                      |                         |                |                                |                          |                                | AF Aktivlərdə ümumi<br>dəyişikliklər<br>AF-Qeyri maliyyədə<br>AF.1-İstehsal edilmişlərdə<br>AF.2-İstehsal<br>edilməmişlərdə<br>AF. Öhtəçiliklərdə ümumi<br>dəyişikliklər<br>B.10-Xüsusi kapitalda<br>dəyişiklər<br>B.10.1-Kapital yığımları və<br>transferlər<br>B.10.2-Aktivlərin həcmində<br>sair dəyişiklər<br>B.10.3-Xoldinq mənfəəti<br>(zərər)<br>B.10.31-Neytral<br>B.10.32-Real |
| IV.3<br>Son balans                     |                      |                         |                |                                |                          |                                | AN Qeyri maliyyə aktivləri<br>AN.1-İstehsal edilmişlər                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

(ilkin sonuna  
mövcud olan)

AN.2-İstehsal edilməmişlər

AF Maliyyə aktivləri  
AF Öhdəçiliklər  
B.90 "Xüsusi kapital"

Buna görə də milli sərvətin belə qiymətləndirilməsi zamanı yalnız maliyyə və qiymətlər statistikasının materiallarından istifadə etmək tövsiyyə olunur.

Milli sərvətin yığılmış ünsürləri köməkçi cədvəllərdə onların köhnəlməsi çıxılmış bərpa dəyəriylə qiymətləndirilməlidir. Belə qiymətləndirmə ölkə miqyasında istehsal prosesini həyata keçirmək və onun inkişafını genişləndirmək üçün lazım olan yığılmış resursların dəyərini müəyyən etməyə imkan verir. Bu resursları insanların həyat fəaliyyətinin müxtəlif tələbatının ödənilməsinə yönəltmək və habelə ölkə daxilində və ondan kənarda qarşılıqlı hesablamaları həyata keçirmək üçün istifadə etmək olar.

Yığılmış resursların hər bir ünsürü təkrar istehsal prosesində özünə məxsus rol oynamaqla ölkənin iqtisadi inkişafı və əhəlinin həyat səviyyəsinin təmin olunmasında iştirak edir. Bununla da köməkçi cədvəllərdə milli sərvətin yekun qiymətləndirilməsi hər bir sektor üzrə və bütün iqtisadiyyat üçün "fərdi kapitalın" "xalis" dəyəri göstəriciləri şəkilində ifadə olunur.

"Fərdi kapital" konkret tarixə bütün aktivlərin dəyəriylə sektorun bütün öhdəçiliklərinin dəyəri arasındakı fərqdən ibarətdir. Bu deyilənlər metodoloji cəhətdən milli sərvət göstəricilərinə də aiddir. Konkret vaxt anında onu qiymətləndirərkən köməkçi cədvəllərdə və sektorların hesablarında hər bir aktiv və hər bir öhdəçilik mövcud təsnifatlarda olan resurslarla eyniləşdirilir və ayrıca qiymətləndirilərək cəmləndikdən sonra ölkə üzrə yekun balansına yazılmalıdır. Bununla da köməkçi cədvəllərin köməkliyi ilə ölkənin milli sərvətinin qiymətləndirilməsi həyata keçirilir.

MHS-nin yeni tövsiyyə olunan standartında milli sərvətin tərkibi göstəriciləri MDB ölkələrində indiyədək istifadə olunan göstəricilərdən xeyli genişdir. Lakin başqa bir tərəfdən də "uzun müddətli istehlak malları" maddəsi yığıma aid olmadığına görə onun tərkibindən çıxarılır və MHS-nin "Əməliyyatlar hesabı"nda istehlakə aid edilir və MHS-nin bu maddəsinin hesablanması metodikası XTB-dən xeyli fərqlənir. Bütün bunlara baxmayaraq MHS və XTB-də göstəricinin hesablanması sahəsində oxşar cəhətlər çox olduğundan onların MDB ölkələrində tətbiqini təmin edəcək tövsiyələr hazırlanmaqdadır.



**§5.5. MDB ölkələrində milli sərvəti qiymətləndirmək üçün MHS standartlarının tətbiqi imkanları**

İrəlidi deyildiyi kimi, milli sərvəti hesablamaq üçün geniş informasiya bazası olması vacibdir. Hazırda MDB-yə daxil olan ölkələrdə kifayət qədər informasiya

olmadığından və hər bir təsərrüfat katqoriyası üzrə "xüsusi kapital" qiymətləndirilməsi metodologiyası hələ hazırlanmadığından MHS standartları üzrə milli sərvəti yalnız bəzi ölkələr üzrə hesablanır.

MDB ölkələrinin statistika komitəsi milli sərvətin BMT standartları üzrə hesablanmasını mərhələlər üzrə (üç mərhələdə) həll etməyi təklif edir. 1993-cü ildən tətbiq edilən birinci mərhələdə milli sərvət ölkələr üzrə bütövlükdə aşağıdakı tərkibdə hesablanır:

1. Əsas kapital (əsas fondlar);
2. Ehtiyatlar (maddi dövriyyə vəsaitləri);
3. Uzun müddətli istehlak malları (əhalinin ev əmlakı)

Sonuncu göstərici milli sərvətin hesablanmasının 25-f N-li köməkçi formasında arayış şəkilində ayrıca sətirdə (sətir 05) verilir.

Sonradan MHS-nin metodologiyası üzrə milli sərvətin başlıca ünsürlərinin qiymətləndirilməsi təkmilləşdirildikcə göstəricilərin tərkibi də genişləndiriləcəkdir.

Hal-hazırda MDB ölkələri MDB statistika komitəsinə 25-f N-li hesabat forması üzrə milli sərvətin qiymətləndirilməsinə dair məlumat verilir. Bu formanın sxemi aşağıda göstərilən kimidir:

sxem N 25  
illik, poq

1993-cü ildə \_\_\_\_\_ üzrə

(dövlətin adı)

Milli sərvət göstəriciləri

(milli valyutada milyard vahid)

|                                                   | Sətrin kodu | Tam balans dəyəri ilə mövcud olmuşdur |   | Qalıq balans dəyəri ilə mövcud olmuşdur |
|---------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------------|
| A                                                 | B           | 1                                     | 2 | 3                                       |
| Milli sərvət-cəmi (02+03)                         | 0.1         |                                       |   |                                         |
| o cümlədən                                        |             |                                       |   |                                         |
| Əsas kapital (mal-qaranı daxil etməklə əsas fond) | 0.2         |                                       |   |                                         |
| Qevri maddi aktivlər                              | 0.3         |                                       |   |                                         |

|                                                                                    |     |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|--|
| Ehtiyatlar (qeyri maddi dövriyyə vəsaitləri)                                       | 0.4 |  |  |  |  |
| Arayış:<br>Uzun müddət istifadə olunan<br>istehlak malları (əhalinin ev<br>əmlakı) | 0.5 |  |  |  |  |

Sxem 4. Milli sərvət göstəricilərinin sxemi

25-f N-li formanın 3-cü və 4-cü qrafalarında milli sərvətin hər bir ünsürlərinin milli hesabdarlıqda istifadə olunan qalıq döyəri göstərilir. Bundan əlavə həmin formanın 03-cü sətrində respublikada olan "Qeyri maddi aktivlər" (əgər milli statistiki xidmətləri belə qiymətləndirmə aparılırsa) göstərilir.

MHS-də milli sərvətin bir çox ünsürlərinin qiymətləndirilməsinin əsasında "fəsiləsiz inventarlaşdırma" metodu durur. Bu metod isə belə bir mülahizəyə əsaslanır ki, uzun və orta müddətli istifadə olunan aktivlərin konkret momentə toplanmış yekununda xidmət müddəti müəyyən edilmiş normativlərə uyğun gələnlər olacaq və həmin müddət keçdikdən sonra onlar istismardan çıxacaqlar.

Bu metod üzrə hesablamaları aparmaq üçün dövr ərzində uzun və orta müddətli istifadə obyektlərinin yaranması və ya öldürülməsinə dair məlumatların dinamikasından istifadə etmək lazımdır. Belə məlumatlar göstərilən obyektlərin hər bir tipi üçün müəyyən edilmiş orta xidmət müddəti üzrə statistika orqanları tərəfindən ayrıca öyrənilir və alınmış nəticə ölkə üzrə yekun məlumatında əks etdirilir.

Hesablamaların bu metodologiya üzrə aparılması obyektlərin hər bir tipi üzrə (bina və qurğular, maşın və avadanlıqlar, nəqliyyat vasitələri, əhalinin ev əmlakı və s.) məsrəflərinin həcmi, istismarı, xidmət müddəti və sairəyə dair geniş məlumatın olmasını tələb edir. Adətən belə məlumatlar mühasibat uçotu sənədlərindən və xüsusi təşkil edilmiş müşahidə məlumatlarından götürülür.

Metodologiyada olan müəyyən şərtlilik və ilkin məlumatların azlığı təqribi qiymətləndirməyə gətirib çıxarır ki, bu da alınmış informasiyaya sonradan müəyyən düzəlişlər verməyi tələb edir. Bundan əlavə, alınmış nəticələrlə kapital hesabı və MHS-nin başqa göstəriciləri üzrə cari əməliyyatların qiyməti göstəricilərinin çox illik dinamika sıraları ilə əlaqələndirilməsi də vacibdir. Bu baxımdan yığım və kapital qoyuluşları, amortizasiya, əsas kapitalın sıradan çıxması, əhalinin uzun müddət xidmət edən mallara məsrəfləri və sairəyə dair göstəricilərin qiymətlərinin uzlaşdırılmasına xüsusi diqqət yetirmək lazımdır.

Beynəlxalq tövsiyyələrdə fəsiləsiz intervallaşdırma yolu ilə aparılan



hesablamaların nəticəsini başqa üsullarla əldə edilmiş nəticələrlə  
tamamlamaq məsləhət bilinir. Müxtəlif üsullarla alınmış nəticələrlə  
qarşılıqlı yoxlanması və əlaqələndirilməsi yığım və istehlak göstəriciləri  
lərinin dəqiqliyini artırmağa imkan verir. Müxtəlif ölkələrin statistika  
orqanları və elmi idarələri əsas kapitalın, əhalinin ev əmlakının  
uzun müddət xidmət edən başqa obyektlərin müxtəlif tiplərinin sıradan  
çıxmasının standart öyrisini işləyib hazırlamışlar.

Bu metod müərkəb olmaqla yanaşı, həm də dəqiqləşmə tələb etdiyi  
də milli sərvətin ünsürləri üzrə yığım göstəricisini daha dəqiq əldə  
etdirməyə imkan verir.

MDB statistika komitəsinin tövsiyələrinə görə birliyə daxil olan  
respublikalarda əsas fondların yenidən qiymətləndirilməsi  
nəticələrini nəzərə almaqla tam ilk dəyərle tərtib edilən informasiya  
hesabları milli sərvətin mühüm ünsürlərinin qiymətləndirilməsi zamanı  
istifadə oluna bilər.

Yekun qiymətləndirilməsinin müasir qiymətlərə maksimum  
yaxınlığını təmin etmək üçün müəssisələrin tərtib etdikləri illik  
hesabatın məlumatlarından və MDB ölkələrinin statistika komitəsi  
tərtib etdiyi "kapital qoyuluşları və texnoloji struktur ünsürləri üzrə  
qiymət indekslərinin formalaşdırılmasına dair metodik göstəriş"lərdən  
də istifadə etmək tövsiyə olunur.

25-f N-li formanın 02 sətirində əsas kapitala dair məlumatların  
metodoloji sənədlərlə yanaşı əsas fondlar balansının tərtibinə dair  
qüvvədə olan tövsiyələrdən də istifadə etmək lazımdır. Həm  
formanın 1-ci və 2-ci qrafasında tam dəyərle əsas fondlar balansının  
yenidən qiymətləndirilməsinin nəticələrini əks etdirən rəqəmlərdən  
istifadə etmək tövsiyə edilir. Mühasibat uçotuna yeni daxil edilən  
"qeyri maddi aktivlər" adlı hesabda göstərilən milli sərvəti yekun  
qiymətinə daxil etməklə 03 sətirində ayrıca göstərmək lazımdır.

Nəzərə almaq lazımdır ki, xüsusi mülkiyyətdə olan mənzil ya  
vaxtlaradək şərti dəyərle qiymətləndirilirdi və əsas fondların  
yenidən qiymətləndirilməsində onlar yenidən qiymətləndirilməmiş  
İctimai yaşayış fondlarının balans dəyəri də yenidən qiymətləndirilməmişdir.  
Belə halda bütün mənzil fondunu müasir qiymətləndirmə  
ekspertiza yolu ilə qiymətləndirmək yaxşı olardı.

İrəlidə deyildiyi kimi 02 sətiri üzrə 3-cü və 4-cü qrafalarda yinə  
qiymətləndirmə və köhnəlməsi çıxılmış tam ilk dəyərle əsas fondlar  
balansının məlumatlarından istifadə olunur. Belə halda köhnəlmə  
dəyəri amortizasiyanın həcminə və ya xidmət müddətinə əsas  
müəyyən edilir. Həmin məqsəd üçün mənzil fondunun köhnəlmə  
dərəcəsi istifadə etmək olar.

Hal-hazırda qüvvədə olan beynəlxalq standartlara görə "qeyri

maddi aktivlər" üçün orta xidmət müddəti 5 il müəyyən edilmişdir. Muhasibat uçotunda isə bu müddət defrensialaşdırılaraq 10 ilədək müəyyən edilmişdir. Tutaq ki, 1996-cı ildə 50 milyard manatlıq və 1997-ci ildə 100 milyard manatlıq aktivlər işə buraxılmış və müvafiq qaydada balansda qeydə alınmışdır. Köhnəlmə norması 1996-cı ildə işə buraxılmış aktivlər üçün 2% və 1997-ci ildə işə buraxılanlar üçün isə 1% olduğunu bilərək  $25-f N\text{-li formanın } 03\text{-cü sətirində aktivlər dəyəri } 50 \cdot 50 \cdot 0,2 = 40$  milyard manat, 1997-ci ilin sonunda isə  $40 + 100 - 10 - 20 = 110$  milyard manat göstəriləcəkdir.

25-f N-li formanın 04 sətirinin 1-4 qrafalarında ehtiyatlara (maddi dövryyə vəsaitləri) dair məlumatları müəyyənləşdirərkən kapitalla əməliyyatlar hesabının doldurulmasına dair tövsiyyələrə əsasən müəyyən edilmiş respublikada ümumi yığımın hesablanması zamanı tətbiq olunan statistika və muhasibat hesablarından istifadə olunur. Bu qrupa aid olan aktivlər yalnız bir dəfə istehlak olunduqlarına görə göstəricilər yalnız, tam ilk dəyərle göstərilirlər.

Sxemin 05-ci sətirini doldurarkən milli sərvətin "uzun müddət istifadə malları" ünsürü üzrə yığımın mövcud həcmi müəyyənləşdirmək üçün "fasiləsiz intervallaşdırma" üsulundan istifadə olunur. Belə hesablamlar hər bir mal qrupu üzrə xüsusi hesablama cədvəlinə əsasən aparılır. Hesablamları apararkən respublikada əmtəələrin satışına dair ticarət təşkilatlarının hesabatlarından, Dövlət yol müfəttişliyinin informasiyasından (vətəndaşların sərəncamında olan avtonəqliyyatın sayı və tərkibinə dair) və s. istifadə olunur.

Milli sərvət statistikasının beynəlxalq standartlara uyğun sonrakı inkişafı bir sıra yeni metodoloji məsələlərin inkişafı ilə əlaqədardır.

İstehsal olunmuş qeyri maliyyə aktivləri sahəsində bu deyilənlər son illər üçün əsas kapitalın müqayisəli qiymətlərlə qalıq dəyərinin müəyyən edilməsinə aiddir. Belə məlumatlar onların dinamikası və quruluşunda baş verən dəyişiklikləri daha düzgün öyrənməyə imkan verəcəkdir. Fasiləsiz intervallaşma metodu ilə əsas fondların eksperimental hesablamlarına dair dinamika sıralarının qurulması vaxtı da gəlib çatmışdır.

Əsaslı tikintinin bərpa dəyərinin qiymətləndirilməsində indeks üsulunun tətbiqi daha da genişləndirilməlidir. Milli sərvətin torpaq, meşə, faydalı qazıntılar, becərilən bioloji resurslar, su resursları və MHS-nin təsnifatında istehsal edilməyən qeyri-maliyyə aktivlərinə aid olan sair təbii resursların statistik uçotunun təkmilləşdirilməsi üzrə aparılması zəruri olan işlər kompleksi də kifayət qədər aktual məsələlərdəndir. Bu resursların bəzi növlərinin qiymətləndirilməsi sahəsində hal hazırda müəyyən işlər görülsə də bu istiqamətdə gələcəkdə görülmək işlər daha çoxdur.



Bu məsələlərin kifayət qədər tədqiq edilməməsi və sadələşmiş üsulların olmaması elmi və praktiki tədqiqatla məşğul orqanların fəaliyyətini bu istiqamətə yönəltməyi tələb edir. Alınmış konkret nəticələri isə gələcəkdə mərhələlərlə praktikaya tətbiq edilə bilərlər. Qeyri-maddi aktivlər (patent, nou-xau, icarəyə dair müqavilələr, firmanın ticarət markası və s.) üzrə də yeni metodoloji tədqiqat aparmaq tələb olunur. Milli sərvətin bu ünsürləri bəzi ölkələrdə mühasibat uçotunda indidən qismən öz əksini tapmaqdadır. MDB ölkələrinin milli sərvət statistikasında bu məsələ öyrənilməsinə hələlik başlanılmayıb.

Milli sərvəti hesablayarkən maliyyə aktivləri və passivləri (maliyyə instrumentlərinin) əhatə edilməsi hər şeydən əvvəl mövcud informasiya bazasını öyrənməyi və ona olan tələbi dəqiqləşdirməyi tələb edir. Bu istiqamətdə 1993-cü ildən müəyyən cəhdlər edilərsə, hələ görüləsi işlər daha çoxdur.

Maliyyə instrumentlərinə dair bir sıra informasiya analitik uçot olsa da statistika orqanlarına tələb olunan səviyyədə təqdim olunmur.

MDB ölkələrinin milli statistika orqanlarının fəaliyyətində iqtisadiyyatın sektorları üzrə milli sərvətin göstəricilərinin hesablanması üzrə iş aparılmır. İqtisadiyyat sektorları üzrə milli sərvətin ekspress üsulu ilə əsasını təsərrüfat sahələri və mülkiyyət formaları üzrə əsas kapital və ehtiyatlara dair informasiya təşkil edə bilər. Tutaq ki, 1993-cü ilin sonunda respublikada aparılan yenidən qiymətləndirmədən sonra 10 trilyon manatlıq milli sərvət olduğu aşkar edilmişdir. Onlardan 2 trilyon manat ilk dəyəri 6 trilyon manatlıq əsas kapitalın 2 trilyon manatı isə maddi dövryyə ehtiyatlarının dəyərini əks etdirir. Əsas kapitalın köhnə dəyərinin 20% olduğunu bilərək onun qalıq dəyərini hesablayaraq  $6 - 0,2 = 4,8$  trilyon manat olacaqdır.

Ehtiyatlar tam dəyərlə hesablandığına görə milli sərvətin ümumi qalıq dəyəri  $4,8 + 2,0 = 6,8$  trilyon manat olacaqdır.

5-ci cədvəl

Aktivlərin sektorlar üzrə bölünməsinin köməkçi cədvəli  
(trilyon manatla)

| Sektorlar                   | Cəmi | o cümlədən   |                          |
|-----------------------------|------|--------------|--------------------------|
|                             |      | Əsas kapital | Maddi dövryyə vəsaitləri |
| İqtisadiyyat üzrə cəmi      | 6.8  | 4.8          | 2.0                      |
| o cümlədən:                 |      |              |                          |
| Qeyri-maliyyə idarələri     | 4.4  | 3.4          | 1.0                      |
| Maliyyə idarələri           | 0.4  | 0.3          | 0.1                      |
| Dövlət idarəçilik orqanları | 0.4  | 0.2          | 0.2                      |

|                                                            |     |     |     |
|------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Ev təsərrüfatı                                             | 0.9 | 0.6 | 0.3 |
| Ev təsərrüfatına xidmət edən qeyri-kommersiya təşkilatları | 0.7 | 0.3 | 0.4 |

Alınmış bu məbləğ (4,8 trilyon manat) ilin əvvəlinə sektorların "fərdi kapital"ının aktivləri balansının köməkçi cədvəlinə başlanğıc maddəsi kimi yazılacaqdır. Bütün qeydlər köməkçi cədvəldə sektorlar üzrə aşağıdakı kimi bölünməlidir:

İlin əvvəlinə resurs ehtiyatlarının mövcudluğunu müəyyən etdikdən sonra köməkçi cədvəllərdə və hesablarda "fərdi kapitalın"ın alınmış qiymətləri balanslaşdırılır. Bu yolla köməkçi cədvəldə fərdi kapitalın mövcud olan resursları, yığılı və MHS-nin hər sektoru üzrə istehlakı əlaqələndirilir. Sektorların balansından aktivlərin bölüşdürülməsinə əsasən əməliyyatların qarşılıqlı əlaqəsi həyata keçirilir. Bu isə öz növbəsində yekun milli sərvət balansının tərtibi üçün lazımı məlumatların əldə edilməsini təmin edir.

6-cı cədvəl

II ərzində aktivlərin hərəkəti və bölüşdürülməsi

| Resursların növləri      | İlin əvvəlinə mövcud olmuşdur | II ərzində hərəkət |           |       | Yenidən qiymətləndirilmə | İlin axırına mövcud olmuşdur |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------------|
|                          |                               | Daxil olmuşdur     | Çıxmışdır | Yığım |                          |                              |
| A                        | 1                             | 2                  | 3         | 4     | 5                        | 6                            |
| Əsas kapital             |                               |                    |           |       |                          |                              |
| Maddi dövryyə vəsaitləri |                               |                    |           |       |                          |                              |
| Cəmi                     |                               |                    |           |       |                          |                              |

Bütün bu köməkçi cədvəllərə əsasən hər bir sektor üzrə aktivlərin mövcudluğunu və bölüşdürülməsini əks etdirən balans tərtib etmək mümkündür.

Bu yolla hər bir sektor üzrə milli sərvətə daxil olan aktivlərin mövcudluğunu və bölüşdürülməsini əks etdirən dinamika sıralarını da qurmaq mümkündür.

Bu üsulu tərtib edərkən hər şeydən əvvəl il ərzində resursların hərəkəti nəticəsində yığılı müəyyən etmək lazımdır. Sonradan resursların müvafiq növü üçün qiymətlərin artımı (artım əmsali) nəzərə alınmağa ilin sonuna yığılmış resurslar müəyyənləşdirilir.

MHS-nin yeni standartına görə "Ev təsərrüfatı", "Dövlət idarəçilik orqanları" və "Ev təsərrüfatına xidmət edən qeyri-kommersiya təşkilatları" sektorları üçün uzun müddətli xidmət mallarının və bəzi



xidmət növlərinin alınmasını yığma deyil, cari istehlaka aid təklif olunur. Belə vəziyyət uyğunsuzluq yaratmaqla faktiki yığımın həcmi müəyyən dərəcədə təhrif edilir. Bütün bunlarla yanaşı yeni variantı bu üsurlər üzrə yığımın həcmi hesablamaya verir. Belə ki, "Ev təsərrüfatı" sektoru üzrə köməkçi cədvəldə üsurlə əlaqədar yığımı arayış (qeyd) şəklində ayırmaq tövsiyyə edilir. Həmin məlumatdan müxtəlif iqtisadi hesablamalar aparılarkən əhalinin müxtəlif növ uzunmüddətli xidmət malları ilə təmin olunmasını təhlil edərkən istifadə edilə bilər.

"Dövlət idarəçilik orqanları" sektorunda hərbi texnikaya və digər sursatına çəkilən xərclər yığım göstəricisinin tərkibinə deyil, cari istehlak göstəricisinin tərkibinə daxil edilir. Bu sektorun aktivliyinin tərkibinə hərbi təşkilatlar tərəfindən istifadə olunan qəspitəllər, yaşayış binaları, aerodromlar, nəqliyyat vasitələri və yalnız müdafiə ehtiyaclarına istifadə oluna bilən sair obyektlər daxil edilir. Buna görə də sonuncu üsür bu sektorun əsas kapitalının tərkibinə və onun tərkibində istehsalına çəkilən xərclər isə müvafiq olaraq yığım göstəricisinin tərkibinə daxil edilir. Bütün yuxarıda deyilənlər göstərilən sektorun resurslarının bu hissəsini balanslaşdırmağa imkan verir.

**§5.6. MHS əsasında Milli BMT-nin tövsiyyə etdiyi milli hesablar sistemi ayrıca bir ölkə və beynəlxalq miqyasda milli sərvətin həcmi, tərkibi və dinamikasına dair geniş informasiya əldə etməyə imkan verir. Belə göstəriciləri təhlil etməklə konkret ölkənin iqtisadi potensialı, milli sərvətin mövcudluğu və istifadəsi, habelə iqtisadi fəaliyyətə və əhalinin həyat səviyyəsinə onun təsiri müəyyən etmək mümkündür.**

Milli sərvətin mövcudluğu və quruluşu təhlil edilərkən ön çox istifadə edilən statistika üsullarından biri qruplaşdırma metodunu tətbiq etməklə milli sərvət və onun tərkib üsurlərinin öyrənilən əlamət üzrə bölüşdürülməsini xarakterizə etməyə imkan verir. Belə qruplaşdırmalardan bir neçəsini nəzərdən keçirək:

1. Fəaliyyət formasına görə milli sərvətə daxil olan aktivlər maliyyə və qeyri maliyyə aktivlərinə bölünür. Qeyri maliyyə aktivlər ölkənin real aktivləridir. Maliyyə aktivləri isə real sərvətləri təmsil edir.

2. Mənşəyinə görə bütün aktivlər maddi (real) və qeyri-maddi aktivlərə bölünür. Real aktivlər öz növbəsində təkrar istehsal olunan və təkrar istehsal oluna bilməyən aktivlərə bölünür. İstehsal olunan aktivlər insan əməyi nəticəsində yaranır və təsərrüfat fəaliyyəti nəticəsində yığılıb artır. Təkrar istehsal oluna bilməyən aktivlər

təbii təkrar istehsal amillərinin təsiri nəticəsində formalaşır. Təkrar istehsal olunmayan aktivlərə deyilənlərdən əlavə qeyri maddi üsurlər də (patentlər, əmtəə markaları, nişan və emblemlər, firmanın xeyrxah adı-qudvill, idmançıların və mədəniyyət xadimlərinin istedadı və s.) daxildir.

3. Təsərrüfat fəaliyyətindəki roluna görə bütün aktivlər istehsal vasitələrinə və istehlak əşyalarına bölünür.

4. Natural əşya tərkibinə görə maddi sərvətlər əsas fondlara, dövlət və özəl sektorlara bölünür.

5. Mülkiyyət formasına görə dövlətin, müxtəlif formalı kollektivlərin (səhmdar cəmiyyətlərin, kooperativlərin və s.) mülkiyyətində olan, xüsusi, fərdi və xarici ölkələrin, habelə qarışıq müəssisələrin mülkiyyətində olan sərvəti fərqləndirirlər. Deyilənlərdən əlavə milli sərvəti iqtisadiyyatın sahələri və sektorlarına görə, ərazi üzrə yerləşməsinə görə, təbii qaynaqlarına görə və başqa bir çox əlamətlərə görə də qruplara ayırmaq mümkündür.

Milli sərvətin quruluşunun təhlili onun dinamikası ilə bəzəndə əlaqədardır. Milli sərvətin ümumi həcmi və tərkib üsurlərinin natural və döyər ifadələrində dinamikasını qurmaqla onların yığılması prosesinin intensivliyini öyrənmək mümkündür.

Milli sərvətin təhlilinin əsas istiqamətlərindən biri yığım fondunun tədqiqi ilə bağlıdır. İrəlidə deyildiyi kimi, yığım fondu ümumi və xalis (əsas kapitalın istehlakını çıxmaqla) variantda hesablanır. Elə buna görə də yığım əmsalı da iki variantda hesablanır.

$$\Theta_{\text{yığım}} = \frac{\text{ümumi yığım}}{\text{ÜMD}}$$

və

$$\Theta_{\text{xalis yığım}} = \frac{\text{xalis yığım}}{\text{milli gəlir}}$$

Yığım fondunun quruluşu öyrənilərkən onun tərkibində əsas kapitalın və maddi neftlərin xüsusi çəkisinin dəyişməsinə xüsusi diqqət yetirilir.

Milli sərvətin dinamikası təhlil edilərkən investisiyanın maliyyələşdirilmə mənbələrinin təhlilində böyük əhəmiyyət verilir. Bu məqsədlə investisiya və kapital qoyuluşlarının öz-özünə maliyyələşdirmə əmsalları hesablanır.

$$\Theta_{\text{investisiyanın özü tərəfindən maliyyələşdirmə}} = \frac{\text{özünün investisiyası}}{\text{investisiyanın ümumi həcmi}}$$

və



$$\theta_{\text{kapital qoyuluşlarının özü tərəfindən maliyyələşdirməsi}} = \frac{\text{özünün kapital qoyuluşu}}{\text{sabit kapitalın ümumi həcmi}}$$

Kapital məsrəfləri maliyyələşdirmək üçün müəssisə, iqtisadiyyat sahələri və sektorlar öz yığımlarının istifadə dərəcəsini ölçmək üçün aşağıdakı əmsallar hesablanır

$$\theta_{\text{investisiyanın maliyyələşdirməsi}} = \frac{\text{investisiyanın ümumi həcmi}}{\text{ümumi yığım}}$$

və

$$\theta_{\text{kapital qoyuluşlarının maliyyələşdirməsi}} = \frac{\text{sabit kapitalın ümumi həcmi}}{\text{ümumi yığım}}$$

Ölkələr arasında beynəlxalq əlaqələrin güclənməsi ölkələr arasında kapital transfertlərin mübadiləsinin təhlilini tələb edir. Bu məqsədlə aşağıdakı göstəriciləri hesablamaq lazım gəlir:

1. Konkret ölkənin ümumi yığımının tərkibində, qalan dünyaya kapital transfertlərin xüsusi çəkisi;

2. Konkret ölkənin ərazisində həyata keçirilən investisiya və kapital qoyuluşlarının tərkibində xaricdən alınan kapital transfertlərinin tutduğu hissə:

Bütün bunlarla yanaşı milli hesablar sisteminin məlumatlarını əsasən milli sərvətin ayrı-ayrı üsurlarının iqtisadi səmərəliliyin xarakterizə edə bilən bir sıra göstəriciləri də hesablamaq mümkündür. İlk növbədə buraya iqtisadiyyat sahələri və sektorları üzrə fondverim və fondtutumu göstəriciləri aiddir. Fond verimini hesablamaq üçün ümumi buraxılışı, ümumi əlavə artımı və ya xalis əlavə artımın dəyərini əsas fondların orta illik tam dəyərinə bölmək lazımdır. Fondtutumu fondveriminin göstəricisinin tərsidir.

#### Nəzarət üçün suallar

1. Milli sərvət nədir?
2. Milli sərvəti öyrənmək üçün MHS-də hansı üsullardan istifadə olunur?
3. Milli sərvətin tərkib üsurları hansılardır?
4. Milli sərvətin üsurları necə qiymətləndirilir?
5. MDB ölkələrində MHS-nin tövsiyyələri necə tətbiq edilir?

## VI FƏSİL KAPİTAL QOYULUŞLARININ STATİSTİKASI

### § 6.1. Beynəlxalq kapital qoyuluşları statistikasının təşəkkülü

Kapital qoyuluşları statistikasi Beynəlxalq statistikanın az işlənmiş sahələrindəndir. Dünyanın inkişaf etmiş ölkələrində kapital qoyuluşu statistikasına

aid məsələlərin planlaşdırılması ikinci dünya müharibəsindən sonra başlanmışdır. BMT-nin Statistika Komissiyasının sessiyalarında kapital qoyuluşları statistikasına dair məsələlərin baxılmasına 1950-ci ildən başlanılmışdır. Bu komissiyanın tövsiyyələrinə uyğun olaraq BMT Katibliyinin statistika bürosu 1953-cü ildə "Kapital qoyuluşları və onun müəyyən edilməsi" adlı xüsusi sənəd hazırladı. Həmin sənədin hazırlanmasında məqsəd müqayisəliliyi təmin etmək üçün kapital qoyuluşu göstəricisinin tərkibinə hansı məsrəflərin daxil olmasını müəyyən etmək idi. Bu sənəd milli statistikaların təcrübəsində tətbiq edilməyə də beynəlxalq təşkilatlar tərəfindən kapital qoyuluşlarına dair məlumatların toplanması və ümumiləşdirilməsi zamanı istifadə edildi.

1952-ci və 1968-ci və 1993-cü illərdə tövsiyyə edilən Milli hesablar sistemi (MHS) kapital qoyuluşlarının həcmi və tərkibinin, habelə uçotunun bir qədər təkmilləşdirilməsinə səbəb oldu.

Beynəlxalq kapital qoyuluşları statistikasının təkmilləşdirilməsinə QİYŞ-nin statistika orqanlarının xidmətləri də böyükdür. QİYŞ-nin Statistika üzrə daxili komissiyası 1963-cü ildə "Xalq təsərrüfatı miqyasında əsaslı tikintinin uçotuna dair əsasnamə" qəbul etdi. Bu əsasnaməyə görə əsaslı tikintinin xalq təsərrüfatı uçotu QİYŞ üzvü olan ölkələrdə binaların və qurğuların tikintisinə, maşın və qurğuların qurulmasına, tikinti ilə əlaqədar başqa işlərə, avadanlıqların, maşın və inventarların əldə edilməsinə, yeni istehsal və qeyri-istehsal əsas fondların işə buraxılmasına kapital qoyuluşları həyata keçirən bütün dövlət, kooperativ və ictimai müəssisələrini əhatə edirdi.

### § 6.2 Beynəlxalq statistikada kapital qoyuluşları anlayışı və onun tərkibinin statistik öyrənilməsi

BMT Katibliyinin statistika bürosunun 1953-cü ildə hazırladığı sənədə əsasən qoyuluşları dedikdə fərdi şəxslər, təşkilatlar və dövlət idarələri tərəfindən öz gücləri ilə yaradılmış və ya əldə edilmiş əsas fondların (mülki tikinti, maşın və avadanlıq) dəyəri başa düşülür.

Kapital qoyuluşlarının tərkibinə avadanlıqların əldə edilməsinə, əqliyyət xərclərinə, quraşdırma işlərinə, me'marların, mühəndislərin və inşaatçı fəhlələrin əməyinin ödənilməsinə, iriqasiya işlərinə,



bondlərin tikilməsinə, meşələrin təmizlənməsinə, torpağın və sürüşmələrinə qarşı mübarizəyə, bağların, üzümlük meşələrin salınmasına, əsas vəsaitlərin bir mülkiyyətçidən keçməsi ilə əlaqədar xərclərin bir hissəsinə, maddi qiymətlərin ehtiyatlarının dəyişməsinə və əsaslı tə'mirə çəkilən xərclərin olması tövsiyə edilir. Cari tə'mirə çəkilən xərclər isə cari nəzərdən keçirilir.

Beynəlxalq statistikanın başqa sahələrinə nisbətən Kapital qoyuluşları statistikasının nisbətən zəif inkişaf etməsinin səbəblərindən biri dünya ölkələrinin milli statistikasındakı qoyuluşlarının tərkibi haqqında vahid anlayışın olmamasıdır. görə də BMT Statistika Komissiyası, BMT Katibliyinin bürosu, QIYŞ ölkələrinin statistika üzrə Daimi komissiyası səlahiyyətli beynəlxalq təşkilatların fəaliyyətində və hazırkı tövsiyələrdə kapital qoyuluşlarının tərkibinin dəqiqləşdirilməsi geniş yer vermişdir.

Kapital qoyuluşlarına dair müxtəlif tövsiyələrin mövzuda baxmayaraq son vaxtlarda dünya miqyasında kapital qoyuluşların tərkibi vahid metodologiya üzrə uçota alınmır. Bu tövsiyələrdə ayrı xərclər arasında sərhədlərin, habelə cari və əsaslı xərclərin də müəyyən edilməməsi aydın görünür. Məsələn, bu tərəfdən cari tə'mir xərcləri kapital qoyuluşlarına aid edildiyi halda, başqa bir tərəfdən avadanlığın xidmət müddətini və məhsuldarlığının artırılması üçün xərclər kapital qoyuluşlarına daxil edilir. Halbuki, avadanı təkmilləşdirilməsi xidmət müddətini artıran və onun ilkin vəziyyətə qorunmasına çəkilən xərclər kimi cari tə'mirə aid edilməlidir. Hər xərc qrupunun dəqiq məzənnəsinin olmaması göz qabağındadır. Bu cəhətləri və bəzə də səbəbləri nəzərə alaraq inkişaf etmiş ölkələrin bir qismi bu tövsiyələri qəbul etmədi və kapital qoyuluşlarının hesablanması sında öz milli ənənəvi üsullarını saxladılar. Elə buna görə də ayrı-ayrı ölkələr üzrə kapital qoyuluşlarına daxil edilmiş xərclərin tərkibi birindən və beynəlxalq tövsiyələrdən fərqlənə bilər. Məsələn, ABŞ-in rəsmi statistikasında kapital qoyuluşuna yalnız fərdi sektorun yatırımları aid edilir. Dövlətin bu sahədə çəkdiyi xərclər isə istehlak hesab edilir. Kapital qoyuluşlarının başqa variantında dövlət (federal və ştatların) və bələdiyyə kapital qoyuluşları tikinti-quraşdırma işlərini əhatə edir və avadanlıqların alınması dövlətin çəkdiyi xərclər isə uçota alınmır. Halbuki, ABŞ-də də kapital qoyuluşları bütün kapital qoyuluşlarının 25-33%-ni, müharibə illərində 50%-ni) təşkil edir. Beynəlxalq tövsiyə baxmayaraq ABŞ-nin milli statistikasına əsaslı tə'miri kapital qoyuluşlarının tərkibinə daxil etmir. Fransada və Almaniyada isə

tə'mirə çəkilən xərclər kapital qoyuluşunun ümumi həcminə daxil edilir.

Beynəlxalq tövsiyələr torpaqla əlaqədar məsrəfləri də dəqiq müəyyən etmir. Mə'lumdur ki, torpağın yaxşılaşdırılması xərcləri kapital qoyuluşlarına aiddir. Torpaq sahəsinin əldə edilməsi xərcləri özəl müəssisələrin balansında uçota alınır. Bir sıra ölkələrdə isə bu xərclər kapital qoyuluşlarının tərkibinə də daxil edilir. Bütün bunlarla yanaşı BMT Statistika Komissiyasının tövsiyələrinə əsasən torpağın bir mülkiyyətdən başqasına keçməsi ilə əlaqədar xərclərin kapital qoyuluşlarına aid olub-olmamasını aydın müəyyən etmək çətindir. Nəzərə almaq lazımdır ki, torpağın bir mülkiyyətdən başqasına keçməsi nəticəsində konkret ölkənin iqtisadiyyatı miqyasında əsas fondların həcmi artır. Bundan əlavə, torpağın alınması xərcləri, əmək məhsulu olmadığına görə kapital qoyuluşuna aid edilməsinin də heç bir əsası yoxdur.

BMT-nin təklif etdiyi tövsiyənin əsas üstünlüklərindən biri aydın "Başa düşülməyən" (firmanın reputasiyası, patentin dəyəri və s.) xərclərin habelə uzun müddət istifadə edilən ev əşyalarının (mebel, soyuducu, avtomobil və s.) əldə edilməsinə çəkilən xərclərin, kapital qoyuluşlarına daxil edilməsidir. Belə xərclər cari məsrəflərə aid edilməlidir.

BMT-nin tövsiyə etdiyi müxtəlif MHS-də (1952, 1968, 1994-cü illər) kapital qoyuluşlarına aid göstəricilərin tərkibi və uçotu müntəzəm olaraq tənzimləşdirilir və dəqiqləşdirilir.

Beynəlxalq kapital qoyuluşları statistikasının inkişafında QIYŞ ölkələrinin statistika orqanlarının fəaliyyəti də mühüm rol oynamışdır. 1963-cü ilin noyabrında QIYŞ ölkələrinin Statistika üzrə Daimi Komissiyası "Əsaslı tikintinin Xalq Təsərrüfatı uçotu (kapital qoyuluşlarının həcmi və əsas fondların işə buraxılması) üzrə Əsasnamə" qəbul etdi. Bu əsasnaməyə uyğun olaraq QIYŞ ölkələrində xalq təsərrüfatı uçotu: qurğu tikmək, maşın və avadanlıqların əldə edilməsi və əsas fondların işə buraxılması üçün çəkilən xərclər əsaslı tikintini həyata keçirən bütün dövlət, kooperativ və ictimai müəssisələri əhatə edir.

QIYŞ ölkələrinin statistika orqanının hazırladığı əsasnamədə müqayisəliliyi tə'min etmək üçün aşağıdakı xərclər kapital qoyuluşlarının tərkibinə aid edilirdi:

1. Həm dövlət büdcəsi və həm də müəssisələrin vəsaiti hesabına aparılan qazma, geoloji-axtarış işlərinə çəkilən buraxılış xərcləri.
2. Dövlət büdcəsi və müəssisələrin hesabına aparılan qazma və geoloji-kəşfiyyat işlərinə çəkilən xərclər.
3. Torpaq və meşə quruluşu işlərinə məsrəflər.
4. Elmi-tədqiqat sənaye sınaqları üçün maşın, avadanlıq və qurğu-



larının nümunələrinin hazırlanması, habelə qəbul edilmiş kəşflərinin sınağını aparmaq üçün məsrəflər.

5. Əsas vəsaitin ləğvi üzrə (tikinti ərazisinin hazırlanması) əlaqədar xərclərdən başqa) məsrəflər.

6. Fəaliyyətdə olan müəssisə və idarələr üçün az qiymətli və köhnələn inventarların əldə edilməsinə çəkilən xərclər.

7. Əsas fondların əsaslı təmirinə çəkilən xərclər.

Bu metodika keçmiş sosialist sistemi ölkələrində kapital qoyuluşlarına dair informasiyanın müqaisəliliyini təmin edirdi. Lakin "Xalq təsərrüfatı üsulu" ilə aparılan bu təsnifatın da özünə məxsus qüsurları var idi. Kapital qoyuluşlarının xalq təsərrüfatı üsulu ilə uçot zamanı əsas fondların xalq təsərrüfatı daxilində yer dəyişməsi nəzərdə alınmırdı. Belə yerdəyişmələr xalq təsərrüfatı miqyasında əsas fondların həcmində dəyişməsinə imkan vermirdi. QİYŞ ölkələrinin tövsiyyələrinə əsasən yalnız kooperativ təşkilatlarından və fərdi şəxslərdən alınan tikililərin əldə edilməsinə çəkilən xərclər kapital qoyuluşlarına daxil edilir.

Yuxarıda deyilənlərlə yanaşı dünyanın müxtəlif ölkələrində kapital qoyuluşlarının tərkibində nəzərə cərpacaq fərqlər qalmaqdadır. Kapital qoyuluşlarına daxil olan ayrı-ayrı xərc ünsürlərinin uçotunda müxtəlifliklərə rast gəlmək mümkündür. Məsələn, əsas sürünmə formalaşması, məhsuldar və işçi mal-qaranın əldə edilməsi, meşələ bərpasına və qoruyucu meşə zolaqlarının salınması tədbirlərinə çəkilən xərclərin kapital qoyuluşlarına aid edilməsi məsələsi dünyanın müxtəlif ölkələrində müxtəlif qaydada həll edilir. QİYŞ-nin statistik üsulu üzrə Daimi Şurasının tövsiyyəsinə əsasən yuxarıda göstərilən məsrəflərin hamısı əsas fondların həcmində artırıldığına görə kapital qoyuluşlarına daxil edilir. Əsas sürünmə formalaşmasına, məhsuldar və heyvanların əldə edilməsinə çəkilən xərclər kənd təsərrüfatına çəkilən xərclərin tərkibində yüksək xüsusi çəkiyə malik olmasına baxmayaraq BMT-nin tövsiyyələrində də kapital qoyuluşlarına daxil edilmir.

ABŞ-da, Çexiyada, Slovakiyada və inkişaf etmiş beş ölkədə də bu xərclər kapital qoyuluşlarına daxil edilmir. Bolqarıstan, Almaniyada həmin xərclərin hamısı, Rusiyada yalnız işçi mal-qarasının alınmasına məsrəflər kapital qoyuluşlarına daxil edilir.

QİYŞ-nin tövsiyyələrinə baxmayaraq Rusiyada və bir sıra ölkələrin milli statistikasında da meşələrin və meşə zolaqlarının salınmasına çəkilən xərclər kapital qoyuluşlarına daxil edilmir.

Layihə-axtarış, geoloji-kəşfiyyat və başqa məsrəflərin kapital qoyuluşlarına aid edilməsi məsələsində də dünya ölkələrinin təcrübəsində yekdillik yoxdur.

Milli statistika orqanlarının təcrübəsində ən çox fərq isə tə

işlərinin uçotundadır. QİYŞ-nin tövsiyyələrində təmir işlərinin dəyəri kapital qoyuluşlarına daxil edilmir. Rumıniyada əsaslı təmir xərcləri tikinti-quraşdırma işləri ilə birlikdə kapital qoyuluşlarına daxil edilir. Əsaslı təmir xərcləri keçmiş Yuqoslaviyada 1957-ci ilədək və Almaniya 1966-cı ilədək kapital qoyuluşlarının tərkibinə daxil edilirdi.

BMT Katibliyinin tövsiyyə etdiyi sonuncu (1993-cü il) MHS-də kapitalın ümumi artımını təmin edən mövqelər xeyli genişləndirilərək aşağıdakı kimi qruplaşdırılır:

1. Təzə alınmışlardan və mövcud olanlardan satılan hissəni çıxmaqla yeni maddi ne'mətlərin alınmasına sərf edilən aktivlər:

- a) yaşayış binaları;
- b) başqa bina və tikililər;
- v) maşın və avadanlıqlar;
- q) məhsul istehsal etmək üçün dəfələrlə və ya daimi istifadə olunan, becərilən aktivlər (ağac, malqara və s.);

2. Təzə alınmış və mövcud qeyri maddi əsas kapitaldan satılan hissəni çıxmaqla yeni əldə edilənlər:

- a) mineralların kəşfiyyatı;
- b) kompüterin proqram təminatı;
- v) əyləncəyə, bədii və ədəbi əsərlərinin orijinallarının alınmasına sərf edilən aktivlər;
- q) başqa qeyri-maddi əsas kapital;

3. Torpağı da daxil etməklə maddi istehsal olunmayan aktivlərin iri miqyaslı yaxşılaşdırılmasına çəkilən xərclər;

4. İstehsal olunmayan aktivlərə mülkiyyət hüququnun verilməsi ilə əlaqədar xərclər.

Yuxarıdakı qruplaşdırmanın birinci və ikinci bəndlərində göstərilən əsas kapitalın əldə edilməsi və satışına aşağıdakı komponentlər daxil edilir:

1. Satın alınmış əsas kapitalın dəyəri;
2. Barter mübadiləsi yolu ilə əldə edilən əsas kapitalın dəyəri;
3. Natura (cinsi) ifadəylə transfert kimi əldə edilmiş əsas kapitalın dəyəri;
4. İstehsalçıların özləri tərəfindən istifadə edilmək üçün saxlanılan (bitməmiş və ödəmə vaxtı çatmamışları da daxil etməklə) əsas kapitalın dəyəri.

Hesablamalar zamanı yuxarıda göstərilən (1-ci - 4-cü bəndlər) komponentlərin cəmindən aşağıdakı ünsürlər çıxılmalıdır:

- a) mövcud olanlardan satılan əsas kapitalın dəyəri;
- b) mövcud olanlardan barter mübadiləsi yolu ilə verilən əsas kapitalın dəyəri;



v) natura ilə transfert kapitalı kimi verilən əsas kapitalın dəyəri  
q) mülkiyyətçi tərəfindən məhv edilən, tullantıya çevrilən, kəsilən mövcud əsas kapitalın dəyəri

BMT-nin Statistika Komissiyası 1952-ci ildə ümumi kapital qoyuluşlarını sahələr üzrə aşağıdakı kimi bölüşdürməyi tövsiyyə etmişdir.

1. Əsas kapitala yatırımlar kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı, balıq ovu;  
Hasiledici sənaye;  
E"maledici sənaye;  
Tikinti;  
Elektrik enerjisinin və qaz istehsalı, su təchizatı;  
Nəqliyyat, anbar təsərrüfatı və rabitə;  
Topdan və pərakəndə satış;  
Banklar, sığorta və hərəkət etməyən əmlak;  
Yaşayış evlərinə mülkiyyət hüququ;  
Dövlət idarəçiliyi;  
Xidmətlər;
2. Ehtiyatların artırılmasına kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı, balıq ovu;  
Sənaye və tikintidə;  
Topdan ticarətdə;  
Pərakəndə ticarətdə;  
Dövlət idarəçiliyində və müdafiədə;  
Sair.

### §6.3. Beynəlxalq statistikada kapital qoyuluşlarına səciyyələndirilən göstəricilər

Beynəlxalq statistikada kapital qoyuluşlarını səciyyələndirmək üçün müxtəlif göstəricilərdən istifadə olunur. Onlardan bəzilərinə nəzər

dən keçirək:

1. Ümumi kapital qoyuluşları (gross capital formation). Q ölkələrinin milli statistikasında və BMT-nin statistika orqanları tövsiyyələrində ən çox istifadə edilən bu göstərici öz tərkibində əsas fondların (kapitalın yaradılmasına, əlavə artımına və b ölkələrlə əlaqədə kapitalın hərəkəti nəticəsində yaranan (daha doğ bu ölkənin başqa ölkələrə qoyduğu investisiya ilə başqa ölkələrin ölkəyə qoyduğu investisiyanın həcmələri arasındakı fərq) q (saldonu) da nəzərə almaqla dövriyyə kapitalının əlavə artım çəkilən xərcləri birləşdirir.

2. Daxili (və ya vətənə) ümumi kapital qoyuluşları (gross domestic capital formation). Bu göstərici ümumi kapital qoyuluşları

yuxarıda göstərilən saldona çıxmaqla müəyyən edilir. Daha doğrusu xalis xarici investisiya bu göstəricinin tərkibinə daxil edilmir.

Yuxarıda adı çəkilən göstəricilərin hər ikisinin tərkibi eyni ünsürlərdən ibarət olmaqla yeni tikintiyə, yeni istehsal avadanlıqlarının və maşınların əldə edilməsinə və həmin ölkənin ərazisində ehtiyatların artırılması və azaldılmasına çəkilən xərclərin həcmi göstərir.

Dünyanın ayrı-ayrı ölkələrində ümumi kapital qoyuluşlarının tərkibi eyni deyildir. Ən böyük fərq dünyanın inkişaf etmiş kapitalist ölkələri ilə keçmiş sosialist sistemi ölkələri arasında mövcuddur. Yuxarıda deyildiyi kimi, beynəlxalq tövsiyyələrdə və inkişaf etmiş bazar iqtisadiyyatı ölkələrində dövriyyə fondlarının artımı müəssisələrinin əmtəə qiymətlərinə çəkilən xərclər (xammal, material, bitməmiş istehsal qalığı, hazır məhsul ticarət şəbəkəsində mal qalığı) qalığının dəyişməsi ümumi kapital qoyuluşlarının tərkibinə daxil edilir. Keçmiş sosialist ölkələrində (Yugoslaviyadan başqa) isə öz əşya tərkibinə görə bu xərclər dövriyyə xərclərinə aid bu məsrəflər yalnız işə buraxılan müəssisələrin ilkin təchizi zamanı kapital qoyuluşlarının tərkibində uçota alınır. Bu xərclərin əsas hissəsi cari xərclər hesabına ödənilir.

Yuxarıda deyilənlərdən əlavə dünyanın bir çox ölkələrində təmir işlərinə çəkilən xərclər az və ya çox dərəcədə ümumi kapital qoyuluşlarına daxil edilir. Bu ölkələrin milli statistika orqanları bir qayda olaraq təmir işlərinin hamısını "cari təmir" adlandırmaqla əsaslı təmirin dərəcələrini ayırmırlar. Nə cari, nə də əsaslı təmir işlərinə çəkilən xərclər ABŞ-da kapital qoyuluşlarına aid edilmədiyi halda, İngiltərədə təmir işlərinin bir hissəsi əsas kapital qoyuluşlara aid edilməklə ümumi kapital qoyuluşlarının tərkibində uçota alınır. Fransanın milli statistikasında təmir işlərinə çəkilən xərclərin demək olar ki hamısı (avadanlığın xırda təmirindən başqa) kapital qoyuluşlarına aid edilir. Bu ölkələrdə təmir işlərinin dəyəri ümumi yatırımların tərkibində 15-17% təşkil etdiyi üçün ümumi kapital qoyuluşlarının ümumi həcmi artırır.

Yuxarıda yazılanlardan göründüyü kimi, dünyanın ayrı-ayrı ölkələrində ümumi kapital qoyuluşlarının tərkibi eyni deyildir. Bu göstəricinin tərkibində rast gəlinən fərqləri BMT-nin tövsiyyələrində də aradan tam qaldırılmaz. BMT-nin müxtəlif ölkələrin kapital qoyuluşlarını əhatə edən nəşrlərində bu fərqlər özünü daha qabarıq şəkildə göstərməklə beynəlxalq müqayisəliliyi çətinləşdirir.

Rusiyanın və keçmiş sosialist sistemi ölkələrinin çoxunun təcrübəsində ümumi kapital qoyuluşu anlayışı yoxdur. Bu göstərici yalnız Polşa və Yugoslaviyanın statistikasında tətbiq edilir. Hər iki ölkədə əsaslı təmirin dəyəri ümumi kapital qoyuluşlarına daxil edilməyə və onların məzmunu eyni deyildir.



1997-ci ildə BMT statistika komissiyasının hazırladığı metodika uyğun olaraq Yuqoslaviyada dövriyyə fonduna yatırımlar kapital qoyuluşu kimi nəzərdən keçirilməyə başlandı. Bununla yanaşı kapital amortizasiya ayırmaları hesabına ödənilən əsaslı təmirə və xərclər istehsalın cari maddi məsrəflərinə aid edilməyə başlandı.

3. Elmi təhsil üçün kapital qoyuluşlarının təkrar istehsal baxımından nəzərdən keçirilməsinin böyük əhəmiyyəti vardır. Bu baxımdan bütün kapital qoyuluşları sadə və geniş təkrar istehsal məsrəflərinə bölünür. Belə bölgü ümumi kapital qoyuluşlarının tərkibində milli gəlir hesabına ödənilən və istifadə prosesində istehlak olunan ödəniş fondu hesabına ödənilən hissələri müəyyən etməyə imkan verir. Belə bölgü nəticəsində alınan birinci hissə xalis kapital qoyuluşları (net capital formation) adlanır. Kapital qoyuluşlarının bu hissəsi əsas fondların geniş təkrar istehsalına (artımına) yönəldilir. Ümumi kapital qoyuluşlarının ikinci hissəsi amortizasiya fondunun bir hissəsi olmaqla əsas fondların sadə təkrar istehsalına (renewasiyaya) modernləşdirilməyə) yönəldilir.

Xalis kapital qoyuluşu anlayışına iqtisadi ədəbiyyatlarda geniş yer verilir. Kapitalist ölkələrində ümumi kapital qoyuluşlarından amortizasiya ayırmalarını çıxmaqla hesablanan xalis kapital qoyuluşları keçmiş sosialist sistemi ölkələrində hesablanan eyni adlı göstəricidən fərqlənir. Belə hal birinci qrup ölkələrdə dövriyyə kapitalının artırılmasına çəkilən xərclərin kapital qoyuluşlarına daxil edilməsi izah olunur.

Keçmiş sosialist sistemi ölkələrinin bir çoxunun statistika təcrübəsində xalis kapital qoyuluşu göstəricisindən istifadə olunmur. Bu ölkələrin rəsmi statistika nəşrlərində kapital qoyuluşlarının ümumi həcmi göstərilir. Yalnız Polşanın hər il çap edilən statistik külliyyatında istifadə olunan milli gəlirin tərkibi və dinamikası işıqlandırılarkən yığıcı fondunun tərkibində maddi istehsalda xalis kapital qoyuluşları ayrıca göstərilir.

4. Yeni kapital qoyuluşları. Bu göstəriciyə ən çox Yuqoslaviya iqtisadi ədəbiyyatlarında rast gəlmək olur. Bu göstərici səmərəli məhsulun bir hissəsi kimi istifadə prosesində "təsərrüfatların qeyri-istehsal sferasının" əsas və dövriyyə fondlarını artırır. Mənbəyi milli gəlir olan yeni kapital qoyuluşuna xalis kapital qoyuluşlarından əlavə geniş təkrar istehsal prosesində istifadə olunan amortizasiyanın bir hissəsi də daxil edilir. Buradan belə nəticə çıxır ki, yeni kapital qoyuluşları ümumi kapital qoyuluşlarından köhnəlmiş və istifadə olunmuş əsas fondların dəyişdirilməsinə çəkilən xərclərin dəyəri qədər azdır.

#### §6.4. Beynəlxalq kapital qoyuluşları statistikasında istifadə olunan qruplaşdırmalar

Beynəlxalq statistikada kapital qoyuluşlarının tərkibini öyrənərkən qruplaşdırma üsulundan geniş istifadə olunur. Belə qruplaşdırmalar

arasında kapital qoyuluşlarının mülkiyyət formasına görə qruplaşdırılmasına xüsusi əhəmiyyət verilir.

Keçmiş sosialist sistemi ölkələrində kapital qoyuluşları mülkiyyət formasına görə dövlət, kooperativ, fərdi yatırımları, kapitalist ölkələrinə isə iqtisadiyyatın sektorları üzrə (fərdi şəxslərin, təşkilatların və dövlət idarələrinin) yatırımları fərqləndirirlər. Beynəlxalq statistikada ümumi kapital qoyuluşlarının mülkiyyət formalarına görə qruplaşdırılması onların natural-əşya tərkibinə görə qruplaşdırılması ilə əlaqələri aparılır. Belə qruplaşdırmalar zamanı əsas kapitalla və ehtiyatların artırılmasına məsrəflər fərdi şəxslər, ictimai və dövlət müəssisələri üzrə ayrıca göstərilir.

BMT-nin tövsiyyə etdiyi MHS-də isə kapital qoyuluşları maliyyələşdirmə mənbələri və müəssisələrin tipinə görə (fərdi, korporasiya edilmiş, korporasiyalanmamış və dövlət sektor) bölüşdürülür. Həm də belə qruplaşdırmalar zamanı korporasiyaların kapital qoyuluşları daha təfəssilatı ilə (yə'ni, korporasiyanın yığımı, amortizasiya fondu, transfertlər, bərelər və s.) öyrənilir.

Yeni MHS-də kapital qoyuluşlarının qruplaşdırılması matrisada və III sinif hesablarda verilmişdir. Burada qeyri-maliyyə təşkilatları, maliyyə idarələri, dövlət idarəçiliyi orqanları, ev təsərrüfatı və fərdi qeyri-kommersiya idarələri sektorlarına ayırırlar. Sonuncu sektor isə öz növbəsində ev təsərrüfatına xidmət edən fərdi qeyri-kommersiya idarələri və habelə korporasiyalanmamış qeyrimaliyyə müəssisələrini də daxil etməklə ev təsərrüfatı yarımsektorlarına bölünür. Onların hər birinin kapital qoyuluşları üzrə maliyyələşdirilməsi hesabları ayrıca tərtib edilir. Daha dəqiq qruplaşdırma isə MHS-nin köməkçi cədvəllərində verilir. Məsələn, 5-ci cədvəldə kapital qoyuluşlarının iqtisadi tərkibi və investorların xarakterinə görə kombinasiyalı qruplaşdırılması, 6-cı cədvəldə isə kapital qoyuluşlarının növünə, istifadə olunduqları sahəyə və alıcıların xarakterinə görə qruplaşdırılması verilmişdir.

Kapital qoyuluşlarının iqtisadiyyatın sahələri və sferaları üzrə qruplaşdırılmasının mühüm əhəmiyyəti vardır. Belə qruplaşdırma hər bir konkret ölkənin kapital qoyuluşları ilə geniş təkrar istehsal prosesi arasında mövcud olan əlaqəni müəyyən etməyə imkan verir.

Kapital qoyuluşlarının iqtisadiyyatın sahələri üzrə qruplaşdırılması nəticəsində məsrəflərin istehsal və qeyri-istehsal sferaları üzrə necə



böhlündüyünü qiymətləndirmək imkanı yaranır. Bu qruplaşdırma BMT-nin tövsiyyə etdiyi "Bütün təsərrüfat fəaliyyəti üzrə Beynəlxalq standart Sənaye təsnifatı"na əsasən uyğun gəlir. Lakin bu standartda fərqlər də vardır. Məsələn, banklar, sığorta və hərəkət etməyən əmlak kimi qrup kimi ayrıldığı halda təsərrüfat fəaliyyətinin bütün növlərinin təsnifatında onlar hamısı ticarətlə birləşmişlər. Bundan əlavə burada mənzil təsərrüfatı və dövlət idarəçiliyi ayrıca sahə kimi verildiyi halda təsərrüfat fəaliyyəti növlərinin təsnifatında "Müxtəlif xidmət növləri" qrupuna daxil edilmişdir. Beləliklə, kapital qoyuluşlarının tərkib ünsürlərinin qruplaşdırılması zamanı fəaliyyət sahələrinin təsnifatlaşdırılmasında yer verilmiş qüsurların bir çoxu aradan qaldırılmışdır. Lakin bu təsnifatlaşdırmada bəzi qüsurlar hələ qalmaqdadır. Sonuncu MHS-də kapital qoyuluşlarının sahələr üzrə təsnifatı xeyli dəqiqləşdirilmişdir.

Bəzi ölkələrin milli statistikasında kapital qoyuluşlarının istehsal sahələri üzrə qruplaşdırılması prinsipləri həmin ölkədə təsnifatına uyğun aparılır. Məsələn, ABŞ-ın rəsmi statistika nəşrlərində də fərdi kapital qoyuluşları mövcud sahə təsnifatına uyğun olaraq aşağıdakı kimi təsnifatlaşdırılır:

1. E'maledici sənaye (on dörd ən mühüm sahə üzrə).
2. Hasiləddici sənaye (qara və əlvan metaların külçəsi, kömür, qaz və qaz hasilatına ayırmaqla);
3. Nəqliyyat (dəmir yolu və s. nəqliyyat növlərini ayırmaqla);
4. Rabitə;
5. Elektrik enerjisi və s. qaz istehsalı, suyun təmizlənməsi;
6. Ticarət, maliyyə və tikinti;
7. Kənd təsərrüfatı;
8. Sair sahələr (mənzil və kommunal təsərrüfatları ayırmaqla).

Bu təsnifat dövlət kapital qoyuluşlarına tətbiq edilmir. Bu məqsədlə yalnız yeni tikintilər üzrə uçota alınmaqla və mənzil tikintisi, qənd mənzil tikintisi, hərbi tikinti, yol tikintisi və s. qruplara bölünür.

Yuxarıda göstərilən qruplaşdırmalar müxtəlif sosial-iqtisadi sistemlərə aid olan dövlətlərdə kapital qoyuluşlarının təsnifatlarında fərq olduğunu və onların qeyri-müqayisəli olmasına sübut edir. Yalnız bu qruplaşdırma aparmadan belə məlumatları nə yekunlaşdırmaq, nə də müqayisə etmək mümkün deyildir.

Beynəlxalq statistikada kapital qoyuluşlarını təhlil edərkən onların növlərinə görə təsnifatlaşdırılmasına xüsusi əhəmiyyət verilir. Bu qruplaşdırma yolu ilə konkret ölkədə texniki tərəqqinin inkişaf səviyyəsi və kapital qoyuluşlarından istifadənin səmərəliliyi haqqında müəyyən nəticəyə gəlmək və kapital qoyuluşlarının təsərrüfat quruluşunu müəyyən etmək mümkündür.

QIYS ölkələrinin statistika üzrə daimi komissiyası kapital qoyuluşlarını aşağıdakı üç qrupda birləşdirməyi tövsiyyə edirdi:

1. Tikinti quraşdırma-işləri;
  2. Avadanlıq, alət və inventar;
  3. Sair əsaslı işlər və məsrəflər.
- QIYS ölkələri belə bölgünü əsasən qəbul etsələr də milli statistika təcrübələrindən müəyyən fərqlər saxladılar. Məsələn, Bolqar statistikasında bu üç qrupdan əlavə geoloji kəşfiyyat işinin məsrəfləri qrupuna da ayrırırlar. Halbuki, belə məsrəflər əsas fondların təkrar istehsalına bilavasitə təsir etmədiyinə görə kapital qoyuluşlarının tərkibinə daxil edilmir. Çexiyanın statistika təcrübəsində isə kapital qoyuluşlarını tikinti işlərinə, habelə maşın, avadanlıq, alət və inventarların alınmasına yönəldilən məsrəflər qrupuna ayrırırlar.
- BMT-nin statistika komissiyasının tövsiyyələrində tikilən obyektlərin funksiyasına görə kapital qoyuluşları iki qrupa ayrılır:

1. Bina və qurğular.
  2. Maşın və avadanlıqlar.
- Məsrəflərin natural əşya tərkibinə görə belə qruplaşdırılması həddən artıq ümumiləşdirilmiş olduğuna görə kapital qoyuluşlarının ayrı-ayrı ünsürlərini diferensiallaşdırmağa imkan vermir. Lakin onun üstünlüyü kapital qoyuluşlarının ümumi həcmində fəal və qeyri-fəal əmək vasitələrinin xüsusi çəkisini müəyyən etməyə imkan verməsinədir. Bundan əlavə belə qruplaşdırma nəticəsində kapital qoyuluşlarının ümumi həcmi və onun natural əşya tərkibinin müqayisəliliyi müəyyən dərəcədə təmin olunur.

BMT-nin tövsiyyələri ilə MHS-də qəbul edilən qruplaşdırmalar da uyğun gəlir. Lakin MHS-də torpaqla əlaqədar əməliyyatlara məsrəflər ayrıca əlavə qrup kimi göstərilmişdir.

MHS-də kapital qoyuluşları aşağıdakı kimi qruplaşdırılmışdır:

1. Əsas kapitalla qoyuluşlar:
  - a) Yaşayış binalarına;
  - b) Qeyri-yaşayış binalarına;
  - c) Sair tikililər;
  - d) Torpağın meliorasiyasına, plantasiyaların salınması və genişləndirilməsinə;
  - e) Nəqliyyat vasitələrinə;
  - f) Maşın və sair avadanlıqlara;
  - g) Cins mal-qaraya, süd verən mal-qaraya;
2. Ehtiyatların əlavə artımına:
  - a) Əmtəəlik məhsul, material və ehtiyat hissələri istehsal edən sahələrə;
  - b) İri əmək vasitələrindən başqa bitməmiş tikintiyo;



İri əmək vasitələrinin bitməmiş tikintisinə;  
Cins və süd verən mal-qaradan başqa mal-qaraya;  
Hazır mə'mulata;

- b) Sair istehsal sahələri və dövlət idarəçiliyi orqanlarına;  
Satış üçün hazır məhsula;  
İstehsal sahələrinin sair ehtiyatlarına;  
Dövlət idarəçiliyi orqanlarının ehtiyatlarına.

Bu təsnifat xeyli geniş olsa da hər bir mövqe istənilən dərəcədə deyildir.

Dünyanın bir sıra ölkələrində kapital qoyuluşları statistika ümumi cəhət avadanlıqların quraşdırılmasının dəyəri avadanlıqların öz dəyərində daxil edilməsidir. Bir sıra ölkələrdə xərclər tikinti-quraşdırma işlərinin dəyərində daxil edilir.

Bütün yuxarıda qeyd edilənlər göstərir ki, müxtəlif ölkələrin kapital qoyuluşlarının təsnifatında xeyli fərqlər mövcuddur. Müasir dövr beynəlxalq statistikanın qarşısında duran əsas vəzifələrdən biri kapital qoyuluşlarının həcmi və tərkibinin müqayisəliliyini təmin etmək təsnifatları hazırlamaqdır.

#### §6.5. Kapitala əməliyyatların beynəlxalq MHS-də əksi

BMT üzvü olan ölkələrdə tədricən zəruri olan MHS-də "Kapital əməliyyatlar hesabı" ən mühüm hesablardan biridir. Təsisat vahidlərinin əldə etdikləri və sıralanan çıxan qeyri-maliyyə aktivləri, habelə yığım və kapital transferi hesabına fərdi kapitalın xalis dəyərinin dəyişməsi bu hesabda əks etdirilir. "Kapitala əməliyyatlar hesabı" bütün iqtisadiyyat sektorlarının qeyri-maliyyə aktivləri üzrə əməliyyatları əks etdirir. Bu hesab əsas kapitalın ümumi yığımını, əsas kapitalın istehlakını, maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarının dəyişməsinə, qiymətlilərin, torpaq və başqa istehsal edilməyən maddi və qeyri-maddi aktivlərin xalis dəyərinin edilməsini əhatə edir.

Kapitala əməliyyatların maliyyələşdirilməsinin əsas mənbələri "Gəlirlərin istifadəsi hesabı"ndan keçən yığım və alınan kapital transferlərdir (verilən kapital transferləri çıxmaqla).

"Kapitala əməliyyatlar hesabı"nın balanslaşdırıcı maddəsi xalis kreditləşmə (+) və ya xalis borc götürmə (-). İqtisadiyyatın miqyasında bütövlükdə xalis kreditləşdirmə və ya xalis borc götürmə ölkənin "yerdə qalan dünya"nın ölkəyə verdiyi resursların miqdarını göstərir.

#### §6.6 Qeyri-maliyyə aktivlərinin dəyişməsi

"Kapitala əməliyyatlar hesabı"nı nəzərdən keçirməmişdən əvvəl bu hesabların tərtibində istifadə olunan iqtisadi aktivlərə tərif vermək lazımdır. İqtisadi aktiv dedikdə aşağıdakı əlamətlərə malik olan obyektlər başa düşülür:

1. Təsisat vahidləri belə obyektlərə mülkiyyət hüququna (fərdi və ya kollektiv) malik olur;
2. Belə obyektlərə sahib olan sahibkar onlara malik olduğuna görə və ya onlardan müəyyən müddət istifadə etdiyinə görə iqtisadi qazanc əldə edir;
3. Bütün iqtisadi aktivlər maliyyə və qeyri-maliyyə aktivlərinə bölünür. Maliyyə aktivlərinə pul vəsaitləri, maliyyə tələbnamələri və müxtəlif formalarda öhdəçiliklər aiddir. Qeyri-maliyyə aktivləri mənşəyindən asılı olaraq istehsal olunan və istehsal olunmayan aktivlərə bölünür.

İstehsal olunan qeyri-maliyyə aktivləri istehsal prosesində yaranır. İstehsal olunan qeyri-maliyyə aktivlərinin üç növünü ayırırlar:

1. Əsas kapital;
2. Maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatları;
3. Qiymətlilər.

İstehsal nəticəsində yaranmış, bir ildən çox müddət ərzində istehsal prosesində dəfələrlə istifadə olunan maddi və qeyri-maddi aktivlər əsas kapitala daxil edilir.

Maddi əsas kapitalın tərkibinə aşağıdakı aktivlər daxildir:

- a) Bina və qurğular;
- b) Maşın və avadanlıqlar, nəqliyyat vasitələri;
- v) Dəfələrlə məhsul almaq üçün becərilən (saxlanılan) aktivlər (bala və süd almaq üçün saxlanılan və işçi mal-qara, bağlar və üzümliklər və başqa ağaclar).

Qeyri-maddi əsas kapitala aşağıdakılar aiddir:

- a) Geoloji kəşfiyyat işlərinə məsrəflər;
- b) EHM üçün proqram təminatı və rəqəmlər (mə'lumat) bazası yaratmaq və ya əldə etmək üçün məsrəflər;
- v) Ədəbi və bədii əsərlərin (filmlər, əlyazmaları, teatr tamaşalarının video-audio yazıları, radio və televiziya proqramları və s.) orijinalı (əsl), təsərrüfat vahidlərində olan və əsas kapitalın ümumi yığımına daxil olmayan bütün əmtəələr maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarına daxil edilir.

Maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarına aktivlərin aşağıdakı tipləri daxil edilir:

- a) İstehsal ehtiyatları;
- b) Bitməmiş istehsal;



- v) Hazır məhsullar;
- q) Satılmaq üçün alınan əmtəələr;
- d) Dövlətin maddi rezervləri (ehtiyatları).

Qiymətlilər dedikdə qiymətli metal və daşlar, antikvar (qədim antik) mə'mulətlər, kolleksiyalar və başqa təsviri incəsənət əsərləri başa düşülür. Onlar nə istehsal, nə də istehlak məqsədləri üçün istifadə olunmur və əsasən yığım vasitəsi kimi saxlanılır. Qiymətlilər müəyyən zaman daxilində real dəyəri qiymətlərin ümumi səviyyəsinə görə aşağı düşür.

İstehsal olunmayan qeyri-maliyyə aktivləri öz tərkibinə istehlak üçün görək olan, lakin özləri istehsalın nəticəsi olmayan aktivləri daşıyır. Onlar maddi və qeyri maddi aktivlərə bölünürlər.

İstehsal olunmayan qeyri-maddi aktivlərə torpaq, yerin təbii bəxşilməyən bioloji resurslar və torpaq altında olan su resursları daxildir.

MHS-də təbii mənşəli aktivlərin hamısı iqtisadi aktivlərə aid edilmir. Buraya mülkiyyət hüququ aid olmayan aktivlər, hazırda mövcud texnologiyaların və qiymətlərin səviyyəsində və iqtisadi infrastrukturada iqtisadi fayda gətirməyən aktivlər aiddir. Bunlara okeanlar və hava hövzəsi, kəşf edilməmiş və ölçəlməmiş faydalı qaz yataqları, vəhşi heyvanlar, quşlar, balıqlar, ölçəlməmiş rayonlarda otlar, meşələr və başqa bitkilər daxil edilir.

İstehsal olunmayan qeyri-maddi aktivlər istehsal prosesi ilə əlaqədar tərtib olunan və müəyyən vaxtdan bir tə'sisat vahidində başqasına keçən hüquqi formadır. Buraya müəlliflik hüquqları, patentlər, lisenziyalar, ticarət nişanları və s. aiddir.

Qeyri maliyyə aktivlərinin dəyişməsi aşağıdakı maddələri əhatə edir:

1. Əsas kapitalın ümumi yığımı;
2. Əsas kapitalın istehlakı (-);
3. Maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarının dəyişməsi;
4. Qiymətlilərin, torpağın və başqa istehsal olunmayan maddi aktivlərin, habelə istehsal olunmayan qeyri-maddi aktivlərin xalis istehsalı (əldə edilmə - sıradan çıxma);

**§6.7. Əsas kapitalın ümumi yığımı** Əsas kapitalın ümumi yığımı dedikdə nəticədə yeni gəlir əldə etmək üçün resursların vahidlərinin əsas kapital obyektlərinə vəsait qoyuluşu başa düşülür. Əsas kapitalın ümumi yığımı aşağıdakı komponentləri (tərkib hissələrini) əhatə edir:

1. Yeni və mövcud olan əsas fondların əldə edilməsi (sıradan çıxanları çıxmaqla);

2. İstehsal olunmayan maddi aktivlərin yaxşılaşdırılmasına vəkilən xərclər;

3. İstehsal olunmayan aktivlərə malik olma hüququnun başqalarına verilməsi ilə əlaqədar xərclər;

Aktivlərin əldə edilməsi satınalma, barter, natural formada kapital transfertləri almaq, yaxşılaşdırma və öz istifadəsi üçün istehsal etmək yolu ilə əldə edilə bilər.

Aktivlərin sıradan çıxması satış, barter, natural formada kapital transfertlərin verilməsi, istehsalatda birdəfəlik istifadə üçün verilmə (məs., maddi dövriyyə vəsaitləri aktivləri üçün) ləğv edilmə və s. yolu ilə baş verir.

Mövcud əsas kapitalın yaxşılaşdırılması onun əsaslı təmiri yolu ilə həyata keçirilir. Əsaslı təmir mövcud əsas fondların modernləşdirilməsi, yenidən qurulması, genişləndirilməsi, istehsal gücünün istehsal məhsulunun artırılması, xarakteristikasının yaxşılaşdırmaq yolu ilə həyata keçirilir. Əsas fondların məhsuldarlığı və xidmət müddətini artırmayan və aralıq istehlakında nəzərə alınan cari təmirdən əsaslı təmirin fərqi də bunda təzahür edir.

İstehsal olunmayan maddi aktivlərin yaxşılaşdırılması torpağın yaxşılaşdırılması və onu istifadəyə hazırlamaq üçün (meliorasiya, qurutma və s.) kapital xarakterli xərcləri əhatə edir.

İstehsal olunmayan aktivlərə mülkiyyət hüququnun başqasına verilməsi ilə əlaqədar xərclər, daşınmaz əmlakla əlaqədar əməliyyatlardan göstərdikləri xidmətlər üçün vəkillərə, agentlərə və başqa vasitəçilərə verilən rüsumlar, ödəniş və vergilər aiddir.

Aşağıdakı maddələr əsas kapitalın ümumi yığımının tərkibinə daxil edilmir:

1. Xidmət müddəti bir ildən yuxarı olan xırda alət, fəhlə paltarları və az qiymətli avadanlıqların əldə edilməsi (bunlar aralıq istehlakına aid olurlar);
2. Ev təsərrüfatları tərəfindən öz istehlak ehtiyacları üçün əldə edilmiş uzunmüddətli xidmət üçün əmtəələr (bunlar ev təsərrüfatının son istehlakına aid edilir);
3. Uzunmüddətli xidmətlər üçün avadanlıqları da daxil etməklə hərbi texnikanın (dağıdıcı vasitələrin) əldə edilməsinə çəkilən xərclər (dövlət idarələrinin aralıq istehlakına aid edilir);
4. Təsərrüfat vahidlərinin elmi tədqiqatlara, reklama və sairəyə çəkdiyi xərclər (aralıq istehlakına aid edilir);
5. Sifarişçi tərəfindən ödənilməyən başa çatmamış tikinti və bitməmiş əsaslı təmir (maddi dövriyyə vasitələri ehtiyatlarının dəyişməsinə aid edilir);



6. İstehsal olunmayan maddi və qeyri-maddi aktivlər ("Kapitalın əməliyyatları hesabı"nda "Qeyri maliyyə aktivlərinin dəyişməsi" ayrıca maddədə əks olunur)

Əsas kapitalın ümumi yığımı istehsalatda ondan istifadə edən təşəhət vahidinə verildiyi anda uçota alınır. Bina və qurğular belə an yerinə yetirilmiş işin sifarişçi tərəfindən ödənilməsi an hesab olunur. Əgər obyekt mərhələlərlə ödənilərsə işin ödənilən hissəsi əsas kapitalın ümumi yığımına, ödənilməyən hissəsi isə bitirilməmiş işin istehsal və ya sifarişçidə olan maddi dövrüyyə vasitələrinin tərkibinə daxil edilir. Təsərrüfat üsulu ilə yerinə yetirilən hazır məhsuluna daxil edilir. Başa çatmamış tikinti əsas kapitalın yığımına aid edilir. Uzun istehsal dövrünə malik avadanlıqlar (gəmilər, təyyarələr və s.) əsas kapitalın yığımına sifarişçiyə çatdırıldığı andan daxil edilir.

Əsas kapitalın ümumi yığımına daxil olan ünsürlərin qiymətləndirilməsi aşağıdakı kimi aparılır:

1. Əsas kapital satın alındıqda əldə edilmə qiymətiylə (alınma qiymətiylə, daha doğrusu, mülkiyyət hüququnun başqasına verilməsi ilə əlaqədar olan bütün nəqliyyat, qurulma, komissiya haqları, vergilər və s. xərcləri daxil etməklə);

2. Əsas kapitalı fərdi istifadə üçün istehsal etdikdə hesablanmış əsas qiymətlərlə və ya istehsal xərclərinə görə;

3. Mövcud əsas kapitalın satın alınması-mülkiyyət hüququnun başqalarına verilməsi ilə əlaqədar olan bütün xərcləri daxil etməklə əldə edilmə qiymətləri ilə;

4. Mövcud əsas kapitalın satışı-mülkiyyətin başqasına verilməsi ilə əlaqədar satıcının çəkdiyi bütün xərcləri çıxmaqla satış qiymətiylə.

- Əsas kapitalın ümumi yığımına aşağıdakılar daxildir:
1. Kapital qoyuluşları;
  2. Əsas fondların dəyərində daxil olmayan məsrəflər;
  3. Əsaslı tikintiyə ayrılmış vəsait hesabına əldə edilən az qiymətli və tez köhnələn əşyalar və ehtiyat hissələri;
  4. Əsas sürüdəki mal-qaranın dəyərində əlavə artımı;
  5. Əsas fondların əsaslı təmirinə çəkilən xərclər;
  6. Büdcə təşkilatları tərəfindən alınan avadanlıqlar, inventarlar kitabxana üçün kitablar;
  7. Geoloji-kəşfiyyat işlərinə çəkilən xərclər;
  8. EHM üçün proqram təminatı və məlumat bazası yaradılmasına və əldə edilməsinə çəkilən xərclər;
  9. Bədii və ədəbi əsərlərin orijinalının (əslinin) yaradılmasına əldə edilməsinə çəkilən xərclər;
  10. Əsas kapitala və istehsal olunmayan aktivlərə mülkiyyət

hüququnun başqasına verilməsi ilə əlaqədar xərclər;

11. Əsas kapitalın ümumi yığımı;
12. Əsas kapitalın ümumi yığımı;  
(1-2-3+4+5+6+7+8+9+10-11)

BMT-nin tövsiyələrinə əsasən tətbiq edilən MHS-də kapital qoyuluşlarına aşağıdakılar aid edilir:

1. İqtisadi vahidlər tərəfindən satın alınan və ya təsərrüfat üsulu ilə istehsal edilən yeni kapital əmtəələr və ya obyektlər (binalar, qurğular, maşın və ya avadanlıqlar, nəqliyyat vasitələri, alətlər və s.);

2. Mövcud olan kapital əmtəələrin və ya obyektlərin satın alınması;

3. Ayrı-ayrı tikinti obyektinə aid olan geoloji-kəşfiyyat və qazma işlərinə çəkilən xərclər;

4. Torpağın yaxşılaşdırılmasına, giləmeyvə kollarının salınmasına, bar verəndə onları becərməsinə çəkilən kapital xarakterli xərclər;

5. Sifarişçi tərəfindən ödənilmiş başa çatmamış tikinti;

6. Əsas fondların dəyərini artırmayan məsrəflər;

7. Əsaslı tikintiyə ayrılan vəsait hesabına əldə edilən az qiymətli və tez köhnələn əşyalar və ehtiyat hissələrinin dəyəri.

Əsas fondların dəyərini artırmayan məsrəflər (kənd təsərrüfatına, tikintinin konservləşdirilməsinə, tikinti sahəsi ayrılan zaman vətəndaşlara məxsus sökülən tikililərin dəyərində ödənilməsinə və sairəyə çəkilən xərclər) və əsaslı tikintiyə ayrılan vəsait hesabına əldə edilən az qiymətli və tez köhnələn əşyalar və ehtiyat hissələrinin dəyəri kapital qoyuluşlarının həcmində daxil olsalar da əsas kapitalın yığımını artırmadığına görə əsas kapitalın ümumi yığımı hesablanarkən onlar kapital qoyuluşlarının həcmindən çıxılır.

Kapital qoyuluşlarının hesablanması sahələr və təsərrüfat qrupları üzrə aparılır və sonradan iqtisadiyyat sektorları üzrə aqreqasiya edilir (birləşdirilir).

Sektorlar və sahələr üzrə kapital qoyuluşlarının və əsaslı təmir xərclərinin hesablanması aşağıdakı sxem üzrə aparılır.

Bözi sektorlarda kapital qoyuluşlarının müəyyən edilməsinin öz xüsusiyyətləri vardır: "Kapitala əməliyyatları hesabı"nın tərtibinə dair BMT Katibliyinin tövsiyələrində qeyd edilən belə xüsusiyyətlərdən bəzisinə nəzər salaq:

-Fərdi ev, təsərrüfat tikililərinin tikintisinə və meyvə ağaclarının salınması və becərməsinə kapital qoyuluşları əsas fondlar balansının məlumatlarına əsasən müəyyən edilir;

-Kənd təsərrüfatı (ev təsərrüfatları olmayan), mənzil və kommunal təsərrüfatları üzrə bir başa məlumatlar olmadıqda kapital qoyuluşlarının həcmi ümumi buraxılışa mütənasib götürülür;

li.  
10 - 1



-Səhiyyə, bədən tərbiyyəsi, sosial təminat, xalq mədəniyyət və incəsənət ümumdövlət sektoruna aid olduqlarına bu sahədə kapital qoyuluşu dövlət büdcəsinin sosial-mədəni tədri məsrəflərinə dair məlumatlara əsasən müəyyən edilir. Bu sahədə olan kommersiya müəssisələrinə kapital qoyuluşları həmin sahədə kapital qoyuluşları ilə büdcə idarələrinin kapital qoyuluşları arasında fərq kimi müəyyən edilir;

-Büdcə və kommersiya elmi idarələrinin kapital qoyuluşları idarələrin xidmətlərinin ümumi buraxılışındakı xüsusi çəkisinə müəyyən edilir;

-Qeyri-istehsal təyinatlı sair obyektlər üzrə kapital qoyuluşları

### Sektorlar və sahələr üzrə kapital qoyuluşları və əsaslı təmir xərclərinin hesablanması

(cari qiymətlərlə, milli valyutada, mln.man.)

| Sektorlar və sahələr                                                              | Səti-rin nömrəsi | Kapital qoyuluşları                                                                 |                            | Əsaslı təmir | Ayrı-ayrılıqda |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------|
|                                                                                   |                  | Kapital qoyuluşları statistika-sının məlumatlarına əsasən (forma N2-əsaslı tikinti) | MHS-nin hesablamaları üzrə |              |                |
| A                                                                                 | V                | 1                                                                                   | 2                          | 3            | 4              |
| Sənaye                                                                            | 01               | 133345,2                                                                            | 3065,4                     |              |                |
| Kənd təsərrüfatı                                                                  | 02               | 8698,2                                                                              | 497,0                      |              |                |
| -kommersiya müəssisələri                                                          | 03               |                                                                                     |                            |              |                |
| -büdcə təşkilatları                                                               | 04               |                                                                                     |                            |              |                |
| -ev təsərrüfatı                                                                   | 05               |                                                                                     |                            |              |                |
| Məşə təsərrüfatı                                                                  | 06               |                                                                                     |                            |              |                |
| Tikinti                                                                           | 07               |                                                                                     |                            |              |                |
| Balıqçılıq                                                                        | 08               | 346,2                                                                               | 86,5                       |              |                |
| Nəqliyyat                                                                         | 09               | 37421,3                                                                             | 2240,8                     |              |                |
| -Şose yolları təsərrüfatı olmayan                                                 | 10               | 35630,7                                                                             | 2199,4                     |              |                |
| Şose yolları təsərrüfatı                                                          | 11               | 1790,6                                                                              | 3581,2                     |              |                |
| Rabitə                                                                            | 12               | 12475,7                                                                             | 17822,4                    |              |                |
| Ticarət və ictimai işə                                                            | 13               | 691,8                                                                               | 147,2                      |              |                |
| Maddi texniki təchizat və satış                                                   | 14               | 153,4                                                                               | 191,7                      |              |                |
| Tədarükat                                                                         | 15               |                                                                                     |                            |              |                |
| Informasiya hesablama xidməti                                                     | 16               |                                                                                     |                            |              |                |
| Maddi istehsalın sair material sferaları                                          | 17               |                                                                                     |                            |              |                |
| Hərəkət etməyən əmlakla əməliyyatlar                                              | 18               |                                                                                     |                            |              |                |
| Auksion bazarın təminatı üzrə kommersiya fəaliyyəti                               | 19               |                                                                                     |                            |              |                |
| Yerin tərkibinin geoloji-yası və kəşfiyyatı, geodeziya və hidrometeoroloji xidmət | 20               |                                                                                     |                            |              |                |

## 7-ci cədvəlin davamı

|                                                                                 | V   | 1        | 2        | 3 | 4     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---|-------|
| A                                                                               | 21- | 392145,5 | 784291,0 |   | 105,0 |
| Mənzil təsərrüfatı                                                              | 22  |          |          |   |       |
| dövlətverli səvət)                                                              | 23  |          |          |   |       |
| -kommerciya                                                                     | 24  |          |          |   |       |
| -bədən təşkilatlarının                                                          |     |          |          |   |       |
| -kommerciya müəssisələri və                                                     | 25  |          |          |   |       |
| ictimai təşkilatları                                                            | 26  | 29541,6  | 8206,0   |   | 454,0 |
| Ev təsərrüfatlarının                                                            | 27  |          |          |   |       |
| Kriminal təsərrüfatı                                                            | 28  |          |          |   |       |
| -kommerciya müəssisələri                                                        | 29  |          |          |   |       |
| -bədən təşkilatları                                                             |     |          |          |   |       |
| Öhalıya qeyri-istehsal məhsul                                                   | 30  | 16243,8  | 20304,7  |   | 754,0 |
| xidməti                                                                         |     |          |          |   |       |
| Səhiyyə, bədən tərbiyyəsi və sosial                                             | 31  |          |          |   |       |
| təminat                                                                         | 32  |          |          |   |       |
| -kommerciya müəssisələri                                                        | 33  | 6258,0   | 3476,6   |   | 378,0 |
| -bədən təşkilatları                                                             | 34  |          |          |   |       |
| Xalq əlaqələri                                                                  | 35  |          |          |   |       |
| -kommerciya müəssisələri                                                        | 36  | 8513,4   | 42567,0  |   | 49,0  |
| -bədən təşkilatları                                                             | 37  |          |          |   |       |
| Mədəniyyət və sənəət                                                            | 38  |          |          |   |       |
| kommerciya müəssisələri                                                         | 39  |          |          |   |       |
| -bədən təşkilatları                                                             | 40  |          |          |   |       |
| Elm və gənclik xidməti                                                          | 41  |          |          |   |       |
| -kommerciya müəssisələri                                                        | 42  | 53925,5  | 33703,4  |   | 324,0 |
| -bədən təşkilatları                                                             | 43  |          |          |   |       |
| Maliyyə, kredit, sığorta, pensiya                                               | 44  |          |          |   | 584,0 |
| təminatı                                                                        | 45  |          |          |   | 15,0  |
| İdarəçilik                                                                      |     |          |          |   |       |
| İctimai təşkilatlar                                                             | 46  |          |          |   |       |
| Cəmi(01+02+06+07+08+11+12+<br>+13+14+15+16+17+22+25+26+<br>+29+32+ 35+38+39+40) |     |          |          |   |       |
| O cümlədən sektorlar üzrə qeyri-<br>maliyyə müəssisələri                        | 47  |          |          |   |       |
| (01+03+06+07+09+11+12+13+<br>+14+15+16+18+20+23+25+27+<br>+10+33+ 36)           | 48  |          |          |   |       |
| Maliyyə mərkəzləri (38)                                                         |     |          |          |   |       |
| Ümumdövlət idarəçiliyi                                                          | 49  |          |          |   |       |
| (04+10+19+24+28+31+34+37+39)                                                    |     |          |          |   |       |
| Ev təsərrüfatı (105+21)                                                         | 50  |          |          |   |       |
| Ev təsərrüfatına xidmət edən                                                    |     |          |          |   |       |
| qeyri-kommerciya təşkilatları (40)                                              |     |          |          |   |       |

həmçinin maliyyə, ictimai birliklər və idarəçilik orqanları ümumi buraxılışda onların xüsusi çəkisinə mütənasib bölüşdürülür;

Əsas sürüdə mal-qaranın dəyərini əlavə artımı hesabət əsas fondlar balansına əsasən amortizasiyanı (köhnəlməni) çıxmaqla ilin sonuna və əvvəlinə mal-qaranın dəyərini fərqi kimi müəyyən edilir;

Sektorlar üzrə mal qaranın dəyərini əlavə artımı hesablanarkən ev



təsərrüfatında olan mal-qara ev təsərrüfatı sektorunda, qalanları qeyri-maliyyə müəssisələri sektorunda uçota alınır. Əsas fondlar əsaslı təmirinə çəkilən məsrəflər əsas kapitalın ümumi yığımına tikinti məhsulunda uçota alınan həcmdə daxil edilir. Əsaslı təmir (o cümlədən maşın və avadanlıqların) əlavə informasiya olduqda onlar da nəzərə almaq lazımdır. Bu məsrəflər praktiki məqsədlər sahələr və təşhiat vahidləri qrupları üzrə buraxılışa uyğun nisbətlə bölüşdürülür. Təkrar uçotdan qaçmaq üçün bu xərcləri müvafiq sahələrin "İstehsal hesabı"nda göstərilən aralıq istehlakının məbləğə qədər azaltmaq lazımdır. Sonradan isə bu göstəricini uçota almaq üçün seçmə müşahidəsinin məlumatlarından istifadə etmək lazımdır.

-Büdcə təşkilatları tərəfindən avdanlıq və inventarların əldə edilməsi dövlət büdcəsinin sosial-mədəni tədbirlərə və dövlət idarəçiliyi orqanlarının saxlanması xərclərinin təsnifatına əsas müəyyən edilir.

-Kitabxanalar üçün kitabların alınmasına çəkilən xərclər dövlət büdcəsinin "təhsil" və "mədəniyyət" sahələri üzrə məsrəflərin təsnifatında göstərilən "sair məsrəflər" maddəsinin bir hissəsini təşkil edir və ekspert üsulu ilə müəyyən edilir. Kitabların alınmasına çəkilən xərcləri əsas kapitalın ümumi yığımına daxil edərkən "İstehsal hesabı"nda müvafiq sahələrin aralıq istehlakını həmin məbləğdə azaltmaq lazımdır.

-İstehsal olunmayan əsas kapitala mülkiyyət hüququnun başqasına verilməsi ilə əlaqədar xərclər əsas kapitalın dəyərində daxil edilir.

İstehsal olunmayan aktivlər əsas kapitalın ümumi yığımına daxil olmadığına və onlara mülkiyyət hüququnun başqasına verilməsi ilə əlaqədar xərclərin isə əsas kapitalın ümumi yığımında ayrı-ayrılıqda göstəriləliyinə görə həmin xərclərin dəyərini aktivlərin satış və dəyərindən ayırmaq lazımdır.

-Əsas kapitalın sıradan çıxması əsas kapitalın ümumi yığımından azaldır. İqtisadiyyat üzrə bütövlükdə sıradan çıxma əsas kapitala ləğvindən alınan maddi dəyərlərinin (qırıntı və s. material) məbləğə bərabər götürülür.

Bu göstərici ləğv edilmiş əsas fondların qalıq dəyəri amortizasiya edilməmiş dəyəri arasındakı fərq kimi müəyyən edilir. Belə məlumatlar köhnəlməsi çıxılmış dəyərlə qurulan hesabat əsasında fondlar balansında vardır.

Sıradan çıxmanı sektorlar üzrə hesablayarkən əsas kapitalın bəzi sektorlara əvəzsiz verilməsini və satışını da nəzərə almaq lazımdır.

Fəlakət və bədbəxt hadisələr nəticəsində əsas kapitalın sıradan çıxması bu göstəricidə və "Kapitalla əməliyyatlar" hesabında öz əksini tapmır. Onlar "aktivlərin həcmində başqa dəyişiklər" hesabında

etdirilirlər. Əsas kapitalın istehlakı hesabat dövrü ərzində istehsal prosesində istifadə, məhv və köhnəlmə və təsadüfi zədələnmələr nəticəsində əsas kapitalın dəyərinin azalmasıdır.

Əsas kapitalın istehlakı sektorlar və bütövlükdə iqtisadiyyatda aktivlərin azalmasını əks etdirən göstərici kimi "Kapitalla əməliyyatlar hesabı"nın sol tərəfində göstərilir.

**§6.8. Maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarının dəyişməsi** Başqa aktivlər kimi maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarının dəyişməsi də onların alınması və sıradan çıxması nəticəsində baş verir. Verilmiş dövr ərzində ehtiyatların dəyərinin dəyişməsi dövrün sonuna və əvvəlinə olan qalıqların fərqi kimi hesablanır.

Maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatları istehlakçılarda, habelə topdan və pörəkəndə ticarət müəssisələrində olarsa alıcıların qiymətləri ilə, istehsalçılarda olduqda isə əsas qiymətlərlə qiymətləndirilir.

Maddi dövriyyə vəsaiti ehtiyatların dəyişilməsinin hesablanması aşağıdakı tərkibdə həyata keçirilir:

1. İstehsal ehtiyatlarının əlavə artımı (istehsalçı təsərrüfatlarda olan kənd təsərrüfatı məhsulları olmadan);
2. Bitməmiş istehsalın əlavə artımı;
3. Hazır məhsulun əlavə artımı (istehsalçı təsərrüfatlarda olan kənd təsərrüfatı məhsulları olmadan);
4. Əmtəələrin əlavə artımı;
5. İstehsalçı müəssisələrində kənd təsərrüfatı məhsulları ehtiyatlarının əlavə artımı;
6. Meşə salınmasının əlavə artımı;
7. Dövlət maddi resurslarının əlavə artımı;
8. Qiymətlərin dəyişməsinə müəyyən etmək məqsədi ilə dəyərləndirilən düzəlişlər (korrektirlər);
9. Maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarının dəyişməsi  $(1+2+3+4+5+6+7+8)$ ;

Maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarının dəyişməsinə hesablayarkən bu göstəricilərin səviyyəsinə qiymətlərin dəyişməsinin təsiri aradan qaldırılmalıdır.

Müxtəlif maddi ehtiyatların dəyərinin dəyişilməsi mühasibat uçotunun məlumatlarına əsasən dövrün sonuna və əvvəlinə olan qalıqların dəyərinin fərqi kimi müəyyən edilir. Mühasibat hesabatlarında bu qalıqlar əldə edilmiş qiyməti və ya maya dəyəri ilə qiymətləndirilmələrinə baxmayaraq MHS-nin prinsiplərinə əsasən onlar hesabat dövrünün orta qiymətlərinə əsasən qiymətləndirilməlidirlər.



MDB dövlətlərində dövrün əvvəlinə və sonuna olan ehtiyatlara əsasən informasiyaya əsasən maddi ehtiyatlar mənbəsinə görə əmtəə qrupları üzrə aşağıdakı kimi bölüşdürülür:

Sənaye məhsulu:

o cümlədən:

neftqaz sənayesi

kömür sənayesi

sair yanacaq sənayesi

qara metallurgiya

əlvan metallurgiya

kimya və neftkimya sənayesi

maşınqayırma və metal emalı

meşə, ağac emalı, seluloz-kağız sənayesi

tikinti materialları sənayesi

yüngül sənaye

yeyinti sənayesi

sənayenin sair sahələri.

Kənd təsərrüfatı məhsulları

Maddi istehsalın sair sahələrinin məhsulu.

Sonradan hər bir məhsul qrupu üzrə qiymət indeksi seçilir (məsələn, kənd təsərrüfatı məhsulları üçün alışı qiymətləri, sənayenin müvafiq sahəsinin məhsulunun topdansaş qiymətləri və s.).

Hər bir əmtəə qrupu üzrə ilin əvvəlinə ehtiyatların dəyəri. I və II yarım illiklərin qiymət indekslərindən hesablanmış orta hesab kəmiyyətin dövrün əvvəlinə olan qiymət indeksinə nisbətindən alınan ədədə vurulur. İlin sonuna ehtiyatların dəyəri I və II yarım illiklərin qiymətlərindən hesablanmış orta hesab kəmiyyətin dövrün sonuna nisbətindən alınan ədədə vurulur.

Belə hallarda bütün indekslər eyni bazaya əsasən hesablanmalıdır. Bu hesablama aşağıdakı kimidir:

$$S_a = S_n \cdot \left( \frac{\bar{J}_{01} \cdot n / x}{J_{n/x}} \right) - S_0 \times \left( \frac{\bar{J}_{01} n / x}{J_{0/x}} \right)$$

Burada

$S_a$  -ilin orta qiymətləri ilə il ərzində ehtiyatların dəyərinin dəyişməsinə;

$S_0$  -ilin əvvəlinə mühasibat uçotunun məlumatları üzrə ehtiyatların dəyərinə;

$S_n$  -ilin sonuna mühasibat uçotunun məlumatları üzrə ehtiyatların dəyərinə;

8-ci cədvəl

Sektorlar üzrə maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarının dəyişməsi

| Sektorlar                                                                                 | Sə-t-rin kodu | Qeyri-maliyyə müəssisələri | Ümum dövlət idarəçiliyi | Ev tə-sərrü-fatı | Cə-mi |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------|-------|
| A                                                                                         | V             | 1                          | 2                       | 3                | 4     |
| Istehsal ehtiyatlarının olavə artımı                                                      | 01            |                            |                         |                  |       |
| Bitməmiş istehsalın olavə artımı                                                          | 02            |                            |                         |                  |       |
| Hazır məhsulun olavə artımı                                                               | 03            |                            |                         |                  |       |
| Əmtəələrin olavə artımı                                                                   | 04            |                            |                         |                  |       |
| Istehsalçı təsərrüfatları olan kənd təsərrüfatı məhsullarının ehtiyatlarının olavə artımı | 05            |                            |                         |                  |       |
| Meşə salınmasının olavə artımı                                                            | 06            |                            |                         |                  |       |
| Dövlət maddi rezervlərinin olavə artımı                                                   | 07            |                            |                         |                  |       |
| Cəmi(01+02+03+04+05+06+ +07)                                                              |               |                            |                         |                  |       |

$J_{0/x}$  -x bazis dövrünə nisbətən ilin əvvəlinə qiymət indeksini;

$J_{n/x}$  -x bazis ilinə nisbətən ilin sonuna qiymət indeksini; göstərir.

$$\bar{J}_{0,n/x} = \frac{1}{2} [\bar{J}_{1 \text{ yarımil}/x} + \bar{J}_{2 \text{ yarımil}/x}]$$

Mühasibat uçotunun məlumatlarına əsasən ehtiyatların dəyərinin dəyişməsi ilə ilin orta qiymətləri ilə ehtiyatların dəyərinin dəyişməsi arasındakı fərq maddi dövriyyə vəsait ehtiyatlarının dəyişməsinin dəyər korrektivini (düzəlişini) göstərir.

Dəyər korrektivi =  $(S_n - S_0) - S_a$

Maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarının dəyişməsi qiymətlərin yüksəldiyi halda bu dəyər korrektivi qədər azaldılmalı və bu sahələrdə aralıq istehlakı müvafiq olaraq artırılmalıdır.



Dəyər korrektivinin həcmi daha dəqiq müəyyənləşdirmək ehtiyatların mühüm növləri üzrə çinsi ifadədə qalıqların rüblər üzrə dəyişməsinə dair, onların saxlanma müddəti haqqında və müvafiq qiymət indekslərinə dair informasiya tələb olunur.

**§6.9. Dəyərlilərin, torpağın və başqa istehsal olunmayan maddi aktivlərin, habelə istehsal olunmayan qeyri-maddi aktivlərin xalis əldə edilməsi**

Dəyərlilərin əldə edilməsi agentlərə və dəllallara verilən mükafatları (komision haqqları) çıxıldıqdan sonra faktiki və hesablama qiymətləri ilə qiymətləndirilir. Hal-hazırda dəyərlilərin əldə edilməsi ticarət stistiikasının məlumatına əsasən praktiki olaraq yalnız ev təsərrüfatları üçün zərgərlik məmulatlarının alışı həcmində hesablanı bilər.

MHS-nin müəyyən etdiyi qaydaya uyğun olaraq torpağın alınması və satılması yalnız rezidentlər arasında baş verə bilər. Əgər belə əməliyyatlarda qeyri rezidentlər iştirak edərsə onlar şərti rezident kimi nəzərdən keçirilir. İrəlidə deyildiyi kimi torpağın alınması və ya satılması ilə əlaqədar mülkiyyət hüququnun başqasına verilməsi xərcləri torpağın qiymətinə daxil olunmur və əsas kapitalın ümumi yığımına daxil edilir. Buna görə də torpağın satıldığı qiymət həm alıcı və həm də satıcı üçün eyni olacaqdır. Beləliklə, alınmış bütün torpaqların dəyəri satılmış bütün torpaqların dəyərinə bərabər olmalıdır. Bu isə o deməkdir ki, iqtisadiyyat üzrə bütövlükdə torpağın əldə edilməsindən alınan xalis dəyər həmişə sıfıra bərabərdir.

Torpağa mülkiyyətin barter və ya əsaslı transfertlər üzrə başqasına verildiyi halda əməliyyatın hər iki iştirakçısı üçün eyni növ torpaqların dəyərinə uyğun gələn qiymətlərdən istifadə olunmalıdır.

İstehsal olunmayan başqa maddi aktivlərin əldə edilməsi və satış zamanı da torpaqla əməliyyatlara uyğun metodlardan istifadə olunur. Adətən belə aktivlərin sahibi dövlət idarəçiliyi sektoru olur ki, onlarda öz növbəsində müəyyən haqq ödənilmək şərti ilə həmin aktivlər başqa təşhiat vahidlərinə icarəyə verir. Bu ödənişlər mülkiyyətə alınan gəlir olmaqla "Gəlirlərin ilkin bölgüsü hesabı"nda renta kimi qeydə alınır. İcarəyə götürən onları üçüncü tərəfə sata bilər. Belə satış istehsal edilməyən qeyri-maddi aktivlər kimi, "Kapitala əməliyyatları hesabında" ayrıca maddə kimi qeydə alınır.

Torpaqla əməliyyatlardan olduğu kimi, istehsal edilməyən qeyri-maddi aktivləri MHS-də əks etdirirərkən mülkiyyət hüququnun başqasına verilməsi ilə əlaqədar xərclər əsas kapitalın ümumi yığımına

daxil edilir və istehsal olunmayan qeyri - maddi aktivlərin dəyəri isə hər iki tərəf (alıcı və satıcı) üçün eyni olur. Əgər bu əməliyyat iki rezident vahidi arasında baş verərsə iqtisadiyyat üzrə bütövlükdə xalis əldə edilmənin dəyəri həmişə sıfıra bərabər olur. Əməliyyat iştirakçılarından biri qeyri rezident olduğu halda "Dünyanın qalan ölkələri hesabı" ilə xalis əməliyyat aparılır.

**§6.10 Əsaslı transfertlər**

Transfert elə əməliyyatdır ki, təşhiat vahidlərindən biri başqa tərəfə ömtəə, xidmət və ya aktiv verməklə onun özünə ikinci tərəfdən heç nə (ömtəə, xidmət

və ya aktiv) almır.

Transfertlər natural və pul formasında həyata keçirilə bilər. Natural formalı kapital transfertlər maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarından başqa aktivlərə mülkiyyət hüququnun başqasına verilməsi kimi həyata keçirilə bilər. Pul formasında kapital transfertlər isə maddi dövriyyə vəsaitlərindən başqa aktivlərin əldə edilməsi və ya çıxması ilə əlaqədar ola bilər. Kapital transfertlər adətən iri miqyaslı və qeyri-müntəzəm olur, və onlar əməliyyat iştirakçılarından aktivlərin alınması və ya sıradan çıxması ilə əlaqədar olurlar.

Bütün kapital transfertlər "kapitala əməliyyatlar hesabı"nın sağ tərəfində yazılır. Bu hesab passivlərdə və fərdi kapitalın dəyərində baş verən dəyişiklikləri əks etdirir. Bu hesabda alınmış kapital transfertlər müsbət qeydiyyat kimi, verilən kapital transfertlər isə mənfi qeydiyyat kimi əks etdirilir.

Kapital transfertlərin aşağıdakı üç tipini ayırırlar:

1. Kapitala vergilər;
2. İnvestisiya subsidiyaları;
3. Sair kapital transfertlər.

Kapitala vergilər təşhiat vahidlərinə mənsub olan aktivlərə və ya fərdi kapitalın xalis dəyərinə vergilərdən ibarətdir. Onlar qeyri-müntəzəm formada aktivlərin dəyərinin artmasıyla əlaqədar, kond təsərrüfatı üçün yararlı olan torpaqların komerssiya məqsədləri üçün istifadəsinə icazə verildikdə ev təsərrüfatları və müəssisələr tərəfindən ödənilir.

Təsisat vahidləri arasında verilən aktivlərin dəyərinə ödənilən vergilər də kapitala vergilərə aid edilir. Sağlığında vərsəlik və bağışlama ilə əlaqədar vergi və ödənişlər də buraya aiddir. Satış transfert olmadığına görə aktivlərin satışı buraya daxil edilmir.

Kapitala vergilər dövlət büdcəsinin yerinə yetirilməsinə dair hesabat məlumatlarına əsasən müəyyən edilir.

İnvestisiya subsidiyalarına əsas kapitalın əldə edilməsi üçün dövlət tərəfindən başqa sektorların vahidlərinə pul və natural formada



verdikləri kapital transfetlər aiddir.

İnvestisiya subsidləri dövlət büdcəsinin yerinə yetirilməsinə hesablara əsasən müəyyən edilir. Buraya aşağıdakı maddələr aiddir:

1. Avadanlıqların və inventarların əldə edilməsi;
2. Dövlət kapital qoyuluşları;
3. Əsaslı təmir;
4. Geoloji-kəşfiyyat işləri;

Yuxarıdakılardan əlavə dövlət büdcəsinin aşağıdakı məsrəflərinə investisiya subsidlərinə aid edirlər:

1. Mühəribə əlillərinə mənsub olan yaşayış evlərinin əsaslı təmiri (ev təsərrüfatı sektoruna transfetlər);

2. Qocalar üçün evlər və həyatı təmin etmək üçün alınmış kreditlərin bir hissəsinin banklara ödənilməsi (bu evin kənd təsərrüfatı müəssisələrində olmasından asılı olaraq qeyri-maliyyə müəssisələrinə ya ev təsərrüfatına verilən transfetlər);

3. Qəzalərin nəticələrinin aradan qaldırılmasına kapital qoyuluşları (qeyri-maliyyə sektoruna transfetlər);

4. Torpaq sahiblərinə və torpaqdan istifadə edənlərə torpaq bərpası üçün ayrılan büdcə vəsaiti (qeyri-maliyyə müəssisələrinə və ev təsərrüfatlarına verilən transfetlər);

Sair kapital transfetlər kapitalla vergilər və investisiya subsidlərindən başqa yerdə qalan kapital transfetlərindən ibarətdir. Bunların aşağıdakıları aiddir:

1. Ləğv edilmə anında kreditör ilə borcalanlar arasındakı bəzi ləğv edilməsi;

2. Partlayışlar, neftin axması və s. nəticəsində dəyən zərərlərin ödənilməsinə kompensasiyalar;

3. Hədiyyə verən şəxsin sağlığında verilən və qeyri-kommerse təşkilatlarına daxil olan iri miqyaslı hədiyyələr;

4. Müəssisələrin uzun illər ərzində yığılıb qalmış irimiqyaslı zərərlərinin ödənilməsi üçün transfetlər.

5. Əsas kapitalın ümumi yığımını maliyyələşdirilməsi üçün təsərrüfatı və ya qeyri-kommerse təşkilatlarından daxil olan iri hədiyyələr: (Məsələn, kitabxanaların, kolleclərin, laboratoriyaların sairənin tikilməsinə verilən ianələr);

Dövlət büdcəsinin yerinə yetirilməsinə dair hesabatda dövlət büdcəsindən verilən sair kapital transfetlər haqqında aşağıdakı informasiya vardır:

-Vətəndaşlara vurulan zərərin ödənilməsi (ev təsərrüfatı sektoruna transfetlər);

-Bərpa qazanmış vətəndaşlara dəyən zərərin və xərc

ödənilməsi (ev təsərrüfatı sektoruna transfetlər);

-Siyasi repressiya qurbanlarına kompensasiyaların ödənilməsi (ev təsərrüfatı sektoruna transfetlər);

-Bərpa qazanmış xalqlara dəyən zərərin ödənilməsinə (ev təsərrüfatı sektoruna transfetlər);

-Torpaq sahibləri və torpaqdan istifadə edənlərin hüquqlarının pozulmasından yaranmış zərərlərin ödənilməsinə (qeyri-maliyyə müəssisələrinə və ev təsərrüfatı sektorlarına transfetlər);

-Mülkiyyət hüququnun dayandırılması ilə əlaqədar dəyən zərərin ödənilməsinə (bütün sektorlara transfetlər);

Qeyri-maliyyə müəssisələrinə və maliyyə idarələrinə tərəfindən ev təsərrüfatına verilən və istehlaka yönəldilən vəsaitin bir hissəsi hesab edilən aşağıdakı ödənişlər də sair kapital transfetlərə aid edilir:

-Kooperativ mənzil tikintisi üçün ilkin haqqın ödənilməsi, kooperativ və fərdi mənzillərin tikintisi üçün kreditlərin qismən ödənilməsindən ötəri işçilərə edilən maddi yardım;

-Mənzil şəraitini yaxşılaşdırmaq və bağ evlərinin alınması üçün müəssisə işçilərinə verilən ssudaların ödənilməsi xərcləri.

#### Nəzarət üçün suallar

1. BMT-nin Statistika Komissiyasının hesabatlarında kapital qoyuluşları statistikasına dair məsələlərin müzakirəsi hansı vaxtdan başlayır?

2. Beynəlxalq statistikada kapital qoyuluşları dedikdə nə başa düşülür?

3. Beynəlxalq statistika kapital qoyuluşlarının tərkibi necədir?

4. Dünyanın müxtəlif ölkələrində kapital qoyuluşlarının tərkibində hansı fərqlər var?

5. MHS - də kapital qoyuluşlarının tərkibinə nə aid edilir?

6. Beynəlxalq statistikada kapital qoyuluşlarını səciyyələndirən göstəricilər hansılardır?

7. Beynəlxalq statistikada kapital qoyuluşları necə qruplaşdırılır?

8. MHS - də "Kapitalla əməliyyatlar hesabı"nın mahiyyəti və yeri nədən ibarətdir?

9. Əsas kapitalın ümumi yığımını necə müəyyən edilir?

10. Əsas kapitalın ümumi yığımına hansı ünsürlər daxildir?

11. Maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarının dəyişməsi necə öyrənilir?

12. "Əsaslı transfetlər" nədir?



## VII FƏSİL

### MƏHSUL VƏ XİDMƏTLƏRİN BURAXILIŞI STATİSTİKASI

**§ 7.1. Beynəlxalq statistikada istehsal iqtisadi fəaliyyət kimi. Əmtəələr və xidmətlər anlayışı**

Konkret ölkənin iqtisadi inkişafını əks etdirən ən mühüm iqtisadi göstəricilərdən birincisi, bəlkə də ən əsası istehsaldır. İstehsalın həyata keçirilməsi və istehlakı götürülmüş ölkənin iqtisadi inkişafının səviyyəsi və təkrar istehsalının xarakterini özündə birləşdirən sintetik göstəricilərdir.

Hər bir ölkənin iqtisadi fəaliyyətinin son nəticəsi maddi ne'mətlərin istehsal etmək, habelə maddi və qeyri-maddi xidmətləri həyata keçirməkdir. İstehsal ümumi şəkildə fəaliyyət prosesi kimi təsvir edilə bilər. Müəssisə istehsal prosesinə daxil edilmiş resurslardan məhsul istehsal etmək üçün istifadə edir. Başqa təsisat vahidləri göndərilən (və ya verilən) məhsul istehsalı olmasa nə əmək bölgüsü nə istehsalın ixtisaslaşdırılması və nə də onların satışından (ticarətdən) gəlir götürmək olar.

Maddi ne'mətlərin istehsalı sferasında və xidmət sferasında əməy nəticəsini uçota almaq üçün məhsul və xidmət anlayışlarından istifadə olunur. Məhsul dedikdə əmək nəticəsində yaranmış və müəyyən maddi-əşya formasına malik maddi ne'mətlər (enerjini də daxil etməklə) başa düşülür. Xidmətlər müəyyən fərdi və ya konkret tələbləri ödəmək üçün həyata keçirilən fəaliyyətin nəticəsidir. Xidmətlər zamanı sərf edilən əmək maddi məhsula çevrilmir. Burada həm maddi, həm də qeyri-maddi xarakterli xidmətlər daxil edilir.

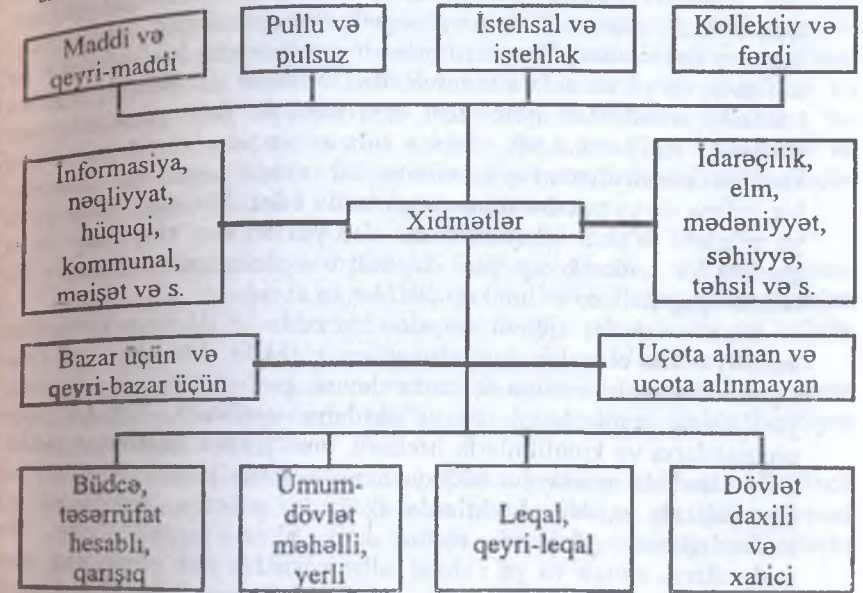
Məhsul və xidmətlər satılmaq üçün nəzərdə tutulduğuna görə ümumi şəkildə əmtəə adlanırlar. Əmtəə maddi-əşya formasına malik maddi cisimdir (əşyadır) ki, ona mülkiyyət hüququ müəyyən edilə bilər. Həm də bir təsisat vahidində aid olan bu hüquq bazarda aparılaraq sövdələşmə nəticəsində başqasına verilə bilər. Hər hansı əmtəə istehsal edildikdən sonra istənilən sayda alqı-satqıya məruz qala bilər. Əmtəələrə mülkiyyət hüququnun dəyişməsi başqa fəaliyyət növü üçün istehsal hesab olunmur.

Maliyyə vəsaitçiliyinin məhsulu və öz şəxsi evində yaşamaq şəraitində hesablanmış məhsul (əmtəə) kimi nəzərdə keçirilir. Əmtəələr olan tələbatı ödəmək qabiliyyətinə malik olmalıdırlar.

Xidmətlər ayrıca real əşya deyildir. Onlara mülkiyyət hüququ müəyyən edilə bilər və bu hüquq onların istehsalından ayrı saxlanıla bilər. Xidmətlər istehlakçının sifarişləri ilə istehsalçılar tərəfindən istehsal edilir və adətən istehlak olunan vahidin vəziyyətini dəyişir. Onun istehsalı başa çatdıqda mütləq istehsalçıya verilməlidir.

Xidmətlər ayrıca real əşya deyildir. Onlara mülkiyyət hüququ müəyyən edilə bilər və bu hüquq onların istehsalından ayrı saxlanıla bilər. Xidmətlər istehlakçının sifarişləri ilə istehsalçılar tərəfindən istehsal edilir və adətən istehlak olunan vahidin vəziyyətini dəyişir. Onun istehsalı başa çatdıqda mütləq istehsalçıya verilməlidir.

Xidmətləri bir təsisat vahidi başqası üçün həyata keçirir. Əks təqdirdə xidmət sferası inkişaf edə bilməz. Təsisat vahidləri öz şəxsi istehlakları üçün də xidmət göstərə bilirlər. Belə halda əsas şərt xidmətin başqa vahidlər tərəfindən göstərilməsidir. Bazar iqtisadiyyatı şəraitində xidmətlərin hərtərəfli öyrənilməsi xüsusi əhəmiyyətə malikdir. Müxtəlif əlamətlər üzrə qruplaşdırılmış xidmətləri aşağıdakı sxem şəklinə göstərmək olar (bax: sxem 5).



Sxem 5. Xidmətlər və onların qruplaşdırılması

Xidmət sahəsində istehsalçıların istehsalçıya həvalə etdiyi dəyişikliklər müxtəlif formada ola bilər:

1. İstehsalçıların əmtəələrinin vəziyyətində dəyişikliklər aparmaq: İstehsalçı istehlakçıya aid olan əmtəələrin üzərində işləyərək onu tənzimləyir, təsdiq edir, bir yerdən başqa yerə daşıyır və başqa yolla onları özge şəkllə salır;
2. Şəxsin fiziki vəziyyətində dəyişiklik yaratmaq: istehsalçı fərdi şəxsiyyətə mənzil verir, ona terapeutik və ya cərrahiyyə xidməti göstərir, onların xarici görkəmini dəyişir və s;
3. Şəxsin ruhi vəziyyətində dəyişikliklər aparmaq: İstehsalçı istehlakçıya təhsil, məsləhət və informasiya verir, əyləncəli xidmətlər



göstərir və s;

4. Tə'sisat vahidinin ümumi iqtisadi vəziyyətində baş verən dəyişikliklər: istehsalçı istehlakçıya sığorta, maliyyə vəsaitə, mühafizə xidməti həyata keçirir, təminat verir və s.

Dəyişikliklər daimi və ya müvəqqəti ola bilər. Məsələn, təsərrüfatın xidməti və ya maarif sahəsindəki xidmətlər istehsalçının vəziyyətinə daimi dəyişikliyə səbəb ola bilər, həm də belə dəyişiklik nəticəsində əlçə edilən fayda uzun müddət davam edə bilər. Xidmətlər istehsalçıının xahişi ilə icra edildiyinə görə belə dəyişikliklər adətən yaxşılaşdırmağa səbəb olur. Yaxşılaşdırma bir qayda olaraq istehsalçıların üzərində və ya da onlara mənsub olan əmtəələr üzərində aparılır istehsalçıya aid olan ayrıca real əşya deyildir. Belə yaxşılaşdırma istehsalçı ehtiyat halında saxlaya bilməz və icra olunduğu yerə kənarda onların alverini apara bilməz. Bir istehsal prosesində xidmət bir nəfərə və ya şəxslər qrupuna göstərilə bilər. Məsələn, bir şəxs ya müxtəlif tə'sisat vahidlərinə aid olan yükləri eyni təyyarədə və ya gəmidə bir yerdən başqa yerə daşımaq olar. İnsanlara təklikdə və ya sinifdə qrup halında təlim keçmək olar və s.

Bir sıra sahələr xidmət sahəsinə aid edilsələr də onun məhsulları əmtəəyə xas olan bir çox əlamətlərə malikdir. Məsələn, informasiyanın istehsalı, verilməsi, saxlanması, çatdırılması və yayılması yeniliklərin çatdırılması və tə'sisatların verilməsi, EHM-i ümumi proqramların və kinofilmlərin istehsalı, musiqi və s. belələrinə aiddir. Belə sahələrin mülkiyyət hüququ müəyyən edilə bilən məhsulları çox hallarda maddi obyektlərdə (kağızda, paketdə, diskdə və s.) saxlandıqlarına görə adi əmtəə kimi alınıb satıla bilərlər. Məhsulların əmtəə və ya xidmət adlanmasından asılı olmayaraq əmtəə götürülən cəhəti onların bir vahid tərəfindən istehsal edilən başqalarına göndərilməsidir. Bu isə öz növbəsində əmək bölgüsü həyata keçirməyə və bazarı yaratmağa imkan verir.

İqtisadiyyat baxımından istehsal dedikdə əmtəə və xidmətlər istehsal etmək üçün əmək resursları, kapital, əmtəə və xidmətlər istifadə etməklə tə'sisat vahidlərinin nəzarəti və məsuliyyəti altında həyata keçirilən fəaliyyət sahəsi başa düşülür. İnsanın iştirakı və nəzarəti olmadan təbiət tərəfindən məhsulların yaranması iqtisadiyyat baxımından istehsal hesab edilmir. Məsələn, beynəlxalq sülarda balıq ehtiyatlarının idarə olunmayan artımı istehsal deyil, balıqçılıq isə istehsaldır.

İnsanın məhsul yaratmayan fəaliyyət sahələri (məsələn, idman, yuxu, yemək, içmək və s.) istehsal hesab edilmir. Bu xidmətlər verənə başqası tərəfindən həyata keçirilə bilməz. Məsələn, həkimin ödəməklə bir şəxsin əvəzinə başqasının məşq etməsiylə sağlamlaşdırma məhkəmləndirmək olmaz.

Lakin qidanın hazırlanması, paltarın yuyulması, qocalara, xəstələrə və uşaqlara qulluq və s. xarakterli xidmətlər pulu ödənilməklə başqası üçün görülə bildiyi üçün ümumi istehsalə aid edilir.

Ev təsərrüfatının şəxsin son istehlakı üçün istehsal və ev təsərrüfatının üzvlərinə fərdi xidmətlərin dəyəri milli hesablarda ümumi istehsalın dəyərindən çıxılır.

Ev təsərrüfatı və onun üzvlərinin fərdi son istehlakına xidmətlər sahibkar tərəfindən yerinə yetirilən xırda təmiri də daxil etməklə mənzilin yığılması, saxlanması, təsərrüfat məişət əmtəələrinin (o cümlədən nəqliyyat vəsaitlərinin) tənzimlənməsi, təmiri, qidanın hazırlanması və verilməsi, onlara xidmət, xəstələrə, şikəstlərə və qocalara xidmət, ev təsərrüfatı üzvlərinin və onların əmlakının bir yerdən başqa yerə daşınması və s. aiddir. Bu xidmətlərə xeyli əmək və vəsait xərclənir. Həmin xidmətlər şəxsi son istehlakə aid edildiyi üçün onların dəyəri ümumi istehsalın dəyərindən çıxılır.

§ 7.2. Beynəlxalq MHS-də istehsal sferası anlayışı iqtisadiyyatdakı ümumi istehsal sferası anlayışından fərqlənir. Belə vəziyyət özünün şəxsi son istehlakı üçün xidmətlər və ya ev

xidmətləri həyata keçirən ev təsərrüfatı üçün istehsal hesabının tərtib olunmaması ilə əlaqədardır. MHS istehsal sferasına aşağıdakı fəaliyyət sahələri daxil edilir:

1. İstehsal prosesində istehlak olunan əmtəə və xidmətləri də daxil etməklə başqa tə'sisat vahidlərinə göndərilən və ya göndərilməsi nəzərdə tutulan bütün fərdi və kollektiv istehlak malları və xidmətlərin istehsalı;

2. İstehsalçıların şəxsi son istehlakı üçün və ümumi kapital yaratma məqsədilə saxlanan bütün növ əmtəə və xidmətlərin istehsalı;

3. Mənzil sahiblərinin şəxsi istehlakı üçün öz mənzillərinə, habelə müzdlu işçilər tərəfindən icra edilən şəxsi və ev təsərrüfatına xidmətlərin istehsalı;

4. Ev təsərrüfatında özünün şəxsi son istehlakı üçün göstərilən ev və fərdi xidmətlər.

Ev təsərrüfatlarının son istehlakı üçün istehsal və ev təsərrüfatı üzvləri üçün fərdi xidmətlərin dəyəri ümumi istehsalın həcmindən çıxılır. Belə hal bir sıra səbəblərlə əlaqədardır. Bu məsələyə müəyyən aydınlıq gətirmək üçün ilk növbədə ev təsərrüfatına və fərdi xidmətlərə aşağıdakıların aid olduğunu bilmək lazımdır:

1. Sahibkarlar və sakinlər tərəfindən aparılan xırda təmiri də daxil etməklə mənzilin təmizlənməsi və saxlanması;

2. Uzunmüddətli istifadə edilən mədəni-məişət cihazlarının



təmizlənməsi xidmətləri və tə'miri;

3. Qidanın hazırlanması və verilməsi;
4. Uşaqların tərbiyəsi, tə'limi və onlara xidmət;
5. Xəstələrə, qocalara və əlillərə xidmət;
6. Ev təsərrüfatı üzvlərinin və ya onların əmlakının daşınması.

Haqqı ödənilməyən bu xidmətlərə xeyli əmək sərf edilir və onların istehlakı əhalinin maddi rifahına ciddi tə'sir göstərir. Onların dəyərinin istehsalda daxil edilməməsinə səbəb qalan iqtisadiyyata onların tə'sirinin az olmasıdır. Bu xidmətlərin həyata keçirilməsi ilə istehlakı eyni vaxta düşür və onun realizasiyası üçün bazar axtarmaq lazım gəlir. Əmtəələr üzrə isə vəziyyət başqa cürdür. Məsələn, kənd təsərrüfatı məhsulu istehsal edən ev təsərrüfatı becərdikləri məhsulu topladıqdan sonra onun hansı hissəsini öz istehlakına sərf edəcəyini və hansı hissəsini bazarda satacağını müəyyən edir. Satılacaq məhsul bazara çıxarılır. Bu bölgünün nisbəti də alınan məhsulun səviyyəsindən asılı olur.

Ev təsərrüfatı üçün və fərdi xidmətlərin çoxu bazar üçün istehsal edilmir. Buna görə də onları qiymətləndirmək üçün istifadə edilə biləcək qanəedici qiymətlər yoxdur. Belə qiymətlərin olmaması onların istehsalını, istehlakını habelə onlara çəkilən xərclərin və gəlirlərinin həcmi müəyyən etməyə imkan vermir. Beləliklə, ev təsərrüfatı üçün və fərdi xidmətlərin dəyərinin ümumi istehsalın tərkibinə daxil edilməsi məsələləri BMT ekspertləri tərəfindən birmə'nalı həll edilmir. Bu fəaliyyət növlərinin bazardan təcrid edilmiş halda icrası, iqtisadi baxımdan gözcərpacaq dəyərlərinin olmaması və s. səbəbləri nəzərə alaraq beynəlxalq ekspertlərin bə'ziləri onların dəyərini ümumi istehsalın dəyərindən çıxmağı təklif edirlər.

Öz istehlakları üçün ev təsərrüfatlarında istehsal edilən fərdi və ev xidmətləri MHS-də qəbul edilən istehsal sferasına daxil edilməyə də aşağıdakı məhsulların istehsalı ümumi istehsala aid edilir:

1. Kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalı və saxlanması, cır meyvələrin və təbiətin verdiyi başqa ne'mətlərin yığılması, ov və balıq ovu, meşə təsərrüfatının başqa məhsulları;

2. Başqa xammal əmtəələrinin istehsalı, torfun tədarükü, su daşınması və s;

3. Kənd təsərrüfatı məhsullarının tədarükü, buğda istehsalı, unun üyüdülməsi, əldə edilmiş gön və dəri saxlamaq məqsədilə ot və balıq məhsullarının istehsalı və e'malı, saxlamaq məqsədilə meyvənin qurudulması, süd məhsullarının (yağ, pendir və s.) istehsalı, pivə, şərab və s. spirtli içkilərin istehsalı və s;

4. E'malın başqa növləri (parça toxunması, paltar tikişi, ayaqqabı və saxsı qabların istehsalı və s.).

Ev təsərrüfatlarında istehsal olunan məhsulların saxlanması, istehsal

sferasına istehsalın davamı kimi daxil edilir. Suyun daşınması da neftin daşınması kimi, əmtəə istehsalı kimi nəzərdən keçirilir. "Özün elə" prinsipi üzrə yerinə yetirilən və uzunmüddət istifadə olunan istehlak mallarının lazımı səviyyədə saxlanması üzrə ev təsərrüfatı üzrə yerinə yetirilən işlərin dəyəri öz istehlakına xidmət kimi nəzərdən keçirilir və MHS-nin istehsal sferasından çıxılır. Belə fəaliyyət üçün əldə edilən materiallar son istehlaka məsrəflər kimi nəzərdən keçirilir.

**§7.3. MHS-də "İstehsal hesabı" və "Əmtəə və xidmətlər hesabı"** MHS-də ilk hesab "İstehsal hesabı"dır. Bu hesab təsisat vahidləri, sektorlar (şö'bələr) və iqtisadiyyat üzrə bütövlükdə tərtib edilir. İstehsalda yaranan dəyər sonrakı hesablara keçir. Odur ki, "İstehsal hesabı"nın tərtib olunması üsulu bütün MHS-nə təsir göstərə bilər.

Nəzərə almaq lazımdır ki, təsisat vahidlərinin buraxdığı məhsulun dəyəri ayrı-ayrı müəssisə və idarələr üzrə istehsalın dəyərinin cəminə bərabər olmalıdır. "İstehsal hesabı"nın balanslaşdırıcı maddəsi əlavə edilmiş dəyərdir. Bu göstərici ümumi və xalis variantlarda, daha doğrusu isə əsas kapitalın istehlakını çıxmaqla və çıxmaqla hesablanı bilər:

1. Ümumi əlavə edilmiş dəyər məhsulun dəyərindən aralıq istehlakını çıxmaqla müəyyən edilir;

2. Xalis əlavə edilmiş dəyər məhsulun dəyərindən aralıq istehlakı və istehlak olunmuş əsas kapitalın dəyərini çıxmaqla tapılır.

"İstehsal hesabı" sistemdə qəbul edilmiş əmtəə istehsalı və xidmətlər sahəsindəki fəaliyyəti əhatə edir. İstehsal prosesi nəticəsində yaranan əmtəələr və yerinə yetirilmiş xidmətlər hesabın "ehtiyatlar" bölməsində əks etdirilir. Hesabat dövründə istehsal edilmiş məhsulun dəyərini aşağıdakı bərabərlik şəklində yazmaq olar:

|                 |   |                                                                                                                           |   |                                                                                 |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| Məhsulun dəyəri | = | Məhsul kimi istehsal edilərək bütün satılmış məhsulların və ya başqa formada istifadə olunmuş əmtəə və xidmətlərin dəyəri | + | Əmtəə kimi istehsal edilmiş və ehtiyata qoyulmuş əmtəələrin dəyişməsinin dəyəri |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|

Burada ehtiyata qoyulmuş əmtəələrin dəyişməsinin həcmi (dəyəri) müəyyən edərkən mədaxili cəmləyib ehtiyatdan götürülənləri çıxmaq lazımdır.

Məhsul istehsal etmək və xidmətləri yerinə yetirmək üçün müxtəlif



başqa əmtəələr və xidmətlər istehlak olunur. Belə istehlak aralıq istehlakı adlanır. Buraxılmış və istehlak olunmuş əmtəələrin dəyəri arasındakı fərq əlavə edilmiş dəyər adlanır.

9-cu cədvəl

**“İstehsal hesabı” aşağıdakı sxem üzrə qurulur:**  
**İstehsal hesabı**

| İstifadənin növləri            | Ehtiyatlar |
|--------------------------------|------------|
| 1. Aralıq istehlakı            | 1. Məhsul. |
| 2. Əlavə edilmiş dəyər (ümumi) |            |
| 3. Əsas kapitalın istehlakı    |            |
| 4. Əlavə edilmiş dəyər (xalis) |            |

İstehsal prosesini öyrənərkən əmtəə və xidmətlərin istehsalının həcmi və tərkibinin öyrənilməsinə xüsusi diqqət yetirilir. Bu məqsədlə “Əmtəə və xidmətlər hesabı” tərtib olunur. “Əmtəə və xidmətlər hesabı” iqtisadiyyat üzrə bütövlükdə və ya məhsullar qrupu üzrə resursların ümumi həcmi (məhsullar və idxal) və onların (aralıq istehlakı, son istehsal ehtiyatlarda baş verən dəyişikliklər və əsas kapitalın ümumi əlavə artımının cəmindən qiymətlilərin satılması və ixracatı çıxmaqla) istifadəsi növlərini göstərir. Məhsullara vergilər (subsidiyalar çıxılmaqla) da bu hesabın ehtiyatlar bölməsinə daxil edilir. Bu maddənin məzmunu məhsulun qiymətləndirilməsi üsulundan asılı olaraq dəyişir.

Əmtəələr və xidmətlər hesabı ya son istehlaka məsrəfləri, ya da faktiki olan istehlakı göstərə bilər. İqtisadiyyat üzrə bütövlükdə hər iki maddənin mə'lumatları eynidir. “Əmtəələr və xidmətlər hesabı”nın sxemi aşağıdakı kimidir:

10-cu cədvəl

**Əmtəə və xidmətləri hesabı**

| Ehtiyatlar                      | İstifadə növləri                                   |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. Məhsullar.                   | 1. Aralıq istehlakı.                               |
| 2. Əmtəə və xidmətlərin idxalı. | 2. Son istehlaka məsrəflər (faktiki son istehlak). |
| 3. Məhsullara vergilər.         | 3. Ümumi kapital yaratma.                          |
| 4. Məhsullara subsidiyalar (-). | 4. Əsas kapitalın ümumi əlavə artımı.              |
|                                 | 5. Ehtiyatlarda dəyişikliklər.                     |
|                                 | 6. Qiymətlilərin əldə edilməsi minus satış.        |
|                                 | 7. Əmtəə və xidmətlərin ixracatı.                  |

“Əmtəələr və xidmətlər hesabı”nın mühüm cəhəti onun qlobal balanslaşdırılmasında, yəni bütün resurslarla (hər bir əməliyyat üzrə deyil) onların hamısının birlikdə istifadəsi arasında balansı təmin etməsindədir. “Əmtəə və xidmətlər hesabı”nın başqa bir xüsusiyyəti hesabın sol tərəfində ehtiyatların sağ tərəfində isə onun istifadə növlərinin göstərilməsidir. Hesabın belə qurulmasında məqsəd təsisat sektorlarının hesabları ilə müqayisədə göstərməkdir.

Vergilər, sosial təminatə ödənişlər, sosial yardımlar və bir sıra başqa əməliyyatlar üçün öyrənilən əməliyyatın xarakteri (kimdən? kimə?) əlaqə tipini müəyyən etməyə imkan verir. Başqa hallarda bütün sektorlar üzrə ehtiyatlar və istifadə növləri göstərilə də onların qarşılıqlı əlaqəsi birbaşa göstərilir.

**§7.4. İstehsal konsepsiyaları** İqtisadi fəaliyyəti səciyyələndirən və istehsal amilləri ən mühüm ümumiləşdirici kateqoriyalardan biri istehsaldır. Beynəlxalq iqtisadiyyatda aşağıdakı istehsal konsepsiyaları mə'lumdur:

1. Marksist-leninçi maddi istehsal konsepsiyası;
  2. Genişləndirilmiş istehsal konsepsiyası;
  3. Aralıq bazar konsepsiyası;
- Maddi istehsal konsepsiyası yalnız təkrar istehsal oluna bilən maddi ne'mətlərin istehsalına yönəldilmiş əməyi məhsuldar hesab edir. Buna görə də həyata keçirilən xidmətlər və təkrar istehsal edilməyən maddi ne'mətlər (məsələn, maddi incəsənət əsərlərinin yaradılması) istehsal prosesinə daxil edilmir. Bu konsepsiyaya görə qeyri-istehsal sferasında sərf edilən əmək faydalı olsa da məhsuldar deyildir. Bu konsepsiyaya əsasən iqtisadi fəaliyyət sahələri istehsal və qeyri-istehsal sferalarına bölünür. Belə bölgü maddi ne'mətlərin istehsalı prosesində hər bir sahənin iştirakına əsaslanır. Maddi istehsal sferasına aid edilən sahələrdə (sənaye, kənd təsərrüfatı, tikinti, meşə təsərrüfatı, ictimai işə və s. maddi istehsal sahələri) sərf edilən əmək ya maddi ne'mətləri yaradır, ya da dövrüyyə və tədavüldə iştirak etməklə həmin maddi ne'mətlərin dəyərinin artmasında iştirak edir. İkinci qrupa ticarət, yük nəqliyyatı, istehsalat xidmət edən rabitə, maddi-texniki təchizat, tədarükat və informasiya-hesablama xidməti aiddir.

Marksist-leninçi nəzəriyyəyə görə bütün yerdə qalan sahələr qeyri-istehsal sferasına aid edilir. Bu nəzəriyyəyə əsasən qeyri-istehsal xidməti həyata keçirilən sahələr ictimai məhsulun və milli gəlirin yaranmasında iştirak etmirlər. Onlar milli gəlirin bölüşdürülməsindən alınan vəsait hesabına maliyyələşdirilir və mövcud olurlar. Məsələn, belə yanaşma keçmiş sosialist ölkələrində və keçmiş SSRİ-də qeyri-

istehsal sferasına münasibətləri və dövlət siyasətinin xarakterini müəyyən edirdi. Həmin siyasət xidmət sferasının və ilk növbədə mənzil təsərrüfatının, səhiyyənin, təhsilin səviyyəsinin cəmiyyətin tələblərindən geri qalmasına səbəb oldu.

Genişləndirilmiş istehsal konsepsiyasına Qərb ölkələrinin iqtisadiyyatında və təcrübəsində geniş yer verilir. Bu konsepsiya əsasən istehsala maddi ne'mətlərin yaradılması və xidmətlər daxildir. Maddi ne'mətlər kimi xidmətlər də faydalı olduğu üçün milli məhsulun və milli gəlirin tərkibinə daxil edilməlidir.

Qərb ölkələrinin iqtisadi ədəbiyyatlarında "Texniki istehsal" və "İqtisadi istehsal" anlayışlarını fərqləndirirlər. Texniki baxımdan istehsal dedikdə yeni ne'mətlər əldə etmək və xidmətlər həyata keçirmək üçün iqtisadi ne'mətlərin e'malı başa düşülür. İqtisadiyyat baxımından istehsal daha geniş kateqoriyadır. Bu konsepsiya baxımından bilavasitə maddi ne'mətlər istehsalı ilə yanaşı həm də bu ne'mətlərin istifadəsi asanlaşdıran xidmətlər də istehsala daxil edilir. Buraya ticarət, daşımalar, saxlanma və s. aiddir. Beləliklə, MHS-də istehsal dedikdə əmək və kapitalla yaradılan, müəyyən iqtisadi tələbləri ödəyən, müəyyən dəyəri və qiyməti olan məhdud həcmə malik maddi ne'mətlərin və xidmətlərin dəyəri başa düşülür. Bununla əlaqədar olaraq məhsulun tərkibinə bazar üçün istehsal edilən (yə'ni məsrəflərdən yüksək qiymətlərlə satılan) maddi ne'mətlər və xidmətlər, uzun müddət istifadə olunan istehlak ne'mətləri üzrə xidmətlər, qeyri-kommersiya xarakterli təşkilatların xidmətləri, ev təsərrüfatlarının öz şəxsi istehlakı üçün istehsal etdikləri əmtəə və xidmətlər daxil edilir.

Genişləndirilmiş istehsal konsepsiyası hal-hazırda müxtəlif variantlarda Qərbi Avropa ölkələrinin çoxunda və beynəlxalq təşkilatlarda tətbiq edilir.

Azərbaycanda tətbiq edilən MHS də bu istehsal konsepsiyasına əsaslanır.

Sonuncu konsepsiya (aralıq bazar iqtisadiyyatı konsepsiyası) 1969-cu ilədək Fransa statistikasında tətbiq edilirdi. Bu konsepsiyaya görə iqtisadi fəaliyyət bütün maddi ne'mətlər istehsalını və bazar xidmətlərini əhatə edir. Pulsuz xidmətlər isə milli məhsulun və milli gəlirin hesablanması zamanı nəzərə alınmır. 1969-cu ildən sonra Fransız statistikasına həmin konsepsiyadan əl çəkərək qərb iqtisadiyyatında qəbul edilmiş genişləndirilmiş istehsal konsepsiyasını qəbul etdi.

Mürəkkəb proses olan istehsal müxtəlif sosial, iqtisadi, bioloji, siyasi, təşkilati və s. amillərin tə'siri ilə formalaşır. Elə amillər də var ki, onların statistik ifadəsini vermək çətindir. Əməyin mə'nəvi stimullaşdırılması, təchizat və satışın təşkili, əməyin ödənilmə forması və s. belə amillərə aiddir. İstehsal amillərinin əsasında J.B.Seyn



məşhur üçlüyü (əmək, torpaq və kapital) durur. İqtisadi təhlil zamanı adətən əmək, torpaq və təbii ehtiyatlar, habelə kapital amillərinə xüsusi diqqət yetirilir. Son vaxtlarda bu modelə sahibkarlıq fəaliyyətini və elmi-texniki tərəqqini də daxil edirlər.

Marksist-leninçi siyasi iqtisadi ilə qərb iqtisadi fikri arasında istehsal amillərinin tərkibi məsələsində ciddi ixtilaf yoxdur. Prinsipial fərq istehsal prosesində amillərin rolunun şərhindədir. Marksist siyasi iqtisadi istehsal prosesində müddü əməyin xüsusi rol oynamasına üstünlük verir. Bu nəzəriyyəyə görə yalnız müddü əmək məhsuldarlıq, dəyəri və əlavə dəyəri də yalnız o yaradır. Marksə görə canlı əmək olmadan heç bir iqtisadi fəaliyyət mümkün deyildir. Bu fikirlərin doğruluğunu heç kəs inkar etmir. Lakin Marks istehsalatda sahibkarların hər hansı səmərəli fəaliyyətini qəbul etmirdi. O, hətta məhsul istehsalının və satışının təşkilində sahibkarlıq fəaliyyətini də nəzərə almırdı.

Yuxarıda deyilən məntiqi əsas tutan Marks sahibkarın torpağa, kapitala, və onun şəxsən iştirak etmədiyi istehsal prosesində yaranmış milli gəlirin bir hissəsinə sahib olması hüququnu inkar edirdi. Marksə görə real istehsalçı olan müddü fəhlə onun özünün yaratdığı əlavə dəyərin çox hissəsini kapitalistə (istehsal, ticarət, maliyyə və torpaq sahibinə) verməyə məcbur olduğundan fəhlə sinfinin istismarı baş verir.

Qərb iqtisadi nəzəriyyəsi istehsal amillərinin iqtisadiyyatda rolunu başqa formada şərh edir. İstehsal prosesində canlı əməyin rolunu e'tiraf etməklə iqtisadi ne'mətlərin yaranmasında bütün başqa amillərin də bərabər hüquqlu olduğunu qeyd edir. İstehsal prosesi yalnız canlı əmək olmadıqda deyil və həm də kapital olmadıqda da həyata keçirilə bilər. Maddi ne'mətləri yaratmaq üçün əmək vasitələri və əmək cisimlərinin də olması vacibdir. Əmək alətləri və əmək cisimlərinə xüsusi mülkiyyətin mövcudluğu şəraitində sahibkar yaranmış məhsulun və gəlirin müəyyən hissəsini mənimsəmək hüququna malikdir. Bundan əlavə, canlı əməklə (məşğuliyyəti olan əhali) maddiləşmiş əmək (əsas və dövrüyyə kapitalı) bir-birini qarşılıqlı əvəz edən amillərdir. Eyni məhsulu bu iki amilin müxtəlif kombinasiyasında (nisbətində) yaratmaq olar.

Elmi-texniki tərəqqi əmək məhsuldarlığını yüksəltdiyinə görə canlı əməyi sıxışdırıb (qənaət edib) istehsal sferasından çıxarır və onun əsas dövrüyyə kapitalı ilə əvəz edilməsinə şərait yaradır. Dünyanın bütün ölkələrində işsizliyin mövcud olduğu indiki şəraitdə bu proses daha aydın nəzərə çarpır. Keçmiş sosialist ölkələrində işsizlik sün'i yolla aradan qaldırılırdı. Bu da nəticə e'tibarı ilə əmək məhsuldarlığının səviyyəsinin aşağı olmasına səbəb olurdu. Hətta rəsmi mə'lumatlara görə də 1990-cı ildə əmək məhsuldarlığının səviyyəsi keçmiş SSRİ-də

ABŞ-a nisbətən 2,5 dəfə aşağı idi. Hər bir ölkədə işsizlərin mövcudluğunun zəruriliyi indi hamı tərəfindən etiraf edilir. Bütün vəziyyətin yaranmasında elmi-texniki tərəqqinin də rolu vardır. İstehsal prosesində kapitalın rolunun artması canlı əməyi sıxışdırıb çıxarmır.

Bütün bu deyilənlər torpağa və təbii resurslara da aiddir. Çox məhdud miqdarda mövcuddur və artırılması imkanları isə dərəcəsindədir. Bütün bunlarla yanaşı əhalinin sayının artması insanın istehsal fəaliyyətinin artması ilə əlaqədar olaraq torpağa və təbii resurslara tələbat sür'ətlə artır.

İkinci dünya müharibəsindən sonra dünya iqtisadiyyatında "Sahibkarlıq fəaliyyəti" adlı istehsal amilinin rolu gündən-günə artır. Sahibkarlıq fəaliyyəti dedikdə təchizatın, məhsul istehsalının, satışı və xidmətlərin təşkili sahəsindəki fəaliyyət başa düşülür. İfrat əmək bolluğu və kəskinləşən rəqabət şəraitində sahibkarlıq fəaliyyəti böyük əhəmiyyət kəsb edir və bəzi hallarda isə həlledici amilə çevrilir. Bütün bu qeyd edilənlər onu göstərir ki, bütün amillər istehsal prosesində bərabər iştirak edir. Hər bir amil, məhsul və milli gəlir istehsalatda öz rolunu oynayır. Odur ki, canlı əmək, əmək haqqı, torpaq və təbii resursların sahibləri rentə və icarə haqqı, kapital sahibləri isə mənfəət, dividend, icarə haqqı, faizlər və s. alır.

BMT tərəfindən tövsiyyə olunan və Azərbaycan respublikasında statistika təcrübəsində tətbiq olunan yeni MHS-ndə də milli məhsul və milli gəlirin yaranmasında istehsal amillərinin rolu bu cür nəzərdə tutulur. İstehsal prosesini təmin edən əmək, kapital, torpaq və təbii resurslar sahibkarlıq fəaliyyəti sayəsində düzgün əlaqələndirildikdə daha yaxşı nəticə əldə etmək mümkündür. Sahibkar müəssisənin strategiya və taktikasını hazırlayaraq, onun lazımı əmək, material və maliyyə resursları ilə optimal təchiz olunmasını təmin edir, məhsul buraxılışı prosesini və xidmətini mövcud sifarişlər qrafikasına uyğun təşkil edir. Sahibkarın ən mühüm vəzifələrindən biri istehsal etdiyi məhsulu bütün xərcləri ödəyə bilən və müəyyən mənfəət almaq imkan verən qiymətlərlə satmaqdır. Buna görə də müəyyən şəraitdə sahibkarlıq fəaliyyəti üstünlük təşkil edən amilə çevrilir.

**§ 7.5 Qeyri-qanuni istehsal, gizli istehsal və xəlvəti iqtisadiyyat** İstehsalın ümumi həcmi müəyyənlişdirilən rəqəmlərdə qeyri-qanuni istehsal, gizli istehsal və xəlvəti iqtisadiyyatı ayırmaq lazımdır. Qeyri-qanuni istehsalın mahiyyətə istehsal xarakterli olan, lakin qanunla icazə verilməyən əmtəələrin və xidmətlərin istehsalı, yayılması və onlara sahib olunması aid edilir. Buna görə də narkotik maddələrin istehsal və yayılması, qaçaqmalçılıq, fahişəlik və sair aiddir. İcrası qanuna uyğun olan, lakin ondan ötrü



xüsusi tələb edilən icazəsi olmayan fəaliyyət sahələri də (məsələn, həkimlik fəaliyyətinə ixtiyarı olmayan şəxslərin həkimlik etməsi və s.) buraya aiddir.

İstehsal sferasına aid olan bə'zi fəaliyyət sahələri müxtəlif səbəblərə görə (gəlir və əlavə dəyər vergilərindən yayınmaq, bir sıra inzibati qaydalara əməl etməmək üçün və s.) bilərəkdən dövlətdən gizlədilir. Belə fəaliyyətlə əlaqədar işlər "gizli istehsal" və ya "xəlvəti iqtisadiyyat" adlanır. Belə fəaliyyətə xırda müəssisələr arasında və bə'zi istehsal sahələrində (məs, tikintidə) daha çox təsadüf edilir.

Bə'zən qeyri-qanuni və gizli istehsal arasında dəqiq sərhəd qoymaq çətin olur. Məsələn, bə'zi fəaliyyət sahələri müəyyən təhlükəsizlik və ya gigiyena tələblərinə cavab vermədiyinə görə qeyri-qanuni sayıldığı halda gizli aparılır. Belə istehsal sahələri qanuni və ya qeyri-qanuni olmasından asılı olmayaraq MHS-də istehsala aid edirlər.

Əmtəələr və xidmətlər istehsal prosesi nəticəsində yaranır. Lakin bə'zi köməkçi istehsal sahələrində istehsal edilən əmtəələr və xidmətlər həmin hesabat dövründə həmin müəssisədə başqa əmtəə istehsal etmək üçün istehlak olunur. Müəssisədə istehsal olunaraq bu müəssisə daxilində qalarsa əmtəə və xidmətlər həmin müəssisənin məhsulunun bir hissəsi kimi uçota alınmır. Bunlar məhsul istehsalı prosesindən daha çox istehsal vahidinə aid olan anlayışdır. Ona görə də məhsul istehsalı hesabı müəssisə və idarələr kontekstində müəyyən edilir. Deyilənləri nəzərə olaraq məhsula qısa olaraq aşağıdakı kimi tərif etmək olar: "Məhsul müəssisədə yaranmış və ondan kənarda istehlak edilən əmtəə və xidmətlərdir."

#### §7.6. Ümumi buraxılış və onun hesablanması

Beynəlxalq statistikanın tövsiyyə etdiyi yeni MHS-də ÜDM-un hesablanması üçün istifadə olunan ilkin (başlanğıc) göstərici

ümumi buraxılışdır.

Ümumi Buraxılış (ÜB) dedikdə hesabat dövründə istehsal edilmiş məhsulların və xidmətlərin (bütün bazar və qeyri bazar məhsulları və xidmətlərini daxil etməklə) dəyərlərinin cəmi başa düşülür.

Beynəlxalq iqtisadiyyatda ümumi buraxılış iqtisadi fəaliyyətin nəticəsini qiymətləndirən göstərici hesab edilmir və yalnız ümumi əlavə edilən dəyəri və başqa göstəriciləri hesablamaq üçün başlanğıc bazası rolunu oynayır. Belə vəziyyət ümumiləşdirici göstərici olan ümumi buraxılışa keçmiş əmək məsrəflərinin dəyərini əks etdirən aralıq istehlakının daxil olması ilə əlaqədardır. Lakin ümumi buraxılışın hesablanması dəqiqliyi ÜDM-un və istehsal fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirən başqa göstəricilərin dəqiqliyini və tamlığını təmin edən zəruri şərtidir.

Ümumi buraxılışa aşağıdakılar aiddir:

1. Məhsulların buraxılışı;

2. Bazar xidmətlərinin buraxılışı (bankların şərti hesablanmış məhsullarını çıxmaqla);

3. Qeyri-bazar xidmətlərinin buraxılışı;

4. Maliyyə vasitəçiliyinin şərti ölçülən xidmətləri üzrə buraxılış. Cari qiymətlərlə qiymətləndirilir. Bazar üçün əmtəələrin buraxılışının qiymətləndirilməsinin əsas prinsipi onların istehsalı anında qüvvədə olan bazar qiymətlərindən istifadə etməkdir. Xidmətlərin ümumi buraxılışı onlar göstərildiyi anda uçota alınır. Məsələn, hərəkət etməyən obektlə əməliyyatlar sövdələşmə baş verdikdə həyata keçirilir. Buraxılış satılmış məhsul və bitməmiş istehsalın dəyərində və habelə hazır məhsul ehtiyatlarının dəyişməsinə dair mə'lumata əsasən qiymətləndirilir. Belə halda hazır məhsulun və bitməmiş istehsal ehtiyatlarının dəyişməsi ehtiyatlara daxil olma və ondan götürmələrin fərqlərinin həmin anda qüvvədə olan qiymətləri ilə qiymətləndirilir.

Satışın uçotu vaxtı onların debitor və kreditor hesablarında uçotu vaxtı, daha doğrusu əmtəəyə sahibkarlıq hüququ istehsalçıdan istehlakçıya keçdiyi zaman və yaxud xidmətlər göstərilən vaxt hesab edilir.

Məhsul buraxılışı istehsal prosesi başa çatdıqda uçota alınır. Lakin ümumi buraxılışın dəyəri adətən il üçün müəyyən edildiyinə görə uçot zamanı məhsullar müxtəlif hazırlıq dərəcəsinə malik olurlar. Buna görə də, hazırlıq dərəcəsinə görə bütün məhsulları üç kateqoriyaya-hazır məhsula, yarım-fabrikata və bitməmiş (başə çatdırılmamış) istehsalat ayırılır. Hazırlanması götürülmüş təsərrüfat-rezident vahidi çərçivəsində başə çatmış məhsullar hazır məhsul adlanır. Bir çox hallarda məhsulun hazırlıq dərəcəsi sənədlə (TNŞ-nin aktı, sifarişçi və istehsalçı tərəfindən imzalanan akt və s.) rəsmiləşdirilir. Başqa hallarda məhsulun hazırlandığı an onun realizasiyası (kənd təsərrüfatı məhsullarının dövlətə və başqa bazar kanalları ilə satışı, ictimai işə məhsulları və s.) ilə eyni vaxta düşür. Bəzən məhsulun hazırlıq anı qeydə alınır (Məsələn, öz ehtiyacları üçün kənd təsərrüfatı məhsulları istehsal edildikdə, əhəlinin fərdi mənzil tikintisi zamanı). Belə halda hazırlıq anı texnoloji prosesin qurtardığı an hesab edilir. Müəyyən hazırlıq dərəcəsinə çatdırılmış və bu müəssisə daxilində yenidən emalə gözlənilən məhsullar yarımfabrikat adlanır. Yarımfabrikat adətən sənaye müəssisələrində və ictimai işə müəssisələrində olur.

Bitməmiş (başə çatdırılmamış) istehsal sənaye, kənd təsərrüfatı və ictimai işə müəssisələrində olur. Sənayedə və ictimai işə bitməmiş istehsala bir sex və ya bölmə daxilində emal prosesini başa vurmamış məhsullar daxil edilir. Kənd təsərrüfatında bitməmiş istehsal



gələcək ilin məhsulu ilə əlaqədar çəkilən xərclərin, habelə çoxillik bitkilərin təsərrüfatında istifadə edilə biləcəyi dövrədək becərilməsinə çəkilən xərclərin məbləği ilə müəyyən edilir. Heyvandarlıqda bitməmiş istehsal kökəldilməyə qoyulmuş cavan mal-qaranı təsərrüfatda istifadə edilə biləcək yaşadək saxlanılmasına çəkilən xərclərin məbləğinə görə müəyyən edilir.

Bitməmiş (başa çatmamış) inşaat tikintisi başa çatmış və sifarişçi tərəfindən ödənilmiş ayrı-ayrı konstruktiv elementlər və tikinti işləri növlərinin dəyəri kimi müəyyən edilir. Başa çatmamış (bitməmiş) tikintini başa çatmış tikinti işlərindən ayırmaq lazımdır. Başa çatmamış tikinti işləri dedikdə bitməmiş və sifarişçi tərəfindən ödənilməmiş konstruktiv elementlər və tikinti işlərinin növləri başa düşülür.

İstehsal edilmiş, lakin realizə olunmamış aşağıdakı məhsul və xidmətlər də bazara göndərilən məhsullar kimi ümumi buraxılışın həcminə daxil edilir:

1. İstehsalçıların istehsaldaxili ehtiyatları üçün istehsal olunmuş məhsullar (əhalinin və təsərrüfat üsulu ilə aparılan fərdi tikinti, kənd təsərrüfatında toxum və başqa əkin materialları, fermer təsərrüfatlarının və əhalinin köməkçi təsərrüfatının məhsulları və s.);

2. Barter üzrə dəyişdirilən məhsul və xidmətlər;

3. Əməyin ödənilməsi hesabına istehsalçıların öz işçilərinə verdiyi məhsul və xidmətlər;

4. Öz işçiləri üçün xidmət göstərən bölmələrə (yeməxanalara, uşaq müəssisələrinə, tibb xidmətinə və s.) müəssisə tərəfindən verilən məhsullar;

5. Ev təsərrüfatının öz istehsalı üçün istehsal etdiyi kənd təsərrüfatı və qida məhsulları (buğda, ət, süd, yun, şərab və s.);

6. Ev təsərrüfatı tərəfindən öz istehlakı üçün istifadə olunan geyim, ayaqqabı, mebel və başqa istehlak əşyaları;

7. Öz evində yaşadığına görə hesablanan şərti renta;

8. Pullu ev xidmətləri;

9. Maliyyə vasitəçilərinin şərti hesablanılan xidmətləri;

Məhsul və xidmətlərin aşağıdakı növləri buraxılışa daxil edilmir:

1. Pulsuz ev xidmətləri;

2. Torpaq rentası (bunlar mülkiyyətdən gəlir kimi nəzərdən keçirilir və istehsal nəticəsi hesab olunmur);

3. Sahibkarların özləri tərəfindən yerinə yetirilən mənzilə xidmət və təmir işləri.

Ümumi buraxılışı hesablayarkən barter (əmtəə və xidmətləri başqa əmtəə və xidmətlərə və ya aktivlərə dəyişmə) əsas qiymətlərlə onların satılacağı halda alınacaq ödəniş qiyməti ilə qiymətləndirilir.

Əməyin ödənilməsi üçün istifadə edilən əmtəə və xidmətlər onların

satıla biləcəyi qiymətlərlə qiymətləndirilir. Bir müəssisə daxilində başqa müəssisə üçün istehsal edilmiş məhsul və xidmətlər qiymətlərlə (və hər hansı üçüncü tərəfə edilən xidmətlər nəqliyyat xidmətlərinin dəyərini əlavə etməklə) qiymətləndirilir.

Maddi dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarının dəyişməsi buraxılışa daxil olunmur.

Bitməmiş istehsal qalığının dəyişməsi MHS -də hazır məhsulun ehtiyata qoyulması və oradan götürülməsi kimi nəzərdən keçirilir və həmin vaxta qüvvədə olan əsas qiymətlərlə qiymətləndirilir. Öz ehtiyacları üçün istehsal olunan əmtəə və xidmətlər istehsal olunduğu anda uçota alınır və bazarda satıla biləcək əsas qiymətlərlə qiymətləndirilməlidir. Bu məqsədlə daha əlverişli olan ikinci üsuldanda istifadə etmək olar. Belə olduqda öz ehtiyacları üçün istehsal olunan əmtəə və xidmətlərin dəyəri onlara sərf edilən məsrəflərə bərabər götürülür.

İrəlidə deyildiyi kimi, iqtisadiyyat üzrə ümumi buraxılışın həcmi maddi ne'mətlər istehsal edən və bütün xidmət sahələrinin ümumi buraxılışlarının cəmi kimi hesablanır. Lakin hər bir sahədə ümumi buraxılışın hesablanması özünə məxsus xüsusiyyətləri vardır ki, bu da həmin sahələrin texnologiyası və təşkil prinsipləri ilə bilavasitə əlaqədardır.

Sənayenin ümumi buraxılışı sənaye müəssisələrinin, iqtisadiyyatın başqa sahələrinin sənaye bölmələri və habelə ev təsərrüfatlarının sənaye xarakterli fəaliyyət sahələrinin məhsullarını əhatə edir.

Sənaye müəssisələrinin və yarım sahələrin ümumi buraxılışına aşağıdakılar aiddir:

1. Sonrakı istifadəsindən asılı olmayaraq hazır məhsulun dəyəri;
2. Müəssisədən kənara satılan yarımfabrikatların və müəssisələrin ambarında yarımfabrikatların əlavə artımının dəyəri;
3. Müəssisin köməkçi və əlaltı sexlərinin məhsulundan müəssisədən kənara satılan və müəssisədə onların əlavə artımının dəyəri;
4. Sifarişçinin dəyəri ödənilməmiş xammal və komplektləşdirici ehtiyat hissələrini də daxil etməklə kənarda sifarişlər üzrə yerinə yetirilmiş sənaye istehsal xarakterli işlərin və xidmətlərin dəyəri ;
5. Müəssisələrə aid olan maşın və avadanlıqların əsaslı təmirinin dəyəri;
6. İlin əvvəlinə nisbətən ilin axırında bitməmiş istehsal qalığının əlavə artımı.

Zay məhsulunun satışından və sıradan çıxmış əmlakın satışından alınan məhsul sənayenin ümumi buraxılışına daxil edilmir;

Sənayenin ümumi buraxılışının ən mühüm hissələrindən biri məişət xidmətlərinin sənaye-istehsal xarakterli sahələrinin (paltarın və ayaqqar-



həmin tikilişi və təmiri, kimyəvi təmizləmə, çamaşırxana, rəngləmə və sair) məhsulları təşkil edir.

Təkrar hesablamaqdan qaçmaq üçün sənayenin ümumi buraxılışına yalnız sərbəst sənaye istehsal kooperativlərinin məhsulları daxil edilir.

Ev təsərrüfatlarının sənaye xarakterli fəaliyyət sahələrinə aşağıdakılar aiddir:

1. Satış üçün və öz şəxsi istehlakı üçün bitki yağı, şərab və tikinti materialları istehsalı;

2. Bazarda satmaq üçün kустar sənaye və bədii məmulatların, buna bənzər başqa məhsul və xidmətlərin istehsalı.

Sənayenin ümumi buraxılışının ayrı-ayrı komponentləri aşağıdakı kimi qiymətləndirilir:

1. Sərbəst sənaye müəssisələrinin və sənaye istehsal kooperativlərinin hazır məhsulları istehsalçının qiymətləri ilə; istehsalçının qiyməti isə əmil dəyərindən əmələ gəlir;

2. İqtisadiyyatın başqa sahələrinin, sənaye bölmələrinin hazır məhsulları ikilik prinsipi üzrə qiymətləndirilir:

a) öz istehlakı üçün istifadə olunan məhsul maya dəyəri ilə;

b) müəssisədən kənara satılan məhsullar faktiki satış qiymətiylə;

3. Ev təsərrüfatlarının sənaye fəaliyyətinin hazır məhsulları orta bazar qiymətlərilə;

4. İstehsalı tamamlanmamış məhsullar (yarımfabrikatlar və bitməmiş istehsal) maya dəyəri ilə qiymətləndirilir. Kənara satılan yarımfabrikatlar faktiki satış qiymətləriylə qiymətləndirilir.

Kənd təsərrüfatının ümumi buraxılışı bitkiçilik və heyvandarlıq məhsullarının dəyərini, habelə kənd təsərrüfatına göstərilən bazar və qeyri bazar xidmətlərinin dəyərini daxil edir. Onun tərkibinə aşağıdakılar daxildir:

1. Bitkiçiliyinin hazır məhsulunun dəyəri: Buraya məhsulun yığılı zamanı itkiləri çıxmaqla kənd təsərrüfatı məhsullarının ümumi yığılı daxildir. Bitkiçiliyinin ümumi buraxılışını hesablayarkən kənd təsərrüfatı müəssisəsinin istehsal etdiyi məhsuldan özünün istehsal ehtiyaclarına sərf olunan hissəsini çıxmaq lazımdır. Bu isə ümumi buraxılışın hesablanması üçün ümumi dövriyyə üsulu adlanır.

2. Heyvandarlığın hazır məhsulunun dəyəri. Bu göstərici heyvanların təsərrüfatda istifadəsindən alınan məhsulların (süd, bal, yumurta, ət və sair) dəyərindən və heyvanların müəyyən yaşa çatdırılması-nadək çəkilən xərclərin dəyərlərinin cəmindən əmələ gəlir. Heyvandarlıq məhsullarının xüsusiyyəti ondan ibarətdir ki, istənilən anda ondan istifadə etmək (məsələn, ət kimi) mümkündür. Ona görə də bəzi heyvandarlıq məhsullarına həmişə hazır məhsul kimi baxırlar.

3. Çoxillik əkmələrin təsərrüfatda istifadə və vəziyyətinə bənzər

məsinin dəyəri. Becərilməsi hətta kənd təsərrüfatı müəssisələri tərəfindən həyata keçirilsə də meşələrin becərilməsi və meşə zolaqlarının salınma dəyəri buraya daxil edilmir.

4. Bitkiçilikdə və heyvandarlıqda bitməmiş istehsalın ilin əvvəlinə və axırına qalıqlarının dəyərinin dəyişməsi.

Bitkiçilikdə bitməmiş istehsala aşağıdakılar aiddir:

1. Yanvarın birinə bitməmiş istehsal vəziyyətində olan gələcək illərdə alınacaq kənd təsərrüfatı məhsullarının (herik şumu, əkin, səpin, payızlıq səpinlərin kübrələnməsi və s.) əldə edilməsi ilə əlaqədar xərclərin dəyəri;

2. Cari ildə təsərrüfat istifadəsi yaşına çatmamış çoxillik əkmələrin basdırılması və becərilməsinə çəkilən xərclərin dəyəri.

Heyvandarlıqda bitməmiş istehsala cari ildə təsərrüfatda istifadə edilə biləcək yaşa çatmamış cavan mal qaranın becərilməsinə çəkilən xərclərin dəyərinin cəmindən ibarətdir. Bu göstərici heyvanların balalmah, çəki artımı və say artımından alınır.

Kənd təsərrüfatının ümumi buraxılışı mülkiyyət və təbəçilik formasından asılı olmayaraq kənd təsərrüfatı məhsulları istehsal edən bütün təsərrüfat vahidlərini (səhmdar cəmiyyət, yoldaşlıq, ev təsərrüfatı, fermer təsərrüfatı, kolxoz, sovxoz və s.) əhatə edir.

Kənd təsərrüfatının ümumi buraxılışına aşağıdakılar daxil edilmir:

1. Salınmış meşələrin becərilməsi;

2. Odun tədarükü;

3. Göbəlek, cır meyvə və təbiətin başqa hazır məhsullarının yığılımı;

4. Mal qaranın kəsilməsindən alınan məhsullar (ət, gön, sub. məhsullar);

5. Kənd təsərrüfatı müəssisəsində e'mal edilən kənd təsərrüfatı məhsulları;

6. "Balıqçılıq təsərrüfatı" sahəsinin tərkib hissəsi olan balıq ovu və balıqçoxaltma sahələrinin məhsulu.

Kənd təsərrüfatının ümumi buraxılışını müəyyən edərkən ən vacib məsələlərdən biri onun ayrı-ayrı komponentlərinin qiymətləndirilməsi məsələsidir. Kənd təsərrüfatı məhsulunun əmtəəlik hissəsi faktiki satış qiymətiylə, qeyri-əmtəəlik hissəsi kənd təsərrüfat müəssisələrində maya dəyəri ilə, fermer təsərrüfatları və əhəlinin həyatı təsərrüfatında orta bazar qiymətləri, barter mübadiləsi üzrə bazar qiymətləri ilə qiymətləndirilir.

Kənd təsərrüfatı müəssisələrində bitməmiş istehsal maya dəyəri ilə qiymətləndirilir. Fermer təsərrüfatında və əhəlinin köməkçi təsərrüfatında bitməmiş istehsala dair mə'lumat toplanır.

Kənd təsərrüfatında kənd təsərrüfatı xidmətlərinə bazar və qeyri-



bazar xarakterli aşağıdakı ünsürlər aiddir:

1. Müqavilədə göstərilən qiymətlərlə istehsalçıların vəsaitləri hesabına ödənilən bazar xidmətləri.

2. Ölkə və ya yerli büdcə hesabına ödənilən qeyri-bazar kənd təsərrüfatı xidmətləri.

Kənd təsərrüfatı xidmətlərinə torpağın yaxşılaşdırılması, kimyalaşdırılması və başqa aqrokimyəvi işlər, torpağın quruluşu və hamarlandırılması işləri, zootexniki və baytar xidməti işlər, irriqasiya və suvarma sistemlərinin istismarı üzrə su təsərrüfatları müəssisələrinə göstərilən xidmətlər aiddir.

Bazar kənd təsərrüfatı xidmətləri faktiki realizasiya qiymətləriylə qiymətləndirilir.

Qeyri-bazar xidmətlərinə dair bir başa mə'lumatların olmaması onların qiymətləndirilməsini çətinləşdirir. Buna görə də belə qiymətləndirməni aparmaq üçün statistika orqanları maya dəyəri, əmək ödənişləri və pulsuz xidmət göstərən müəssisə və təşkilatların amortizasiya ayırmalarına dair mə'lumatlardan istifadə edirlər.

Tikintinin ümumi buraxılışı yeni tikinti işləri fəaliyyətdə olan əsas fondların rekonstruksiyası və genişləndirilməsi üzrə görülən işlərdən ibarətdir.

Tikintinin ümumi buraxılışı öz tərkibinə aşağıdakı komponentlərin dəyərini daxil edir:

1. Tikinti-quraşdırma işləri;
  2. Kapital qoyuluşları hesabına yerinə yetirilən layihə-axtarış, geoloji kəşfiyyat və qazma işləri;
  3. Bina və qurğuların əsaslı tə'miri;
  4. Podrat təşkilatlar tərəfindən bina və qurğuların cari tə'miri;
  5. Ev təsərrüfatlarının gücü ilə yerinə yetirilən fərdi evlərin və istehsal-təsərrüfat tikililərinin tikintisi;
  6. Torpağın yaxşılaşdırılması, irriqasiya və meliorasiya işləri;
- Quraşdırılan və qurulan avadanlıqların dəyəri tikintinin ümumi buraxılışının tərkibinə daxil edilmir.

Tikintinin ümumi buraxılışını məhsulun hazırlıq dərəcəsinə görə də müəyyən etmək olar. Belə halda aşağıdakı komponentləri cəmləmək lazımdır:

1. Bina və qurğuların işə buraxılmasının dəyəri;
2. İlin əvvəlinə nisbətən ilin sonunda başa çatdırılmamış tikinti işlərin dəyişməsinin dəyəri;
3. İlin əvvəlinə nisbətən ilin sonunda bitməmiş tikinti istehsalı qalığının dəyişməsinin dəyəri;
4. Bina və qurğuların əsaslı tə'mirinin dəyəri;
5. Podrat üsulu ilə bina və qurğuların cari tə'miri;

6. Ev təsərrüfatının gücü ilə yerinə yetirilən tikinti;

7. Torpağın yaxşılaşdırılması işləri, irriqasiya və meliorasiya işləri.

Tikintidə ümumi buraxılışın ayrı-ayrı ünsürləri aşağıdakı kimi qiymətləndirilir:

1. Əsas fondların işə buraxılması, bitməmiş tikinti qalıqlarının dəyişməsi, əsas fondların podrat üsulu ilə yerinə yetirilən əsaslı və cari təmiri, torpağın yaxşılaşdırılması üzrə işlər, irriqasiya və meliorasiya işləri müqavilə qiymətləri ilə qiymətləndirilir. Bu qiymət məzmununda tikinti məhsulunun realizasiya qiymətidir.

2. Podrat tikinti təşkilatının başa çatdırılmamış tikinti istehsalatı, habelə təsərrüfat üsulu ilə yerinə yetirilən tikinti maya dəyəri ilə qiymətləndirilir;

3. Ev təsərrüfatının gücü ilə yerinə yetirilən tikintinin qiymətləndirilməsi hesablama yolu ilə həyata keçirilir. Əvvəlcə yeni tikililərin və qurğuların sahəsi müəyyən edilir. Sonradan həmin sahə podrat tikinti təşkilatlarının tikdiyi eyni növ tikilinin hər kvadrat metrinin orta qiymətinə vurulur.

Meşə təsərrüfatının ümumi buraxılışı meşələrə xidmət və onların təsərrüfat istifadəsi üçün yararlı vəziyyətdə saxlamaq üçün lazım olan məsrəflərin məbləği, habelə yeni meşələrin salınması və becərilməsinə çəkilən xərcləri əhatə edir. Meşə təsərrüfatının ümumi buraxılışının qiymətləndirilməsi əsas fondların istehlakını da daxil etməklə həmin işlərə faktiki məsrəflərin məbləğinə görə aparılır.

Nəqliyyatın ümumi buraxılışı nəqliyyatın bütün növlərini (dəmir yolu, su, hava, avtomobil, qaz boru kəməri, meşə materiallarının axıdılması, elektrik nəqliyyatı və s.) əhatə edir. Buraya dövlət, kooperativ və xüsusi nəqliyyat müəssisələri və habelə iqtisadiyyatın başqa sahələrinin nəqliyyat bölmələrinin yerinə yetirdiyi nəqliyyat xidmətləri aid edilir.

Nəqliyyatın məhsulu yüklərin və sərnişinlərin daşınmasından, sərnişinlərə göstərilən müxtəlif xidmətlərdən (saxlama kameralarının gəlirlərindən, hambalların əməyinin ödənilməsindən, anbar sahələrinin icarəyə verilməsindən, sərnişin qatarlarında göstərilən müxtəlif xidmətlərdən, perron biletlərinin satılmasından, yükləmə-boşaltma işlərindən və nəqliyyat-ekspedisiya əməliyyatlarından) alınan gəlirlərdən yaranır.

Kifayət qədər informasiyanın olmaması ucundan ev təsərrüfatlarının nəqliyyat xidməti nəqliyyatın ümumi buraxılışına daxil edilmir.

Yol təsərrüfatının ümumi buraxılışı avtomobil yollarının təmiri və saxlanması ilə məşğul olan idarələrin fəaliyyətini əks etdirir. Kommunal təsərrüfat sahəsinə aid edilən şəhər avtomobil yolları buraya aid deyildir.



Azərbaycan Respublikasında olan avtomobil yolları dövlət mülkiyyətində olmaqla respublika və yerli büdcə hesabına maliyyə-ləşdirilir və əhaliyə qeyri-bazar xidməti göstərilir. Buna görə də onların ümumi buraxılışı əsas kapitalın istehlakını da daxil etməklə yolların əsaslı təmiri və saxlanması xərclərinə bərabər götürülür.

Rabitənin ümumi buraxılışı poçta, teleqraf, telefon, radio və televiziya xidmətlərini əhatə edir. Onun həcmi rabitə müəssisələrinin istehsal fəaliyyətindən alınan gəlirlərin məbləğinə əsasən müəyyən edilir. Buraya poçt göndərişlərinin ünvanına çatdırılması üçün haqlar, telefon, radio və televiziya xidmətləri üçün, telefon və telefaks abonement haqqı, telefon və televiziya kanalla-rından istifadə haqqı, reklam-dan gəlirlər, poçt markaların, zərf, açıqca satışı, telefon aparatlarının qurulması və sairədən əldə edilən gəlirlər daxildir. Bəzi radio və telekanallar istisna olmaqla rabitə dövlətin tabeliyindədir. Odur ki, rabitə xidmətləri üçün tariflər mərkəzləşdirilmiş qaydada müəyyən edilir.

Ticarətin ümumi buraxılışı pərakəndə və topdansatış ticarət üzrə ayrıca hesablanır. Pərakəndə satış ticarətə bütün mülkiyyət formalarında olan müxtəlif ticarət müəssisələri, meyvə və tərəvəz ambarları daxildir.

Topdan satış ticarət öz tərkibində daxili ticarət təşkilatları ilə yanaşı həm də xarici ticarət təşkilatlarını və kino prokat idarələrini birləşdirir.

Ticarətin ümumi buraxılışı realizasiya olunmuş ticarət əlavəsilə bərabər götürülür. Bu göstərici satış qiyməti ilə əmtəələrin alış qiymətləri arasındakı fərq kimi müəyyən edilir.

İctimai iaşə müəssisələrinin ümumi buraxılışı onların mal dövriyyəsinə bərabər götürülür. Bu göstərici onun xüsusi məhsulu və satın alınaraq e"mal olunmadan satılan məhsulların həcmindən asılı olaraq formalaşır.

Xarici ticarətin ümumi buraxılışı xarici ticarət təşkilatlarının tədavi xərclərinin üzərinə büdcəyə ödənişləri həyata keçirildikdən sonra qalan normal mənfəəti əlavə etməklə müəyyən edilir. Belə mənfəət daxili və dünya qiymətləri arasındakı fərqə əsasən müəyyən edilir.

Pərakəndə və topdansatış ticarət üzrə buraxılış ticarət əlavəsi (realizə edilmiş əlavə) həcmində müəyyən edilir.

Maddi-texniki təchizat və kənd təsərrüfatı məhsullarının tədarükü müəssisələrin ticarətdə ümumi buraxılışın müəyyən edilməsi üsuluna uyğun olaraq satış və alış qiymətləri arasındakı fərq kimi hesablanır.

Mənzil təsərrüfatının ümumi buraxılışı mənzillərin kirayə haqqı və öz mənzilində yaşamaq üçün şərti rentanı əhatə edir. Dövlətin yerli orqanlarının mülkiyyətində olan mənzillər üzrə ümumi buraxılış kirayə haqlarından və dövlət büdcəsindən verilən dotasiyaların məğləbinin

cəmi kimi müəyyən edilir. Onun həcmi dövlət mənzil fonduna saxlanması çəkilən məsrəflərin cəminə bərabər götürülür.

Özəlləşdirilmiş mənzillərin ümumi buraxılışı mənzil bərabər götürülür.

İdarə, müəssisə və təşkilatların mülkiyyətində olan yataqxana mənzillər üzrə buraxılış onların saxlanması xərclərinə bərabər götürülür.

İcarəyə verilən fərdi yaşayış fondu üzrə rentə icarə haqqı göstərilən vergi deklarasiyalarına əsasən müəyyən edilir.

Pullu xidmətlər göstərən sahələrin (kommunal təsərrüfatı, məişət xidməti, pullu təhsil, tibb xidməti göstərən idarələrin və s.) ümumi buraxılışı onların yerinə yetirdikləri xidmətlər üçün aldıkları haqqı görə müəyyən edilir.

Ev təsərrüfatları tərəfindən yerinə yetirilən qismən pullu xidmətlərə (idman, bədən tərbiyəsi, turizm və s.) məsrəflərin cəmi hissəsi ya dövlət ya da həmkarlar ittifaqı tərəfindən ödənilir. b xidmətlərin ümumi buraxılışı onların tam dəyərində bərabər götürülür.

Pulsuz xidmətlər göstərən sahələrin ümumi buraxılışı onlara cəmi lən cari məsrəflərə görə müəyyən edilir.

Maliyyə sektorunun ümumi buraxılışı ölkənin Əmanət Bankı Kommersiya bankları, çek investisiya fondları, maliyyə kompaniyaları və korporasiyalarının sığorta idarələri və pensiya fondlarının ümumi buraxılışlarından yaranır.

Banklar pullu (valyutanın dəyişdirilməsi, seyflərin icarəyə verilməsi, qiymətli kağızların satışı və s.) və pulsuz xidmətlər yerinə yetirir.

Pullu xidmətlər üzrə ümumi buraxılış həmin xidmətlər üçün bankların aldıkları haqqı və maliyyə vasitəçilərinin dolayı hesabları xidmətlərinin dəyərində əsasən müəyyən edilir.

Sığorta idarələrinin ümumi buraxılışı sığorta ödənişlərinin məbləği nə (sığorta kompaniyalarının çatdırdıkları məbləği və rezervlərin əlavə artımını çıxmaqla və sığorta rezervlərinə faizləri əlavə etməklə) əsasən hesablanır.

Sığorta təşkilatları üçün buraxılmış sığortanın bütün növləri üzrə alınan sığorta mükafatlarının üzərinə sığortalaşdırılmış texniki rezervlərinin investisiyalasdırılmasından əldə edilən xalis gəliri əlavə etmək və sığorta ödənişlərini çıxmaqla müəyyən edilir.

Çek investisiya fondlarının ümumi buraxılışı bu fondların investisiyalardan aldıkları gəlirlərlə qiymətli kağızları saxlayan fondların ödədikləri məbləğ arasındakı fərq kimi müəyyən edilir.

Pensiya fondlarının ümumi buraxılışı bu fondlara daxil olan ödənişlərdən həmin fondlardan pensiyaçılara ödənişləri və pens



əməllərinin əlavə artımını çıxmaqla müəyyən edilir.

### §7.7 Bazar üçün və qeyri-bazar məhsulları

Gələcək tələyindən asılı olaraq istehsal olunmuş məhsulları bazar üçün və qeyri-bazar məhsullarına ayırırlar. Bazar üçün məhsul dedikdə bazarda satılan və ya satılması nəzərdə tutulan, yaxud da başqa yolla verilmiş məhsullar (iqtisadiyyat baxımından əhəmiyyətli qiymətlərlə satılan məhsullar istisna olmaqla) başa düşülür.

Həqiqində xüsusi şərtlər müəyyən edilmiş bəzi xidmət sferası sahələrindən başqa istehsalçının bazar məhsuluna hesabat dövründən aşağıdakı dəyərlər daxildir:

1. Satılmış əmtəə və xidmətlərin ümumi dəyəri (iqtisadi baxımdan əhəmiyyətli olan qiymətlərlə);
2. Dəyişdirilən əmtəə və xidmətlərin ümumi dəyəri;
3. Natura formasında kompensasiyaları da daxil etməklə natura ilə ödənilən əmtəə və xidmətlərin ümumi dəyəri;
4. Eyni bazar müəssisəsinə tabe olan bir müəssisənin başqa bir müəssisədə aralıq məsrəfi kimi istifadə olunmaq üçün verdiyi əmtəə və xidmətlərin ümumi dəyəri;
5. Yuxarıda göstərilən istifadə növlərinin bu və ya digərində hazır əmtəələrin və başa çatmamış işlərin ehtiyatlarının dəyişməsinin dəyəri.

Nə satılmayan, nə də bazarda mübadilənin başqa növləri üzrə istifadə edilməyən məhsullar qeyri-bazar məhsullarına aid edilir. Başqa sözlə, istehsalçıların öz şəxsi son istehlakı üçün pulsuz və ya iqtisadi cəhətdən əhəmiyyətli olmayan qiymətlərlə fərdi və ya kollektiv istifadə etmək üçün başqa təsisat vahidlərinə verilməkdən ötrə istehsal edilmiş əmtəələr və xidmətlər buraya aid edilir. İstehsalçının qeyri-bazar məhsulunun dəyəri aşağıdakı ünsürlərin cəmindən ibarətdir:

1. Öz şəxsi son istehlakı üçün və ya əsas kapitalın ümumi əlavə artımı üçün istehsal edilən əmtəə və xidmətlərin dəyəri;
  2. Pulsuz və ya iqtisadi cəhətdən əhəmiyyətli olmayan qiymətlərlə verilən əmtəə və xidmətlərin dəyəri;
  3. Bir qeyri-bazar idarəsinin başqa qeyri-bazar idarəsinə verdiyi əmtəə və xidmətlərin dəyəri;
  4. Yuxarıda göstərilən istifadə növlərində istifadə olunması nəzərdə tutulan hazır əmtəələr və başa çatmamış işlər üzrə ehtiyatların dəyişməsinin dəyəri.
- Şəxsi son istehlak üçün istifadə olunmuş məhsula əmtəə və xidmətlərin istehsal olunduğu müəssisələrin sahibləri tərəfindən öz şəxsi son istehlakı üçün saxladıkları əmtəələr və xidmətlər aiddir. Ev

təsərrüfatı çərçivəsində fərdi xidmətlər şəklində həmin üzlərinin istehlakı üçün icra edilmiş xidmətlər və istehsal əmtəələr də bura daxildir.

Korporasiyaların son istehlakı olmadığına görə öz şəxsi son istehlakı üçün saxlanılan əmtəə və xidmətlər yalnız korporasiyalaşmış müəssisələr tərəfindən istehsal edilir. Məsələn, fermerlər tərəfindən şəxsi son istehlakı üçün saxlanılan kənd təsərrüfatı məhsulları yaxud da öz mənzilinə onun sakinləri tərəfindən edilən xidmətlər dəyəri buraya aiddir.

Öz istehlakına əsas kapitalın ümumi əlavə artımı üçün istifadə olunan əmtəə və xidmətlər həm korporasiyalar və həm korporasiyalaşmamış müəssisələr tərəfindən istehsal oluna bilər. Maşınqayırma müəssisələrində öz istehlakı üçün istifadə olunan xidmətlər dəzgahlar və ya ev təsərrüfatını genişləndirmək üçün tikilmiş məhsullar yuxarıda deyilənlərə misal ola bilər.

Öz şəxsi son istehlakı üçün istehsal edilən əmtəələr və xidmətlər bazarda satılan eyni növ məhsulların bazis qiymətləri ilə, belə qiymətlər olmadıqda isə onların maya dəyəri ilə qiymətləndirilir.

Yuxarıda göstəriləni kimi, qeyri-bazar məhsulun ikinci növü pulsuz və ya iqtisadi cəhətdən əhəmiyyətli olmayan qiymətlərlə bazar təsisat vahidlərinə və bütövlükdə cəmiyyətə verilən məhsullar aiddir. Belə məhsullar iki halda istehsal edilə bilər:

1. İstehlakına nəzarətin (və ya müşahidənin) təşkili mümkün olmadığına görə kollektiv xidmətlər üçün heç bir şəxsi məcbur etmə mümkün olmadıqda, sövdələşmə xərcləri yüksək olduqda və bazar qeyri mütəşəkkillik olduqda qiymət mexanizmindən istifadə etmə mümkün olmur. Belə halda bu cür xidmətlər kollektiv şəkildə dövlət tərəfindən təşkil olunur və vergiləyib, ya da dövlət gəliri hesabına maliyyələşdirilir.

2. Dövlət orqanları və qeyri-kommersiya idarələri fərdi təsərrüfatı üçün əmtəə və xidmətlər istehsal edə bilər və əvəzinə haqq ala bilərlər. Lakin aparılan sosial və iqtisadi siyasətə uyğun olaraq bunu edə bilmədikdə. Pulsuz və ya iqtisadi cəhətdən əhəmiyyətli olmayan qiymətlərlə əhaliyə göstərilən təhsil və tibb xidməti buraya misal ola bilər.

İstehsalına dövlət orqanları və ya qeyri-kommersiya idarələri təsis edən və ya heç təsis etməyən məhsulların qiymətləndirildiyi qiymətlər iqtisadi cəhətdən əhəmiyyətsiz qiymətlər sayılır. Belə qiymətlər tələb və təklifə yalnız minimum səviyyədə təsir edə bilər. Beləliklə, bu qiymət tələb və təklifə nəzərə cəpəcaq təsir göstərmir. Bu qiymətlərdən bir qədər (az) gəlir əldə etmək və xidmətlər pulsuz icra edildiyi halda həddindən artıq tələbi azaltma



lazım gəldikdə istifadə olunur.

İqtisadi cəhətdən az əhəmiyyətli qiymətlərdən müəyyən inzibati, siyasi və sosial mülahizələrə əsasən konkret qeyri-bazar məhsulunun və ya xidmətin nəzərdə tutulan miqdarını tənzimləmək lazım gəldikdə istifadə olunur. Bu qiymətlə satılan qeyri-bazar məhsulları pulsuz verilən məhsullar kimi maya dəyəri ilə qiymətləndirilir. Belə məhsulların bir hissəsi ev təsərrüfatları tərəfindən alınır və yerdə qalanları isə dövlət orqanları və qeyri-kommersiya idarələrinin son istehlakına xərclənir.

İstehsal etdiyi məhsulun çoxusu və ya hamısı bazar üçün nəzərdə tutulan müəssisələr bazar istehsalçısı adlanır. Bazar istehsalçısı olan korporasiya edilməmiş kiçik və iri müəssisələr öz fərdi istehlakı üçün məhsul şəklində və əsas kapitalın ümumi artımı formasında qeyri-bazar məhsuluna da malik ola bilərlər.

Məhsulun çoxu və ya hamısı qeyri-bazar məhsulu olan müəssisə və idarələr qeyri-bazar istehsalçısı adlanır. Qeyri-bazar məhsulunun iki formasına uyğun olaraq qeyri-bazar istehsalçıların da iki növünü fərqləndirirlər:

1. Ev təsərrüfatına aid olan korporasiya edilməmiş müəssisələr. Məsələn, natural təsərrüfatla məşğul olan və öz məhsulunun az bir hissəsini satan fermerlər;

2. Ev təsərrüfatına və ya bütövlükdə cəmiyyətə pulsuz, ya da iqtisadi cəhətdən əhəmiyyətli olmayan qiymətlərlə məhsul istehsal edən və xidmətlər göstərən dövlət orqanlarına və ya qeyri-kommersiya təşkilatlarına aid olan müəssisələr.

**§7.8 Bazar üçün məhsulların və ehtiyatların ölçülməsi**

Bazar üçün məhsulların uçotu əmtəəyə mülkiyyət hüququ istehsalçıdan alıcıya keçdikdə (yə'ni alqı-satqı prosesi baş verdikdə) və alıcıya xidmət göstərildikdə aparılır. Əmtəələr və xidmətlər satıldıqları bazis qiymətləri ilə qiymətləndirilir. Qiymətləndirməni bazis qiymətləri ilə aparmaq mümkün olmadıqda istehsalçının qiymətlərindən istifadə olunur. Satışın dəyər ifadəsiylə həcmi alıcılar tərəfindən ödəniləcək və satıcılar tərəfindən alınacaq məbləğə əsasən müəyyən edilir. Ödənişlər müəyyən edilmiş vaxtdan əvvəl və ya sonra baş verdikdə alıcılar və ya satıcılar tərəfindən ödənilən faizlər (və ya başqa ödənişlər) satışın dəyərinə daxil edilməməlidir.

Əmtəə və xidmətlər başqa əmtəələrə, xidmətlərə və ya aktivlərə dəyişdirilərsə əlaqələr barter yolu ilə həyata keçirilmiş hesab olunur. Dəyişdirilən əmtəə və xidmətlərin dəyəri onlara mülkiyyət hüququnun başqasına verildiyi anda bazis qiyməti ilə uçota aparılır.

Muzdlu işçilərə natural formada kompensasiya kimi verilən və ya

natural formada başqa ödənişlər üçün istifadə olunan əmtəələr xidmətlər onlara mülkiyyət hüququ başqasına verildiyi biləcəyi bazis qiymətləri ilə uçota alınır.

Ehtiyatların həcmnin dəyişməsinin ölçülməsi zaman əsas prinsipin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, bu məhsullar sonrakı tələbatı asılı olmayaraq (onlar satıla, ehtiyata keçirilə və ya başqa cür istifadə oluna bilər) istehsal edildiyi anda eyni qiymətlə qiymətləndirilməlidir. Əvvəllər istehsal edilərək ehtiyata keçirilən məhsullardan götürülərək satılan və ya başqa cür istifadə olunan əmtəələr dövrün məhsulu kimi uçota alınmır. Bu isə o deməkdir ki, ehtiyata keçirilən əmtəələr daxil olduqları andakı bazis qiymətləri qiymətləndirilir. Beləliklə, əvvəllər istehsal edilmişlərdən satılan və ya başqa cür istifadə olunan əmtəələrin dəyəri ehtiyatdan götürülən əmtəələrin dəyər ilə silinir (ləğv edilir). Ehtiyatların dəyişməsinin bazis qiymətləndirilməsi üsulu "Permanent (fəsiləsiz) inventarizasiya" adlanır. Lakin bu metodu həmişə asanlıqla tətbiq etmək mümkün olmur və o bəzən istifadə üçün yararlı olmayan nəticələrə gətirib çıxarır.

Qiymətlər sabit olduqda ehtiyatların həcmnin dəyişməsinin qiymətləndirmək çətin deyildir. Lakin inflyasiya şəraitində ehtiyat saxlanıldığı müddətdə əmtəənin qiyməti yüksələ bilər. Elə buna görə də istehsal olunduqdan sonra ehtiyat kimi saxlanılan əmtəənin satışından alınan mənfəət məhsulun dəyərinə daxil edilmir. Permanent inventarizasiya metodu ehtiyatdan götürülmüş məhsulları ehtiyatdan götürüldüyü anda üstünlük təşkil edən qiymətlə (daxil olduğu vaxtda qiymətlə yox) qiymətləndirməklə həmin mənfəəti əmtəənin dəyərindən çıxmağa imkan verir. Bu üsulla əldə edilən rəqəm həmin məhsul və həmin də mənfəət üzrə mühasibat uçotunda olan ilk dəyər hesablanmış göstəricidən xeyli kiçik ola bilər.

Konkret hesabat dövrü ərzində hazır əmtəələrin ehtiyatlarında saxlanılan və verən dəyişikliklərin dəyər ifadəsiylə həcmi tapmaq üçün ehtiyatdan ayrılaraq aid edilən bütün əmtəələrin ümumi dəyərindən ehtiyatdan götürülən bütün əmtəələrin dəyərini və ehtiyat kimi saxlanılan əmtəələrin bütün növ cari itkilərinin dəyərini çıxmaq lazımdır.

Əgər satış və əmtəələrin başqa formada istifadəsi onlar baş verən andakı qiymətlə qeydə alınarsa, habelə satılan və ya başqa formada istifadə edilən əmtəələr və xidmətlər üçün bitməmiş işlərin qalıqları dəyişməzse aşağıdakı bərabərlik təmin edilməlidir:

|                 |                        |                    |                       |
|-----------------|------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Məhsulun</b> | <b>Satışın də-</b>     | <b>İstifadənin</b> | <b>Ehtiyatların</b>   |
| <b>dəyəri</b>   | <b>= yər ifadəsi +</b> | <b>başqa</b>       | <b>+ dəyişməsinin</b> |
|                 | <b>ilə həcmi</b>       | <b>növləri</b>     | <b>dəyəri</b>         |

Bu bərabərlik satılan və ya başqa cür istifadə olunan məhsulların dəyərini həmin dövrdə istehsal olunub olunmamasından asılıdır.



olmayaraq müəyyən edərək tətbiq edilə bilər.

Permanent inventarizasiya üsulu ehtiyatlara daxil olan oradan götürülən əmtəələrin müntəzəm uçotunu və qiymətləndirilməsini tələb etdiyi üçün istənilən anda belə dəqiq informasiya əldə etmək çətindir. Elə buna görə də dünyanın bir çox ölkələrində ehtiyatların dəyişməsinə dair əldə edilən məlumatlar qismən qeyri-dəqiq məlumatlar sırasına daxil edilir. Bu səbəbdən də bir qədər təqribi məlumatlardan istifadə etməyə ehtiyac yaranır. Qiymətlər dəyişmədiyi şəraitdə ehtiyatlara daxil olmaların hamısı və oradan götürülən eyni qiymətlə qiymətləndirilir. Belə vəziyyət xüsusi hal olmaqla ehtiyatlara daxil olmalarla oradan götürülmələrin dəyərlərinin fərqi kumulyativ sadələşərək başlanğıc və son balanslarda qeyd edilən ehtiyatların dəyərlərinin fərqinə bərabər olur.

Əgər ehtiyat şəklində saxlanan əmtəələrin hesabat dövrünün əvvəlinə və axırına miqdarının fərqi həmin dövrdə üstünlük təşkil edən orta qiymətlərlə qiymətləndirilsə permanent inventarizasiya metodu ilə əldə edilən məlumat tapmaq olar. "Miqdar ölçüsü" kimi səciyyələndirilən bu üsul təcrübədə geniş istifadə olunur və bəzən də səhv olaraq bütün hallar üçün yararlı olan nəzəri üsul adlandırılır. Qiymətlərin sabit qaldığı halda, habelə ehtiyatların qalıqlının müntəzəm artdığı və ya azaldığı halda "Miqdar" üsulunun nəticəsi Permanent inventarizasiya üsulunun nəticəsi ilə eyni olur. Qiymətlər dəyişdikdə, habelə ehtiyatların qalıqlının gah artdığı və gah da azaldığı şəraitdə "Miqdar" üsulu ilə əldə edilmiş nəticəyə təqribən yaxın ədədə bərabər olur. Lakin mövsümlilik, istehsalın ardıcılığı və tələbatın quruluşundan asılı olaraq ehtiyatların həcmi tez-tez dəyişən səhələrdə (məs, kənd təsərrüfatı və s.) Permanent inventarizasiya üsuluna təqribi yaxın hesab edilən üsulla əldə edilən nəticənin səhvinin həddləri xeyli geniş olur.

**§7.9. Qeyri-bazar tə'yinatlı məhsulların və xidmətlərin ölçülməsi** İrəlində qeyd edildiyi kimi, istehsal edilmiş məhsulun hamısı bazarda satılmaq və ya bazarda başqa məqsədlə istifadə üçün istehsal edilmir. İstehsal

olunmuş məhsulun bir hissəsi istehsalçının özünün son istehlakına sərf edilir. Ev təsərrüfatı üzvlərinin özlərinin və ailənin başqa üzvlərinin şəxsi son istehlakları üçün istifadə olunan məhsullar da bu kateqoriyaya daxildir. Ümumiyyətlə götürdükdə istehsal edilən məhsulların bazarda satılmaq və ya başqa formada bazarda istifadəsi nəzərdə tutulmayan hissəsi qeyri-bazar məhsulları adlanır.

Ev təsərrüfatı üzvlərinin xidmətlər və istehsal etdikləri məhsullardan özlərinin və ya həmin ev təsərrüfatının başqa üzvlərinin istehlak etdiklərindən başqa bütün istehsal edilmiş məhsullar MHS-də

istehsal kateqoriyasına aid edilir.

Fərdi istehlak üçün istifadəsi nəzərdə tutulan əmtəələr və xidmətlər istehsal olunan vaxtı uçota alınmalıdırlar. Əmtəələr və xidmətlər bazarda satılacaqları halda alıcıya təklif ediləcəkləri bazis qiymətləri ilə qiymətləndirilir. Onları bu yolla müəyyən etmək üçün növdən olan əmtəələr və xidmətlər bazarda kifayət miqdarda satılmalı və alınmalıdır ki, onlara əsasən etibarlı bazar qiymətləri hesablanma mümkün olsun. Etibarlı bazar qiymətləri əldə etmək mümkün olmadığı halda bir qədər qeyri mükəmməl üsuldan istifadə olunur. Belə halda öz fərdi istehlakı üçün istehsal olunmuş əmtəə və xidmətlərin dəyəri şərti olaraq onların istehsalına çəkilən məsrəflərin dəyərinin cəminə bərabər götürülür. Belə məsrəflərə isə aşağıdakı ünsürlərin dəyərləri daxildir:

1. Aralıq istehlakı;
2. Fəhlə və qulluqçulara kompensasiyalar;
3. Əsas kapitalın istehlakı;
4. İstehsal prosesi dövründə ödənilən bütün növ vergilər (subsidiləri çıxmaqla).

**§ 7.10. Başa çatmamış** Bir çox əmtəələr və xidmətlər öz məhsulun (işlərin) uçotu istehsalını başa vurduqda uçota alınır. Lakin məhsul vahidinin istehsalı uzun müddətə başa gəlsə onu fasiləsiz istehsal edilən məhsul hesab etməklə bitməmiş və ya başa çatmamış istehsal adlandırılır. Məsələn, istehsalı aylar və illər tələb edən (gəmi, təyyarə və s.) məhsullar belələrinə aiddir. Belə məhsullar iki və daha çox hesabat dövrünü əhatə etdiyinə görə hər bir dövr ərzində istehsal olunmuş məhsulun dəyəri müəyyən edilməlidir. Əmtəələr və ya xidmətlər yalnız istehlakçılara göndərməyə hazır olduqda hazır məhsul hesab edilir. Bitməmiş istehsal qalığı isə konkret hesabat dövründə satışa hazır olmur, lakin o müəyyən vaxt ərzində satışa yararlı məhsula çevrilə bilər.

Bitməmiş işlərin (istehsalın) dövrün sonuna qalığı balans yolu ilə müəyyən edilir və bu qalıq həm də gələn dövrün əvvəlinə olan qalığın həcmi göstərir.

MHS-də başa çatdırılmamış işlərin dəyəri istehsalçılarda saxlanılan məhsul ehtiyatlarından biri kimi nəzərdən keçirilir. Lakin, uzun müddət istifadə edilən istehsalı qismən başa çatmış əmtəələrlə (körpülər, tunellər, bəndlər və s. iri qurğular) əsas kapitalın ümumi əlavə artımı arasındakı sərhəddi dəqiq müəyyən etmək həmişə çətin olur.

Bitməmiş istehsal qalığının dəyərinin artımı və ya azalması işin



gədişində fasiləsiz baş verir. Odur ki, il və ya rüb ərzində istehsal edilmiş başa çatdırılmamış işlərin dəyərinin kumulyativ həcmi uçota almaq lazımdır. Satış son hesabda uçota alınmayanadək başa çatdırılmamış işlərin dəyərinə əlavələr hər bir dövrün məhsuluna daxil olan yeganə ünsürdür.

Hazır məhsul istehsal edildiyi dövrlərdə hazır məhsulun qiyməti sabit qalarsa həmin dövrdə bitməmiş işlərə əlavələrin dəyərini müəyyən etmək üçün bazis qiymətlərini həmin dövrdə istehsal xərclərinin xüsusi çəkisinə vurmaqla müəyyən edilir. Başqa sözlə desək, son məhsulun dəyəri istehsal məsrəflərinə uyğun olaraq istehsalın həyata keçirildiyi dövrlər arasında bölüşdürülür.

Bitməmiş işlərə əlavələrin dəyərini onların hansı qiymətə satacağını bilənədək hesablamaq lazım gəldiyi halda hər bir dövrdə çəkilən istehsal xərclərinin üzərinə əldə ediləcəyi gözlənilən mənfəətin və onlara bərabər tutulan gəlirləri (və ya qarışıq gəlirləri) məbləğini əlavə etməklə müəyyən edirlər. Belə qiymətləndirməyə satış qiyməti bilindikdən sonra yenidən baxmaq olar. Nəzərdə tutulan satış qiyməti istehsal dövründə inflyasiya nəticəsində daima artmağa doğru meyli etdikdə vəziyyət xeyli mürəkkəbləşir. Belə halda bitməmiş işlərə əlavələrin dəyərinin hesablanması həmin dövrdə nəzərdə tutulan satış qiymətlərinə əsaslanmalıdır. Praktiki çətinliklərə baxmayaraq belə hesablama hər bir dövrdə istehsalda daxil edilən resurslarla onun nəticələrinin (istehsalın) dəyərləri arasında əlaqə yaratmağa imkan verir. Belə qiymətləndirmə üsulu həm də sonradan başa çatmamış işlərə əlavə edilən dəyəri bazis qiymətləri ilə qiymətləndirmək lazım gəldikdə də istifadə edilə bilər.

**§7.11. Operativ və Maşın və avadanlığın gözlənilən xidmət maliyyə lizinqi müddətindən az vaxta icarəyə verilməsi əməliyyatı** Operativ Lizinq adlanır. Bu əməliyyat istehsalın bir forması hesab edilir.

Belə əməliyyat nəticəsində sahibkar və ya Lizinq verən istifadəçiyə (Lizinq alana) müəyyən xidmət göstərir. Bu xidmət nəticəsində yaranmış məhsulun dəyəri Lizinq alanı Lizinq verənə ödədiyi icarə haqqı üzrə qiymətləndirilir.

Operativ Lizinqin aşağıdakı xüsusiyyətləri vardır:

1. Maşın və avadanlığın sahibi (Lizinq verən) müəyyən miqdarda yaxşı vəziyyətdə avadanlıq ehtiyatı saxlayır. İstifadəçinin ilk tələbi ilə bu avadanlıq prokata götürülə bilər.

2. Avadanlıq müxtəlif vaxta icarəyə verilə bilər. Bu müddət başa çatdıqda Lizinq alan icarəni bir neçə dəfə təkrar edə bilər. Lakin istifadəçi həmin avadanlığı bütün xidmət müddəti ərzində icarəyə

götürməyi öz öhdəsinə götürmür.

Lizinq verən çox vaxt icarəyə verdiyi avadanlığa texniki xidməti və tə'miri öz üzərinə götürür. Bu da Lizinq alana göstərilən xidmətin bir hissəsini təşkil edir. Beləliklə, Lizinq verən avadanlıq vahidini icarəyə verməklə yanaşı və həmdə istifadəçi üçün böyük əhəmiyyətə malik olan rahatlıq və e'tibarlılığın tə'min edilməsi sahəsində öz üzərinə müəyyən öhdəçiliklər götürür.

Operativ lizinqdən fərqli olaraq Maliyyə lizinqi maliyyələşdirmənin bir formasıdır. Maliyyə lizinqi maşın və avadanlıqların alınmasında kreditləşdirmənin bir alternatividir.

Maliyyə Lizinqinə dair müqavilə elə bir kontraktdır ki, onun şərtlərinə əsasən Lizinq verən avadanlığı satın alır, Lizinq alan isə Lizinq verənin bütün xərclərini ödəyə bilən və müəyyən qazanc gətirən məbləğdə icarə haqqı ödəməyi öz öhdəsinə götürür.

MHS-də Lizinq verən Lizinq alanın maliyyələşdiricisi hesab olunur. Bu da öz növbəsində Lizinq alana həmin avadanlığı satın almağa imkan verir. Belə halda icarə haqqı kreditlərin və faizlərin ödənilməsi kimi nəzərdən keçirilir.

Beləliklə, Operativ Lizinq istehsal prosesinin bir forması olduğu halda Maliyyə Lizinqi vəsaitləri kreditordan borc götürənə istiqamətləndirilmə metodudur.

#### **§ 7.12. Bə'zi sahələrdə məhsul buraxılışının xüsusiyyətləri**

Bazar üçün və qeyri bazar məhsullarının uçotu və qiymətləndirilməsinin ümumi qaydalarında bə'zi istehsal sahələrinin məhsullarının ölçülməsi üsulları tam əhatə olunmur. Onlardan bir neçəsinin xüsusiyyətlərini nəzərdən keçirək:

##### **a) Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq.**

Bu sahədə buraxılmış məhsulun həcmnin ölçülməsində qarşıya çıxan çətinliklər istehsal prosesinin aylarla və illərlə davam etməsiylə əlaqədardır. Böyüməkdə olan kənd təsərrüfatı bitkiləri, meşələr, ərzaq əldə etmək üçün balıqların və heyvanların becərilməsi başa çatmamış istehsal kimi nəzərdən keçirilir. Belə hal həmin məhsulların kifayət qədər e"maldan keçmədiyinə görə bazarda təklif ediləcək formaya düşməməsiylə əlaqədardır. Məhsul yığıldıqda, ağac kəsildikdə, heyvan kəsildikdə bu sahələrdə istehsal prosesi başa çatır. Bundan sonra bitməmiş istehsal satıla və ya başqa formada istifadə oluna bilən hazır məhsul ehtiyatına çevrilir. Beləliklə, kənd təsərrüfatında, meşə təsərrüfatında və balıqçılıqda buraxılmış məhsul nəzəri baxımdan istehsal prosesi uzun vaxt tələb edən başqa sahələrdə olduğu kimi müəyyən edilə bilər. Daha doğrusu, bu sahələrin məhsulunun həcmi



müəyyən etmək üçün satışın üzərinə bitməmiş istehsal qalığını və əlavələri də daxil etməklə ehtiyatlarda baş verən dəyişikliyi cəmləmək lazımdır. Buraxılmış məhsul bütün istehsal prosesi ərzində daima istehsal edilən məhsul kimi uçota alınmalıdır. İstehsal prosesi uzun müddət (bir neçə ay, rüb, il) davam edən sahələrdə buraxılmış məhsulun dəyəri həmin dövrlərdə çəkilən xərcə mütənasib olaraq hazır məhsulun dəyərini bölmək yolu ilə müəyyən edilir. Bundan ötürü korporasiya edilmiş firmalarla korporasiya edilməmiş firmaları fərqləndirmək lazımdır. Korporasiyalaşmış müəssisələrdə məhsulun bölüşdürülməsi müddəli işçilərə verilən əmək haqqlarını da daxil etməklə çəkilmiş real istehsal xərclərinə mütənasib olaraq aparılır. Korporasiya edilməmiş firmalarda buraxılmış hazır məhsulun bölüşdürülməsi aşağıdakı kimi aparılır: əvvəlcə real xərclər (toxuma, yanacağa və s.) baş verdiyi dövrlər üzrə bölüşdürülür. Sonradan buraxılmış hazır məhsulun qalıq dəyəri (yəni satılan qarışıq gəlir) sahibkarın əvəzi ödənilməyən iş saatlarının sayına bölünür. Bundan ötürü müxtəlif dövrlərdə yerinə yetirilmiş işlərin təqribi həcmi hesablamak kifayətdir.

Hazır məhsulun dəyəri aşağıdakı dəyərləri cəmləməklə müəyyən edilir:

1. Cari bazis qiymətlərində müəyyən edilmiş satılmış və ya dəyişdirilmiş hazır məhsulun dəyəri;

2. Cari və bazis qiymətiylə ehtiyata daxil olan hazır məhsulun dəyərindən ehtiyatdan götürülən dəyərin fərqi;

3. Cari və bazis qiymətiylə istehsalçı tərəfindən istehlak edilən hazır məhsulların dəyəri.

Əgər istehsal edilmiş hazır məhsulun dəyəri yarımfabrikat kimi bölüşdürülərsə bitməmiş istehsal qalığının dəyişməsi də nəzərə alınmalıdır. Əks təqdirdə istehsal olunmuş məhsulun təkrar uçotu baş verə bilər. Bitməmiş istehsalın azalması satışın həcmi də azaldır.

Əgər bütün istehsal prosesi bir hesabat dövrü (məsələn, il) ərzində başa çatarsa buraxılmış məhsulu yuxarıda təsvir olunan qaydada bölməyə ehtiyac qalmır. Lakin hesabat dövrü istehsal prosesinin başa çatmasından tez baş verərsə və ya aralıq mərhələləri (ay, rüb) üzrə hesabat tərtib etmək lazım gələrsə hazır məhsulun dəyərini bitməmiş istehsal kimi bölüşdürmək lazımdır.

Bəzi başqa sahələrdə olduğu kimi, kənd təsərrüfatında da istehsal prosesi başa çatmadan bitməmiş istehsalı qiymətləndirmək lazım gəlir. Belə halda başa çatmamış istehsalın dəyəri əvvəlcədən real çəkilmiş xərclərə görə müəyyən edilir. Şərti qiymətləndirilmiş operativ mənfəətin və onlara bərabər tutulan gəlirlərin dəyəri onun üzərinə əlavə edilir.

Əgər kənd təsərrüfatı bitkilərinin yetişməmiş məhsulu (yəni

bitməmiş istehsal) yığmadək ciddi zədələnersə və ya tamam məhsul olarsa bitməmiş istehsalın əvvəlcədən müəyyən edilmiş dəyəri müvafiq olaraq azaldılır və ya sıfıra bərabər edilir.

b) Maşınlar, avadanlıqlar və tikinti

Uzun müddət xidmət edən iri əmtəələrin (məs, təyyarə, gəmi, binə və qurğular) istehsal müddəti aylarla və illərlə uzana bilər. Belə əmtəələrin istehsal sahələrində məhsul buraxılışı istehsal prosesinin tam başa çatmasını gözləmədən bitməmiş istehsalı uçota almaqla qiymətləndirilir.

Belə halda bitməmiş istehsalın uçotu və qiymətləndirilməsi yuxarıda təsvir olunan metodla aparılır.

Əgər tikintisi bir neçə il davam edən obyekt üzrə satış qaydaları müqavilə ilə əvvəlcədən müəyyən edilmişsə hər bir dövrdə buraxılan məhsul satılmış hesab edilir. Buna görə də alıcı onu bitməmiş istehsal kimi deyil, ümumi kapitallyaratma kimi qəbul edir.

Əgər müqavilədə ödəniş mərhələləri üzrə nəzərdə tutulmuş buraxılmış məhsulun dəyəri təqribən həmin ödənişlərə uyğun götürülür. Satışa dair müqavilə olmadığı halda hər bir dövrdə istehsal olunmuş məhsul satış kimi deyil, bitməmiş istehsal kimi qiymətləndirilməlidir.

v) Daşınma və saxlanma

Daşınmanın məhsulu əmtəələrin və əhalinin daşınması üçün alınan məbləğə əsasən müəyyən edilir. Daşınmanın məhsulunun həcmi ton-kilometr və sərnəşin-kilometrle ölçülür. Belə ölçü vahidləri daşınma yükün çəkisi və insanların sayı ilə yanaşı həm də onların daşındığı məsafəni də əks etdirirlər. Daşınma sahəsində işin həcminə və keyfiyyətinə deyilənlərdən əlavə daşınmanın sürəti və rahatlığı da (komfort) təsir göstərir.

Daşınma tipik xidmət sahəsidir. Müəssisə daxilində öz şəxsi istehlakı üçün edilən xidmətlər köməkçi fəaliyyət sayılır və ayrıca uçota alınır.

Bazar məqsədləri üçün saxlanma sahəsindəki xidmətlər geniş yayılmasa da böyük ümumi iqtisadi əhəmiyyətə malikdir. Əmtəələrin müəyyən müddət saxlanması istehsal prosesi kimi nəzərdən keçirilir ki, bu müddət ərzində əmtəələrin miqdarı dəyişməyə onun iqtisadi qiyməti dəyişə bilər. Əgər əmtəənin (məs. şərabın) fiziki keyfiyyəti saxlanıldıqca yaxşılaşırsa istehsalın dəyəri artır. Saxlanma üzrə xidmətlərin həcmi "həcm-gün" vahidləri ilə ifadə oluna bilər. Bu göstərici eyni zamanda saxlanmanın müddətini, şəraitini və saxlanan əmtəənin həcmiə əks etdirir.

Saxlanma müddətində əmtəənin qiymətinin dəyişməsi aşağıdakı səbəblər üzrə baş verə bilər:

1. Vaxt müddəti ərzində əmtəənin keyfiyyəti yaxşılaşa, ya da



pisləşə bilər;

2. Bu müddət ərzində həmin məhsula tələb və təklifə ciddi təsir göstərən mövsümi amillər mövcud ola bilər, bu da öz növbəsində qiymətin dəyişməsinə səbəb ola bilər.

3. Həmin məhsulun təyinatı və iqtisadi mahiyyətinin dəyişməsinə təsir edə bilən ümumi xarakterli amillər (inflyasiya və s.) fəaliyyət göstərə bilər.

Yuxarıda göstərilən 1-ci və 2-ci hallarda əmtəəni saxlamaya qoyulduğu qiymətlə saxlanmadan götürülən zamandakı qiymətləri arasındakı artım fərqi həmin dövrdə əlavə məhsul istehsalına bərabər tutulur. Yalnız üçüncü halda qiymətlərin həqiqi dəyişməsi prosesi baş verir ki, onun nəticəsində nominal və ya real xoldinq mənfəəti yaranır.

Təəvvür edək ki, ümumi inflyasiya baş vermir, amma saxlanma nəticəsində əmtəənin (məs, şərabın) keyfiyyəti yaxşılaşır. Əgər əmtəənin istehsal prosesi saxlanma müddətində davam edirsə nəzəri cəhətdən məhsul saxlanmaya daxil olduğu anda hazır məhsul kimi deyil, bitməmiş istehsal kimi uçota alınmalıdır. Saxlanma zamanı onu dəyərinin artımına qiymətlərin artması kimi deyil bitməmiş istehsala əlavə kimi (daha doğrusu, əlavə buraxılmış məhsul kimi) baxmaq lazımdır. Saxlanmağa qoyulmuş ehtiyatların mühasibatda uçotunu elə aparmaq lazımdır ki, əmtəənin həm saxlanmaya verilmə zamanı bitməmiş istehsalın dəyərini və həm də saxlanmadan götürmə zamanı ona əlavə edilən dəyərini ayırmaq mümkün olsun.

Mövsümün dəyişilməsi ilə əlaqədar tələbatın və qiymətlərin dəyişməsinə məruz qalan əmtəələrin uçotu da yuxarıda təsvir edilən qaydada aparılır.

q) Topdan və pərakəndə satış

Topdan və pərakəndə ticarət zamanı əmtəələr minimum emaldan keçmişsə (çəşidləmə, qablaşdırma və s.) aralıq istehlakının bir hissəsi kimi nəzərdən keçirilmir. Belə hesab edilir ki, pərakəndə və topdansatışla məşğul olan tacirlər aldıkları əmtəələri əlverişli yerdə satışa çıxartmaqla öz müştərilərinə xidmət göstərir. Topdan və pərakəndə ticarətin məhsulu əmtəələrin alınıb və satılmasından əldə edilən ticarət mənfəətinin həcmi ilə müəyyən edilir. Ticarət mənfəəti alınmış əmtəənin real (və ya şərti hesablanmış) qiymətlə həmin məhsulun satışı ilə məşğul olan sahibkarın bu əmtəəni başqası ilə əvəz etməyi hədəf kimi ödəməli olduğu qiymət arasındakı fərq kimi müəyyən edilir.

Topdan və pərakəndə ticarətdə buraxılmış məhsulun dəyərini hesablamaq üçün satılmış (və ya başqa formada istifadə olunmuş) əmtəənin dəyərindən satılmaq üçün alınmış əmtəələrin dəyərini çıxmaq lazımdır.

Pərakəndə və topdan satış ticarətin məhsulunu aşağıdakı bərabərlik şəklində ifadə etmək olar:

Buraxılmış məhsulun dəyəri = ucuzlaşdırılmış satışı da daxil etməklə bütün satışın dəyəri + satılmaq üçün alınmış və başqa məqsədlər üçün istifadə olunmuş əmtəələrin dəyəri - satılmaq üçün alınmış əmtəələrin dəyəri + satılmaq üçün alınmış əmtəə ehtiyatlarına edilən əlavənin dəyəri - satılmaq üçün alınmış əmtəə ehtiyatlarından götürülən (xarab olma və oğurluğu da daxil etməklə) əmtəələrin dəyəri.

Satılmış əmtəələrin dəyəri əmtəənin hansı məqsəd üçün satılmasından asılı olaraq müəyyən edilir. Korporasiya edilməmiş müəssisələrin sahibləri öz son istehlakının və götürdükləri maddi işçilərə natura şəklində verilən əmtəələrin dəyəri cari son istehlak qiyməti ilə qiymətləndirilir. Belə halda ticarət mənfəəti sıfır bərabər olur.

Satılmaq üçün nəzərdə tutulan əmtəə ehtiyatlarına əlavə edilən dəyər onların daxil olduqları anda mövcud olan son istehlak qiymətləri ilə müəyyən edilir.

Satılmaq üçün nəzərdə tutulan ehtiyatlardan götürülən əmtəələr həmin əmtəələr ehtiyatdan götürüldüyü andan mövcud olan son tələbat qiymətləri ilə qiymətləndirilir.

Satılmaq üçün alınmış məhsulların satışında əldə edilən mənfəət də onların son istifadəsindən asılı olaraq fərqləndirilir.

Ticarətçilərin nəzərdə tutduğu tam dəyərə satılan əmtəələrin satışından alınan mənfəət normal mənfəət adlanır. Bu mənfəəti müəyyən edərkən ticarətçilər nəzərə alırlar ki, adi xərclərlə yanaşı əmtəələrin bə'zişi son anda ucuzlaşdırılmış qiymətlə satıla bilər, başqa qismi isə oğurlana və ya itə bilər.

**§7.13. Ümumi daxili məhsul (ÜDM)** MHS-nin mərkəzi göstəricisi ÜDM-dir. Bəzi xarici ölkələrin statistikasında bir qədər əvvəlki dövrlərdə makroiqtisadi

göstərici kimi ümumi milli məhsul (ÜMM) göstəricisindən istifadə olunurdu. Bu göstəricilərin hər ikisi (ÜDM və ÜMM) iqtisadiyyatın (xalq təsərrüfatının) maddi istehsal və xidmətlər sahəsində fəaliyyətin nəticələrini əks etdirir. Onların hər ikisi konkret dövr ərzində (ay, rüb, il) ölkədə (iqtisadiyyatda) istehsal edilmiş son məhsulun, xidmətlərin cari (qüvvədə olan) və sabit qiymətlərin dəyərinin cəmini göstərir.

ÜDM - la ÜMM - un fərqi aşağıdakılardan ibarətdir:



1. ÜDM ərazi əlaməti üzrə hesablanır. Bu göstərici mənsubiyyətindən asılı olmayaraq konkret ölkənin ərazisində yerləşən maddi istehsal sferası və xidmət sferası müəssisələrinin məhsullarının dəyərlərinin cəmidir.

2. ÜMM milli müəssisələrin harada yerləşməsindən (öz ölkəsində və ya onun sərhədlərindən kənarda) asılı olmayaraq milli iqtisadiyyatın hər iki sferasında istehsal olunmuş məhsul və xidmətlərin ümumi həcmnin dəyərinin cəmidir.

Beləliklə, ÜMM ÜDM-dan həmin ölkənin sərhədlərindən kənarda istifadə etdiyi resurslarından götürdüyü əmil gəlirlərinin məbləğindən xaricilərin bu ölkədən apardıqları eyni cür gəlirlərin məbləğini çıxıldıqdan sonra qalan məbləğ qədər fərqlənir. Xatırladaq ki, əmil gəlirləri dedikdə mizdlu işçilərin gəliri, renta gəliri, ssudalar üçün faizlər və müəssisələrin (firmaların) mənfəəti başa düşülür. Bu gəlirə konkret ölkənin sərhədlərindən xaricdə mülkiyyəti olan və işçilərinə əmək haqqı verməklə firmaların həyata keçirdiyi kapital qoyuluşların nəticəsində əldə etdikləri və öz ölkəsinə keçirdiyi mənfəət daxildir.

Adətən ÜMM hesablamaq üçün ÜDM göstəricisinin üzərinə aşağıdakıların fərqini əlavə edirlər:

1. Konkret ölkənin müəssisələri və fiziki şəxsləri tərəfindən xaricdə əldə etdikləri mənfəətlə gəlirin fərqi;

2. Başqa ölkənin investorları və xarici işçilərin bu ölkədə əldə etdikləri mənfəət və gəlirlərin fərqi;

Dünyanın aparıcı ölkələrində bu fərq çox da böyük olmur (təqribən ÜDM - un 1%- qədər);

Azərbaycanın ÜMM-un hesablanmasına 1988-ci ildən, ÜDM-un hesablanmasına isə bir qədər gec (təqribən 1992-ci ildən) keçilmişdir. Bu keçid məcmu içtimaii məhsulu (MİM) və milli gəliri (MG) yenidən hesablamaqla həyata keçirilirdi. Xatırladaq ki, keçmiş Sovet statistikasında ÜİM ən mühüm makroiqtisadi göstərici kimi maddi istehsal sferasında istehsal olunan əmtəələrin və xidmətlərin dəyərinin cəmini əks etdirirdi. Milli gəlir göstəricisi də maddi istehsal sferası bazasında hesablanırdı.

ÜMM-u və ÜDM-u hesablayarkən qarşıya qoyulan əsas şərt ondan ibarətdir ki, il ərzində istehsal olunan əmtəələr və xidmətlər yalnız bir dəfə uçota alınsın. (Daha doğrusu, bu göstəriciləri hesablayarkən bir neçə dəfə alınıb satıla bilən aralıq məhsulları uçota alınmasın və yalnız son məhsul uçota alınsın). Məsələn, kənd təsərrüfatında istehsal olunan buğda son məhsula (çörəyə) çevrilənədək dörd e"mal mərhələsindən (buğdanın yığılması, döyülməsi, çeşidlənməsi, elevatorda təmizlənmə, qurudulma və saxlanma, dəyirmanda üyüdülmə və çörəyin bişirilməsi) keçir. Birinci mərhələdə yaranan dəyər emalın sonrakı mərhələlərində

istehsal olunan məhsulun dəyərinə (istehsal xərclərinə) də daxil edilir. Lakin hər bir emal mərhələsində yaranan real dəyər əmək amortizasiyanı və mənfəəti əhatə edir.

Deməli, ÜDM- u və ÜMM- u hesablayarkən təkrar uçotu aradan qaldırmaq üçün emalın hər bir mərhələsində yaranan dəyəri cəmləməyə lazımdır. Bu isə son məhsulun dəyərinə bərabərdir. Son məhsul dedikdə alıcı tərəfindən son istehlak üçün (yenidən satmaq üçün) alınan əmtəələr və xidmətlərin dəyəri başa düşülür. Son istehlakçıya çatanaqədər bir neçə dəfə alınıb satılan və ya "mal edilən" əmtəələr və xidmətlər aralıq məhsulu adlanır. Buraxılmış və istehlak olunmuş məhsulların dəyərləri arasındakı fərq əlavə edilmiş dəyər adlanır.

İqtisadi ədəbiyyatların çoxunda və təcrübədə "əlavə dəyər" kimi işlədilən əlavə edilmiş dəyər (ƏED) konkret müəssisənin konkret məhsul istehsalı prosesində yaratdığı dəyərdir. Yuxarıda deyildiyi kimi ƏED konkret müəssisədə xərclənən əmək haqqı, amortizasiya və mənfəəti əhatə edir. Buna görə də yaradılmasında bu müəssisənin istehsal etmədiyi satın alınmış xammal və materialların dəyəri bu müəssisədə istehsal olunmuş məhsulu əlavə edilmiş dəyərə daxil edilmir.

Başqa sözlə desək əlavə edilmiş dəyər amortizasiyanı daxil etmək müəssisənin ümumi məhsulundan cari material xərclərini çıxmaqla tapılır. Keçmiş Sovet statistikasında bu göstərici şərti xalis məhsul adlanırdı. ƏED-ə aid olan bu kəmiyyətlərin cəmi təkrar uçot yerinə vermədən hesablanmış ÜDM - u verir.

MHS-də əlavə edilmiş dəyərin tərkibinə amortizasiya, əmək haqqı, korporasiyaların və korporasiyalanmamış müəssisələrin mənfəəti, onların aldıkları renta, ssuda kapitalı üçün faizlər, habelə "Xalis vergilər" və ya "Xalis ixracat" adlı ünsürlər daxil edilir. Xalis vergilərin konkret əmtəənin və xidmətin istehsalına və idxalına dövlət subsidiyalarını çıxmaqla vergilər aid edilir. Xalis ixracat dedikdə isə ixrac edilmiş əmtəə və xidmətlərin dəyərindən idxalatın dəyərini çıxıldıqdan sonra alınan fərq başa düşülür.

MHS-də hesabların yekununu və ÜDM hesablayarkən xalis vergilərin və xalis ixracat ayrıca sətirdə qeydə alınır.

Xarici ticarəti də uçota almaqla ÜDM təkrar istehsal tsiklinin hər bir mərhələsinə uyğun olaraq istehsal, bölgü və son istifadə üsulları ilə hesablanıla bilər.

ÜDM istehsal üsulu ilə hesablanarkən məsələyə müxtəlif baxımdan yanaşmaq olar:

a) Bazar qiymətlərində ÜDM daxili iqtisadiyyatın əsas qiymətləri ilə hesablanmış ümumi buraxılışdan (ÜB) aralıq istehlakını (Aİ) çıxıldıqdan sonra əlavə dəyərə vergilərin (ƏDV) və idxala xalis vergilərin (İXV) məbləğini cəmləməklə hesablanır:



$$YDM = \sum YB - \sum AI + \sum \Delta DV + \sum IXB$$

b) Bazar qiymətlərində ÜDM bütün iqtisadiyyat sahələri üzrə ümumi dəyərə (ÜDV) vergilərin cəminə (məhsulun və idxala xalis vergiləri daxil etməklə) bərabərdir.

$$YDM = \sum \Delta DV$$

Belə halda sahənin ƏDV-si ümumi buraxılışla aralıq istehlakının fərqinə bərabərdir:

$$\Delta DV = \Delta B - \Delta I$$

v) Bazar qiymətinin ÜDM iqtisadiyyat sektorları üzrə bazar qiymətlərində ÜƏD - in məbləğinə bərabərdir:

$$YDM = \sum Y\Delta D$$

Beləliklə, istehsal mərhələsində ÜDM istehsalın mənbəyini əks etdirən göstəricidir.

Bazar qiymətləri ilə hesablanan ÜDM istehsalçı vahid-rezidentlərin istehsal fəaliyyətinin son nəticəsidir. Məhiyyətə ÜDM əlavə edilmiş dəyərdir. Bu məbləğ bütün istehsal vahidləri - rezidentlərin ümumi əlavə edilmiş dəyərlərinin üzərinə məhsulun qiymətlərinə daxil olmayan vergiləri (subsidiyasız) çıxmaqla müəyyən edilir.

#### ÜDM - un sahələr üzrə hesablanması:

Misal. 1996 - cı ildə Azərbaycan Respublikasının İqtisadiyyatına dair aşağıdakı məlumatlar vardır (cari qiymətlərdə, milyard manatla):

|                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1) Maddi istehsal sferası üzrə (əmtəə istehsalı) əlavə dəyər | 11228,8 milyard manat |
| 2) Xidmət sferası (xidmətlərin istehsalı) üzrə əlavə dəyər   | 1720,5 milyard manat  |
| 3) Məhsula və idxala vergilər                                | 1014,1 milyard manat  |
| 4) Məhsullara subsidiyalar                                   | - 221,7 milyard manat |

Buradan ÜDM = 11228,8 + 1720,5 + 1014,1 - 221,7 = 13732,0 milyard manat olacaqdır.

Məhsul qiymətləndirilərkən istehlakçıların qiymətindən istifadə olunduğu halda ÜDM-u müəyyən etmək üçün bütün istehsalçı vahidlərin-rezidentlərin ümumi əlavə edilmiş dəyərlərinin cəminin üzərinə idxal vergisini cəmləyib, idxala subsidiyalarını çıxmaq lazımdır.

İqtisadiyyat üzrə bütövlükdə ÜDM məsrəflərə, gəlirlərə və istehlaka (son istifadəyə) görə hesablanır.

#### ÜDM - un məsrəflərə görə hesablanması.

ÜDM bu üsulla hesablanarkən onun tərkibinə aşağıdakı maddələr daxil edilir:

1. Ev təsərrüfatlarının son istehlaka məsrəfləri. Buraya gündəlik tələbat malları, uzun müddət istifadə olunan istehlak əşyaları, istehlak xidmətlərinə məsrəflər və s. aiddir.

2. Dövlət idarəçilik orqanlarının son məsrəfləri. Buraya dövlət ehtiyacları üçün istehsal olunan məhsullar üçün iqtisadi resursların və məhsulların alınmasına dövlət və bələdiyyə orqanlarının məsrəfləri, dövlət və bələdiyyə orqanlarının işçilərinə əmək haqqı məsrəfləri və s. aiddir.

3. Ev təsərrüfatına xidmət edən qeyri-kommersiya təşkilatlarının son məsrəfləri. Buraya bütövlükdə cəmiyyətə və ev təsərrüfatlarına xidmət edən ictimai və dini təşkilatların, həmkarlar ittifaqlarının, siyasi partiyaların məsrəfləri aiddir.

4. Xalis kapital qoyuluşlarından ibarət (amortizasiya ayırmaları hesabına maliyyələşdirilən) əsas kapitalın ümumi yığımı.

5. Ümumi yığımın bir hissəsi olan maddi dövrəyə vəsaitləri ehtiyatlarının dəyişməsi.

6. Əmtəə və xidmətlərin daxili qiymətlərə hesablanmış xalis ixracatı.

Misal. 1996-ci ildən Azərbaycan Respublikasının iqtisadiyatında ÜDM-un istifadəsi üzrə məsrəflər aşağıdakı kimi olmuşdur (cari qiymətlərlə, milyon manatla):

1. Son istehsala məsrəflər - 14208,8

o cümlədən:

ev təsərrüfatlarına - 12420,0

dövlət idarələrinin və qeyri-kommersiya təşkilatlarına - 1788,0

2. Ümumi yığım məsrəflər - 3927,0

o cümlədən

əsas kapitalın ümumi yığımı - 3819,0

maddi dövrəyə vəsaitləri ehtiyatların dəyişməsi - +108,0

3. Əmtəə və xidmətlərin xalis ixracatı - 4403,0

Buradan ÜDM = 14208,8 + 3927,0 - 4403,0 = 13732,8 milyon manat olacaqdır.

ÜDM-u gəlirlərə (yə"ni, bölgü üsulu ilə) görə də hesablamaq olar. Bu üsulla hesablanan ÜDM iqtisadi vahidlər rezidentlər arasında bölüşdürülən gəlirlərin məbləğini əks etdirir. Buraya maddi işçilərin əməyinin ödənilməsi (ƏÖ), istehsala və idxala xalis vergilər (İXV), ümumi mənfəət (ÜM) və ümumi qarışıq gəlirlərin (mülkiyyətdən və sahibkarlıqdan) məbləği (ÜQD) aiddir:

$$\text{ÜDM} = \text{ƏÖ} + \text{İXV} + \text{ÜM} + \text{ÜQV}$$

Bu yolla hesablanmış ÜDM gəlirinin tərkibi və quruluşunu, istehsal



amilləri (əsas kapital, işçi qüvvəsi) məsrəflərini, ümumi qarışıq gəlirlərin, onun istehsalçıları arasında necə bölüşdürülməsini öyrənməyə imkan verir.

Gəlirlər üzrə hesablanmış ÜDM ilkin, yəni ev təsərrüfatlarının, müəssisə və dövlət idarələrinin hələ bölüşdürülməmiş gəlirlərini əks etdirir. Bu gəlirləri əməyin ödənişinə (muzlu işçilərin əmək haqqı, sərbəst işçilərin gəlirləri, fərdi, ailəvi kooperativ və yoldaşlıq müəssisələrinin gəlirləri), ümumi mənfəətə (renta, ssuda və bank faizləri, sahibkarlıq mənfəəti, amortizasiya ayırmaları, müxtəlif cür qarışıq gəlirlər) və xalis vergilərə ayırmaq olar.

Misal. 1995-ci ildə Azərbaycan Respublikasında gəlirlər üzrə ÜDM-a dair aşağıdakı məlumat vardır (cari qiymətlərlə, milyard manatla):

|                                                     |   |          |
|-----------------------------------------------------|---|----------|
| 1. Əməyin ödənişi                                   | - | 2385,0   |
| 2. Qarışıq gəlirləri də daxil etməklə ümumi mənfəət | - | 7409,0   |
| 3. Xalis vergilər (+), statistik xəta               | - | + 1071,0 |
| 4. İstehsala və istehlaka subsidiyalar (-)          | - | 224      |

Buradan  $\text{ÜDM} = 2385,0 + 7409,0 + 1071,0 - 224,0 = 10641,0$  milyard manat

Son istifadə üsulu ilə hesablanan ÜDM son istehlaka (Sİ) ixrac və idxal saldösunu (İx - İd) uçota almaqla ümumi yığımın (Üy) cəmini göstərir.

$$\text{ÜDM} = \text{Sİ} + \text{Üy} + (\text{İx} - \text{İd})$$

Bu göstərici son istehlakçıların tələblərinin ödənilməsində və ölkənin milli sərvətinin artmasında istifadə olunan ÜDM-un rolunu əks etdirir.

MHS-də ÜDM-un son istehlakı fərdi və dövlət istehlakına, habelə ixrac-idxal saldösuna bölünür.

Beynəlxalq statistikanın tövsiyyə etdiyi ÜDM göstəricisi bir qədər də təkmilləşdirilməlidir. Bu göstərici hər iki sferanın (maddi istehsal və qeyri-maddi istehsal) əhatə etsə də uçotu çətin və ya heç mümkün olmayan bir çox əməliyyatlar buraya daxil olmur. Evdar qadınların öz ev təsərrüfatmdakı işi, alimlərin hazır kitab, broşura və s. şəkildə olmamış ("özü üçün") işləri, barter mübadiləsi, kölgə biznesin gəliri, xırda "şirəlik" formasında ödənişlər və s. belə əməliyyatlara aiddir.

ÜDM-un hesablanması üsullarının heç biri qeyri istehsal xarakterli sövdələşmələri (xüsusilə transfert ödənişləri) əhatə etmir. Belə ödənişlərin həcmi kifayət qədər böyük olmaqla yaranmış ÜDM-un yenidən bölüşdürülməsində nəzərə alınır.

Transfert ödənişlərinə aşağıdakı ödənişlər aiddir:

1. Dövlət transfert ödənişləri (sosial sığorta üzrə ödənişlər, işsizliyə

görə yardım, təqaüd, pensiya, dövlət borcları üzrə faizlərin ödənilməsi və s.)

2. Fərdi transfert ödənişləri (fərdi fondlardan birdəfəlik ödənişlər, fərdi şəxslərin verdiyi təqaüd, qiymətli kağızların alqı-satqısı və s.). Cari istehsalı artırmadığına görə xalis maliyyə əməliyyatları (məs, qiymətli kağızların alqı-satqısı) ÜDM-a daxil edilmir.

İllik istehsalın ümumi həcmnin ölçüsü olan ÜDM ciddi bir qüsura malikdir: o istehsalın həcmi illik amortizasiya ayırmalarının məbləği (əsas kapitalın istehlakı) dolayı vergilərin həcmi qədər artırır. Nəzərə almaq lazımdır ki, cəmiyyətin rifahı yalnız istehsalın həcmnin artırılması yolu ilə təmin olunur. Xüsusi fondlarda yığılan amortizasiya ayırmaları isə əhalinin həyat səviyyəsini yüksəltmir. Bunları nəzərə alaraq ÜMM və ÜDM həcmi illik amortizasiya ayırmalarının məbləği (əsas kapitalın istehlakı) qədər azaltmaqla başqa makroiqtisadi göstəriciləri - xalis milli məhsul (XMM) və xalis daxili məhsul (XDM) göstəriciləri müəyyən etmək olar. Bu göstəricilərin köməyi ilə konkret ölkənin istehsal etdiyi və istehlak etdiyi əmtəə və xidmətlərin illik ümumi həcmi ölçmək mümkündür. Başqa sözlə, bu göstərici XMM-un istehsalını təmin etmək üçün torpaq, işçi qüvvəsi, kapital və sahibkarlıq qabiliyyəti üçün iqtisadi resursları verənlərin gəlirlərinin həcmi əks etdirir.

XMM-də iqtisadi resursların rolunu əks etdirməyən yeganə komponent dolayı (qeyri-müstəqim) vergilərdir. Odur ki, əmək haqqının, rentə ödənişlərinin və mənfəətin ümumi həcmi göstəricilərini müəyyən etmək üçün XMM-dan dolayı (qeyri-müstəqim) xərcləri çıxmaq lazımdır. Bu yolla alınmış göstərici milli gəlir adlanır.

Xalis daxili məhsulu hesablamaq üçün ÜDM-dan əsas kapitalın istehlakını (amortizasiya ayırmalarını) çıxmaq lazımdır. Əsas kapitalın istehlakı yeni yaranmış dəyər deyil, əvvəlcə yaranmış əsas fondların dəyərinin istehsal prosesində iştirakı ilə əlaqədar istehlakıdır. Beləliklə, nəzəri cəhətdən əlavə edilmiş dəyər xalis nəticəyə aid olan anlayışdır. Bu nəticə həm də daxili məhsula aiddir. Nəzəri cəhətdən daxili məhsul da xalis nəticə ilə əlaqədar olan anlayışdır. Lakin ÜDM müxtəlif məqsədlər üçün istifadə edilə bilər.

Əsas fondların amortizasiyası mühasibat uçotunda hesablandığı kimi, MHS-nin tələblərinə cavab vermir. Əsas kapitalın istehlakının hesablanması tələb edir ki, statistiklər əsas fondların cari dəyərini, müxtəlif növ aktivlərin xidmət müddətini, amortizasiyanın xarakterini və s. qiymətləndirsinlər. Lakin belə hesablamalar bəzi ölkələrdə aparılır. Belə hesablamaları aparan ölkələrin metodologiyasında müxtəlifliklər olur. Beləliklə, ümumi göstəricilərdən daha tez-tez istifadə edilir və onlar ölkələr arasında daha münasib göstərici hesab



olunur. Buna görə də konseptual baxımdan xalis daxili məhsulun nisbətən az uyğun gəldiyi yerlərdə də ÜDM-dan istifadə olunur. Nə ÜDM, nə də XDM həyat səviyyəsinin ölçüsü deyil. Daxili məhsul ümumi istehsal fəaliyyətini əks etdirən göstəricidir. ÜDM-u başqa üsullarla da hesablamaq olar. Həmin üsullar sonrakı bölmələrdə şərh ediləcəkdir.

ÜDM-un dinamikasını və müxtəlif ölkələr üzrə həcmi təhlil edərək nəzərə almaq lazımdır ki, onun səviyyəsi əhalinin həyat səviyyəsini həmişə düzgün əks etdirə bilmir. Bu məqsədə nail olmaq üçün ÜDM beynəlxalq müqayisəsini təmin etmək lazımdır. ÜDM-un beynəlxalq müqayisəsini apararkən aşağıdakı şərtləri nəzərə almaq lazımdır:

1. Müqayisə aparılan ölkələrdə ÜDM hesablama bazası razılaşdırılmalıdır.

2. ÜDM-un ifadə olunduğu ölçü vahidləri və qiymətlərin miqyasının müqayisəliliyi təmin edilməlidir.

Müxtəlif ölkələrin ÜDM-un müqayisəsinin ən sadə üsulu miqdarın konvertasiyası, yəni vahid valyutada hər nəfərə düşən miqdar göstəricilərinin tutuşdurulmasıdır.

Lakin rəsmi valyuta kursları yerli valyutaların yerli bazarlarda real alıcılıq qabiliyyətini düzgün əks etdirə bilmədiyinə görə qüsurlu hesab edilir. Valyuta kursuna hər hansı siyasi və ya sosial amillər təsİR edə bilər.

Alıcılıq qabiliyyətinin paritetinə (AQP) və son istehlak üsulu ilə hesablanmış ÜDM-un müasir beynəlxalq müqayisəliliyi XX əsrin 20-ci illərində Avropa İqtisadi Əməkdaşlıq Təşkilatının (indiki Avropa İqtisadi İnkişaf və Əməkdaşlıq təşkilatı) egidası altında yarandı.

#### 11-ci cədvəl

1990-1997-ci illərdə Azərbaycan Respublikasında adambaşına ümumi daxili məhsulun dinamikası  
(manatla və ABŞ dolları ilə)

| İLLƏR | 1 ABŞ dol.=<br>manat | Adambaşına ümumi<br>daxili məhsul |          |
|-------|----------------------|-----------------------------------|----------|
|       |                      | manatla                           | ABŞ dol. |
| 1990  | 0.6                  | 204.8                             | 341.3    |
| 1991  | 3.8                  | 368.4                             | 96.9     |
| 1992  | 18.4                 | 3286.9                            | 178.6    |
| 1993  | 118.4                | 21229.4                           | 179.3    |
| 1994  | 1149.8               | 251164.7                          | 218.4    |
| 1995  | 4417.5               | 1420431.0                         | 321.5    |

|      |        |           |       |
|------|--------|-----------|-------|
| 1996 | 4295.5 | 1808289.3 | 421.0 |
| 1997 | 3986.8 | 2023220.9 | 507.5 |

Cədvəldən göründüyü kimi, 1990-1997-ci illərdə Respublikamızda adambaşına düşən ÜDM-un dəyəri manatla 8863 dəfə, ABŞ dolları hesabı ilə isə yalnız 23.8 faiz artmışdır. Milli valyutamızla (manat) respublikamızın hər bir sakininə düşən istehsal edilmiş ÜDM-un həcmi illərdən-illə on dəfələrlə artdığı halda ABŞ dolları hesabı ilə isə 1991-ci ildə kəskin sürətdə aşağı düşmüş, 1992-ci ildən sonra tədricən yüksəlməyə başlamış və yalnız 1996-cı ildə 1990-cı ilin səviyyəsinə 23,8% ötə bilmişdir.

Manat hesabı ilə adambaşına düşən ÜDM-un həcmi 1990-1997-ci illərdə belə fantastik sürətlə yüksəlməsi əsasən milli valyutamızın alıcılıq qabiliyyətini sürütlə aşağı düşməsi ilə əlaqədərdir.

BMT Statistika Komissiyasının 1965-ci ildə çağırılan sessiyasında müqayisəliliyin daha geniş miqyasda və müntəzəm şəkildə aparılmasının zəruriliyi qeyd edildi və bu layihə 1968-ci ildə həyata keçirildi. Bu müqayisədə iştirak edən ölkələrin sayı 1968-1985-ci illərdə 10-dan-64-dək artdı. İlk vaxtlar Beynəlxalq Müqayisəli Proqramı (BMP) tədqiqat xarakteri daşıyırdı. Bu layihəyə rəhbərlik BMT-nin statistika şöbəsi və Penselvaniya Universitetinin beynəlxalq müqayisə seksiyası tərəfindən həyata keçirildi.

1993-cü ildən sonra beynəlxalq müqayisələr dünya miqyasında aparılmağa başlandı. BSM müqayisələr həmin vaxtdan yalnız Avropa ölkələri üzrə aparıldı. 1993-ci ildən müqayisədə iştirak edən 86 ölkədən 24-ü, Avropa iqtisadi inkişaf və əməkdaşlıq təşkilatının üzvü, 23-ü Mərkəzi və Şərqi Avropa ölkələrinin, 23-ü Orta Asiya, 22-i Afrika, 17-si Şərqi Asiya və Okeaniya ölkələrinə aiddir.

**§ 7.14 Aralıq ÜDM-un və ümumi buraxılışının hesablamasının istehlakı** dəqiqliyi həm də aralıq istehlakının düzgün hesablamasından asılıdır. BMT-nin tövsiyyə etdiyi sonuncu MHS-də aralıq istehlakı istehlak olunan əmtəənin (istehlak olunan əsas kapital istisna olmaqla) dəyəri ilə həmin dövrdə başqa əmtəə və xidmətlərin istehsalı prosesində istehlak olunan bazar xidmətlərinin dəyəri arasındakı fərq kimi müəyyən edilir. Bu isə o deməkdir ki, aralıq istehlakı cari ildə əmtəə və xidmətlər istehsalının ümumi buraxılışı ilə əlaqədar başqa əmtəə və xidmətlərin istehlakına, daha doğrusu, maddiləşmiş əmək məsrəflərini əks əldirən göstəricidir.

Aralıq istehlakına aşağıdakı ünsürlər daxil edilir:

1. Maddi məsrəflər (məhsullar və maddi xidmətlər);
2. Qeyri - maddi xidmətlər;
3. Ehtiyat xərcləri (yol pulu və mehmanxana xidmətinin



ödənilməsi);

4. Aralıq istehlakının sair ünsürləri;

Maddi məsrəflər məhsul və xidmətlərin istehsalı üçün əmək çəsimlərinin sərfindən ibarət olmaqla öz tərkibinə aşağıdakıları daxil edir:

1. Xammal və material;

2. Müəssisədə quraşdırılan yarımfabrikat və detallar;

3. Enerjiyə, istehsal binalarının qızdırılmasına, öz istehsalının nəqliyyat xidmətinə sərf edilən bütün növ yanacaq;

4. Xammalın e" malı üzrə başqa müəssisələrin yerinə yetirdiyi işlər və xidmətlər, tə"mir və istismar işləri, məhsul və xidmətləri istehsalı üzrə sair əməliyyatlar;

5. Özünün və muzzdlə tutulmuş nəqliyyatın yerinə yetirdiyi nəqliyyat xidmətləri;

6. Hesablama mərkəzlərinin və rabitə xidmətləri;

7. Qablaşdırıcı materialların xalis dəyəri;

8. Buraxılış və aralıq istehlakı zamanı yaranan işlərə düzəliş; lazımı alət və geyimlər üçün fəhlələrin çəkdiyi məsrəflərin ödənilməsi;

9. Öz müəssisəsinin başqa idarəsində istehsalatda istifadə olunmaq üçün göndərilən əmtəə və xidmətlər.

10. Müştərilərə xidmət etmək üçün mehmanxanaların, restoranların və kafələrin aldığı məhsullar və ya başqa mə"mulatlar, habelə xəstəxana və başqa tibbi idarələrin öz xəstələri üçün satın aldığı ərzaq məhsulları və tibbi ləvazimatı;

11. Ev təsərrüfatlarının öz təsərrüfat fəaliyyəti üçün satın aldığı alətlər, iş paltarları, inşaat materialları, toxum və yemin dəyəri;

12. Öz mənzillərini cari tə"mir etmək üçün sahibkarların məsrəfləri;

13. Hərbi təşkilatların silahlanması və hərbi vasitələrin lazımı yerə çatdırılması xərcləri;

14. Ordu üçün qida məhsulları və geyim;

Qeyri-maddi xidmətlərə daxildir:

1. Əmtələrin keyfiyyətinin yoxlanılmasının ödənilməsi;

2. Elmi-tədqiqat və eksperimental işlərin ödənilməsi;

3. Maliyyə vasitəçiliyi və sığorta xidmətləri üçün ödənişlər;

4. Öz işçilərinin peşə hazırlığını həyata keçirən

təhsil müəssisələrinə ödənişlər (istehsal xərclərinə daxil olanlar);

5. Öz işçilərinin dispanserləşdirilməsi və s. xidmətlər üçün tibbi idarələrinə ödənişlər;

6. Bina, qurğu, maşın və başqa avadanlıqların icarəsi üçün ödənişlər;

7. Kommunal xidmətləri, tullantıların yığılması və utilləşdirilməsi

üçün ödənişlər;

8. Hüquqi xidmətlər, reklam və başqa xidmətlər üçün ödənişlər;

9. Əmtəələrin lisenziyalaşdırılmasına və sertifikatlaşdırılmasına edilməmiş ödənişlər;

10. Yanğına qarşı və keşişçilik xidməti üçün ödənişlər;

Aşağıdakılar aralıq istehlakına daxil edilmir:

1. Bina və qurğuların tikintisinə və əsaslı təmirinə kapital xarakterli məsrəflər;

2. Mənzilin cari təmiri xərcləri;

3. Natural formada sosial pensiyalar və torpaqdan istifadəyə görə icarə haqqı;

4. İşçilərə və onların ailə üzvlərinə göstərilən sosial-mədəni və istehsal əlaqədar olmayan sair xidmətlərin dəyəri;

Bütün bunlarla yanaşı BMT-nin tövsiyyə etdiyi yeni (1993-cü il) MHS aralıq istehlakının hesablanması metodikasında müəyyən dəyişikliklər də etdi. Belə dəyişikliklərin realizasiyası gələcəyin işi olsa da, bu sahədə statistika metodlarının inkişafında geniş perspektivlər açıq.

Aralıq istehlakının hesablanması əsasını maddi məsrəflərin müəyyən edilməsi təşkil edir. Beynəlxalq statistikada və Azərbaycan Respublikasının DSK-də maddi məsrəflərin müəyyən edilməsi sahəsində müəyyən təcrübə toplanmışdır. MHS-də istifadə olunan aralıq istehlakı ilə XTB-dəki maddi istehsal məsrəfləri arasında aşağıdakı fərqlər vardır:

1. Maddi məsrəflər yalnız maddi istehsal sahələri üzrə hesablandıq halda aralıq istehlakı qeyri istehsal xidmətləri göstərən sahələri də daxil etməklə iqtisadiyyatın bütün sahələri və sektorları üzrə müəyyən edilir.

2. Maddi məsrəflər amortizasiya ayırmalarını öz tərkibinə daxil etdiyi halda aralıq istehlakı amortizasiyasını əhatə etmir (ÜMD-a daxil olduğuna görə).

Beləliklə, aralıq istehlakı cari ildə ölkə ərazisində başqa məhsul və xidmətləri istehsal etmək üçün istehlak olunan neft məhsullarının (əsas fondların istehlakından başqa) və bazar xidmətlərinin dəyərlərinin cəmidir.

MDB ölkələrinin statistika idarəsinin təlimatına əsasən aralıq istehlakına aşağıdakı neft məhsulları və xidmətlər daxil edilir:

1. Məhsul istehsal etmək üçün alınan və istehlak olunmuş maddi neft məhsullarının (istehsal vahidlərinin ambarlarında olan eyni növ məhsulların əlavə artımını çıxmaqla) dəyəri;

2. Əsas fondların, torpaqın və qeyri maddi aktivlərlə əlaqədar xidmətlərdən (hüquqi, marketing, reklam və s. xidmətlər) hesab dövrlərində satın alınmış xidmətlər;



3. İqtisadi vahidlər tərəfindən alınan və istifadə olunan ne"mət və xidmətlər (ümumi buraxılışa aid edildiyi halda). Məsələn, kənd təsərrüfatı müəssisələri, fermer və əhalinin köməkçi təsərrüfatların tərəfindən alınan və öz istehlak ehtiyatlarına sərf edilən toxum, yem və s. belələrinə aiddir;

4. Maliyyə vasitəçilərinin fəaliyyətini əks etdirən xidmətlər. Bu vasitəçilər maliyyə resurslarının toplanması, bölüşdürülməsi və yenidən bölüşdürülməsi funksiyasını yerinə yetirirlər. Maliyyə vasitəçilərinin xidmətləri onların aldıkları faizlərlə kreditlərə verdikləri faizlərin fərqi kimi müəyyən edilir.

MHS-də ümumi buraxılışın və aralıq istehlakının müəyyən edilməsinə dair təlimata uyğun olaraq maddi məsrəflərə aşağıdakı ünsürlər daxil edilir:

1. Xammal, əsas və köməkçi materiallar, komplektləşdirici məmulatlar, öz istehsalından olan və müəssisədə istehlak olunan yarımfabrikatlar və məmulatlar;

2. Əsas fondların saxlanması, istismarı və cari təmiri üçün istifadə olunan ehtiyat hissələri və materiallar; alət, qurğu, nəzarət-ölçü cihazları və başqa tezköhnələn, az qiymətli əşyaların köhnəlməsi dəyəri;

3. İş paltarı və ayaqqabı, zərərli istehsal sahələrində işləyən işçilər üçün xüsusi qida məhsullarının alınmasında çəkilən xərclər;

4. İstehsal və qeyri-istehsal ehtiyaclarına istifadə olunan yanacaq və enerjinin dəyəri, müəssisədə bütün növ enerji istehsalına və onun başqa yerə verilməsinə çəkilən xərclər;

5. Başqa müəssisə və ya özünün köməkçi bölmələri tərəfindən bu müəssisə üçün yerinə yetirilmiş işlər və xidmətlərin dəyəri;

6. Rabitə, informasiya-hesablama xidmətləri və kənar təşkilatların yerinə yetirdiyi nəqliyyat xidmətlərinin, habelə öz nəqliyyatının saxlanması xərcləri;

7. Tara və qablaşdırma materiallarının əldə edilməsinə çəkilən xərclər (onların satışından alınan gəlirləri çıxmaqla);

8. Hazır məhsulun və istehsal ehtiyatlarının itgiləri;

9. İşçilərin öz hesablarına əldə etdikləri xüsusi geyim, ayaqqabı, alət və sairəyə məsrəflərin ödənilməsi;

10. İctimai işə müəssisələrinin aldıkları hazır qida məhsulları, içki və bütün məmulatlarının dəyərinin ödənilməsi;

11. Tibbi, maarif idarələrinin və xeyriyyə təşkilatlarının aldıkları qida məhsulları və dərmanlara çəkilən xərclər;

12. Ev təsərrüfatlarının öz təsərrüfat fəaliyyətləri üçün təsərrüfat inventarlarının, toxumun, yemin, gübrənin, zəhərli maddələrin alınması xərcləri;

13. Satın alınmış tikinti materiallarının dəyərini də daxil etmək  
sahibkarların öz mənzillərinin cari  
təmirinə çəkdiyi xərclər;

14. Hərbi xidmətçilərin qidalanması və geyindirilməsinə  
xərclər;

15. Ordunun hərbi sursatına və onların daşınma vasitələrinə  
(avtomobil, təyyarə, gəmi və s.) çəkilən xərclər.

Bunlardan əlavə müəssisələrin təminatlı təmir və xidmətlərə,  
elmi-tədqiqat bölmələrinin saxlanılmasına, məhsul satışı ilə əlaqədar,  
reklama, marketing tədqiqatına və s. çəkdiyi xərclər də maddi  
məsrəflərə aid edilir. Müəssisə hesabına işçilərin iş yerinə və işdən  
geriyə daşınması, nümayəndəlik xərcləri də qismən maddi məsrəflərə  
aid edilir. Aralıq istehlakının tərkibinə maddi məsrəflərdən əlavə  
iqtisadi vahidlər tərəfindən istehlak olunmuş aşağıdakı qeyri-maddi  
xidmətlər də daxil edilir.

1. Hüquq və arbitraj xidməti, istehsal əsas fondlarının icarə haqqı,  
maliyyə və maliyyə vasitəçiliyi xidmətləri;

2. İşçilərin hazırlanması və öyrədilməsi üçün tədris müəssisə-  
lərinə ödənişlər;

3. Müəssisələrin istehsal əmlakının sığortalanması xərcləri;

4. Başqa təşkilatlarının yerinə yetirdiyi reklam, marketing, səhiyyə  
və elmi xidmətlərin ödənilməsi;

5. Elmi-tədqiqat işlərinin, məhsulun keyfiyyətinin yoxlanılması,  
keşikçi və yangından mühafizə xidmətlərinin ödənilməsi.

Bunlardan əlavə işçilərin iş şəraitinin (müəssisə hesabına fəaliyyət  
göstərən hamam, camaşırxana, tibb idarələri, kitabxana, klub, idman  
qurğuları və s.) yaxşılaşdırılmasına çəkilən xərclər də aralıq istehlakına  
daxil edilir. Lakin, müəssisələrin sərbəst bölmələrinin (sanitariya,  
profilaktika, istirahət evləri, stadion və s.). Sosial-mədəni xidmətləri  
bu müəssisələrin aralıq istehlakına daxil edilmir (onların ümumi  
buraxılışı ev təsərrüfatına xidmət edən qeyri kommersiya sektoruna aid  
olduğu üçün).

Müqaviləyə əsasən müəssisənin öz hesabına kənar təşkilatların  
işçiləri tərəfindən yerinə yetirilən işlərdə çalışan işçilərə edilən  
xidmətlər də aralıq istehlakına daxil edilir.

Kapital xarakterli bütün məsrəflər (əsas fondların tikintisi və əsaslı  
təmiri və amortizasiyası, dövlət hesabına yerinə yetirilən geoloji-  
kəşfiyyat və qazma işləri, torpağın irriqasiyası, meliorasiyası və s.)  
aralıq istehlakına daxil edilmir.

Torpağın icariyə götürülməsi haqqı, qiymətli kağızların və  
mülkiyyətə hüquq kağızlarının əldə edilməsi, müəssisələrin öz  
işçilərinə göstərdiyi pulsuz xidmətlər və natura ilə sosial transferlər



də aralıq istehlakına daxil edilmir.

Aralıq istehlakının ümumi həcmi müəyyən edərkən nəzərə almaq lazımdır ki, onun tərkibinə təbii xammalın istifadəsi və ətraf mühitin qurulması ilə əlaqədar vergilər (torpaq və təbii ehtiyatlar üçün vergilər, meşə resursları üçün ödənişlər, çirkləndirici tullantıları yarananlardan alınan ödənişlər və s.) və yol fondunun yaradılması ilə əlaqədar vergilər (nəqliyyat sahiblərindən alınan vergilər, yol rüsumları və s.) habelə maddi məsrəflər (amortizasiya) daxil edilir. Alınmış ədədin üzərinə rabitə, informasiya-hesablama mərkəzlərinin sığorta, maliyyə vasitəçiləri və s. qeyri-maddi xidmətlərin dəyərini əlavə etməklə aralıq istehlakın ümumi həcmi müəyyən etmək olar. İqtisadiyyatın müxtəlif sahələrində aralıq istehlakının hesablanması öz xüsusiyyətləri vardır. İstehsalın və texnoloji proseslərin təşkilat quruluşundan asılı olan belə özünəməxsusluğu bəzi sahələrin misalında nəzərdən keçirməyi vacib hesab edirik. Sənayedə hesablamalar aşağıdakı üç müəssisələr qrupu üzrə aparılır:

1.İstehsal və onunla əlaqədar məsrəflərə dair hesabat verən müəssisələr üzrə. Belə halda tərtib edilən hesabatlar aralıq istehlakını müəyyən etmək üçün lazım olan bütün göstəriciləri əhatə edir.

2.Məsrəflərin uçotunu aparmayan əlaltı sənaye müəssisələri üzrə. Bu qrup müəssisələr üzrə aralıq istehlakını hesablamaq üçün ümumi buraxılışı birinci qrup müəssisələrin aralıq istehlakının xüsusi çəkisinə vurmaq lazımdır.

3.Ev təsərrüfatlarının sənaye fəaliyyəti üzrə aralıq istehlakını hesablamaq üçün onların ümumi buraxılışını aralıq istehlakının tərkibində ümumi buraxılışın xüsusi çəkisinə vurmaq lazımdır.Belə halda tərtib olunan xüsusi çəki göstəricisi xüsusi müşahidə yolu ilə müəyyən edilir.

Kənd təsərrüfatında aralıq istehlakma aşağıdakı məsrəflər daxil edilir:

- 1.Toxum və səpin materialları;
- 2.Yem;
- 3.Gübrə və kimyavi zəhərlər;
- 4.Neft məhsulları,yanacaq və bütün növ enerjilər;
- 5.Əsas fondların əsaslı təmiri üçün ehtiyat hissələri və tikinti materialları;
- 6.Kənar təşkilatlar və öz yarım-bölmələri tərəfindən yerinə yetirilən xidmət və işlərin (nəqliyyat və rabitə xidməti, zootexniki və baytar xidməti və s.) ödənilməsi;
- 7.Torpağın yaxşılaşdırılması, melioriyası, kimyələşdirilməsi və s.;
- 8.Mal-qaranın ölməsi, daşınma və saxlanma zamanı kənd təsərrüfatı

məhsullarının itkisi;

9. Normal əmək şəraiti yaratmaq üçün çəkilən xərclər və istehsalın xeyri üçün çəkilən xərclər.

Tikintidə aralıq istehlakma aşağıdakıların cəmi daxildir:

1. Tikinti materialları, konstruksiya və detalların dəyəri;

2. Yanacaq, buxar və bütün növ enerjinin dəyəri;

3. Əsas fondların istismarına və tərkibinə sərf edilən materialların dəyəri;

4. Tikinti maşınları və avadanlıqların icarəsi haqqı;

5. Az qiymətli inventar və alətlərin dəyəri.

Tikinti aparan və tikinti-quraşdırma işlərinə çəkilən məsrəflərə dair hesabat tərtib edən müəssisələr üzrə aralıq istehlakı bu hesabatla əsasən müəyyən edilir. Bu məlumatlara əsasən tikinti-quraşdırma işlərinin dəyərinin tərkibində aralıq istehlakının xüsusi çəkisi göstəriciləri apardıqları tikinti-quraşdırma işlərinə çəkilən məsrəflərə dair hesabat verməyən təşkilatlara da aid edilir. Layihə-axtarış və qazma işləri, sair əsaslı işlər və məsrəflər üzrə, habelə bina və qurğuların əsaslı və cari təmiri üzrə də aralıq istehlakı bu qayda ilə hesablanır. Əhalinin fərdi tikintisi üzrə aralıq istehlakı ya təşkil olunmuş mənzil tikintisində aralıq istehlakının ümumi buraxılışında xüsusi çəkisinə görə, ya da xüsusi müşahidəyə əsasən ekspert yolu ilə müəyyən edilməlidir.

Nəqliyyatda aralıq istehlakı onun ayrı-ayrı növləri üzrə (dəmir yolu, su yolu, hava yolu və sair) müəyyən edilir və sərf edilən maddi məsrəflərdən (yanacaq, elektrik enerjisi və s.) və qeyri-maddi xidmətlərdən (sığorta təşkilatlarının, hüquqi və marketinq xidməti, hesablama mərkəzlərinin xidməti və s.) ibarət olur.

Pulsuz xidmətlər göstərən büdcə təşkilatlarının aralıq istehlakı müvafiq büdcələrin yerinə yetirilməsinə dair hesabatlarla əsasən hesablanır. Buraya aşağıdakı maddələr aiddir: poçta-teleqraf, dəftərxana və təsərrüfat məsrəfləri, avadanlıq, alətlərin, dərman ləvazimatının, sarğı materiallarının, geyimin və s. əldə edilməsi xərcləri.

Aralıq istehlakının ayrı-ayrı komponentlərini müəyyənləşdirərkən qiymətlərin dəyişməsi ilə əlaqədar olaraq müəyyən çətinliklər qarşıya çıxır. Bu ilk növbədə ehtiyata qoyulmuş əmtəələrə aid edilir. Əmtəələr ehtiyata bir qiymətlə, oradan istehsalata isə başqa qiymətlə daxil ola bilər. Belə vəziyyət müntəzəm olaraq ehtiyatların fasiləsiz inventarizasiya yolu ilə yenidən qiymətləndirilməsini tələb edir. Belə halda aralıq istehlakının bütün ünsürləri onların istehsalatda istehlak olunduqları anda qüvvədə olan amil qiymətləri ilə qiymətləndirilir.

§7.15. MHS göstəricilərinin BMT-nin tövsiyyə etdiyi MHS-də qiymətləndirilməsi istehsal olunan əmtəələr və xidmətlər



qiyətləndirilir. Bazis qiyətləri məhsulların satışı və ya istifadəsi nəticəsində ödənilməli olan vergilər və ya alınmalı olan **subsidiləri** çıxmaqla məhsul kimi istehsal edilmiş əmtəə və ya xidmətlərin hər vahidi üçün istehsalçının aldığı qiyətdir.

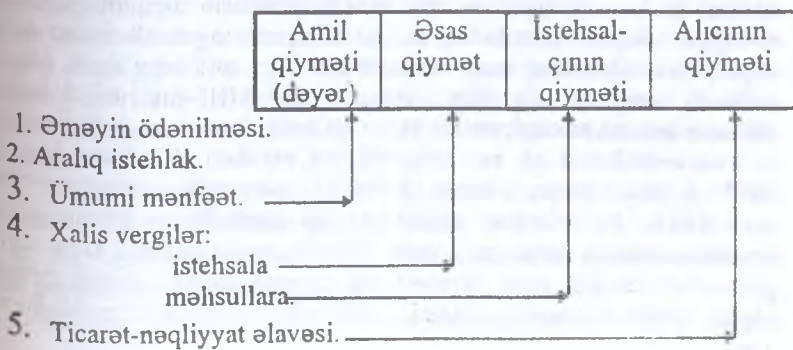
Istehsalçıların qiyəti əlavə edilən dəyərə vergiləri çıxmaqla məhsulların satışı və ya istifadəsi nəticəsində ödənilməli olan vergiləri və alınmalı olan **subsidiləri** daxil etməklə məhsul kimi istehsal edilmiş əmtəə və ya xidmətlərin hər vahidi üçün istehsalçının aldığı qiyətdir. Əmtəələrin istehlakçılara çatdırılması üçün istehsalçı tərəfindən hesab-faktura yazılmış məbləğ də buraya daxil edilir.

Satılmış məhsula əlavə edilmiş dəyər vergisi və buna bənzər çıxılmalı olan vergilər bu qiyətlərin heç birinə daxil edilmir. Bazis qiyətləri faktiki qiyətdir. Qiyət indekslərini adətən bu qiyətlərə əsasən hesablayırlar.

Alıcının qiyəti bu qiyətlərdən fərqlənir. Alıcının qiyəti əmtəə və xidmətlərin istənilən vaxtda və istənilən yerdə alıcılara çatdırılması üçün əlavə dəyər vergisini və buna bənzər çıxılmalı olan vergiləri çıxmaqla alıcı tərəfindən ödənilən qiyətdir. Bu qiyət əmtəələri və xidmətləri alıcıya istədiyi yerdə və istədiyi vaxtda təqdim etmək üçün bütün nəqliyyat xərclərini öz tərkibinə daxil edir.

MHS-də istifadə olunan qiyətlərin ünsürlər üzrə tərkibinin qarşılıqlı əlaqəsi və fərqlərinin formalaşması prosesini sxematik şəkildə aşağıdakı kimi köstərmək olar:

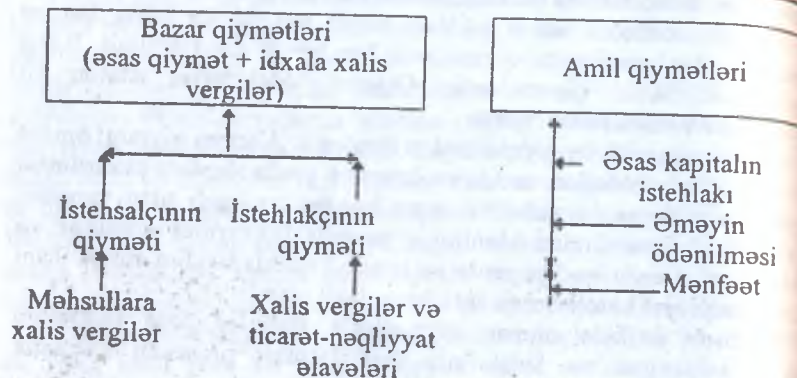
ÜDM-un istehsalı və istifadəsi cari bazar qiyətləri ilə qiyətləndirilir. Bə"zi ölkələrin (məs, Rusiyada) təcrübəsində ÜDM amil (faktor) qiyətlərində də hesablanır. Amil qiyətləri öz tərkibinə yalnız istehsal xərclərini (daha doğrusu, əsas kapitalın istehlakını, əmək haqqını və mənfəəti) daxil edir. Bazar qiyətlərinə bundan əlavə həm də xalis və dolaylı verkilər daxil olur.



# Sxem 6. MHS-də qiymətlərinin formalaşması

Beynəlxalq MHS-də müxtəlif qiymətlərlə əlavə edilmiş dəyərin əsas komponentləri üzrə tərkibinin formalaşdırılmasını sxematik şəkildə aşağıdakı kimi göstərmək olar:

| Əməyin<br>ödənilməsi<br>+ mənfəət | Amil qiyməti<br>üzrə əlavə<br>dəyər + istehsa-<br>la vergilər<br>- istehsala<br>subsidiyalar | Əsas qiymətlərlə<br>əlavə edilmiş<br>dəyər + məhsula<br>vergilər-məhsula<br>subsidiyalar | İstehsalçının<br>qiyməti ilə<br>əlavə edilmiş<br>dəyər |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|



Sxem 7. ÜDM-un qiymətləndirilməsinin növləri

1993-cü ildə BMT MHS-də ÜDM-un hesablanması zamanı əmtəə və xidmətlər axınının ayrı-ayrı üsullarının, habelə əmtəə və xidmətlərini ümumi buraxılışın qiymətləndirilməsini üsulları dəqiqləşdirildi.

Bu göstəricinin ənənəvi istehsalçının qiymətləri ilə qiymətləndirilməsi ilə yanaşı, həm də onu əsas qiymətlərlə qiymətləndirilməsi tövsiyyə olundu. Xatırladaq ki, istehsalçının qiymətlərindən fərqli olaraq əsas qiymətlər məhsula subsidiyaları öz tərkibinə daxil edir və məhsula vergiləri isə daxil etmir. Yeni MHS-nin müəlliflərinin fikrincə ümumi buraxılışın və əlavə edilmiş dəyərin əsas qiymətlərlə qiymətləndirilməsi bir sıra üstünlüklərə malikdir. Elə buna görə də 1993-cü ildə tətbiq olunan MHS-də sahələrin məhsulunu əsas qiymətlərlə, bu mümkün olmadıqda isə istehsalçının qiymətləri ilə qiymətləndirmək tövsiyyə olundu. Nəzərə almaq lazımdır ki, yuxarıda göstərilən axının əsas qiymətlərlə qiymətləndirilməsinin nəticəsi olaraq bütün sahələrin ümumi əlavə edilmiş dəyərin məbləği son

istehlakçının qiyməti ilə ÜDM-a bərabər olmur.

Bu əlaqəni aşağıdakı kimi göstərmək olar:

$$YDM = \sum Y\Delta ED + \sum H_j - \sum C_j$$

Burada:

$\sum Y\Delta ED$  - istehlakçının qiymətiylə ümumi əlavə edilmiş dəyəri;

$N$  - məhsula vergiləri;

$S$  - məhsula subsidiyaları göstərir;

ÜDM istehsalçıların qiyməti ilə qiymətləndirilərsə, yuxarıdakı bərabərlik aşağıdakı şəkili alar:

$$YDM = \sum Y\Delta ED_j + \sum \Delta DB_j + \sum H_j - \sum C_j$$

Burada

$\sum \Delta DB_j$  - istehsalçının qiymətiylə əlavə dəyər vergisini göstərir

Əmtəə forması olmayan, lakin satış üçün nəzərdə tutulan məhsullar eyni növ məhsulun bazar qiymətləri ilə, bazar qiymətləri olmadıqda isə maya dəyəri ilə qiymətləndirilir.

Əsas qiymətlərlə ümumi buraxılışla alıcıların qiyməti ilə aralıq istehlakı arasındakı fərq əsas qiymətlərlə əlavə edilən dəyəri verir.

Qeyri-bazar xidmətləri onların istehsalına çəkilən faktiki xərclər həcmində qiymətləndirilir.

Sahələrin ümumi buraxılışının tərkibində aralıq istehlakı alıcının qiyməti ilə qiymətləndirilir.

İstehsal olunan ümumi buraxılış və onun istifadəsi göstəriciləri müqayisəli (əvvəlki ilin) qiymətlərlə də yenidən qiymətləndirilir.

Yüksək inflyasiya və ilkin informasiyanın az olduğu şəraitdə ÜDM-in yenidən qiymətləndirilməsi bir başa deflyasiya (sahələrin əlavə edilmiş dəyərinə hər sahədə buraxılan məhsulun qiymət indekslərindən istifadə etməklə) metodu ilə və ya sahənin əlavə edilmiş dəyərinin

əvvəlki dövr səviyyəsinin fiziki həcmi indeksi ilə və ya bu sahədə istehsalın inkişafını adekvat əks etdirən indikatorla ekstropolyasiya

metodu ilə həyata keçirilir. Belə indikator kimi ya bu sahədə məşğul olan işçilərin sayı, ya da bu sahəni səciyyələndirən hər hansı

natural göstərici (məs, təhsil sahəsində əlavə edilən dəyəri yenidən qiymətləndirərkən məktəblərdə təhsil alan şagirdlərin sayı) tətbiq

oluna bilər.

ÜDM-un istifadəsini müqayisəli qiymətlərlə yenidən qiymətləndirmək üçün aşağıdakılardan istifadə olunur:

1. Ev təsərrüfatının son istehsalına məsrəfləri qiymətləndirmək

2. İstehlak qiymətləri indeksindən

3. Dövlət idarələri və ev təsərrüfatına xidmət edən qeyri-



komersiya təşkilatları üçün natural indikatorlar və sahələrdə məqbul olanların sayından.

3. Əsas kapitalın yığılımı üçün-kapital qoyuluşları indeksindən.
4. Maddi dövrüyyə vəsaitləri qalığının dəyişməsinə ölçmək üçün sənayedə və kənd təsərrüfatında qiymət indeksləri ;
5. İdxal və ixrac üçün manatın dönerlilik kursunu nəzərə almaqla idxal və ixrac məhsullarının qiymət indekslərindən.

**§7.16. Makroiqtisadi göstəricilərin sabit qiymətlərlə hesablanması və defilyator-indekslərin qurulması metodları**

İqtisadi yüksəlişi ölçərkən və inflyasiya prosesini səciyyələşdirərkən, habelə konyunkturanın və makroiqtisadi proseslərin proqnozlaşdırılmasını həyata keçirmək üçün cari qiymətlərlə hesablanmış göstəricilərin bir çoxunu

bazis (sabit) qiymətlərlə də qiymətləndirmək lazımdır. Bu yolla yüksək inflyasiya şəraitində iqtisadi proseslərin dəyişməsinə ciddi təsir göstərə bilən qiymət dəyişikliklərinin təsiri aradan qaldırılır. Makroiqtisadi statistikada ÜDM-un və onun komponentlərinin sabit (dəyişməz) qiymətlərə çevrilməsinə xüsusi əhəmiyyət verilir.

Qiymətlərin və fiziki həcmnin dəyişməsi inflyasiyanı və iqtisadi yüksəlişi səciyyələndirən qarşılıqlı əlaqəli göstəricilər kompleksində nəzərdən keçirilir.

Yeni MHS-də belə ehtimal edilir ki, bir çox əmtəə və xidmətlərin axını, habelə aktivlərin (ehtiyatların) dəyər ifadəsiylə göstəricilərinin dəyişməsinə (cari qiymətlərlə) aşağıdakı iki tərkib hissəsinə ayırmaq olar:

1. Nəzərdən keçirilən əmtəə və xidmətlər axınının və ya aktiv növlərinin qiymətlərinin dəyişməsi;
2. Göstərilən əmtəə, xidmət və aktivlərin fiziki həcmnin dəyişməsi;

Lakin elə dəyər göstəriciləri də var ki, (məs, humanitar yardım tipli dəyər formasında olan transfertlər) onları sabit qiymətlərlə ifadə etmək mümkün deyildir. Bununla yanaşı belə yardımın həcmnin dəyişməsinə izləmək üçün qiymət indekslərinin köməkliyi ilə onların dəyərini defilyasiya etmək mümkündür. Belə defilyator-qiymət indeksləri əmtəə və xidmətlərin seçilmiş xüsusi "Səbət"inin alıcılıq qabiliyyətini əks etdirirlər. Belə "səbətlər" etalon (standart) kimi nəzərdən keçirilir. Qiymət və fiziki həcm indekslərinin hesablanması sahəsindəki dünya təcrübəsini ümumiləşdirən beynəlxalq tövsiyələr makroiqtisadi hesablamalar kontekstində qiymət indekslərini formalaşdırıran zaman etalonu seçərkən nəzərdən keçirilən kateqoriyanın məzmunu ilə yanaşı həm də əməliyyatı aparan təsisat vahidlərinin

xüsusiyyətlərini də nəzərə almağı vacib hesab edir.

Beynəlxalq təcrübə ÜDM aid olan əmtəə, xidmət və aktivlərin bütün axınını əhatə edən qiymət və fiziki həcm göstəricilərinin integrasiyasını praktiki cəhətdən mümkünlüyünü inkar etmir. Bu sahədə müəyyən kordinasiyanın mümkünlüyü formalaşan ÜDM-un dəyər göstəricilərinin ikiqat defilyatorlaşdırılması üsulunun xüsusiyyətlərindən irəli gəlir. İkiqat defilyatorlaşdırma üsulu zamanı nəzərdən keçirilən hər hansı göstəricini sabit qiymətlərlə qiymətləndirmək üçün əvvəlcə onun ilkin (başlangıç) göstəriciləri sabit qiymətlərlə qiymətləndirilir. Sonradan isə onun tərkib hissəsi olan aralıq göstəriciləri və habelə sərbəst defilyatorlarla sabit qiymətlərə çevrilmiş göstəricilər ondan çıxılır.

İstehsal mərhələsində bu metoddan ümumi əlavə edilmiş dəyəri sabit qiymətlərlə müəyyən edərkən istifadə olunur. Belə halda daimi qiymətlə ümumi buraxılışın dəyərindən aralıq istehlakının dəyəri çıxılır. ÜDM-un bu yolla hesablanmış göstəricisi yenidən qiymətləndirməni (müqayisəli qiymətlərlə) daha dəqiq əks etdirir. Lakin maddi nemətlərin və xidmətlərin istehsalına və habelə onların qiymətlərinə dair e"tibarlı və müfəssəl mə"lumatların azlığı bu üsulun praktiki tətbiqini çətinləşdirir.

ÜDM-u sabit qiymətlərlə hesablayarkən istehsal və son istifadə üsullarından istifadə olunur. İstehsal üsulu ilə qiymətləndirmənin əsasında iqtisadiyyatın bütün sahələri üzrə əlavə edilmiş dəyərin sabit qiymətlərə çevrilməsi durur. İkinci üsulu tətbiq edərkən ÜDM-in son istifadəsinin bütün komponentlərinin sabit qiymətlərlə dəyərlərinin cəmi götürülür. Bu yolla hesablanmış fiziki həcm indekslərinin müqayisə edilən bazasını dövrü olaraq dəyişməklə silsiləvi (zəncirvari) indeksləri müəyyən etmək olar. Müvafiq silsiləvi indeksləri biri-birinə vurmaqla bazis indekslərini müəyyən etmək mümkündür.

İstehsal mərhələsində ÜDM-un sabit qiymətlərlə yenidən qiymətləndirilməsi aşağıdakı göstəricilərə əsasən aparılır:

1. İqtisadiyyat sahələrinin sabit qiymətlərdə hesablanmış əlavə edilmiş dəyəri;
2. Maliyyə vasitəçilərinin xidmətlərinin ödənilməsinin sabit qiymətlərdə hesablanmış şərti dəyəri;
3. İdخالata subsidiyaları da daxil etməklə məhsullara sabit qiymətlərlə subsidiyalar;
4. Əlavə edilmiş dəyərə vergiləri və idخالata edilən vergiləri də daxil etməklə məhsullara qoyulan sabit qiymətlərlə bütün vergilər;
5. Sabit qiymətlərlə  $ÜDM = q_{rafal} - q_{rafa2} + q_{rafa3} - q_{rafa4}$

ÜDM-un sabit qiymətlərlə hesablanması əsasını əlavə edilmiş dəyərin cari qiymətlərdən sabit qiymətlərə çevrilməsi təşkil edir.



İqtisadiyyatın ayrı-ayrı sahələrində əlavə edilmiş dəyəri qiymətlərlə hesablamaq üçün cari qiymətlə istehsal və istehlakına dair, habelə qiymət indekslərinə dair e'tibarlı məlumatların olması vacibdir. Belə informasiya olmadıqda sabit qiymətlə əlavə edilmiş dəyəri hesablamaq üçün onun əsas dövrdəki səviyyəsinə fiziki həcm indeksinin vasitəsilə ekstropolyasiya etmək lazımdır.

Məhsullara vergilər və subsidiyaların sabit qiymətlərlə qiymətləndirilməsi ekstropolyasiya usulu ilə, daha doğrusu vergilərin əsas illərdəki həcmi vergi qoyulan (subsidiyə verilən) məhsulların fiziki həcmi artırmaq yolu ilə aparılır. Belə halda əgər hesabət dövründə əsas dövrdə olmayan yeni vergi növü (və ya subsidi) üzə çıxarsa, bazis qiymətləri ilə qiymətləndirmə zamanı nəzərə alınmır.

Maliyyə vasitəçilərinin xidmətlərinin şərti hesablanmış ödənişləri sabit qiymətlərdə hesablayarkən hesabət dövründə ödənilmiş və alınmış faizlərin məbləğini bu məbləğlərin əsas dövrdəki məbləğinə nisbətini əks etdirən indeksə vurmaq lazımdır.

Sənaye üzrə əsas məhsul növlərinin cari qiymətlərlə istehsalına dair qiymətlər əmtəə qruplarına ayrılaraq müvafiq müəssisə topdan satış qiymətləri indeksinin köməkliyi ilə ayrılıqda daimi (sabit) qiymətlərə çevrilir (yenidən hesablanır). Əgər qiymət indeksləri kifayət qədər e'tibarlı deyilsə əsas dövrdə istehsal edilmiş cari qiymətlərlə məhsul istehsalına dair məlumatlar natural ifadədə əmtəə nümunələrinə əsasən hesablanmış fiziki həcm indekslərinin köməkliyi ilə ekstropolyasiya edilir. Ev təsərrüfatları tərəfindən istehsal edilmiş sənayeye aid məhsulların (bitki yağı, şərab və s.) istehsalı birbaşa qiymətləndirmə üsulu ilə qiymətləndirilir. Ev təsərrüfatları tərəfindən istehsal edilən və təmir edilən paltar, ayaqqabı, ev əşyaları və bədii məmulatlar yüngül sənaye müəssisələrinin topdan satış qiymət indeksləri üzrə qiymətləndirilir.

Kənd təsərrüfatı müəssisələri, yaxud başqa təsərrüfat subyektləri tərəfindən istehsal edilmiş və satılmış bitkiçilik və heyvandarlıq məhsulları istehsalçıların əsas dövrdəki orta qiymətləri ilə birbaşa qiymətləndirilmə yolu ilə sabit qiymətlərə çevrilir. Alternativ variant kimi fiziki həcm indekslərinin köməkliyi ilə əsas dövrdə məhsul buraxılışına dair məlumatların ekstropolyasiyası üsulundan da istifadə etmək olar.

Ev təsərrüfatlarının (fermerlər, köməkçi kənd təsərrüfatı və s.) öz şəxsi son istehlakı və aralıq istehlakı üçün istehsal etdikləri kənd təsərrüfatı məhsullarını sabit qiymətlərlə qiymətləndirmək üçün əsas dövrün realizasiya qiymətlərindən (bu şərti qiymətdir) istifadə edilir.

Tikintidə buraxılan məhsullar (fərdi tikintisiz) hesabət ilinin cari qiymətləri ilə işlərin həcminə dair məlumatları defilyasiya etmək

yolu ilə (daha doğrusu, cari qiymətlərlə dəyər köstəricisini tikinti - quraşdırma işlərinin qiymət indeksinə bölməklə) sabit qiymətlərə çevrilir.

Əhalinin öz kücü ilə yerinə yetirdiyi fərdi tikintinin həcmi sabit qiymətlərdə ifadə etmək üçün hesabat dövründə həmin buraxılışın cari qiymətlərlə məbləğini podrat təşkilatların əhaliyə tikişdikləri tikintinin hər kv m. faydalı sahəsinin qiymət indeksinə bölmək lazımdır.

Natural formada məhsul istehsal edən başqa sahələrdə buraxılan məhsulun sabit qiymətlərlə qiymətləndirilməsi bir qayda olaraq əsas dövrə dair məlumatları ekstropolyasiya etməklə həyata keçirilir. Məsələn, bu məqsədlə meşə təsərrüfatında satılan və ya kəsilən meşə sahələri indeksi, balıqçılıq təsərrüfatında tutulan və yetişdirilən balığın kəmiyyətinə görə hesablanmış fiziki həcm indekslərindən istifadə olunur.

Nəqliyyatda buraxılışın sabit qiymətlərdə yenidən qiymətləndirilməsi üçün sənədlərin və yüklərin daşınması, habelə köməkçi nəqliyyat fəaliyyətindən alınmış gəlirləri cari qiymətlərlə həcmnin tariflər indeksi ilə defilyasiyasından ya da ekstropolyasiya üsulundan istifadə edilə bilər.

Tədavül sferasından (ticarət, maddi - texniki təchizat, tədarükat) buraxılışı cari qiymətlərdən sabit qiymətlərə çevirmək üçün əsas dövrdə realizə edilmiş ticarət əlavələrinə dair məlumatların mal dövriyyəsi və ya tədarükətin fiziki həcm indeksinin ekstropolyasiyası üsulundan istifadə olunur.

Bazar xidmətlərinin sahələri üzrə buraxılışın (satışdan alınan məbləğ) sabit qiymətlərdə yenidən qiymətləndirilməsi hesabat ilində buraxılışın cari qiymətlərlə həcmi müvafiq xidmətlər üzrə istehlak qiymətləri indeksi ilə defilyasiya etmək yolu ilə həyata keçirilir.

Bu metoddan bazar üçün kommunal xidmətlər, məişət xidmətinin qeyri istehsal növləri, habelə səhiyyə, maddi təminat, idman, bədən tərbiyyəsi, təhsil, mədəniyyət, incəsənət və s. sahələrdə istifadə olunur.

Ümumdövlət idarəçiliyi və kommersiya idarələri tərəfindən həyata keçirilən qeyri bazar xidmətləri üzrə buraxılışı sabit qiymətlərdə müəyyən etmək üçün ona daxil olan üsürlərin (aralıq istehlakı, muzzdlu işçilərin əməyinin ödənilməsi, istehsalat verkiləri və əsas kapitalın istehlakı) sabit qiymətlərlə yenidən qiymətləndirilməsi üsulundan istifadə olunur.

Qeyri maddi xidmətləri sabit qiymətlərlə yenidən qiymətləndirmək üçün müvafiq qiymət indeksləri üzrə defilyatorlaşdırma metodundan istifadə etmək tövsiyyə olunur.

Son istifadə mərhələsində ÜDM-un sabit qiymətlərdə yenidən



qiymətləndirilməsi aşağıdakı üsürlərin cəmlənməsi yolu ilə həyata keçirilir:

1. Son istehlak (ev təsərrüfatının, ümumdövlət idarəçiliyi və ev təsərrüfatına xidmət edən qeyri kommərsiya təşkilatlarının son istehlakının məsrəfləri);

2. Ümumi yığım (əsas kapilin ümumi yığını və maddi dövriyyə vəsaitlərinin ümumi yığını);

3. Əmtəə və xidmətlərin ixracatı;

4. Əmtəə və xidmətlərin idxalatı;

5. Ümumi daxili məhsul.

Ev təsərrüfatının son istehlaka məsrəfliyinin sabit qiymətlərdə yenidən qiymətləndirilməsi aşağıdakı məsrəf növləri üzrə aparılır:

1. İstehlak malları və xidmətlərinin alınması üzrə;

2. Öz mənzilində yaşamasına xidmətlərin dəyəri ;

3. Ev təsərrüfatlarının öz şəxsi istehlakı üçün istifadə olunan istehlak malları və əmək ödənişi kimi müəssisədən alınmış əmtəələrin istehlakı;

Ev təsərrüfatlarının əldə etdikləri istehlak malları və xidmətlərinin sabit qiymətlərdə yenidən qiymətləndirilməsi müvafiq əmtəə və xidmətlərin istehlak qiymətlərinə görə defilyasiya metodu ilə həyata keçirilir. Əmtəə və xidmət növləri üzrə məlumət olmadıqda ev təsərrüfatının aldığı bütün əmtəə və xidmətlərin yekun istehlak qiymətləri indekslərindən istifadə etmək lazımdır.

Öz evində (mənzilində) yaşamaq üzrə xidmətlərin dəyəri icarəyə mənzil verilməsi xidmətləri üzrə buraxılış kimi nəzərdən keçirilir. Bu xidmətlərin sabit qiymətlərdə yenidən qiymətləndirilməsinin praktiki mülahizələrə görə əsas dövrdə buraxılışa dair məlumatın xüsusi mənzil fondu sahəsinin dəyişməsi indeksinə əsasən aparılan defilyasiyadan istifadə edilir.

Ev təsərrüfatlarının öz istehlakı üçün istehsal etdikləri və əmək ödənişi kimi müəssisədən natura formasında alınmış əmtəə və xidmətlərin istehlakının sabit qiymətlərə çevrilməsi həmin məhsul və xidmətlərin bazis ilindəki orta satış qiymətləri ilə bir başa qiymətləndirilməsi ilə həyata keçirilir.

Ümumdövlət idarəçiliyinin son istehlaka məsrəflərinin daimi qiymətlərlə yenidən qiymətləndirilməsi həmin qiymətlərə çevrilmiş aşağıdakı üsürlərin cəmlənməsi yolu ilə həyata keçirilir:

1. Ümumdövlət idarəçiliyi oıqanlarının yerinə yetirdiyi fərdi və kollektiv qeyri bazar xidmətlərinin dəyəri;

2. Ev təsərrüfatlarına vermək üçün ümumdövlət idarəçiliyi tərəfindən satın alınmış əmtəə və xidmətlərin dəyəri;

3. Bu təşkilatların ev təsərrüfatlarına göstərdikləri qeyri-bazar xidmətlərinin dəyəri;

4. Ev təsərrüfatlarına vermək üçün qeyri-kommersiya təşkilatlarının satın aldıkları əmtəə və xidmətlərin dəyəri;

5. Müəssisənin ayrıca təsnifatlaşdırıla bilən sərbəst bölmələri (stadionlar, klublar, xəstəxanalar və s.) tərəfindən öz işçilərinə pulsuz və güzəştli qiymətlərlə göstərdikləri xidmətlərin dəyəri;

Ev təsərrüfatlarına xidmət edən qeyri-kommersiya idarələrinin qeyri-bazar xidmətlərinin dəyəri və öz işçilərinə pulsuz (və ya güzəştli qiymətlərlə) yerinə yetirdikləri sosial-mədəni xarakterli xidmətlərin dəyəri həm cari həm də sabit qiymətlərdə onların buraxılışına bərabər götürülür.

Yenidən qiymətləndirmənin əsas üsulu ümumi daxili məhsulun əsas tərkib hissəsinin qiymət indekslərinin köməkliyi ilə sabit qiymətlərlə yenidən hesablanması üsuludur:

$$\sum q_1 p_1 \cdot \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$$

ÜDM-un ayrı - ayrı ünsürlərinin (məs, qeyri-bazar xidmətlərinin) sabit qiymətlərlə yenidən hesablanması üçün alternativ üsulu onların əsas dövrdəki dəyərinin müvafiq xidmət növlərinin fiziki həcmi indeksinə bölünməsidir:

$$\sum q_0 p_0 \cdot \frac{\sum p_0 q_1}{\sum p_0 q_0}$$

Eyni nəticəni təqribi yolla əldə etmək üçün əmtəə və xidmətlərin əsas dövrdəki dəyərini həmin sahədə məşğul olan işçilərin sayının (T) dəyişməsi indeksinə bölmək yolu ilə də müəyyən etmək olar:

$$\sum q_0 p_0 \cdot \frac{\sum T_1}{\sum T_0}$$

Kapitalın ümumi yığımını sabit qiymətlərə çevirmək üçün onu təşkil edən ünsürlərin (əsas fondların əsaslı təmirinə çəkilən xərclər, geoloji kəşfiyyat işlərinə çəkilən məsrəflər və s) sabit qiymətlərə çevrilmiş dəyərlərini cəmləmək lazımdır.

Kapital qoyuluşlarının sabit qiymətlərlə yenidən qiymətləndirilməsi kapital qoyuluşlarının yekun indeksinə əsasən aparılır. Belə deflyator indekslər olmadıqda sənaye, kənd təsərrüfatı və tikintinin investisiya məhsulunun sabit qiymətlərindən istifadə olunur. İnvestisiya məhsulu dedikdə əsas kapitalın istehlakçılarında onun yığılan məhsulu başa düşülür.

Sənayenin investisiya məhsulu ölkədə istehsal edilən məşın və



avadanlıqlara, habelə idxal olunan maşın və avadanlıqlara bölünür.

Vətəndə istehsal olunan maşın və avadanlıqlar üzrə sənayenin investisiya məhsulu maşınqayırmada seçilmiş əmtəə təmsilçiliyi üzrə hesablanmış qiymət indekslərinə əsasən hesablanır. Xarici investisiya əmtəələrinin cari qiymətlərdən daimi qiymətlərə keçilməsi müvafiq əmtəə qrupları üzrə orta qiymət indekslərinə əsasən həyata keçirilir.

Tikintinin məhsulu kapital qoyuluşlarının tərkib hissəsi kimi qiymətlərə tikilən bina və qurğuların ayrı-ayrı ünsürlərinə çəkilən xərclərin defilyatorlaşdırılması yolu ilə həyata keçirilir.

Kənd təsərrüfatında investisiya sənayesinin həcmi çoxillik əkinlərin salınması və becərilməsinə çəkilən xərclərə görə müəyyən edilir. Onları sabit qiymətlərə çevirmək üçün cari qiymətlərlə əsas dövrədəki məlumatları əsas dövrə nisbətən hesabat dövründə həmin çoxillik əkmələrin tutduğu sahənin dəyişməsinə əks etdirən indeksə vurmaq lazımdır.

Əsas kapitalın ümumi yığımının ümumi kapital qoyuluşlarına daxil edilməyən başqa ünsürləri informasiya təminatından asılı olaraq hesablanır. Məsələn, mal-qara üzrə əsas kapitalın ümumi yığını sabit qiymətlərlə yenidən qiymətləndirilərkən əsas sürünün bazis qiymətləri ilə ilin sonuna və əvvəlinə olan dəyərlərinin fərqi kimi (bir başa qiymətləndirmə üsulu) müəyyən edilir.

Əsaslı təmirə məsrəfləri sabit qiymətlərdə yenidən qiymətləndirmək üçün tikinti - quraşdırma işləri indekslərindən və maşınqayırma məhsullarından seçilmiş əmtəə təmsilçiləri üzrə hesablanmış müəssisə topdansa satış indekslərindən (defilyatorlaşdırma üsulu) istifadə olunur. Hesabat ilində icra edilmiş əsaslı təmirə çəkilən xərclər də (bina və qurğuların, maşın və avadanlıqların) müvafiq qaydada defilyasiya edilir.

İxracatı və idxalı sabit qiymətlərdə yenidən qiymətləndirmək üçün əvvəlcə xarici iqtisadi əlaqələr üzrə qəbul edilmiş əmtəə nomenklaturasına əsasən ixrac və idxal edilən əmtəələr müəyyən qruplara ayrılır. Sonradan isə bu qruplar üzrə orta qiymət indekslərinə əsasən defilyatorlaşdırma metodu tətbiq edilir.

ÜMD-un defilyator indeksləri inflyasiyanı ümumi şəkildə səciyyələndirmək üçün istifadə edilir. Müasir dövrdə inflyasiyanın inkişafını monetar və qeyri-monetar amillər müəyyən edir. Monetar amillər ölkənin pulkredit və maliyyə sisteminin pozulması (pul tədaviyünün pozulması, büdcə defisiti) nəticəsində başa verir. Qeyri-monetar amillər inhisarçı qiymət təcrübəsi (bazarda bir neçə inhisarçı kompaniyanın qiymətləri diktə etməsi) ilə və ölkədə iqtisadiyyatın disproporsiyası (ayrı - ayrı sahələrin disbalansı) nəticəsində yaranır.

İnflyasiya tələbatının artması, istehsal xərclərinin yüksək olması, iqtisadiyyatın millitaristləşdirilməsi, bankların kredit ekspansiyası, xaricdən gətirilən əmtəələrin qiymətlərinin yüksək olması və s. nəticəsində də baş verir. İnflyasiyanı ölçmək üçün bir qayda olaraq əlavə artım göstəricilərindən istifadə olunur. Lakin təcrübədə ölkə üzrə inflyasiyanı ölçmək üçün ÜDM-un defilyator indekslərindən yox, ÜDM-un defilyator indekslərinin tərkib hissəsi olan istehlak qiymətləri indekslərindən istifadə olunur. Hal-hazırda inflyasiyanın həcmi ölçmək üçün istifadə olunan istehlak qiymətləri indeksləri xüsusi nəşrlərdə və kütləvi informasiya vasitələrində müntəzəm olaraq nəşr edilir.

**§7.17. Beynəlxalq statistikada tətbiq olunan Laspeyres, Paaşe və Fişerin "İdeal" indeksləri**

Beynəlxalq statistika təcrübəsində və BMT-nin tövsiyyə etdiyi yeni MHS-də aqreqat göstəricilərin təhlili zamanı Laspeyres, Paaşe və Fişerin "İdeal" indekslərindən geniş istifadə

olunur. Azərbaycan respublikasında uçot və statistika işlərinin beynəlxalq standartlara uyğun qurulması bu indekslərə bələd olmağı tələb edir.

Mə'lumdur ki, əmtəə və xidmətlər axınının həcmi vaxt etibarilə dəyişməsi iki komponentin (qiymətlərin və fiziki həcm) dəyişməsi ilə bilavasitə əlaqədardır. Bir çox əmtəələrin qalığının dəyişməsinə də eyni qayda ilə qiymətə və fiziki həcmə parçalamaq olar. Lakin beynəlxalq MHS-də (pul formasında olan transfertlər kimi) bir çox axımların öz qiymətləri və miqdar həcmi olmur. Buna görə də onları tərkib hissələrinə bölmək mümkün olmur. Belə axımların dəyişməsinə qiymət indekslərinin köməkliyi ilə defilyasiya metoduna əsasən ölçmək olar.

Bir məhsul və ya xidmət üçün dəyər (V) məhsul vahidinin qiymətinin (P) onların miqdarına (q) hasilinə bərabərdir.

$$V=pq$$

İndeksleri qurarkən başlanğıc götürülən dövr "o"-la, onunla müqayisə edilən dövr isə "t" ilə işarə olunur. Bu iki dövr ardıcıl və ya biri birindən aralı ola bilərlər. Konkret məhsulun t dövründəki qiymətinin və ya miqdarının bazis (o) qiymətinə və ya miqdarına

nisbəti nisbi qiymət  $\left(\frac{p_t}{p_o}\right)$  və ya nisbi miqdar  $\left(\frac{q_t}{q_o}\right)$  kimi xarakterizə

olunur. Nisbi qiymət və ya nisbi miqdar xalis göstəricilər olmaqla miqdarın uçota alındığı və qiymətlərin müəyyən edildiyi ölçü vahidindən asılı deyildir.

Laspeyresin və Paaşenin indeksləri nisbi qiymət və nisbi miqdar



indekslərindən hesablanmış çəkili orta kəmiyyət kimi müəyyən edilir. Belə hesablamalar zamanı çəki kimi həmin dövrlərdən birinin dəyəri götürülür. Deyilənlərə əsasən  $y$  dövründə  $i$  məhsulunun dəyəri  $V_{ij} = p_{ij} \cdot q_{ij}$  olacaqdır.

Laspeyresin qiymət indeksi ( $L_p$ ) bazis (0) dövründəki dəyəri ( $V_0$ ) çəki kimi götürməklə nisbi qiymətlərdən  $\left(\frac{p_{it}}{p_0}\right)$ , yəni fərdi qiymət indekslərindən hesablanmış çəkili hesabi orta kəmiyyətə bərabərdir:

$$L_p = \frac{\sum_i V_{it} \cdot \frac{p_{it}}{p_0}}{\sum_i V_{i0}} \quad (1)$$

Laspeyresin həcm indeksi ( $L_q$ ), nisbi miqdardan  $\left(\frac{q_{it}}{q_0}\right)$ , yəni fərdi fiziki həcm indeksindən hesablanmış çəkili hesabi orta kəmiyyətdir.

$$L_q = \frac{\sum_i V_{i0} \cdot \frac{q_{it}}{q_0}}{\sum_i V_{i0}} \quad (2)$$

Bu indekslərdə çəki kimi götürülən dövr "baza" dövrü kimi xarakterizə olunur. Adətən (lakin həmişə yox) o müqayissələrin aparıldığı başlanğıc dövrünə uyğun gəlir.

Bütün hallarda cəmlənmə eyni əmtəə və xidmətlər qrupuna aid olduğu üçün  $i$  simvolundan yan keçmək (nəzərə almamaq) olar.

$V_j = p_j q_j$  olduğu üçün 1 və 2 ifadələrində  $V_j$ -u əvəz etsək aşağıdakıları almaq olar:

$$L_p = \frac{\sum_j V_j \cdot \frac{p_{jt}}{p_0}}{\sum_j V_j} = \frac{\sum_j p_{jt} q_{j0} \cdot \frac{p_{jt}}{p_0}}{\sum_j p_{jt} q_{j0}} = \frac{\sum_j p_{jt} q_{j0}}{\sum_j p_{j0} q_{j0}}$$

və

$$L_p = \frac{\sum_i V_{it} \cdot \frac{q_{it}}{q_0}}{\sum_i V_{i0}} = \frac{\sum_i p_{it} q_{i0} \cdot \frac{q_{it}}{q_0}}{\sum_i p_{it} q_{i0}} = \frac{\sum_i q_{it} p_{i0}}{\sum_i q_{i0} p_{i0}}$$

Göründüyü kimi, formaca müxtəlif olsalar da aralarında müəyyən oxşarlıq vardır.

Paşenin qiymətlər ( $p_p$ ) və həcm ( $p_q$ ) indeksləri də Laspeyresin indekslərinə ekvivalent kimi müəyyən edilir. Paşə indekslərini qurarkən çəki kimi daha sonrakı dövrün ( $t$ ) dəyəri götürülür, hesablamaları isə nisbi kəmiyyətlərdən hesablanmış harmonik orta kəmiyyəti düsturu ilə aparırlar

$$p_p = \frac{\sum_i V_{it}}{\sum_i V_{it} \cdot \frac{p_0}{p_i}} = \frac{\sum_i p_i q_i}{\sum_i p_i q_i \cdot \frac{p_0}{p_i}} = \frac{\sum_i p_i q_i}{\sum_i p_0 q_i}$$

və

$$p_q = \frac{\sum_i V_{it}}{\sum_i V_{it} \cdot \frac{q_0}{q_i}} = \frac{\sum_i p_i q_i}{\sum_i p_i q_i \cdot \frac{q_0}{q_i}} = \frac{\sum_i p_i q_i}{\sum_i p_i q_0} = \frac{\sum_i q_i p_0}{\sum_i q_0 p_0}$$

Paşə indeksi vaxt sırası üçün hesablanarkən çəkilər bir dövrdən sonrakınadək dəyişə bilər. Paşə indeksini "Geriye baxan Laspeyres indeksi" kimi də xarakterizə etmək olar. Daha doğrusu, Paşə indeksləri  $t$  dövrünü çəki kimi götürməklə bazis dövrü üçün hesablanmış "Laspeyres" indeksinə ekvivalent olan indekslərdir. Belə qarşılıqlı əlaqənin nəticəsi kimi, Laspeyres və Paşə indeksləri arasında müəyyən simmetriya olduğunu görmək olar.

$$L_p \cdot p_q = \frac{\sum_i p_i q_0}{\sum_i p_0 q_0} \cdot \frac{\sum_i p_i q_i}{\sum_i p_i q_0} = \frac{\sum_i V_i}{\sum_i V_0}$$

və

$$L_q \cdot p_p = \frac{\sum_i p_0 q_i}{\sum_i p_0 q_0} \cdot \frac{\sum_i p_i q_i}{\sum_i p_0 q_i} = \frac{\sum_i V_i}{\sum_i V_0}$$

Əgər hər iki dövr üçün ümumi dəyərlər məlum olarsa bu qarşılıqlı əlaqədən istifadə etmək olar.  $\sum V_t$  və  $\sum V_0$  məlum olarsa dolayı yolla Laspeyres və Paşə indekslərinin daha bir əlavə cütliyünü müəyyən etmək olar:

## VIII Fəsil

### BEYNƏLXALQ ƏMƏK STATİSTİKASI VƏ ƏHALİ MİQRASIYASI

**§8.1. Beynəlxalq əmək statistikasının yaranması, təşəkkülü və vəzifələri** Əmək statistikasi beynəlxalq statistikasının yaranması, kanın ən qədim və ən geniş sahələrində biridir. Dünyada ilk dövlətlərin yaranması, böyük coğrafi kəşflər, müharibələr və qul alverinin genişlənməsi ayrı-ayrı regionlarda və ölkələrdə əhalinin sayı və onun tərkibində işləmək qabiliyyətinə malik olan hissənin öyrənilməsinə ehtiyac yaratdı. Bu ehtiyac isə öz kevbəsində beynəlxalq əmək statistikasının yaranmasını zəruri etdi.

Beynəlxalq miqyasda işçi qüvvəsinin sayı və həyat səviyyəsinə dair statistika məlumatlarının toplanması ideyası I İnternasionalın 1864-cü ildə Ednevredə keçirilmiş konqresində irəli sürülmüşdü. Bu konqresin tövsiyələrində beynəlxalq əmək statistikasının yaranması zəruriliyi qeyd edilməklə işçi qüvvəsinin sayı, tərkibi və vəziyyəti dair statistika məlumatlarının toplanmasının gərəклиyi də aydın vurğulanırdı. Konqress işçi qüvvəsinə dair məlumat toplanmasını asanlaşdırmaq məqsədilə aparılacaq xüsusi müşahidənin anketini də hazırladı. Bu ankete işçinin cinsi, yaşı, əmək haqqı, iş gününün müddəti, iş şəraiti (sahəsi, təmizliyi, işıqlandırılması və s.), fiziki vəziyyəti və sairəyə dair suallar daxil edilmişdi. Lakin Ednevredə konqresinin qərarları yerinə yetirilmədi. 1867-ci ildə çağırılan Loda konqresinin nümayəndələri tələb etdilər ki, gələn konqresin gündəliyinə fəhlə sinfinin vəziyyəti statistikasına dair xüsusi hesabat təqdim edilsin.

1869-cu ildə Bazel konqresində əmək statistikasına dair ayrıca məsələ müzakirə olundu.

Paris Kommunasının süqutundan sonra İnternasionalın seksiyalarının fəaliyyəti qadağan edildi. Bundan sonra dünyanın müxtəlif ölkələrində əmək statistikasi yaranmağa başladı.

Əmək statistikasi konkret ölkənin iqtisadi potensialını müəyyənləşdirərkən ən gərəкли informasiya mənbəyinə çevrildi. Bu məqsədlə xüsusi müşahidələrin və siyahıya alınmaların keçirilməsi təcrübəsi dünyanın bir çox ölkələrində sınaqdan keçirildi, əməyə dair statistika məlumatlarının nəşr edilməsinə başlandı. Lakin belə məlumatlar perakəndə olmaqla yanaşı həm də müqayisəli deyildi.

1946-cı ildə yaradılan BMT-nin Statistika Komissiyasının fəaliyyətində başqa məsələlərlə yanaşı əmək statistikasi göstəricilərinin hesablanma metodologiyasının təkmilləşdirilməsi və müqayisəliliyinin



te"nin edilməsi üsullarının işlənib hazırlanması kimi məsələlərə də geniş yer verildi.

Əmək statistikasını BMT-nin Beynəlxalq Əmək Təşkilatının (BƏT) fəaliyyətində də xüsusi yer tutur. BƏT BMT-nin ixtisaslaşdırılmış on iki beynəlxalq işçilərin sayına və fəaliyyətinin miqyasına görə) on iki beynəlxalq təşkilatlarından biridir. BƏT dünyanın ayrı-ayrı ölkələri üzrə işçi qüvvəsinə, işsizliyə, sosial sığortaya, sosial təminatla, əmək haqqının səviyyəsinə və dinamikasına, təhsillərə, travmatizm və sairəyə dair məlumat toplayaraq ümumiləşdirir. BMT BƏT-nin statistika fəaliyyətinin yekunları hər il buraxdığı "Year Book of Labour Statistics" külliyyatında və "International Labour Review" aylıq məəyuədə nəşr olunur.

BƏT-nin icraedici orqanı Beynəlxalq Əmək Bürosudur. Bu büro həm də əmək statistikasına dair beynəlxalq konfransların çağırılmasının təşkilatçısıdır. Əmək statistikasına dair ilk beynəlxalq konfrans 1946-cı ildə çağırıldı. Belə konfransların çağırılması sonrakı illərdə müntəzəm hal aldı.

Əmək statistiklərinin 1954-cü ildə Ednevrədə çağırılan beynəlxalq konfransında əmək statistikasını sahəsində son illərdə əldə edilmiş nailiyyətlər, real əmək haqqının beynəlxalq müqayisəliliyi, peşələrin beynəlxalq standart təsnifatı, məşğulluq, işsizlik statistikasını və peşə xəstəlikləri statistikasına dair məsələlər müzakirə olundu.

1961-ci ildə Avropa İqtisadi Komissiyasının keçirdiyi müşavirədə əmək məhsuldarlığının hesablanması ümumi metodoloji məsələlər müzakirə olundu. Bu müşavirədə beynəlxalq miqyasda əmək məhsuldarlığının səviyyəsinin ölçülməsi və əmək məhsuldarlığının nisbi artımına amillərin təsirinin müəyyən edilməsi üsulları müzakirə olundu. Müşavirə iştirakçıları qərara aldılar ki, canlı əməyin məhsuldarlığını ölçərkən əmək məsrəfi kimi işləyən fəhlələrin sayı ilə yanaşı, həm də sənaye istehsal heyətinin başqa kateqoriyalarını (MTİ, qulluqçular, xırda xidmətçilər) də nəzərə almaq lazımdır. Müşavirə iştirakçıları belə qərara gəldilər ki, əmək məhsuldarlığının hesablanması müxtəlif ölkələrdə vahid metodologiyaya üzrə aparılmalıdır, bir işləyəne düşən orta hasilat göstəricisi ilə yanaşı, işlənmiş bir adamsaata düşən əmək məhsuldarlığı göstəricisi də hesablanmalıdır.

Müşavirə İtaliya nümayəndələrinin təşəbbüsü ilə əməyin reduksiyaasına dair məsələ müzakirə edərək qərara aldı ki, bu sahədə iki göstərici qəbul edilsin:

1. Reduksiya edilməmiş işçi qüvvəsi əməyinin sərfi göstəricisi;
2. İxtisas səviyyəsi nəzərə alınmaqla sərf edilən əməyin həyati göstəricisi.

Müşavirə iştirakçıları qərara aldılar ki, əmək məhsuldarlığını

hesablayarkən cinsi, əmək, şərti-cinsi və dəyər ifadəsində hesablanmış məhsul göstəricilərindən istifadə etmək olar. Yuxarıda adı çəkilən müşavirədə iştirak edən əmək statistiklərinin birgə rə"yinə görə əmək məhsuldarlığına tə"sirinin statistik baxımdan ifadə edilməsi mümkün olan amillərinə-əməyin əmək vasitələri ilə silahlanması dərəcəsi, istehsal güclərindən istifadə dərəcəsi, müəssisənin həəyi, işçi qüvvəsinin tərkibi və ixtisas dərəcəsi, istehsalın quruluşu göstəriciləri aiddir.

1965-ci ildə BMT-nin nəşr etdirdiyi illik statistika külliyyatında ilk dəfə olaraq dünya sənayesi üzrə bütövlükdə (və o cümlədən, hasiləedici və e"mələdici sahələr üzrə və ağır sənaye sahələri üzrə ayrılıqda) əmək məhsuldarlığının indekslərinə dair mə"lumat nəşr edildi. 1955-1964-cü illərdə sənaye sahələri üzrə əmək məhsuldarlığı indeksləri fiziki həyət indeksini məşğulluq indekslərinə bölmək yolu ilə müəyyən edilmişdi. Yekun indeks isə işçilərin sayı çəki kimi götürülməklə orta hesabı indeksin düsturuna əsasən hesablanmışdı.

Dünyanın ayrı-ayrı ölkələrində əmək sərfi və məhsulun həəyinin uçotunda müxtəlif metodologiyaların tətbiqi dünya üzrə hesablanmış əmək məhsuldarlığı indekslərinin keyfiyyətini aşağı salır.

BƏT dünyanın bütün ölkələri üzrə işçi qüvvəsinin fəaliyyət sektorları üzrə bölüşdürülməsini öyrənirək aşağıdakı peşə təsnifatından istifadə edir:

1. Qeyri-fiziki əmək, texniki və qarışıq peşələr;
2. Direktorlar, rəislər və inzibati kardlar;
3. Qulluqçular;
4. Satıcılar;
5. Kənd təsərrüfatı, balıqçılıq, ovçuluq, meşəçilik və bu sahələrin qarışıq peşə işçiləri;
- 5,7,8. Kustarlar, sənətkarlar, istehsal fəhlələri, şaxtaçılar, karyer işçiləri;
6. Nəqliyyat və rabitə işçiləri;
9. Xidmət, idman və istirahət sahələri üzrə ixtisaslaşan işçilər;
10. Sair sahələr.

Peşələrin belə təsnifatı heç bir elmi əhəmiyyətə malik olmadan yalnız empirik xarakter daşıyırdı. Deyilənləri nəzərə alaraq BMT və BƏT-nin statistika mütəxəssisləri peşələrin beynəlxalq təsnifatının dəyişdirilməsi istiqamətində gərgin iş aparmaqdadırlar.

BƏT-nin statistika orqanlarının fəaliyyətində məşğulluq və işsizlik problemlərinin öyrənilməsinə ayrıca yer verilir. İşsizliyin və məşğuliyyəti olan əhəlinin uçotu sahəsində ayrı-ayrı dünya ölkələrində tətbiq edilən metodologiyaların müxtəlifliyi dünya üzrə bu sahədə hesablanmış yekun göstəricilərinin keyfiyyətini azaldır. Belə qüsurları aradan



qaldırmaq məqsədilə də BMT ekspertlərinin metodoloji araşdırmaları davam etdirilir.

BMT və onun ixtisaslaşdırılmış xüsusi orqanları dünyanın müxtəlif ölkələrində əhalinin həyat səviyyəsinin ölçülməsi sahəsində metodoloji araşdırmalarını da davam etdirir.

## §8.2. BMT Beynəlxalq Əmək Təşkilatı (BƏT) BMT-nin Beynəlxalq Əmək Təşkilatı (International Labour Organization) 1919-cu ildə Mil lətlər Birliyi nəzdində

əmək qanunvericiliyi məsələləri üzrə tövsiyələr və konvensiyalar hazırlamaq məqsədilə yaradılmış ixtisaslaşdırılmış sərbəst təşkilatdır. BƏT-in ali orqanı Baş Konfransdır.

Əmək, məşğulluq, zəhmətkeşlərin sosial təminatı və istirahəti, habelə əmək mübahisələri sahəsində BƏT-nin statistika fəaliyyətinin səmərəliliyi etibarlı və beynəlxalq müqayisəliliyi təmin edilmiş informasiyanın olmasını tələb edir. BƏT-da statistika bazasının hazırlanması və təkmilləşdirilməsi məsələləri ilə BƏT-nin işçi orqanı olan əmək statistiklərinin Beynəlxalq konfransı məşğul olur. Bu konfrans əmək statistikasına sahəsində tövsiyələr hazırlamaq üçün müəyyən vaxtdan bir çağırılır. Konfransın sessiyasında qəbul edilmiş tövsiyələrin layihələri BƏT-nin ali Konfederasiyasının təsdiq etdiyi konvensiyalara daxil edilir.

Əmək statistiklərinin konfransları ikikei dünya müharibəsindən sonra müntəzəm olaraq keçirilir. Konfransın icraedici orqanı-BƏT-nin Beynəlxalq bürosunun Statistika şöbəsidir. Şöbə işçi qüvvəsi, məşğulluq və işsizlik, əməyin ödənilməsinin, iş gününün (həftəsinin) uzunluğu, peşə hazırlığı, istehsal mallarının pərakəndəsatış qiymətləri, əmək məhsuldarlığının, sosial təminat, əmək mübahisələri və sairə haqqında informasiya toplayır və nəşr etdirir. Bundan əlavə həmin şöbəyə inkişaf etməkdə olan ölkələrdə əmək statistikasının təşkilinə keyəklilik göstərmək, ekspert məsləhəti vermək, seminarlar keçirmək və təqaüdlər vermək vəzifələri də həvalə edilmişdir.

BƏT-nin statistika şöbəsi hər il əmək statistikasına dair nəşr etdirdiyi statistika külliyyatında dünyanın 170-dən çox ölkəsi və ərazisi üzrə əmək statistikasına dair məlumat verir. Şöbə bundan əlavə "Əmək statistikasını göstəricilərinin hesablanmasına dair göstəricilər" Bülletenini" (1976-cı ildən) nəşr etdirir.

BƏT-nin son illərdə apardığı əsas işlər sırasına "Peşələrin beynəlxalq standart təsnifatlaşdırılması", "Ərzaq mallarının qiymət indekslərinin hesablanmasına dair beynəlxalq tövsiyələr" in hazırlanması, "Qadınların və gələklərin vəziyyətinin təhlili" və başqalarını aid etmək olar.

### §8.3. Beynəlxalq statistikada əmək ehtiyatlarının əsas səciyyəsi

Əmək ehtiyatları - ölkənin bütün əhalisinin yaş əlamətinə və sağlamlığının vəziyyətinə görə iqtisadiyyatın formalaşması və idarə olunmasında faktiki iştirak edən və ya iştirak edə bilməyən hissəsidir. Əmək ehtiyatlarının həyati konkret ölçüdə ictimai inkişafın səviyyəsini əks etdirən yevcud sosial-iqtisadi şəraitdən və qəbul edilmiş minimum yaş həddindən asılı olaraq formalaşır. İndiki MDB ölkələrində (o cümlədən Azərbaycan Respublikasında) əmək qabiliyyətli əhalinin 16 yaşdan 59 yaşadək kişilər, 54 yaşadək qadınların (işləyən I və II dərəcəli əlillər də daxil olmaqla) sayından əmək qabiliyyətli yaşda olan, lakin işləməyən əlillərin sayını çıxmaqla müəyyən edilir.

İqtisadi baxımdan inkişaf etmiş ölkələrin əmək qanunvericiliyinə görə əmək qabiliyyətliliyinin ən aşağı həddi 15-16 yaş müəyyən edilmişdir. Əmək qabiliyyətli yaşın ən yuxarı həddi konkret ölkədə əhalinin qocalığa görə pensiya təminatına dair qanunvericiliyə əsasən müəyyən edilir. Qocalığa görə təqaüd təminatına hüquq verən yaş həddi dünyanın ayrı-ayrı ölkələrində eyni deyildir. Məsələn, təqaüd yaşı hər iki cinsdən olanlar üçün ABŞ-da, Kanadada, İspaniyada və Almaniya da 65 yaş, İsveçdə və İslandiyada 67 yaş, Norveçdə 70 yaş, İngiltərədə, Avstriyada və Belçikada kişilər üçün 65 yaş və qadınlar üçün isə 60 yaş qəbul edilmişdir.

Beynəlxalq statistikada əhalinin yaşayış üçün vəsait mənbələrinə görə səciyyələndirərkən "fəal (və ya iqtisadi fəal) əhali" və bəzi hallarda isə "üzüfəaliyyətli" əhali anlayışlarından istifadə edilir. Adətən yaşayış üçün sərbəst vəsait mənbəyi olan və heç kimin himayəsində olmayan bütün şəxsləri üzüfəaliyyətli əhaliyə aid edirlər. Yaşayış üçün sərbəst gəliri (vəsait mənbəyi) olmayan və başqalarının (adətən öz doğmalarının) vəsaiti hesabına yaşayan şəxslər üzüfəaliyyətsiz əhali adlanır. Bir çox hallarda evdar qadınlar, uşaqlar, pensiya almayan qocalar, pensiya almayan işsizlər bu qrupa aid edilir.

Əhalinin iqtisadi quruluşunu daha dərinlən təhlil etmək üçün bütün əhalinin tərkibində iqtisadi fəaliyyətdə bilavasitə iştirak edən əhalinin xüsusi çəkisini müəyyən etmək lazımdır. Bu əhali qrupu iqtisadi fəaliyyətdə iştirak etməklə yanaşı həm də sərf etdikləri əməyin müqabilində müəyyən gəlir əldə edirlər. Buna görə də həmin əhali kateqoriyası iqtisadi fəal əhali adlanır. İqtisadi fəal əhali üzüfəaliyyətli əhalinin tərkib hissəsi olmaqla ondan gəliri olan, lakin məşğuliyyətə olmayanların (pensiyaçıları, işsizliyə görə yardım alanlar və s.) sayı qədər azdır.

Beynəlxalq Əmək Təşkilatının (BƏT) fəaliyyətində iqtisadi fəal əhali göstəricisindən geniş istifadə olunur. Bu kateqoriyaya aid olan əhalinin sayı və bütün əhalinin tərkibində onların xüsusi çəkisinə dair məlumatlara, BƏT-nin hər il buraxdığı illik nəşrlərdə geniş yer verilir.

BƏT-nin təlimatına əsasən "İqtisadi fəal əhali" kateqoriyasına məşğuliyyəti olan bütün əhali (sahibkarları, öz hesabına işləyən şəxsləri, haqqı ödənilmədən işləyən ailə üzvləri), habelə müşahidə anında işsiz olan əhali aid edilir. Şagirdlər, yalnız ev təsərrüfatında məşğul olanlar, pensiyaçıları, başqasının himayəsində olan şəxslər və başqaları "İqtisadi fəal əhali" kateqoriyasına aid edilir. Hərbi qulluqçuların, qapalı tipli müəssisələrdə (ruhi xəstəxanalarda, qazamatda və s.) olan şəxslərin, ilk dəfə iş axtaran şəxslərin, yevsümi fəhlələrin və qismən iqtisadi fəaliyyətlə məşğul olan şəxslərin iqtisadi cəhətdən fəal və qeyri-fəal əhali kateqoriyasına aid edilməsi məsələsində dünyanın ayrı-ayrı ölkələrində müəyyən müxtəliflik yevcuddur. Bu əhali qrupları bəzi ölkələrdə fəal əhali qrupuna və başqalarında isə qeyri-fəal əhali qrupuna aid edilir. Məsələn, hərbi xidmətdə olanlar, ilk dəfə iş axtaran şəxslər, işsizlər və 4 aydan çox müddətdə iş axtaranlar İsveç statistikasında iqtisadi fəal əhali kateqoriyasına daxil edilmir.

Türkiyədə, Hindistanda və Fillipində ilk dəfə iş axtaranlar, qapalı müəssisələrdə olan şəxslər, Tunis və Mərakeşdə haqqı ödənilmədən ailəyə keyəklik edən ailə üzvləri, Yunanıstan, Pakistan və Liberiyada silahlı qüvvələrdə olan şəxslər iqtisadi cəhətdən fəal əhali qrupuna aid edilmir.

İqtisadi fəal əhali göstəricisinə dair məlumatların müqayisəliliyi bu qrupa müxtəlif yaşlı əhalinin daxil edilməsi ilə daha da çətinləşir. İqtisadi fəal əhaliyə Misirdə və Suriyada 6 yaşdan böyükləri, Meksikada və Serro-Leonada 12 yaşdan böyükləri, İtaliyada, Almaniya da, Avstriyada, İsveçdə, Kanadada və Çilidə 14 yaşdan böyükləri, İngiltərədə, İsveçdə, Yaponiyada, Fillipində, Avstraliyada 15 yaşdan böyükləri, ABŞ-da, Lüksemburqda 16 yaşdan böyükləri, Danimarkada 18 yaşdan böyükləri iqtisadi fəal əhali kateqoriyasına aid edirlər.

İqtisadi fəal əhalinin ümumi sayı ilə müqayisə etməklə əhalinin ümumi əmək fəallığı əmsalını müəyyən etmək mümkündür, lakin müxtəlif ölkələr üzrə bu əmsalları təhlil edərkən onların əhatə dairəsinin müxtəlifliyi nəzərə alınmalıdır.

Dünyanın müxtəlif ölkələrində əhalinin ümumi əmək fəallığı əmsalının səviyyəsi 30-45% arasında tərəddüd edir.

Dünyanın bir sıra ölkələrində (ABŞ, Yaponiya, İngiltərə və s.) iqtisadi fəal əhali göstəricisi əvəzinə "İşçi qüvvəsi" göstəricisindən istifadə olunur. "İşçi qüvvəsi" kateqoriyasına öz fiziki və yaş əlamətlərinə görə əməyə yararlı olan şəxslərin sayı daxil edilir. "İşçi



qüvvəsi" anlayışı ölkədəki işsizləri və məşğuliyyəti olan əhalini bir qrupda birləşdirir. Bu qrupun aşağı həddi dövlət tərəfindən müəyyənləşdirilsə də yuxarı həddi praktiki olaraq məhdudlaşdırılmır.

İtaliyə qeyd edildiyi kimi, Amerika statistikasına 16 yaşlı və daha böyük yaşlardakı bütün məşğuliyyəti olan və işsizləri, Yapon və İngiltərə statistikasına isə 15 yaşlı və daha böyükləri "işçi qüvvəsi" kateqoriyasına daxil edilir. Bir qayda olaraq "işçi qüvvəsi" qrupu ə"yani şö"bədə təhsil alan gəneləri, yalnız ev təsərrüfatı ilə məşğul olanları və bir çox ölkələrdə isə hərbi qulluqçuları öz tərkibinə daxil etmir.

Beynəlxalq statistikada qəbul edilən "işçi qüvvəsi" qrupu MDB ölkələrinin statistikasında istifadə olunan "əmək qabiliyyətli yaşda olan əhali" və ya "əmək ehtiyatları" kateqoriyalarından (ə"yani təhsil alan və ev təsərrüfatında məşğul olan şəxslərin sayı qədər) azdır.

Məşğuliyyəti olanların və işsizlərin sayının müəyyən edilməsi beynəlxalq statistikanın ən mühüm məsələlərindən biridir. Dünyanın inkişaf etmiş ölkələrində adətən məşğuliyyəti olan əhali qrupuna tədqiq edilən dövr (həftə, ay və s.) ərzində işləyən şəxslərin sayı aid edilir. Məşğuliyyəti olanların sayı müəyyən edilərkən tədqiq edilən dövrdə konkret şəxslərin tam və qismən işləməsi nəzərə alınmır.

BƏT-nin tövsiyyəsinə əsasən məşğuliyyəti olanlar kateqoriyasına aşağıdakılar aid edilir:

1. Tədqiq edilən dövrdə maddə ilə işləyən və haqq alan şəxslər;
2. Məşğuliyyəti olan, lakin işləməyən (xəstəlik, bədbəxt hadisə, məzuniyyət, tə"til və sair səbəblər üzrə) şəxslər;

Sahibkarlar və öz hesabına işləyən şəxslər məşğuliyyəti olan əhali qrupuna maddə ilə işləyənlər kimi daxil olurlar.

İşsizlik iqtisadiyyatda baş verən sosial-iqtisadi proseslər nəticəsində yaranır. İşsizlik yarandıqda əmək qabiliyyətli yaşda olan işçi qüvvəsinin bir hissəsi əmtəə və xidmətlər istehsalatda iştirak edə bilmədiklərinə görə əmək haqqı da ala bilmir.

İşsizlik ölkədə yevcud əmək resurslarından səmərəli istifadə edile bilməməsinə ə"yani sübut olmaqla iqtisadiyyatın təşkilində ciddi qüsurların yevcudluğunun təzahür formalarından biridir.

BƏT-nin tövsiyyələrinə əsasən işsizlərə (yuxarıdakı yaş sərhədləri daxilində) aşağıdakı əhali qrupları aid edilir:

1. İşə olmayanlar və iş axtaranlar;
2. Əvvəl işlədikləri iş yeri ilə əmək müqaviləsi başa çatmışlar və müqaviləsi pozulmuşlar;
3. Əvvəllər əmək haqqı almayanlar və istehfaya getmiş-lərdən işləmək üçün iş axtaranlar;
4. İşləmək haqqında razılaşma əldə edilsə də, hələlik işə başlamayanlar;

5. Əmək haqqını saxlamamaqla müvəqqəti olaraq qeyri-məhdud vaxta və ya tamamilə işdən azad olunanlar.

BƏT-nin təklifinə əsasən öz xüsusi firmasını və ya müəssisəsini yaratmaq niyyətində olduğu üçün muzzdlu iş axtarmayanlar işsiz hesab edilmir. Bu tövsiyyələrdə işsizlər qrupuna yalnız iş axtaranlar daxil itirdikləri üçün daha iş axtarmayan "gizli işsizlər" uçotdan kənarda qalır.

Lakin bununla yanaşı həftə ərzində bir neçə saat və ya gün təsadüfi tapdıqları işə görə əmək haqqı alanlar işsizlər qrupuna daxil edilmirlər.

İşdən azad edilmişlərlə yanaşı öz razılığı ilə işi qoyub gedənlərdən müəyyən fasilələrdən sonra əmək bazarına gələrək iş axtaranları habelə ilk dəfə əmək bazarına gələnləri də işsizlər sırasına daxil edirlər. Bu kateqoriyaların nisbəti hər şeydən əvvəl iqtisadi tsiklin fazalarından asılıdır.

Cari ildə işsizliyin orta aylıq səviyyəsini aşağıdakı düsturun keyekliyi ilə hesablayırlar:

$$L \text{ işsiz} = \frac{\bar{T} \text{ işsiz}}{T \text{ mülki}}$$

Burada L işsiz - işsizliyin səviyyəsini;

$\bar{T}$  işsiz - işsizlərin orta aylıq sayını;

T mülki - mülki əhalinin ümumi sayını göstərir.

İqtisadi ədəbiyyatlarda işsizliyin təbii səviyyəsi, friksion və tsiklik işsizlik anlayışlarını fərqləndirirlər.

İşsizlik fenomenini müxtəlif baxımdan şərh edirlər. Marksist nəzəriyyəsi işsizliyi kapital yığımlı ilə əlaqələndirir. Marksa görə kapital yığımlı nəticəsində canlı əməyə (dəyişən kapitala) tələbat sabit kapitala (maşın və avadanlıqlara) nisbətən ləng artır. Qərb ölkələrinin iqtisadi ədəbiyyatlarında belə bir müddəə hakimdir ki, istehsal güclərinin yüklənmə dərəcəsi kimi işsizlik də mahiyyətə əmək resurslarından istifadənin səmərəlilik dərəcəsini əks etdirən kateqoriyadır. Belə müəlliflər həmin fikri əmək bazarında "işsizliyin təbii səviyyəsi" adlı kateqoriyanın yevcudluğu ilə əsaslandırmağa çalışırlar. İşsizliyin təbii səviyyəsi əmək bazarında quruluş uyğunsuzluğunu (peşə, demoqrafik, coğrafi və başqa me"yarlar üzrə işçi qüvvəsinə tələb və təklif arasında) əks etdirən kateqoriyadır.

Öz arzuları ilə və yevsümi tələblərlə əlaqədar işçi qüvvəsinin bir işdən başqasına keçmələrini də (friksion işsizlik) adətən təbii işsizliyə aid edirlər.

"Struktur işsizliyi" dedikdə işçi qüvvəsinə tələbatla təklif arasındakı



uyğunsuzluq başa düşülür. "Tsiklik işsizlik" ölkədə iqtisadi konyukturanın vəziyyətini və bununla əlaqədar olaraq işçi qüvvəsinə tələbatın təklifdən artıq olmasını əks etdirir.

Beynəlxalq metodologiya ilə yanaşı məşğuliyyəti olan və işsiz əhalinin uçotu zamanı milli statistikaların təcrübəsində də müəyyən özünəməxsusluqlar yevcuddur. Məsələn, İngilis statistikasına işləyən fəhlə və qulluqçuları, sahibkarları, öz hesabına işləyənləri, müvəqqəti işdən azad olunanları, xəstəlik, mənzuriyyət və sair səbəblər üzrə işdən olmayan bütün mülki əhalini məşğuliyyətli əhali kateqoriyasına aid edir. Ailə işlərində keyəlik edən ailə üzvləri məşğuliyyətli əhali hesab edilmir. Müşahidə aparılan günü işsiz olan və iş axtaran, lakin işləmək imkanına malik olan əmək bircasında və gəkelərin məşğulluğu bürosunda qeydiyyatdan keçmiş 15 yaşlı və böyük əhali işsizlər kateqoriyasına aid edilir.

Fransız statistika orqanları yalnız kənd təsərrüfatı sahələrinə aid təsərrüfatlarda məşğul olan əhalinin sayını müəyyən edir. Məşğuliyyəti olan əhalinin sayını müəyyən edərkən hər rübün birikei günü (yanvarın 1-də, aprelin 1-də və s.) işləyən və müvəqqəti işləməyən, lakin adı işçilərin siyahısında olan bütün fəhlə və qulluqçuların sayını əsas götürür. Fransız statistikasına görə iş axtaran və məşğulluq bürosunda qeydə alınmış bütün şəxslər işsiz hesab edirlər. İşləmək arzusunda olan hər bir şəxs yaşından, peşəsindən, sosial vəziyyətindən və sairədən asılı olmayaraq məşğulluq bürosunda uçota dura bilər. Bu büroda uçota alınma işsizliyə görə yardım almaq üçün vacibdir.

İtalyan statistikasına müşahidə aparıldığı həftə ərzində əmək haqqı və ya müəyyən gəlir əldə etməklə işləyən, habelə xəstəlik, bayram və başqa səbəblərlə əlaqədar müvəqqəti qayıb olan 14 yaşlı və ondan böyükləri məşğuliyyəti olan əhali kateqoriyasına aid edir. Nizami orduda xidmət edənləri də bu sayə daxil edirlər. İtalyan statistikasında müşahidə aparılan həftə ərzində işləməyən və iş axtaran, ilk dəfə iş axtaran, habelə sonradan işə qaytarılmasına vəd verilməyən işdən çıxarılmış 14 yaşlı və daha böyük şəxslər işsizlər sırasına daxil edilir.

Almaniyada müşahidə aparılan həftə hər şanslı bir hissəsini əmək haqqı və ya müəyyən gəlirə işləmiş şəxslər, haqqı ödənilən mənzuriyyətdə olanlar, xəstəlik, tətil və ya bədbəxt hadisəylə əlaqədar müvəqqəti işləməyən şəxslər də məşğuliyyəti olan əhali qrupuna daxil edilir. Alman statistikasına görə məşğulluq bürosunda qeydə alınmış işləməyən və iş axtaranları, habelə həftədə 24 saatdan çox işləmək arzusunda olan 14 yaşlı və ondan böyük əhalini işsizlər sırasına daxil edilir.

Yapon statistikasına müşahidə aparılan həftə ərzində heç olmasa bir

sənət işləməmişləri, habelə məşğuliyyətləri olsa da işləməyən 15 yaşlı və ondan böyük bütün şəxsləri məşğuliyyəti olan əhali qrupuna daxil edir. Müşahidə aparılan dövrdə işi olmayan, fəal iş axtaran və ya evvəllər işləmək haqqında apardıqları danışıqların nəticəsini gözləyən 15 yaşlı və daha böyük şəxslər işsiz əhali qrupuna daxil edilir.

Məşğuliyyəti olan və işsiz əhalinin sayını müəyyən edərkən milli statistikalarda istifadə edilən üsulların müxtəlifliyi adı çəkilən göstəricilərə dair məlumatların müqayisəliliyini xeyli çətinləşdirir. Odur ki, bu göstəricilərin beynəlxalq müqayisəsi xeyli təqribi xarakter daşıdığına görə onlara əsasən çıxarılan nəticələri də bir qədər təqribi qəbul etmək lazımdır.

#### §8.4. ABŞ-da məşğulluq və işsizlik statistikasının bəzi təşkilati-metodoloji məsələləri

Dünyanın ən inkişaf etmiş ölkələrindən biri olan ABŞ-da məşğulluq və işsizlik statistikasına bir neçə rəsmi təşkilat məşğul olur. İşçi qüvvəsinin cari uçotu ilə daha doğrusu, ölkədə məşğuliyyəti olan və işsiz əhalinin uçotu ilə Ticarət Departamentinin siyahıya almalar bürosu məşğul olur. Tələb olunan məlumatı əldə etmək üçün Büro hər ay əhalinin təsərrüfatlarının seçmə müşahidəsindən istifadə edir. Sonradan seçmə müşahidəsi nəticəsində əldə edilmiş məlumatlar hər on ildən bir keçirilən əhali siyahıyaalmalarının məlumatlarına əsasən dəqiqləşdirilir.

Kənd təsərrüfatında məşğuliyyəti olan əhalinin cari uçotu ilə Kənd Təsərrüfatı Departamentliyinin Kənd Təsərrüfatının İqtisadiyyatı Bürosu tərəfindən fermalarda aparılan seçmə müşahidəsinə əsasən həyata keçirilir. Seçmə müşahidəsi nəticəsində əldə edilmiş məlumat hər beş ildən bir (sonu 4-lə və ya 9-la bitən illərdə) kənd təsərrüfatı siyahıyaalmalarının məlumatlarına əsasən yoxlanılır və dəqiqləşdirilir.

Qeyri-kənd təsərrüfatı sahələrində məşğul olan fəhlə və qulluqçuların cari uçotu ilə Əmək Departamentinin Əmək Statistika Bürosu məşğul olur. Bu təşkilat lazım olan məlumatı əldə etmək üçün müxtəlif sahələrin təsərrüfatları və müəssisələrində hər ay apardığı seçmə müşahidəsindən istifadə edir. Bu məlumatlar konkret sahələrdə (ticarət, nəqliyyat, dövlət idarələri, hasiledici və e'maledici sənaye) aparılan siyahıyaalmaların məlumatlarına əsasən dəqiqləşdirilir.

İşsizlər siyahıyaalmalar Bürosundan əlavə həm də işsizlik üzrə yardımlar verən sığorta kassaları tərəfindən də uçota alınır. Bu təşkilatların hər biri məşğuliyyəti olan və işsiz əhali zəhmətkeşlərinin müxtəlif kateqoriyaları üzrə uçota alır. Elə buna görə də bu təşkilatların statistika bir-birini əvəz etmir və bir-birini tamamlayır.

Ölkədə məşğuliyyəti olan və işsiz əhalinin ümumi sayı Ticarət



Departamentinin siyahıyaalmalar Bürosu tərəfindən müəyyən edilən Belə məlumat mülki əhalinin hər ay keçirilən seçmə müşahidəsi əsasında əldə edilir. Bu yevqedən ABŞ-da 863 dairə və sərbəst əhatə edən 449 ərazi tədqiq edilir. Hər ay təqribən 50000 sayıcılar tərəfindən sorğu aparılır. Seçmə müşahidəsi yolu ilə sorğuda məruz qalan mənzillər bütün təsərrüfatların təqribən 0,1%-ni təşkil edir.

Seçməyə düşən hər bir təsərrüfat yalnız 4 ay dalbadal sorğuya məruz qalır. İlin sonrakı 8 ayını "dikeəli" sonradan yenə 4 ay tədqiq edildikdən sonra seçmə məəyuundan tamamilə çıxarılır. "Rotasiya" adlanan bu qayda müntəzəm səhvləri aradan qaldırmaq və əhalinin eyni qrupunu (seçmə müşahidəsinə düşən) yormamaq məqsədilə təşkil edilir. Amerikan mütəxəssisləri belə hesab edirlər ki, bu yolla aparılan tədqiqatlar kifayət qədər reprezentativdir və işçi qüvvəsinin bölünməsi, rülməsində yevcud olan ümumi qanunauyğunluğu əks etdirməklə yanaşı, həm də məşğuliyyəti olan və işsiz əhalinin cinsini, yaşını və başqa əlamətlər üzrə tərkibini səciyyələndirə bilər.

Ticarət Departamentliyinin siyahıyaalma Bürosunun hər ay apardığı əhalinin seçmə tədqiqatı ölkədə məşğuliyyəti olan və işsiz əhalinin ümumi sayı, məşğul olduğu sahələr, məşğul olduqları sahələrdə işçilərin yevqeyi (fəhlə, qulluqçu, ailə üzvünə keyək edən və s.), iş həftəsinin müddətinə, peşəsinə, cinsinə, yaşına, təhsil səviyyəsinə və s. əlamətlərinə görə tərkibinə dair məlumat əldə etməyə imkan verir.

Seçmə müşahidəsi nəticəsində əldə edilmiş nəticələrin faizlə nisbətini əhalinin ümumi sayına vurmaqla məşğuliyyəti olan və işsiz əhalinin mütləq sayını və tərkibini müəyyən etmək mümkündür. Bu məlumatlara əsasən işsiz əhali yaşına, cinsinə, təhsil səviyyəsinə, işsiz qaldığı müddətə, soruşdu məşğuliyyət sahəsinə və sair əlamətlər üzrə qruplaşdırılır.

Təsərrüfatların seçmə müşahidəsinin nəticələri "məşğulluq və əmək haqqı" (Employment and Earnings), "Əməyə dair aylıq xülasə" (Monthly Labour Review), "ABŞ-in illik statistika külliyyatı" (Statistical Abstract of the United States) və "Əmək üzrə sorğu kitabı" (Handbook of Labour Statistics) adlı rəsmi nəşrlərdə oxuculara çatdırılır.

ABŞ siyahıyaalma Bürosunun müəyyən etdiyi qaydaya əsasən tədqiq edilən həftə ərzində hər hansı işdə çalışan (əmək haqqı və ya mənfəətdən pay almaqla), ya da ailə müəssisəsində keyəkçi ailə üzvü kimi 15 saatdan çox işləyən, ya da işi olsa da xəstəlik, tətil, məzuniyyət və sairə ilə əlaqədar səbəblər üzrə işləməyən yaşı 16-ya çatmış və daha böyük yaşlı şəxslər məşğuliyyətli əhali hesab edilir. Ölkədəki səfirliklərin ərazisində müvəqqəti yaşayan və məşğuliyyəti

olan şəxslər məşğuliyyəti olan əhalinin ümumi sayına əlavə edilir, yalnız ev işlərində çalışan şəxslər, habelə dini və xeyriyyə təşkilatlarında ictimai işlərlə məşğul olan şəxslər isə ondan çıxılır.

Seçmə müşahidəsi aparılarkən konkret şəxsin bir neçə işi olarsa, o, məşğuliyyəti olan əhaliyə yalnız bir dəfə aid edilir.

ABŞ Siyahıyaalma Bürosunun müəyyən etdiyi qaydaya əsasən son 4 ay ərzində iş tapmağa cəhd göstərsə də, seçmə tədqiqatının aparıldığı həftə ərzində işləməyən və səhhətinə görə işləmək qabiliyyətinə malik olan şəxslər işsiz hesab edilir. Əvvəl işlədiyi iş yerində iş alacağına vəd verilmiş şəxslər, 30 gün ərzində yeni işlə təmin ediləcəyinə nəz verilmiş şəxslər, habelə xəstə olduğu üçün müşahidə aparılan həftə ərzində iş axtarmayan şəxslər də işsizlər sırasına daxil edirlər.

İşsizlik faizi mülki işçi qüvvəsinə (məşğuliyyəti olan və işsiz) nisbətən hesablanır.

Amerika statistikləri də Beynəlxalq Əmək Bürosu kimi, təsadüfi iş tapmış, və ya həftə ərzində bir-iki saat işləmiş şəxsləri məşğuliyyəti olan əhaliyə aid edir. Həmin əhali qrupu öz vəziyyətlərinə görə işsizlərə daha yaxın olduqları üçün bəzən qismən məşğul olan və ya yarım işsiz hesab edirlirlər.

Amerikan statistikasında müəyyən edilmiş qaydaya əsasən "fəhlə və qulluqçular" kateqoriyasına xüsusi sahibkarlardan, dövlət idarələri və müəssisələrindən əmək haqqı, komissiyon ödəmələri, natura və başqa formalarda haqq alan şəxsləri daxil edilir. Öz şəxsi mülkiyyətində olan müəssisə və idarələrdə, xüsusi kontorlarda, mağazalarda, fermalarda və müalicə kabinetlərində yerinə yetirdikləri iş üçün mənfəət və ya qonorar alan işçilər "öz hesabına işləyənlər" kateqoriyasına aid edilir.

Konkret şəxsin qan və ya nigah qohumu olduğu ailə üzvünə mənsub ferma və müəssisədə əməyi ödənilmədən həftə ərzində 15 saatdan çox işləyən şəxslər "haqq almadan keyəlik göstərən ailə üzvü" kateqoriyasına aid edilir.

Öz evində ev təsərrüfatı ilə məşğul olanlar, şagirdlər, ruhi və fiziki cəhətdən əlil olan 16 yaşdan böyük sair şəxslər amerikan statistikasının metodologiyasına əsasən işçi qüvvəsinin tərkibinə daxil edilmir. Burada sair şəxslər sırasına pensiyaçıların çox hissəsini, işləmək arzusunda olmayanları, yevsümi işçiləri, 15 saatdan az müddətdə əməyi ödənilmədən öz ailə üzvlərinə keyəlik edən şəxslər aid edilir.

ABŞ-da işçi qüvvəsinə səciyyələndirən yekun göstəriciləri siyahıyaalmalar Bürosu tərəfindən tərtib edilən aşağıdakı cədvəl şəklində nəşr edilir.

Bir kev ABŞ-da "əmək ehtiyatları balansı" olan bu cədvəldəki



mə'lumatlar ABŞ-ın yaşlı əhalisinin əmək prosesində olan yerinə görə bölgüsünü əks etdirir. Belə bölgü əmək ehtiyatları kateqoriyasının yuxarı yaş həddlərini (pensiya yaşı və s.) müəyyən etmədiyinə görə "real işçi qüvvəsi" anlayışından xeyli genişdir. Adi məntiqə və iqtisadi məzmununa görə də bütün "yaşlı əhalini"; "əmək ehtiyatlarına" bərabər götürmək düzgün olmazdı. Nəzərə almaq lazımdır ki, pensiya yaşından böyük əhalinin yalnız az hissəsi işləyir, qalan əksəriyyəti isə əmək ehtiyatlarının tərkibindən çıxır. Odur ki, bütün yaşlı əhalinin tərkibində mülki işçi qüvvəsinin hissəsi xeyli azalır.

Yuxarıdakı cədvəldə hərbi qulluqçular da potensial işçi qüvvəsinə aid edilir. Bu əhali qrupu maddi ne'mət

12-ci cədvəl

ABŞ-da yaşlı əhalinin səciyyəsi (min nəfərlə)

| Sıra №-si | Əhalinin tərkibi                                     | illər |      |      |
|-----------|------------------------------------------------------|-------|------|------|
|           |                                                      | 1970  | 1980 | 1990 |
| 1         | 16 yaşlı və ondan böyük əhalinin ümumi sayı          |       |      |      |
|           | onlardan                                             |       |      |      |
|           | işçi qüvvəsi:                                        |       |      |      |
|           | silahlı qüvvələri də daxil etməklə                   |       |      |      |
|           | mülki işçi qüvvəsi                                   |       |      |      |
|           | Cəmi:                                                |       |      |      |
|           | 16 yaşlı və daha böyük əhalinin sayına nisbətən %-lə |       |      |      |
| 2         | Məşğuliyyəti olan əhali - cəmi                       |       |      |      |
|           | kənd təsərrüfatında                                  |       |      |      |
|           | qeyri kənd təsərrüfatı sferasında                    |       |      |      |
| 3         | İşsizlər - cəmi                                      |       |      |      |
|           | işçi qüvvəsinə nisbətən faizlə                       |       |      |      |
| 4         | İşçi qüvvəsinə daxil olmayanlar - cəmi               |       |      |      |
|           | o cümlədən                                           |       |      |      |
|           | ev təsərrüfatında məşğul olanlar                     |       |      |      |
|           | şagirdlər                                            |       |      |      |

lərin istehsalında iştirak etmədiyinə görə milli əmək ehtiyatlarına daxil edilməməlidir.

Bütün bunlara baxmayaraq yuxarıdakı cədvəldə məşğuliyyəti olan və işsiz əhalinin sayı və tərkibinə dair yekun mə'lumatı verildiyinə görə, habelə şagirdləri və ev təsərrüfatında işləyənləri ayırdığımıza görə tədqiqat üçün xeyli maraqlı mə'lumat verir. Belə mə'lumatların dinamikada təhlili ABŞ-da yaşlı əhalinin istifadəsinin ümumi

qanunauyğunluqlarını aşkar etməyə imkan verir.

Əhalinin seçmə üsulu ilə sorğusuna əsaslanan məşğulluq statistikasından əlavə ABŞ-da muzzdlu işçilərin məşğulluğunu öyrənən rəsmi statistika da yevcuddur. Bu statistika ABŞ Əmək Departamentliyinin Əmək Statistika Bürosu tərəfindən həyata keçirilir. Əmək Statistika Bürosu hər ay müxtəlif təsərrüfat sahələrinə aid müəssisə, idarə və təşkilatların seçmə müşahidəsinə, habelə ödəniş cədvəllərinə, əsasən müxtəlif sahələrdə çalışan fəhlə və qulluqçuların sayını müəyyən edir.

Əmək Statistika Bürosu apardığı seçmə tədqiqatını könüllülük prinsipinə əsasən həyata keçirir. Büro tədqiq edilən obyektlərə poçta ilə hər ay müvafiq formulyarlar göndərir. Bu formulyarlar doldurulduqdan sonra Əmək Statistika Bürosunun yerli orqanlarına göndərilir. Əmək Statistika Bürosu təqribən 160 minədək idarə və təşkilatdan daxil olan belə seçmə müşahidəsi məlumatlarına əsasən məşğuliyyəti olan əhalini təsərrüfat sahələri və sənaye sahələri üzrə bölmək imkanı əldə edir.

Müəssisə və təşkilatların seçmə müşahidəsi ilə əhatə dərəcəsi müxtəlif təsərrüfat sahələrində 20-100% arasında tərəddüd edir.

Əmək Statistika Bürosu seçməyə düşən bütün qeyri- kənd təsərrüfatı müəssisələrində tam və qismən məşğuliyyəti olan əhalinin sayına və tərkibinə dair məlumat toplayır.

Əmək Statistika Bürosu fəhlə və qulluqçuların ümumi sayı ilə yanaşı həm də istehsal fəhlələrinin sayına dair də ayrıca məlumat toplayır. İstehsal fəhlələrinin sayı hesabatlarda orta aylıq və saatlıq əmək haqqı və iş həftəsinin orta müddətinə dair məlumatlarla əlaqəli verilir. Deyilənlərdən əlavə Əmək Statistika Bürosu işçi qüvvəsinin axınına dair də məlumat toplayır. Yekun nəşrlərində bu məlumatlar təsərrüfat sahələri üzrə təsnifatlaşdırılır. Əmək Statistika Bürosunun əldə etdiyi cari məlumatlar hər müxtəlif sahələrin siyahıyaalmaların zəngin məlumatlarına əsasən tamamlanır və təshih edilir. Məsələn, sənayedə hər 5 ildən bir aparılan siyahıyaalmalar muzzdlu əməkdən istifadə edən bütün fərdi və dövlət sənaye müəssisələrini başdan-başa əhatə edir. Bu siyahıyaalmalar ABŞ-da aparılan ən hərtərəfli və fundamental statistika müşahidələrindən biri olmaqla onun nəticələri müxtəlif iqtisadi tədqiqatlar üçün istifadə edilə bilər.

**§8.5. Əmək bazarı və onun tənzimlənməsi** Daxili tənzimləyicilərin çoxluğu, habelə onların səmərəli fəaliyyətinin sosial zəruriliyi əmək bazarının ixtisaslı tənzimlənməsinə

tələb edir. Məşğuliyyət sahəsində belə təsirli tənzimlənmə prosesinin yaradılması hər bir ölkədə aparılan əsas sosial vəzifələrdən biridir.



Məşğulluq haqqında qəbul edilən Qanun, əmək bircasının yaradılması, işsizliyin qeydə alınması və s. bu istiqamətdə atılan zəruri addımlardan hesab edilir.

Əmək bazarının dövlət tərəfindən tənzimlənməsinin aşağıdakı əsas istiqamətlərini ayırmaq olar:

1. Məşğulluq dərəcəsinin artırılması və iş yerlərinin sayının çoxaldılmasının stimullaşdırılması proqramları.

2. İşçi qüvvəsinin hazırlanması və yenidən hazırlanması proqramları;

3. Muzdlu işçilərin işə götürülməsinə yardım proqramları;

4. İşsizliyin sosial sığortası (daha doğrusu) dövlətin işsizlərə yardım üçün vəsait ayırması üzrə proqramlar.

Bu proqram çərçivəsində iqtisadi cəhətdən inkişaf etmiş ölkələrdə (Məsələn, ABŞ-da) hər il dövlət sektorunda çoxsaylı iş yerləri yaradılır və işsizliyin azaldılmasına yönəldilmiş konkret tədbirlər həyata keçirilir.

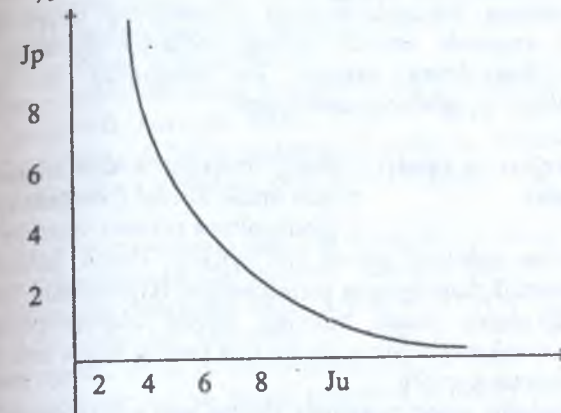
ABŞ-ın işədüzəltmə xidmətinin yerlərdə yaratdığı 2500-dən çox agentlik (əmək bircası) işsizləri qeydə alır, onlara boş yerlər axtarıb tapır və iddiaçıları testdən keçirir.

ABŞ-da kadrların hazırlanması və yenidən hazırlanması ilə ali və orta məktəblər, tədris kursları və mərkəzləri, habelə xüsusi korporasiya mərkəzləri məşğul olurlar.

Bazar iqtisadiyyatına keçmiş ölkələrdə əmək bazarının tənzimlənməsinin əsas məsələlərindən biri işsizliklə əmək haqqı arasındakı asılılığın sıxlığını və formasının müəyyənəşdirilməsidir. Bu iki hadisə arasındakı asılılığı qrafik üsulu ilə əks etdirmək üçün Fillips əyrisindən istifadə edilir.

İngilis iqtisadçısı A.Fillips İngiltərə üzrə 1861-1958-ci illərə aid məlumatlara əsasən tərtib etdiyi əyri aşağıdakı kimidir.

İşsizlik və onun ölçülməsi  
%



Şəkil. 1. Fillips əyrisi

Burada Yr - qiymətin orta illik artım sürətini  
Yi - işsizliyin səviyyəsini (%-lə) göstərir.

Fillips əyrisi ə"yani surətdə göstərir ki, qiymətlərin səviyyəsi ilə işsizliyin səviyyəsi arasında birbaşa düz əlaqə vardır-qiymətlərin səviyyəsi yüksəldikcə, inflyasiya artdıqca, işsizliyin səviyyəsi də yüksəlir.

Hətta əmək haqqı ilə qiymətlərin artım sür"ətlərinin dəyişmələri arasında eyni nisbət olduğu halda Fillipsin modeli işsizliklə qiymətlərin dəyişmə sür"əti arasındakı nisbəti əks etdirə bilər. Fillips əyrisi iqtisadiyyatın inkişafını tə"min edərkən aşağıdakı variantlardan birini seçməyi vacib hesab edir:

1. Ya yüksək məşğulluq maksimal iqtisadi artım şəraitində qiymətlərin sür"ətlə artımı;

2. Ya da qiymətlərin sabitliyi şəraitində yüksək işsizlik dərəcəsi.

Fillips əyrisi uzun illərdir ki, ABŞ-da və Qərbi ölkələrində sosial-iqtisadi tənzimlənmənin əsası kimi istifadə edilir. Lakin bə"zi ölkələrin təcrübəsində işsizliklə inflyasiya arasında birbaşa düz əlaqə olması hallarına da rast gəlmək olur (yəni işsizlik artdığı şəraitdə qiymətlər də yüksəlir). Belə hallar iqtisadiyyatın tənzimləyicisi kimi, Fillips əyrisinə tənqidi yanaşmağı tələb edir.

Yuxarıda göstərilənlərdən əlavə işçi qüvvəsi bazarını dolayı tənzimləmək üçün bir sıra başqa tədbirlərdən də istifadə olunur. Dövlətin həyata keçirdiyi vergi, pul-kredit və amortizasiya siyasəti belə tədbirlərə aiddir. Bunlardan əlavə dövlətin sosial tə"minat, əmək



münasibətləri, vətəndaşlıq hüquqlarının müdafiəsi və bu kimi başqa sahələrdə müəyyən etdiyi qanunvericilik aktları da əmək bazarına təsir göstərir.

Əmək bazarının tənzimlənməsinə yönəldilmiş qeyri müstəqil tədbirlər eyni zamanda ümumi iqtisadi tədbirlər olmaqla, ölkədə yevcud olan konyuktura vasitəsi ilə məşğulluq və işsizliyin dinamikasına da təsir göstərən tədbirlərdir.

#### §8.6. Əmək birjası və xüsusi vasitəçi firmalar

Əmək bazarının tənzimlənməsi sisteminə əmək birjası (məşğulluq xidməti, işə düzəltmə xidməti, muzzdlu işə düzəltməyə yardım xidməti) xüsusi rol oynayır. Əmək birjası əmək bazarında vasitəçilik funksiyasını yerinə yetirən ixtisaslaşmış idarədir.

Bir çox ölkələrdə əmək birjalrı dövlət idarəsi olmaqla öz fəaliyyətlərini əmək nazirliyinin (və ya ona bənzər başqa təşkilatların) rəhbərliyi ilə həyata keçirilir.

Bir çox ölkələrin əmək bazarında dövlət məşğulluq xidmətləri ilə yanaşı yüksək səmərəliliyə malik xüsusi vasitəçi firmalar da fəaliyyət göstərir. Məsələn, ABŞ-da 15 minədək belə firma fəaliyyət göstərir. MDB ölkələrində (o cümlədən Azərbaycan Respublikasında) əmək birjalrı təzəcə yaradılır. Əmək birjalrının fəaliyyətinin əsas istiqamətləri aşağıdakılardır:

1. İşsizliyin qeydiyyatı;
2. Boş olan yerlərin qeydiyyatı;
3. İşsizlərin və almaq istəyən başqa şəxslərin işə düzəldilməsi;
4. Əmək bazarının konyukturasını öyrənmək və onun haqqında məlumat vermək;
5. İş almaq arzusunda olan şəxslərin testləşdirilməsi;
6. İşsizlərin peşələrə yönəldilməsi və yeni peşələrin öyrədilməsi;
7. Yardımların ödənilməsi.

İnkişaf etmiş müasir dövlətlərin çoxunda vətəndaşların əksəriyyəti əmək birjalrı vasitəsilə deyil, müəssisə və təşkilatların kadr idarələrinə bilavasitə müraciət etməklə, ya da xüsusi vasitəçi agentlərin keyəkliyi ilə işə düzəlirlər. Dünyada bu tipli ən böyük amerikan kompaniyası Menpauer (Menpower) müxtəlif ölkələrdə olan 1350 şöbəsinin keyəkliyi ilə ildə 700 min nəfəri işə düzəldir və 300 minədək firmaya xidmət edir. ABŞ-da hər il əmək birjalrının xidmətlərindən (işə düzəltmə, yeni ixtisas alma, yardımların ödənilməsi və s.) 6-8 milyon nəfər işsiz istifadə edir. 1991-ci ildə "Azərbaycan Respublikasında əhəlinin məşğulluğu haqqında" Qanun qəbul edilmiş və məşğulluq orqanları yaradılmışdır. 1991-1995-ci illərdə 207,1 min nəfər iş axtaran məşğulluq xidmətinə müraciət etmiş,

onlardan 104,9 min nəfəri işlə təmin olunmuşdur. 1996-cı ildə isə Azərbaycan Respublikasının məşğulluq orqanlarına 26,1 min nəfər müraciət etmiş və onlardan 12,2 min nəfəri işlə təmin olunmuşdur. Respublikamızın məşğulluq orqanlarının məlumatına əsasən rəsmi qeydiyyatdan keçən işsizlərin sayında qadınların xüsusi çəkisi nisbətən sabit qalır və 60-61% təşkil edir.

Dünya ölkələrinin əmək qanunvericiliyində işsizliyə görə yardım almaq şərtlərini nəzərdə tutur. ABŞ-da onun müddəti 26 həftə müəyyən edilmiş və bəzi hallarda 13 həftə də uzadıla bilər. 1994-cü ildə işsizliyə görə yardımın orta həftəlik həyri 200 dollara bərabər olmuşdur.

Rusiya Federasiyasında əhəlinin məşğulluğu və işsizliyə görə yardımların ödənilməsinə dair qanunvericilikdə olan Əsasnaməyə əsasən məşğulluq mərkəzi işə düzəltmək üçün müraciət etmiş işsiz vətəndaşlara on gün müddətində iki variantda müvafiq iş təklif etməlidir. Peşəsi olmayan və ilk dəfə işləmək arzusunda olanlara iki variantda peşə hazırlığı keçmək və ya haqqı ödənilən iş təklif etməlidir. İşsizləri təmin etmək üçün müvafiq iş olmadığında məşğulluq xidməti onları təkmilləşdirir və yeni ixtisas əldə etmək üçün məktəblərə göndərir.

İşsiz və ilk dəfə iş axtaran şəxs işlə təmin olunmaq üçün ona edilən iki təklifdən istifadə etmədikdə o, işsiz statusundan məhrum edilir.

Məşğulluq mərkəzi konkret şəxsi işsiz hesab edən kimi ona işsizliyə görə yardımın həyirini də müəyyən edir. İşsizliyə görə yardımın həyri yevcud Əsasnaməyə əsasən işsizlər sırasına daxil edilən vətəndaşların kateqoriyasından asılı olaraq müəyyənləşdirilir. Məsələn, hər hansı səbəb üzrə işdən azad edilmiş və işdən azad edilməzdən əvvəl ən azı 12 həftə haqqı ödənilən işi olan şəxsləri işsizliyin ilk üç ayda əvvəlki əmək haqqının 75%-i qədər, sonrakı dörd ayda 60%-i qədər və sonradan isə 45%-i qədər yardım ödənilir. Son on iki həftə ərzində haqqı ödənilən işi olmayanlara işsizlik üzrə yardım minimum əmək haqqı qədər müəyyən edilir və s.

İşsizlik üzrə yardımın verilmə müddəti on iki təqvim ayından çox ola bilməz. İşsiz olan şəxs işə düzəldikdə, təqaüd və ya pensiya aldıqda, yeni peşə aldıqda və ixtisas səviyyəsi artırıldıqda işsizliyə görə yardımın ödənilməsi dayandırılır.

Məşğulluq və işsizlik probleminin dövlət tərəfindən tənzimlənməsi Rusiya Federasiyasında Əmək Nazirliyi və Azərbaycan Respublikasında isə Əhəlinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi tərəfindən həyata keçirilir.

Bir çox iqtisadçıların fikrincə iqtisadi inkişafın stimullaşdırılması, iş həftəsinin ixtisar edilməsi və kadrların yenidən hazırlanmasının səmərəli sistemini yaratmaqla işsizliyi və əmək bazarındakı bir çox



uyğunsuzluqları yumşaltmaq mümkündür.

**§8.7. Əhəlinin və əmək ehtiyatlarının beynəlxalq miqrasiyası.**

**a) Beynəlxalq miqrasiyanın mahiyyəti, tərkib hissələri və kateqoriyaları**

Dünya iqtisadiyyatının qloballaşması dərinləşdikcə işçi qüvvəsi və əhəlinin beynəlxalq miqrasiyası bir çox ölkələrin iqtisadi, sosial və demografik inkişafının ən mühüm amilinə çevrilir. İşçi qüvvəsinin beynəlxalq miqrasiyası (Labor force migration) dedikdə, əmək

qabiliyyətli yaşda olan əhəlinin iqtisadi, siyasi və başqa səbəblər üzündən bir ölkədən başqasına köçməsi başa düşülür. Obyekti müşahidə vahidi insan olduğuna görə miqrasiya beynəlxalq iqtisadi münasibətlərin ən mürəkkəb ünsürlərindən biri hesab edilir.

İşçi qüvvəsinin beynəlxalq miqrasiyasının mahiyyəti öz ölkəsindəki nisbətən daha əlverişli işə düzəlmək məqsədi ilə əmək ehtiyatlarının bir ölkədən başqasına yer dəyişməsindən (köçməkdən) ibarətdir. Beynəlxalq miqrasiya prosesi iqtisadi səbəblərdən əlavə siyasi, etnik, mədəni və başqa mülahizələrə əsasən də baş verə bilər.

İşçi qüvvəsinin beynəlxalq miqyasda miqrasiyasının tarixi çox qədimdir. Quldarlıq dövründə aparılan müharibələr nəticəsində əsir götürülmüş əmək qabiliyyətli əhəlinin uzaq ölkələrin qul bazarında satılması adi hal idi. Amerika qitəsi kəşf edildikdən sonra Afrika zəkeilərinin yeni dünyaya daşınması təşkil olunmuş irimiqyaslı miqrasiyaya misal ola bilər. Quldarlıq ləğv edildikdən sonra Köhnə dünyadan ABŞ-a işçi qüvvəsi axını-emmiqrasiyası başlandı.

Miqrasiya edənlər arasında XIX əsrin əvvəllərində sənaye fəhlələri, həmin əsrin sonunda isə müflisləşmiş kəndlilər üstünlük təşkil edirdi.

İkikei dünya müharibəsindən sonra dünya əmək bazarına elmi-texniki ziyalılar və ixtisaslı fəhlələr çıxdı.

Beynəlxalq miqrasiyaya məruz qalan işçi qüvvəsinin dəqiq uçotunu aparmaq çətindir. Miqrantların ümumi sayı həmişə müəyyən təqribiliklə müəyyən edilir.

Başqa ölkədə yaşamaq və işləmək istəyənlər legal yolla getdikdə onların sayını və tərkibini müəyyən etmək asandır. Qeyri-legal gədən miqrantların dəqiq sayını müəyyən etmək isə çətindir.

XX əsrin 90-cı illərinin ortalarında dünyada təqribən 125 milyon nəfərin öz vətənlərindən kənarda olduğu məlumdur. Son illərdə hər il orta hesabla 20 milyonadək adam bir ölkədən başqasına köçür. ABŞ-da 7 milyon, Qərbi Avropada 6,5 milyon, Latın Amerikasına ölkələrində 4 milyon, Yaxın Şərq və Afrika ölkələrində 3 milyon nəfər xarici ölkələrdən gələn fəhlə çalışdığı məlumdur, Fransada, tikintidə çalışan fəhlələrin 1/3-i və avtomobilqayırmada isə 1/4-i, Belçikada

dağ-mədən sənayesi işçilərinin yarısı, İsveçrədə tikinti fəhlələrinin 40%-ni immiqrantlar təşkil edir.

Beynəlxalq miqrasiya iki tərkib hissəsindən ibarətdir.

1. Emmiqrasiya.

2. İmmiqrasiya.

Daimi yaşamaq üçün insanların bir ölkədən başqa ölkəyə getməsi emmiqrasiya, başqa ölkədən konkret ölkəyə gəlməsi isə immiqrasiya adlanır.

İnsanların öz daimi yaşadıkları ölkədən zorla çıxarılması deportasiya, köçüb getdiyi ölkədən öz doğma vətəninə qayıtması isə repatriasiya adlanır.

Beynəlxalq miqrantlar aşağıdakı beş kateqoriyaya ayrılır:

1. İmmiqrantlar və ölkəyə buraxılmış qeyri-immiqrantlar. İmmiqrasiyanı daima qəbul edən "ənənəvi" ölkələr üçün 1980-1990-cı illər yüksək immiqrasiya dövrü olmuşdur.

2. Kontraktlar üzrə miqrant işçilər. Əmək ehtiyatları az olan bir çox ölkələrin iqtisadiyyatının inkişafı xarici işçi qüvvəsindən asılıdır. Belə ölkələrin artıq işçi qüvvəsi olan ölkələrlə razılaşmaları kontraktlarla rəsmiləşdirilir. Məsələn, Asiyanın və Yaxın Şərqi bir sıra ölkələri ilə Avropanın inkişaf etmiş ölkələri arasında belə kontraktlardan geniş istifadə olunur. Son vaxtlarda azərbaycanlı mütəxəssislərin belə kontraktlar üzrə xarici ölkələrə getməsi müşahidə olunur.

3. Qeyri-legal (gizli) immiqrantlar. Sənayedə inkişaf etmiş ölkələrin demək olar ki, hamısında xəlvəti (gizli) yolla gəlmiş immiqrantlar var. Müəyyən edilməmiş yollarla sərhəddi keçənlər viza müddəti qurtardıqdan sonra gəldikləri xarici ölkədə qalanlar və başqaları belələrinə aiddir. Belə işçilər adətən ən aşağı əmək haqqı verilən yerlərdə işləyirlər.

4. Sığınacaq istəyən şəxslər. Bu kateqoriyadan olan miqrantların sayı səksəniki illərdə çox az idi. Son vaxtlarda dünyada siyasi və iqtisadi münasibətlərdə baş verən ciddi dəyişikliklər belə şəxslərin sayının artmasına şərait yaratdı.

5. Qaçqınlar. BMT-nin məlumatına əsasən doxsəniki illərin əvvəlində dünyada 17 milyondan çox qaçqın vardı. Dağlıq Qarabağda, Abxaziyada, Osetiyada, Bosniyada və dünyanın başqa yerlərində baş verən toqquşmalar qaçqınların sayını daha da artırdı. 1996-cı ildə Azərbaycanda Ermənistandan, Gürcüstandan və Azərbaycanın ermənilər tərəfindən tutulmuş ərazilərindən qovulmuş bir milyonadək qaçqın və köçkün vardır. Belə şəxslər adətən BMT-nin himayəsi altında xüsusi düşərgələrdə yaşayırlar.

İşçi qüvvəsinin miqrasiyası bazar iqtisadiyyatına xas olan obyektiv



prosesdir. Ölkələr arasında kapital axını, xarici iqtisadi əlaqələrin genişlənməsi, beynəlxalq iqtisadi integrasiya və s. kimi miqrasiya da obyektiv prosesdir. Bazar qanunlarına uyğun olaraq əmək ehtiyatları özünə maksimum səmərə verən tətbiq yeri axtarırlar. Belə məkan onlar adətən vətəndən kənarda tapdıqlarına görə öz daimi yaşayış yerlərini dəyişməli olurlar. Başqa iqtisadi resurslardan fərqli olaraq əmək resursları beynəlxalq iqtisadi münasibətlərin həm obyektivi və həm də subyektividir. Bundan əlavə beynəlxalq miqrasiya həm donor ölkələr və həm də qəbul edən ölkələrə iqtisadi, demoqrafik və sosial-psixoloji təsir göstərir.

Beynəlxalq miqrasiya axınının əsas istiqaməti inkişaf etmiş ölkələr, xüsusilə də ABŞ-dır. Yetmişkei illərdə bu ölkəyə gələnlərin sayı 4,5 milyon nəfərə çatmışdı. Bu altmışkei illərdəki immiqrasiyanın 1/3-i qədər çoxdur. Həmin vaxt ABŞ-da əhali artımının 20%-ni immiqrantlar təşkil etmişdir. Səksənkei illərdə bu axın daha da gücləndi və ABŞ-in əhali artımının 39%-ni təşkil etdi. Bu illərdə ABŞ-a 6 milyon açıq və qeyri legal yolla isə 2 milyon şəxs immiqrasiya etmişdir.

Qərbi Avropa ölkələrinə (Almaniya, Fransa və Böyük Britaniya) gələn işçi qüvvəsinin orta illik sayı 600 min nəfər, ailə üzvləri ilə birlikdə onların sayı isə 1,3 milyon nəfərə çatır.

Son illərdə İsrail, Avstriya və Rusiya da başqa ölkələrdən işçi qüvvəsi cəlb edən ölkələr sırasına daxil olmuşdur.

Tarixin müxtəlif dövrlərində miqrantların mənşəyi və tərkibində də müəyyən dəyişikliklər baş verir. Belə dəyişikliklər donor ölkələrin və qəbul edən ölkələrin müasir dünyada yevqeyindən, imkanlarından, habelə ölkələr arasında tarixən yevcud olan etnik, coğrafi və tarixi əlaqələrdən asılı olaraq formalaşır. Məsələn, ABŞ-a gələnlərin əsas mənbəyi Kanada və Qərbi Avropa ölkələri (79%) idisə, yetmişkei-səksənkei illərdə Latın Amerikasına ölkələri üstünlük (84%) təşkil edirdi. Səksənkei illərdə ABŞ-a legal gələnlərin çox hissəsini (1,5 milyon nəfər) ali təhsilli şəxslər, sərhəddi gizli keçənlərin isə 33,1%-ni orta təhsili olmayanlar təşkil edirdi. Başqa bir misal: doxsənkei illərdə Ermənistan və Gürcüstandan Azərbaycana gələnlərin əksəriyyəti ali təhsilli mütəxəssislər və ali təhsil almağa gələn gələnlər idisə son dövrdə həmin istiqamətdə gələnlər arasında uşaqların, qocaların və aşağı ixtisaslı şəxslərin xüsusi çəkisi artmışdır.

**b) Miqrasiyanın miqyası** İrəlində deyildi ki kimi, xarici miqrasiyanın həyətini dəqiq müəyyən etmək çox çətindir. Bu məqsədlə istifadə olunan ən etibarlı mənbə tədiyyə balansıdır. Tədiyyə balansında işçi qüvvəsinin miqrasiyası ilə əlaqədar olan göstəricilər cari əməliyyatlar

balansının bir hissəsi olmaqla aşağıdakı kimi təsnifatlaşdırılır:

1. Zəhmətlə qazanılmış gəlir (Labor income), məşguliyyəti olanlara ödənişlər;

2. Miqrantların yer dəyişməsi (migrats transfers);

3. İşçilərin köçürmələri (workers remittances).

Birikei qrupa qeyri-rezidentlər yerinə yetirdikləri iş üçün rezidentlərin əmək haqqı və başqa ödənişlər şəklində verdikləri məbləğlər daxildir. Qeyri-rezidentlərin mizdlə işə götürülməsi ilə əlaqədar olaraq rezidentlərin pensiya, sığorta və başqa fondlara etdikləri ödənişlər də buraya daxil olur. Xatırladaq ki, qeyri-rezident dedikdə bu ölkədə bir ildən az müddətdə işləyən xarici işçilər (o cümlədən müvəqqəti qazake əldə etmək üçün həmsərhəd ölkələrdən gəlmiş işçilər, yevsümi işçilər və xarici səfirliklərin işçiləri) başa düşülür.

Miqrantların yerdəyişməsi ilə əlaqədar xərclərə miqrantların özləri ilə apardıqları əmlakın dəyərinin pulla ekvivalenti başa düşülür. Həm də emmiqrantların özləri ilə apardıqları əmlak ölkədən ixrac edilən əmtəə kimi, onların dəyərinin pulla ekvivalenti də bu maddədə uçota alınır.

İşçilərin köçürmələri dedikdə miqrantların vətəndə qalmış qohumlarına göndərdikləri pul və əmtəələr başa düşülür. Göndərmə əmtəə və ya əşyalardan ibarət olduqda onların dəyəri uçota alınır.

"Miqrantların yerdəyişməsi" və "İşçilərin köçürmələri" adlı maddələr yalnız rezidentlərin, yəni bir ildən çox müddətdə həmin ölkədə yaşayan miqrantların gəlirləri və məsərəflərini əhatə edir. Bu iki maddə cari əməliyyatlar çərçivəsində ödənilməmiş fərdi köçürmələr qrupunda birləşdirilir.

Ödənilməmiş fərdi köçürmələr (private unrequited transfers) miqrantların xaricə gedərkən özləri ilə apardıqları əmlakın və oradan vətənə göndərdikləri əmtəə və əşyaların pul ekvivalentidir. Təcrübədə bu və ya digər köçürmənin dəqiq olaraq hansı maddəyə daxil olmasını müəyyənləşdirmək çətindir.

Müvəqqəti qazake üçün xaricə getmiş şəxs orada bir ildən artıq qalıb (emmiqrant olub) işləyə bilər və yaxud da yaşamaq üçün həmişəlik xaricə köçmüş və əmlakı köçürmə kimi qeydə alınmış şəxs öz fikrini dəyişərək bir il yaşamamış vətənə qayıda bilər. Belə halda bir qayda olaraq sərhəddi keçərkən yevcud durumu qeydə almaq prinsipinə əməl edilir və sonradan heç bir yenidən hesablama aparılmır.

Təqribi hesablamalara görə doxsanıke ilin ortalarında miqrasiya saldosu 1 milyon nəfər təşkil edirdi. Proqnozlara görə yaxın illərdə dünya iqtisadiyyatının sabitləşməsi nəticəsində miqrasiya saldosu azalacaqdır. Beynəlxalq miqrasiya ilə əlaqədar illik pul köçürmələrinin



məbləği yüz milyard dollarla ölçülür. Məsələn, 1993-cü ildə bütün maddələr üzrə beynəlxalq miqrasiya ilə əlaqədar pul köçürmələri hesabının debiti 116,3 milyard manata, krediti isə - 129,1 milyard manata bərabər olmuşdur.

Xarici ölkələrdən gəlmiş qeyri-rezident fəhlələrin zəhmətlə qazanılan əməyinin ödənilməsinə çəkilən xərclərin 90%-i, fərdi ödənilməmiş köçürmələrin isə 2/3 hissəsi inkişaf etmiş ölkələrin payına düşür. Bu o deməkdir ki, miqrant müvəqqəti işçilərin əsas kütləsi inkişaf etmiş ölkələrdə toplanmışdır. Keçid iqtisadiyyatına malik ölkələr də daxil olmaqla inkişaf etməkdə olan ölkələrin əmək qabiliyyətli yaşda olan əhalisinin xeyli hissəsi yüksək əmək haqqı ödəyən inkişaf etmiş ölkələrə miqrasiya etməyə can atırlar.

Fərdi qeyri-rezident işçilərə ən yüksək zəhmət haqqı ödəyən ölkələr sırasına İsveçrə, Almaniya, İtaliya, ABŞ, Yaponiya, Belçika və başqaları aiddir. İnkişaf etməkdə olan ölkələrdən CAR, Küveyt, İsrail və Malaziya xarici işçi qüvvəsinin əməyindən daha geniş istifadə edir. İrihəyli fərdi xarakterli köçürmələr ABŞ, Almaniya, Yaponiya, Böyük Britaniya kimi inkişaf etmiş ölkələrdən, habelə yeni yaranmış sənaye və neftçixarma inkişaf etməkdə olan (Koreya, Venesuela, Səudiyyə Ərəbistanı) ölkələrindən göndərilir. Çox güman ki, bu ölkələr sırasına dünyanın bir çox ölkələri ilə müqavilə bağlamış Azərbaycan Respublikası da daxil olacaqdır.

İnkişaf etməkdə olan ölkələrin bir çoxunda (Banqladeş, Misir, Yamayka, Yunanıstan, Mərakeş, Pakistan, Portuqaliya, Sudan, Türkiyə və b.) fərdi xarakterli köçürmələr əmtəə ixracatından alınan gəlirlərin 25-50%-ni təşkil edir. İordaniya, Lesoto və Yəməndə köçürmələr ÜMM-un 10-50%-ni təşkil edir.

İşçi qüvvəsi ixrac edən ölkələrin gəliri emmiqrantların təkə xaricdən göndərdikləri pul köçürmələri ilə məhdudlaşmır. ÜMM-u artıran və tədiyyə balansına müsbət təsir edən sair ödənişlər sırasına xaricdə işləmək üçün işçi toplayan firmalara qoyulan vergilər, öz ölkələrinin iqtisadiyyatını yüksəltmək üçün emmiqrantların qoyduğu investisiya, emmiqrantların təhsili, səhiyyəsi və digər sosial xarakterli xərclərin başqa ölkələr tərəfindən ödənilən hissəsi və s. aiddir.

Xaricdə işləyib yüksək qazake əldə edən emmiqrantlar vətənə yüksək ixtisaslı mütəxəssis kimi qayıdırlar. Beləliklə də donor ölkə pulsuz hazırlanmış ixtisaslı kadr əldə etmək imkanı qazanır. Hindistandan və Cənubi Koreyadan olan mühacirlər Silikoniyadakı ABŞ korporasiyalarında çalışdıqdan sonra öz ölkələrinə qayıdaraq dünya rəqabətinə tab gətirə bilən kompyuterlərin istehsalını təşkil etdilər.

Əmək ehtiyatları artıq olan ölkələrdə işsizliyi ixtisar etmək üçün emmiqrasiya ən təsirli vasitələrdən biridir. 70-ci illərdə Misir

hökuməti işsizliyə qarşı qəbul etdiyi proqramda İran körfəzi ölkələrinə emmiqrasiyanı stimullaşdıran bəndlər daxil etmişdi. Puerto-Rikoda minimum əmək haqqını müəyyən edərkən işçi qüvvəsinin ən azı üçdə birinin ABŞ-a köçəcəyi nəzərdə tutulmuşdu.

Xaricdən gələnlərin iş yerlərinin sayını azaltmalarını və yerli əhali arasında işsizliyin artmasına şərait yaratmasına əsas tutaraq immiqrasiyanı mənfi hadisə kimi təsvir edirlər. Belə problemin yevcudluğunu inkar etmək olmaz. Nəzərə almaq lazımdır ki, immiqrantlar gəldikləri və qayıtdıqları ölkəyə yeni təcrübə, bilik, vərdiş, iqtisadiyyata dinamiklik gətirər. ABŞ, Kanada və Avstraliya immiqrasiya nəticəsində inkişaf etmişdir.

İmmiqrasiya bir çox hallarda yerli əhalinin can atmadığı boş iş yerlərinin tutulmasında müstəsna rol oynayır. Məsələn, Almaniya və Fransaya immiqrasiya edənlərin 60-80%-ni Türkiyədən və Şimali Afrika ölkələrindən gəlmiş aşağı ixtisaslı işçilər olduğu məlumdur. İsraildə ağır işlərdə fələstinlilər, Malaziyada indoneziyalılar, Argentinada boliviyalılar daha həvəslə işə götürülür.

İqtisadi səbələr üzrə yaranan miqrasiyanın istiqaməti adətən fərdi gəliri aşağı olan ölkələrdən gəliri yüksək olan ölkələrə doğru formalaşır.

İqtisadi vəziyyətin dəyişməsi nəticəsində beynəlxalq miqrasiyanın istiqaməti də dəyişir.

Başqa ölkələrdən miqrantları cəlb edən aşağıdakı cazibə keqtlərini ayırmaq olar:

1. ABŞ, Kanada və Avstraliya;
2. Qərbi Avropa;
3. Yaxın Şərq;
4. Başqa inkişaf etməkdə olan ölkələr;
5. Yeni sənaye ölkələri.

#### **v) *Beynəlxalq miqrasiyanın tənzimlənməsi***

Əhalinin və işçi qüvvəsinin miqrasiyası mürəkkəb proses kimi, beynəlxalq və ayrı-ayrı ölkələrin

qanunvericilik aktları ilə tənzimləşdirilir. Bu sahədə yevcud olan qanunvericilikdə iki ən"ənə müəşahidə olunur:

1. İşçi qüvvəsi və əhalinin sərbəst yerdəyişməsinə imkan verən açıq iqtisadiyyata uyğun gələn ən"ənə;
2. Beynəlxalq miqrasiya sahəsində Limayəçiliyə (proteksionizm) və məhdudiyyətə uyğun gələn ən"ənə.

Hələ XVIII əsrdə İngiltərədə sənaye fəhlələrinin xaricə emmiqrasiyasını qadağan edən qanun qəbul edilmişdir. XIX əsrdə Avropa dövlətlərinin çoxu arzuolunmaz şəxslərin ölkəyə gəlməsini məhdudlaşdıran



qanunlar qəbul etdilər. Elə o vaxtdan başlayaraq dövlətlər öz aralarında miqrasiyanı tənzimləyən ikitərəfli konvensiyalar qəbul etməyə başladılar. Həmin razılaşmaların bəzisi indiyədək qüvvədə qalmaqdadır.

Beynəlxalq Konvensiyalar, o cümlədən BMT-nin 1948-ci ildə insan hüquqlarına dair qəbul etdiyi deklarasiyada yaşayış və iş yerinin seçilməsi hüququ təsdiqləndi. Bununla yanaşı ölkələrarası miqrasiya prosesini tənzim edən beynəlxalq hüquq aktları əhalinin və işçi qüvvəsinin yerdəyişməsinin liberal normalarını müəyyən edir. Məsələn, Avropa İttifaqının (Aİ) 1957-ci ildə bağlanmış Roma müqaviləsinə görə (52-ci paragraf) 1958-ci ildən Aİ üzvü olan ölkələrdən olan işçilərə bir-birinin ərazisində iş axtarmaq hüququ verildi. 1985-ci il Şengen Razılaşmasına əsasən 1993-cü ildən həmin sənədi imza edən ölkələrə gəlmə və getmə vizalarının yeni qaydası müəyyən edildi.

1990-ci il Dublin Konvensiyası isə sığınacaq verilməsi qaydalarını müəyyən etdi.

Hər bir ölkədə milli miqrasiya siyasəti işlənib hazırlanır. Dövlətin miqrasiya siyasəti ölkəyə gəlmə və getmə qaydalarını, vətəndaşlığının verilməsi, məhrum edilməsi və ölkədə yaşamağın başqa statusunu, xarici işçi qüvvəsinin ölkədə istifadəsini miqrant-işçilərin xaricdə işlədikləri müddətdə sosial müdafiəsi sisteminin yaradılması, qaçqın axınını məhdudlaşdıran və onların sosial müdafiəsini tənzimləyən kompleks qanunvericilik, təşkilati və başqa tədbirlərin toplusudur.

Nəzarət edilməyən miqrasiyanın sosial vəziyyətə və əmək bazarına təsirinə yol verməmək üçün inkişaf etmiş ölkələrin çoxunda öz ölkəsinin əhalisini və iqtisadiyyatını müdafiə edən müəyyən siyasət həyata keçirilir. ABŞ-da immiqrasiyaya dair 1990-cı ildən qüvvəyə minmiş qanuna əsasən 1995-ci ildən sonra hər il ölkəyə 675 min nəfərin gəlməsinə icazə verir. 1993-cü ildən sonra Almaniya, Avstriya, İtaliya, İspaniya və Portuqaliya da immiqrasiyanı məhdudlaşdıran qanun qəbul etmişdir.

Xaricilərin ölkəyə gəlməsini tənzimləyən ölkələrin qanunvericilik aktlarında hər şeydən əvvəl immiqrantlarla qeyri-immiqrantları dəqiq ayırmağa diqqət yetirilir.

Qəbul edən ölkələrdə kifayət qədər uzun müddət qala bilmələrinə baxmayaraq əsas diqqət əmək immiqrant tənzimlənməsinə yetirilir. Adətən dövlət tənzimlənməsi dövlət büdcəsi vasitəsilə xarici işçi qüvvəsinin axınını (immiqrasiyanı) məhdudlaşdırmaq, ya da miqrantların geri vətənə qayıtmalarının (reemigrasiyasını) stimullaşdırılması yolu ilə həyata keçirilir.

Qəbul edən ölkələrin çoxu immiqrasiyasını tənzim edərkən məsələyə selektiv yanaşma üsulundan istifadə edirlər. Bu üsulun mahiyyəti başqalarını qadağan etməklə bu ölkəyə lazım olan işçi





### 3. Kəmiyyət kvotalaşdırılması.

Qəbul edən ölkələrin əksəriyyəti qəbul edə biləcək immiqrantların maksimum miqdarını müəyyən edirlər. Kəmiyyət kvotaları iqtisadiyyat üzrə bütövlükdə konkret sahənin və ya ayrıca müəssisənin bütün əmək ehtiyatlarının tərkibində xarici fəhlələrin xüsusi çəkisi, müəyyən etməklə və ya hər il ərzində ölkəyə gələn immiqrantların maksimum sayı formasında müəyyən edilə bilər.

4. İqtisadi tənzimləmə. Bu üsul immiqrantların gəlməsini məhdudlaşdırmaq məqsədilə tətbiq edilir. Hüquqi şəxslər istehsalın və ya satışın həyini müəyyən həyətə çatdırdıqdan, habelə dövlət büdcəsinə müvafiq vergi verdikdən sonra xarici fəhlələri muzzdlu işə qəbul edə bilərlər. Fərdi şəxsləri qəbul edən ölkənin iqtisadiyyatına qanunla müəyyən edilmiş məbləğdə investisiya qoymağa, həmin pulların mənbəyinin legal olmasını təsdiqləyərək yeni iş yerləri açmağa hazır olduqdan sonra immiqrasiya etməyə icazə verilir. Bəzi ölkələrin qanunvericiliyinə əsasən immiqrasiyanın rəsmiləşdirilməsinin və yerli müəssisələrdə işə düzəldilməsindən ötrü immiqrantlar müəyyən məbləğ ödəməlidirlər.

5. Vaxt məhdudiyyəti. Bir çox ölkələrin qanunvericiliyi immiqrantların ölkədə maksimum qalma müddətini müəyyən edir. Bu müddət qurtardıqdan sonra immiqrant ya həmin ölkəni tərk etməli, ya da həmin ölkədə qalmaq üçün müvafiq orqanlardan icazə almalıdır.

6. Coğrafi üstünlük. Qəbul edən ölkələrin demək olar ki, hamısı immiqrantların milli və coğrafi tərkibini müəyyən edirlər. Bu isə adətən müəyyən ölkədən qəbul ediləcək immiqrantların miqdarı kvotası ilə tənzimlənir.

7. Qadağanlar. Bəzi peşələrə dair qanunlarda xarici işçi qüvvəsinin qəbul edilməsinə açıq və gizli qadağanlar yevcu olur. Belə qanunlarda xaricilərin işləməsi qadağan edilən peşələrin adı çəkilir, gizli qanunlarda isə yalnız yerli vətəndaşlarının işləməli olduğu sahə və ixtisasların adları verilir.

70-ci illərdən sonra işsizliyin səbəbini immiqrasiyada görən həmkarlar ittifaqlarının təzyiqi ilə bir çox Qərb ölkələri immiqrantların geriye - öz vətənlərinə qayıtmalarını (reimmiqrasiya) stimullaşdırmaq üçün aşağıdakı tədbirlər həyata keçirməyə başlamışlar:

#### 1. Reimmiqrasiyanı stimullaşdıran proqramların qəbulu.

Belə proqramlar qeyri-qanuni immiqrantların zorla reportasiyasından (çıxarılmasından) tutmuş vətənə qayıtmaq arzusunda olan immiqrantlara maddi yardım göstərməyədək geniş tədbirlər sistemini əhatə edir.

#### 2. İmmiqrantların peşə hazırlığı proqramı.

İmmiqrantların vətənlərinə geri qayıtmalarını təmin etmək üçün

bəzi Avropa ölkələrində (Almaniyada, Fransada, İsveçdə) immiqrantlara peşə təhsili məktəbləri yaradılır. Belə məktəblərin yaradılmasında məqsəd immiqrantın öz vətəninə yuxarı ixtisaslı sənətkar kimi (yüksek gəlir əldə etmək imkanına malik) qayıtması imkanını stimullaşdırmaqdır. Lakin belə proqramlar immiqrantları cəlb etmədi.

3. Kütləvi emmiqrasiya ölkələrinin iqtisadi yardım proqramı. Belə proqramda əsasən inkişaf etmiş ölkələr işçi qüvvəsi ixrac edən ölkələrdə yeni iş yerləri açmaq məqsədilə kooperativlər, birgə müəssisələr, kompaniyalar, komissiyonlar yaradır və immiqrantların geri qayıtması və orada işləməsi üçün güzəştli şərtlər müəyyən edilir. Bu münasibətlər Almaniya və Türkiyə arasında daha geniş inkişaf etmişdir. Almaniyanın pulu ilə yaranmış belə türk kompaniyaları Türkiyədən Almaniyağa immiqrasiyanın qarşısını xeyli almaqla yanaşı reemmiqrasiyanı da qismən stimullaşdırırdı. Lakin bir çox hallarda belə proqramlar istənilən nəticələri vermir. İnkişaf etmiş ölkələrin belə proqramlara ayırdığı vəsait azaldıqca yeni yaradılmış müəssisələrin səmərəliliyi də azalır. Bu isə reemmiqrasiyanın sürətini azaldır.

Keçmiş Sovet ittifaqında olduğu kimi, Azərbaycan vətəndaşlarının xaricə getməsi sərt qanunlarla məhdudlaşdırılmışdır. Öz müstəqilliyini bərpa etmiş və demokratik cəmiyyət quran Azərbaycan Respublikası ölkəmizə gəlmə və gətmə qaydalarını tənzimləyən yeni hüquqi qanun qəbul etdi. Bu qanuna əsasən respublikamızda hər bir vətəndaşın istədiyi xarici ölkəyə getmək, orada yaşamaq və işləmək hüququ verir. Həmin qanuna əsasən Azərbaycan Respublikasının hər bir vətəndaşına xarici ölkəyə getmək üçün xarici pasport almaq, xarici ölkələrdə yaşamaq və işləmək hüququ verilir. Dövlət sirlərinə bələd olan və xüsusi xidmət işçiləri (hərbçilər və s., habelə qatı cinayətlər törətmiş şəxslərin xaricə getməsi xüsusi qanunlarla tənzimlənir. Xarici işçi qüvvələrinin Azərbaycanda istifadə olunmasına dair məsələlər Azərbaycan Respublikası Prezidentinin xüsusi fərmanı ilə tənzim edilir.

**q) Miqrasiyanın iqtisadi səmərəsi** İşçi qüvvəsinin beynəlxalq miqrasiyası həm iqtisadi, həm də qeyri-iqtisadi səbəblər üzrə baş verə bilər. Qeyri-iqtisadi səbəblərə dövlətlərin birləşməsi və ayrılması, müharibələr, təbii fəlakət, ekoloji problemlər, siyasi və başqa səbəblər aiddir. Bu səbəblərin hər biri işçi qüvvəsinin dövlətlərarası yerdəyişməsinə səbəb olur ki, o da öz kevbəsində iqtisadi səbəblər üzrə beynəlxalq miqrasiya kimi iqtisadi nəticələrə gətirib çıxarır. Beynəlxalq miqrasiya, problemlərinin işlənməsinə iqtisadi inkişaf çərçivəsində altmışıkei illərin sonlarından başladı. Onun əsas ideyası istehsalın əsas amili olan işçi qüvvəsinin beynəlxalq



miqrasiyasının iqtisadi inkişafa təsiri təşkil edir. Beynəlxalq miqrasiyanı yaradan əsas səbəb isə əməyin ödənilməsində olan fərqlərdir.

Neoklassik iqtisad nəzəriyyəsinə görə emmiqrasiya qəbul edən ölkələrdə əhalinin rifahını yüksəldir, donor ölkələrdə isə iqtisadi inkişaf əvvəlki təqə qalır (hər halda yaxşılaşmır). Neokeynsçilərin fikrincə isə işçi qüvvəsini (xüsusilə ixtisaslı işçiləri) ixrac edən ölkələrin iqtisadi vəziyyətinin pisləşməsi də baş verə bilər. Bununla əlaqədar olaraq "alıcıların axını" üçün vergi müəyyən etmək beynəlxalq orqanlarda müzakirə edilməkdədir. Bu tədbiri müdafiə edənlərin fikrincə bu yolla əldə edilmiş vəsaiti isə inkişafın ehtiyaclarına sərf etmək üçün BMT-nin səərəkamına vermək lazımdır. Ümmiyyətlə götürdükdə beynəlxalq miqrasiya nəticəsində donor və işçi qüvvəsi qəbul edən ölkələrdə əməyin ödənilməsi səviyyəsi yaxşılaşır (tarazlaşır), beynəlxalq miqyasda məhsul istehsalının həyati artır.

Beynəlxalq miqrasiyanın iqtisadi səmərəsini aşağıdakı şəkildə göstərmək olar:

Tutaq ki, real əmək haqqının səviyyəsi və əmək ehtiyatlarının həyati müxtəlif iki ölkə arasında baş verən beynəlxalq miqrasiya yalnız iqtisadi səbəblərə görə baş vermişdir. Əvvəlcə əmək ehtiyatlarının həyati I ölkədə LA, II ölkədə AL' və hər iki ölkənin əmək ehtiyatlarının çəmini LL' ilə, hər bir ölkədə olan işçi qüvvəsinin həyindən istifadə etməklə istehsal olunmuş məhsulun artımını S1 və S2 düz xətti ilə işarə edək. Sonra isə belə təsəvvür edək ki, öz əmək ehtiyatlarından tam istifadə etməklə (beynəlxalq miqrasiya olmadan) real əmək haqqının orta səviyyəsini I ölkə LS və II ölkə LD səviyyəsində təmin edir. Belə halda istehsalın həyati I ölkədə  $a+b+c+d+e+f$ , ikikei ölkədə isə  $I+j+k$  olacaqdır.  $LS < LD$  olduğuna görə işçi qüvvəsinin dəyəri I ölkədə II ölkədəkindən aşağı olacaqdır. Təsəvvür edək ki, hər iki ölkə işçi qüvvəsinin ölkələrarası yerdəyişməsinə məhdudiyyəti aradan qaldırmışdır. Əmək haqqının səviyyəsi müxtəlif olduğuna görə AB sahəsində yerləşən işçilərin bir qismi I ölkədən II ölkəyə keçməsi nəticəsində hər iki ölkədə əmək haqqı BR səviyyəsində tarazlaşacaqdır. Həm ölkədə qalan, həm də II ölkəyə miqrasiya edən əhalinin keyəkliyi ilə istehsal olunmuş məhsulun həyati  $(a+b+c+d) + (e+f+h)$  olacaqdır. Buradan birikei yetərizə  $(a+b+c)$  ölkədə yaşamaqda olan, ikikei yetərizə  $(e+f+h)$  isə I ölkədən II ölkəyə miqrasiya etmiş işçi qüvvəsi tərəfindən yaradılmış məhsulu göstərəcəkdir.





sahiblərinin gəlirləri isə I-dən  $(I+g+j)$ -dək yüksələcəkdir. Bütün dünya baxımından zəhmətkeşlərin bir ölkədən başqasına miqrasiyası nəticəsində istehsalın ümumi həyati  $((a+b+c+d+e+f) + (k+j+l))$ -də  $((a+b+c+d)+(e+f+g+h+l+ j+k))$ -dək artacaqdır. Yuxarıdakı sxemdə artımın həyati  $(d+h)$  seqmentlərində göstərilmiş həyətə (sahəyə) bərabər olacaqdır. Həm də burada  $h$  seqmenti I ölkənin işçi qüvvəsində səmərəli istifadə etmək hesabına,  $d$  seqmenti isə II ölkədə əmək ehtiyatlarının həyatinin artması hesabına istehsalın həyatinin artmasına gətirəcəkdir.

Xaricdə işləyən işçilər öz gəlirlərinin bir hissəsini öz ölkələrinə (donor ölkəyə) köçürürlər. Bu isə nisbi artıq işçi qüvvəsi olan ölkəyə əlavə pul vəsaitlərinin daxil olmasını və işsizliyin azaldılmasını təmin edir. Başqa bir tərəfdən isə yüksək ixtisaslı işçi qüvvəsinin miqrasiyası donor ölkələrin texnologiyası potensialını azaldır, ölkədə çalışan işçi qüvvəsinin mədəni və ixtisas səviyyəsini aşağı salır.

**d) Beynəlxalq miqrasiyanın nəticələri**

İşçi qüvvəsinin miqrasiyası mürəkkəb iqtisadi, siyasi və sosial iqtisadi hadisədir. Bu proses həm donor ölkələrin və həm də miqrantları qəbul edən ölkələrin əmək ehtiyatlarının sayı və tərkibinə təsir göstərir, əmək bazarında yeni situasiya yaradır, siyasi və sosial həyatın bir çox sahələrində müxtəlif dəyişikliklərə səbəb olur. Qəbul edən ölkələr üçün beynəlxalq miqrasiyanın yüksək səmərəsi haqqında mətbuatda çox yazılmışdır. Məsələn, ABŞ iqtisadiyyatına "ağlaxını"nın müsbət təsiri haqqında geniş məlumat verilmişdir. Səksəniki illərdə ABŞ-ın əmək bazarına gələnlərin 80%-i mühəndislik və kompüter texnikası sahəsində elmlər doktoru dərəcəsi alanlar, ali məktəblərdə texniki fənnlərdən dərs deyənlərin 25%-i immiqrantlardan ibarət olmuşdur.

Dəksəniki illərdə ABŞ-da 11 milyondan çox immiqrant yaşayırdı. Onlar qazandıqları 240 milyard dollarlıq əmək haqqından hər il 90 milyard dollaradək vergi verirdilər. Bununla yanaşı ABŞ dövləti immiqrantların sosial müdafiəsinə hər il 5 milyard dollaradək vəsait xərcləyir. İmmiqrasiya sərf edilən bu vəsait özü iqtisadi baxımdan da tamamilə doğrudur. ABŞ-da və bir sıra inkişaf etmiş ölkələrdə elmi və mədəniyyətin inkişafında immiqrant alimlərin rolu danılmazdır.

Miqrasiya prosesləri donor ölkələrə də böyük fayda verir. İnkişaf etmiş ölkələrdə çalışan alimlərin bir çoxu müəyyən vaxtdan sonra vətənlərinə qayıtdıqda yeni elmi məktəblərin banilərinə çevrilir və biliklərini öz ölkələrinin inkişafına yönəldirlər. Öz vəziyyətini yaxşılaşdıran başqa sənət adamları da müəyyən bilik və təcrübə topladıqdan sonra vətənlərinə qayıdaraq ciddi sahibkarlıq fəaliyyətinə



başlayırlar. Bütün bunlar doner ölkələri məcbur edir ki, öz kadrlarının qiymətini dəqiq qiymətləndirsinlər, iqtisadiyyatı və əmək haqqını yüksəltməklə əmək ehtiyatlarından daha səmərəli istifadə etmək üçün yeni yollar axtarsınlar.

c) *Azərbaycan və Keçmiş Sovetlər İttifaqı dağıldıqdan sonra dünya miqrasiya axını* yeni yaradılmış dövlətlərin ərazisində 60 milyon adam milli azlıqda qaldı. 1989-cu ildə keçirilmiş əhali siyahıyaalmasına görə Azərbaycanda 900 min nəfərdən çox başqa ərazidə dövlətçiliyi olan əhali qeydə alınmışdır. Onlardan 392 min nəfəri rus, 392 min nəfəri erməni, 32 min nəfəri ukraynalı idi. Bunlarla yanaşı MDB ölkələri ərazisində bir milyona qədər azərbaycanlı yaşayırdı. Cənubi Azərbaycanda (İranda), Türkiyədə ABŞ-da və bir çox Qərbi Avropa ölkələrində çoxsaylı soydaşımızın yaşadığı məlumdur.

### 13-cü cədvəl

1991-1996-cı illərdə daimi yaşamaq üçün Azərbaycandan köçmüş əhalinin sayı (nəfərlə).

| Ölkələr     | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1995 | 1996 |      |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| cəmi        | 9144 | 6503 | 2912 | 2491 | 1600 | 1348 | 2120 |
| onlardan    |      |      |      |      |      |      |      |
| Almaniyaya  | 20   | 6    | 27   | 15   | 38   | 74   | 407  |
| İsrailə     | 8442 | 4578 | 1873 | 1640 | 1085 | 1608 | 1253 |
| ABŞ-a       | 553  | 1873 | 964  | 699  | 447  | 570  | 445  |
| Yunanıstana | 35   | 15   | 13   | 3    | 1    | 3    | 5    |

*Qeyd:*

1. Cədvəl "Azərbaycanın statistik göstəriciləri. 1996" adlı statistika külliyyatından götürülmüşdür. (Bakı, 1997, səh.21).

2. 1993-1996-cı illərdə yalnız 18 yaşdan böyük miqrantların sayı göstərilir.

Yuxarıdakı 13-cü cədvəldən göründüyü kimi, son illərdə daimi yaşamaq üçün Azərbaycandan xarici ölkələrə xeyli adam köçüb gedir. Bu miqrasiyanın əsas hissəsi İsrailə köçüb gedən yəhudilərdir. Miqrantlar arasında Almaniyaya və ABŞ-a gedənlərin sayı da nəzərə cəpacaq dərəcədir.

Yuxarıda göstərilənlərdən əlavə hər il Azərbaycandan MDB ölkələrinə və əks istiqamətdə xeyli adam miqrasiya edir:

14-cü cədvəldən göründüyü kimi, 1990-1996-cı illərdə respublikamıza həm gələnlərin və həm də gedənlərin sayı qat-qat azalmışdır. Belə hal ilk kevbədə respublikamızda sabitliyin yaranması nəticəsində yaranmışdır. Bu illər ərzində miqrasiyanı törədən səbəblərin xarakteri

də dəyişilmişdir. Doxsanıkei illərdə miqrantlar arasında etnik və siyasi səbəblər üzrə yerdəyişmə halları üstünlük təşkil etdiyi halda, son illərdə bu səbəb üzrə yer dəyişmə halları xeyli ixtisar edilmişdir. İndi ön sıraya iqtisadi emmiqrasiya çıxmışdır.

İndi on minlərlə soydaşımız Türkiyədə, ABŞ-da və Qərbi Avropa ölkələrində yaşayır və işləyir. Bununla yanaşı dünyanın müxtəlif ölkələrindən (ABŞ, Türkiyə, Rusiya, İsveç və başqa) bizneslə məşğul olan iş adamları işləmək və yaşamaq üçün Azərbaycana gəlirlər.

1988-ci ildə azərbaycanlılara qarşı soyqırımı tətbiq edən ermənilər Ermənistan sərhəddi daxilində qalan dedə-baba oğuz torpaqlarından 200 min nəfərdən çox soydaşımızı öz yurdlarından qovub çıxardılar. Ermənilərin təhriki və bilavasitə iştirakı ilə Borçalıda yaşayan on minlərlə soydaşımız da qaçqın kimi Azərbaycana pənah gətirdi. 1996-cı ildə Azərbaycanda 233,7 min nəfər qaçqın və 843,7 min nəfər köçkün var idi. Onların yarısından çoxu uşaqlar və qocalardan ibarətdir. Əmək qabiliyyətli yaşda olanlar kişilər arasında 45,8% və qadınlar arasında 54,2% təşkil edir. Bu əhəlinin qəbulu, yerləşdirilməsi və işlə təmin edilməsi Azərbaycan dövlətindən böyük həəyde maddi və mə"nəvi qayğı tələb edir.

**§8.8.Əmək münəqişələri statistikası** Əmək münəqişələri beynəlxalq statistika orqanları tərəfindən keçən əsrdən öyrənilsə də MDB ölkələrində (o cümlədən də Azərbaycan Respublikasında) yalnız son dövrlərdə statistika müşahidəsinin obyektinə çevrilmişdir.

Əmək münəqişəsi dedikdə iş verənlərlə zəhmətkeşlər arasında əməyin ödənilməsi, iş şəraiti və başqa məsələlərə dair narazılıqları tə"tillər, nümayişlər və sair üsullarla həll etmək cəhdləri başa düşülür.

Əmək münəqişələri statistikası Respublikamızda əmək statistikasının ən yeni sahələrindən biri olmaqla, beynəlxalq statistika normalarına əsasən qurulmuşdur. Bu normalar əmək statistiklərinin 1993-cü ildə keçirilmiş Beynəlxalq Konfransında qəbul olunmuşdur.

Əmək münəqişələrinin aşağıdakı növləri vardır:

1. İşə dayandırmadan aparılan əmək mübahisələri. Belə halda münəqişə aparən tərəflər öz tələblərini danışıqlar yolu ilə həll edir, ya da iş vaxtından konar vaxtda münəqişənin həllinə tə"sir göstərə bilən başqa tədbirlər keçirirlər: mitinqlər, nümayişlər, aclıq keçirmək, tə"til komitələri yaratmaq və s. belələrinə aiddir.

1990-1996-cı illərdə Azərbaycan Respublikasının MDB və Baltikyanı ölkələri ilə miqrasiyası əlaqələri<sup>1</sup>

|                        | Miqrantların sayı |       | Yekuna görə %-lə |      |
|------------------------|-------------------|-------|------------------|------|
|                        | 1990              | 1996  | 1990             | 1996 |
| Gələnlərin sayı - cəmi | 63634             | 5158  | 100              | 100  |
| Baltikyanı ölkələr     | 423               | 35    | 0,7              | 0,7  |
| Belarus                | 549               | 45    | 0,9              | 0,9  |
| Qazaxıstan             | 3190              | 339   | 5,0              | 6,6  |
| Qırğızıstan            | 1562              | 27    | 2,5              | 0,5  |
| Ermənistan             | 7377              | 164   | 11,6             | 3,2  |
| Gürcüstan              | 6637              | 656   | 10,4             | 12,7 |
| Moldova                | 144               | 11    | 0,2              | 0,2  |
| Rusiya                 | 30857             | 2800  | 48,5             | 54,2 |
| Tacikistan             | 147               | 32    | 0,2              | 0,6  |
| Özbəkistan             | 7057              | 462   | 11,1             | 9,0  |
| Ukrayna                | 4355              | 385   | 6,8              | 7,5  |
| Gedənlərin sayı cəmi   | 100852            | 28597 | 100              | 100  |
| Baltikyanı ölkələri    | 387               | 33    | 0,4              | 0,1  |
| Belarus                | 1621              | 294   | 1,6              | 1,0  |
| Qazaxıstan             | 1681              | 500   | 1,7              | 1,7  |
| Qırğızıstan            | 180               | 91    | 0,2              | 0,3  |
| Ermənistan             | 15958             | 3276  | 15,8             | 11,5 |
| Gürcüstan              | 1646              | 512   | 1,6              | 1,8  |
| Moldova                | 195               | 45    | 0,2              | 0,3  |
| Rusiya                 | 65937             | 21580 | 65,4             | 75,5 |
| Tacikistan             | 109               | 7     | 0,1              | 0    |
| Türkmenistan           | 1196              | 153   | 1,2              | 0,5  |
| Özbəkistan             | 1051              | 250   | 1,0              | 0,9  |
| Ukrayna                | 10891             | 1856  | 10,1             | 6,5  |

<sup>1</sup> Чəдвəл. "Əmək базары рəғəм вə диограмларда 1996-чи ил" алды статистиқа мәчмүəсиндэн кəтүрүлмүшдүр. Бақы, 1997, сəһ.12.



1. İş dayandırmaqla keçirilən əmək münaqişələri. Belə münaqişələrə tə'tillər və lokautlar aiddir. Tə'til öz istəyini qarşıdakı tərəfə zorla qəbul etdirmək, öz narazılıqlarını bildirmək və ya başqa zəhmətkeşlərin tələblərini (və ya narazılıqlarını) müdafiə etmək məqsədilə bir və ya bir neçə qrup əməkdaşın öz işini dayandırmasıdır. Lokaut iş verənlərə öz tələblərini qəbul etdirmək məqsədilə əməkçilərin bir və ya bir neçə iş yerini tam və ya qismən bağlatması, habelə normal əmək fəaliyyətinə mane olmalarıdır.

Əmək münaqişələri onu yaradan səbəblərə görə təsnifatlaşdırılır.

Əmək münaqişələrinə dair statistika mə'lumatları hər ay toplanılır. Belə mə'lumatlara keçirilmiş tə'tillərin və lokautların sayı, müddəti, əmək münaqişəsinə cəlb edilmiş müəssisələrin və zəhmətkeşlərin sayı, istifadə olunmamış vaxt itkiləri və müəssisəyə dəyən iqtisadi zərər və s. aiddir.

Toplanmış belə mə'lumatlara əsasən bir sıra orta və nisbi statistika göstəriciləri də hesablanır. Bir tə'tilə cəlb edilmiş işçilərin orta sayı, bir tə'tilin orta müddəti, münaqişəyə cəlb edilmiş bir işçiye düşən işlənilməmiş vaxtın orta miqdarı və başqaları belə göstəricilərə aiddir. Belə göstəricilər ayrı-ayrı sahələr, regionlar və iqtisadiyyat üzrə bütövlükdə hesablanır.

Əmək münaqişələrinə dair mə'lumatların beynəlxalq miqyasda müqayisəsini aparmaq üçün aşağıdakı göstəricilər hesablanır:

1. Münaqişələr nəticəsində hər 1000 nəfər işçiye düşən iş vaxtı itkiləri:

**Münaqişə nəticəsində itirilmiş iş vaxtı**

**\* 1000**

**İşçilərin orta siyahı sayı**

2. Hər 1000 nəfər işçiye düşən münaqişəyə cəlb edilmiş işçilərin sayı:

**Əmək münaqişəsində iştirak edənlərin sayı**

**\* 1000**

**İşçilərin orta siyahı sayı**

Bu göstəricilər əmək münaqişəsi olan sahələr üçün hesablanır.

**§8.9. Əhalinin siyahıyaalınması-əmək ehtiyatlarının həcmi və tərkibinə dair əsas mə'lumat mənbəyi kimi**

Əmək ehtiyatlarının həcmi tərkibi və yerləşməsi haqqında əsas mə'lumat mənbəyi BMT qərarı ilə hər on ildən bir keçirilən əhali siyahıyaalınmalarıdır. Tarixinin qədim çağlarından bu

günədək əhalinin siyahıyaalınmaları dünyanın müxtəlif ölkələrində

194

keçirilməkdədir. Beynəlxalq statistika əhali siyahıya alınmalarının bir sıra ümumi prinsiplərini işləyib hazırlamışdır.

**a) Əhali siyahıyaalınmalarının təşkilinin ümumi prinsipləri və proqramı**

Əhalinin və əmək ehtiyatlarının uçotu (sayımı) uzun müddət primitiv yollarla aparılmışdır. Dünya miqyasında vahid proqramla əhali siyahıyaalınmalarının

keçirilməsi qaydalarının işlənilib hazırlanmasına XIX əsrin ortalarından başlandı. 1853-cü ildə Bryuseldə çağırılmış Beynəlxalq Statistika konqresində əhali siyahıyaalınmalarının keçirilməsinin elmi qaydaları işlənilib hazırlandı. Bu konqresin qətnaməsində göstərildi ki, siyahıyaalınmada mövcud əhali adbaad qeydə alınmalıdır. Konqressin Londonda (1860-cı il) və Pctcrburqda (1872-ci il) çağırılan iclaslarında isə siyahıyaalınmanın kritik anı məsələsi və onun mümkün qədər qısa müddət ərzində keçirilməsi prinsipləri işlənilib hazırlandı. Konqresin 1853-cü ildə Brüsseldə keçirilən iclasında əhali siyahıyaalınmalarının hər on ildən bir keçirilməsi qərara alındı. Əhali siyahıyaalınmalarının hər on ildən bir keçirilməsi məsələsi BMT-nin əhali sakinliyi və statistika komissiyalarının XX əsrin 50-60-cı illərdə keçirilən sessiyalarında dəfələrlə tövsiyyə olunmuşdur. Əhali siyahıyaalınmasının proqramına dair məsələ Beynəlxalq Statistika konqresinin Brüssel (1853), London (1860), Paris (1855), Pctcrburq (1872) və sonradan keçirilən başqa iclaslarında dəfələrlə müzakirə olundu.

Əhali siyahıyaalınmalarının keçirilməsi prinsiplərinə dair XIX əsrin ikinci yarısında hazırlanmış tövsiyyələrin çoxu müəyyən əlavələr və dəqiqləşdirilmələrlə indiyədək qalmaqdadır. Beynəlxalq tövsiyyələrdə siyahıyaalınmaya aşağıdakı kimi tə'rif verilir: "Əhali siyahıyaalınması müəyyən momentə ölkənin və ya ayrıca ərazinin əhalisinə dair demografik, iqtisadi və sosial mə'lumatların toplanması, işlənməsi və nəşri əməliyyatlarının cəmidir."

Beynəlxalq tövsiyyələrdə əhali siyahıyaalınmalarının aşağıdakı əsas cəhətləri qeyd olunur:

1. Mərkəzləşdirilməsi - yə'ni bu o deməkdir ki, rəsmi milli əhali siyahıyaalınması mərkəzləşdirilmiş qaydada mərkəzi hökumət tərəfindən (bə'zi halda yerli orqanlar ilə birlikdə) aparılır.

2. Müəyyən əraziyə aid olmalıdır. Bu o deməkdir ki, əhali siyahıyaalınması ciddi olaraq konkret ərazini əhat etməlidir.

3. Universallıq - bu o deməkdir ki, əhali siyahıyaalınması heç kəsi buraxmadan bütün əhalini əhatə etməlidir.

4. Birdefəlik - bu o deməkdir ki, əhalinin hesablanması bir vaxt anına aid edilməlidir.

5. Fərdilik - bu o deməkdir mə'lumat hər bir fərd üzrə ayrılıqda

toplanılır.

6. Mə'lumatların işlənməsi və nəşri-bu o deməkdir ki, əsas demoqrafik göstəricilər üzrə siyahıyaalınma mə'lumatlarının ərazilər üzrə işlənilib nəşr edilməsi siyahıyaalınma işinin mühüm hissəsidir.

Əhalinin siyahıyaalınmasına dair beynəlxalq tövsiyyələrdə və ya daimi yaşayan əhalinin siyahıyaalınmasının mümkünlüyü e'tiraf edilir. Lakin beynəlxalq təcrübədə mövcud əhalinin siyahıyaalınma metoduna daha çox üstünlük (yer) verilir.

BMT Beynəlxalq Statistika orqanlarının tövsiyyəsinə ümumdövlət miqyasında geniş proqramla əhali siyahıyaalınmaları təqribən hər on ildən bir, həm də sonu sıfırla (0) qurtaran və ya heç olmasa ona yaxın illərdə keçirilməlidir. Bu prinsip dünya miqyasında siyahıyaalınma mə'lumatlarının müqayisəliliyini tə'min edir və onların yekunlaşdırılmasını asanlaşdırır.

Siyahıyaalınmalar zamanı əldə edilməsi vacib olan ən mühüm göstəricilərdən biri konkret ölkənin əhalisinin ümumi sayıdır. BMT-nin "Standart əhali" adlandırdığı bu göstərici siyahıyaalınma zamanı konkret ölkənin ərazisində mövcud olan (xarici ölkə vətəndaşları nəzərə alınmadan) və müvəqqəti səbəblərlə əlaqədar ölkə ərazisindən kənarda olan (hərbçilər, dənizçilər, diplomatlar və s.) ölkə vətəndaşlarının cəmini əks etdirir. Beynəlxalq tövsiyyələrə əsasən siyahıyaalınma keçirilən ölkə ərazisində olan turistlər və həmin ölkədə uzun müddət yaşayan əcnəbilər bu ölkənin əhalisinin ümumi sayına daxil edilmədən siyahıyaalınmanın nəticəsinə dair nəşr edilən ümumi yekunlarda ayrıca nəşr edilir.

Siyahıyaalınmalarla əlaqədar beynəlxalq təşkilatların toxunduğu əsas mənbələrdən biri əhali siyahıyaalınmaları ilə başqa siyahıyaalınmaların əlaqələndirilməsidir. Əlbəttə burada söhbət eyni vaxtda keçirilən bir neçə (məsələn, sənaye və kənd təsərrüfatı) siyahıyaalınmalarından getmir. Siyahıyaalınmaların əlaqələndirilməsi dedikdə bir müşahidə prosesində eyni vaxtda statistikanın müxtəlif sahələrinə aid informasiyanın toplanması prosesi başa düşülür. Əhali siyahıyaalınması çox vaxt yaşayış sahələrinin siyahıyaalınmaları ilə birlikdə aparılır. Belə vəziyyət demoqrafik proseslərin mənzil şəraiti ilə bilavasitə bağlı olması ilə əlaqədardır. Son vaxtlarda dünyanın bir çox ölkələrində (ABŞ, Kanada, Fransa, Almaniya və s.) hətta 1989-cu ildə Azərbaycanda keçirilən siyahıyaalınmalarda əhali yaşayış sahələrinin siyahıyaalınmaları ilə əlaqəli keçirilir. 1999-cu ildə müstəqil Azərbaycan Respublikasında keçiriləcək əhali siyahıyaalınmasında da demoqrafik mə'lumatlarla yanaşı əhalinin mənzil şəraitinə dair də informasiya yoxlanacaqdır.



Əhali siyahıyaalınmalarının iqtisadi siyahıyaalınmalarla birlikdə aparılmasına dair beynəlxalq təşkilatlar konkret tövsiyyələr hazırlamaları da belə müşahidələrin keçirilməsinin mümkünlüyünə dair Avropa ölkələri statistiklərinin konfransında müəyyən mülahizələr irəli sürülmüşdür. Məsələn, bəzi Avropa statistiklərinin fikrinə əhali və kənd təsərrüfatı siyahıyaalınmalarının birləşdirilməsi aqrar əhaliyə dair daha həmcins məlumat əldə edilməsinə imkan verir. Belə mülahizələrə əsasən əhali siyahıyaalınmaların mövcud sənaye və ticarət müəssisələrinin siyahısını dəqiqləşdirdiyinə görə sənaye və ticarət siyahıyaalınmalarının keçirilməsini asanlaşdırır.

BMT-nin hazırladığı "Milli əhali siyahıyaalınmalarının keçirilməsi prinsipləri və tövsiyyələr" adlı sənəddə də əhali siyahıyaalınmalarının yaşayış sahələrinin siyahıyaalınmaları ilə eyni vaxtda aparılması ümumi şəkildə arzu edilən hal hesab olunur. Onların birləşdirilməsi isə yalnız mənzil şəraitinə dair sorğu suallarının bir neçə bəndədən məhdudlaşdırdığı halda mümkün hesab edilir.

Əhali siyahıyaalınmalarının proqramının məzmunu və onlara dair metodik göstərişlər həmişə beynəlxalq statistika təşkilatlarının diqqət mərkəzində olmuşdur. Belə proqramın hazırlanmasına ilk cəhd Birinci Statistika konfransında (Brüssel, 1853-cü il) göstərilmişdi. 1872-ci ildə Peterburqda keçirilən 8-ci Beynəlxalq statistika konfransında əhali siyahıya alınmalarının proqramına daxil olması zəruri hesab edilən on beş sual aşağıdakı kimi müəyyənləşdirilmişdir:

1. Ad və soyadı;
2. Cins;
3. Yaş;
4. Ailə başçısına münasibət;
5. Ailə vəziyyəti;
6. Məşğuliyyəti və vəziyyəti (peşə üzrə);
7. Dini e'tiqadı;
8. Ana dili;
9. Savadı;
10. Mənşəyi, milliyyəti, doğulduğu yer;
11. Qeydə alınan şəxsin uşağın kritik anında daimi və ya müvəqqəti yaşaması, daimi yaşadığı yer;
12. Korluğu;
13. Karlığı;
14. Axmaqlığı, səfehliyi;
15. Dəliliyi;

125 il bundan əvvəl müəyyən edilmiş və əhali siyahıyaalınmalarının proqramına daxil edilməsi tövsiyyə edilən bu sualların siyahısında yalnız konkret şəxsin səhhətinə aid sonuncu suallardan

başqa qalanları bu və ya başqa şəkildə müasir siyahıyaalınmaların proqramlarında qalmaqdadır. Dini c'tiqada dair sual isə müasir siyahıyaalınmalarının proqramında ikinci dərəcəli suala çevrilmişdir.

Müasir siyahıyaalınmalarda əhalinin yaşayış yerinə dair suallar daha dəqiq müəyyənləşdirilmişdir. Məsələn, 1999-cu ildə Azərbaycan Respublikasında keçiriləcək əhali siyahıyaalınmasında hər bir şəxsin yaşayış yerindəki vəziyyətini seçiyyələndirmək üçün suallar aşağıdakı kimi qoyulmuşdur:

1. Siyahıyaalma keçirilən anda olduğu yer daimi yaşayış yeridirmi?
2. Doğulduğu yer haradır?
3. Əvvəlki yaşayış yeri haradır?

Müasir siyahıyaalınmaların proqramında əhalinin iqtisadi vəziyyətinin xarakteristikasına xüsusi diqqət yetirilmişdir. Azərbaycanda keçiriləcək əhalinin siyahıyaalınmasının proqramında bu məsələnin öyrənilməsinə aid suallar aşağıdakı kimi qoyulmuşdur:

1. Yaşayış üçün gəlir mənbəyi və sosial vəziyyəti.
2. İşləyənlər üçün əsas iş yeri.
3. Onun məşğuliyyəti, yaxud işi.
4. Əgər işləmirsə, nə vaxtdan işləmir və iş axtarır?

BMT əhali sakinliyi komissiyasının üçüncü sessiyasında qəbul olunmuş tövsiyələrə əsasən əhali siyahıyaalınmalarının blankına təqribən aşağıdakı sualları daxil etmək olar.

1. Cins;
2. Yaş;
3. Ailə başçısına münasibət;
4. Ailə vəziyyəti;
5. Doğulduğu yer;
6. Vətəndaşlıq;
7. Ana dili;
8. Savadını (və ya təhsil səviyyəsi);
9. İqtisadi fəallıq (konkret şəxsin işləməsi və işsiz olması);
10. Məşğuliyyət növü;
11. Təsərrüfat sahəsi;
12. Məşğuliyyəti;
13. Ailədə yaşlı qadınlarla uşaqların sayının nisbəti;

BMT əhali sakinliyi komissiyasının tövsiyyə etdiyi bu suallar milli statistika orqanlarında dəfələrlə müzakirə olunduqdan sonra öz ölkələrində keçirdikləri əhali siyahıyaalınmalarının proqramlarının (siyahıyaalınma vərəqindəki sualları) müəyyənləşdirilməsində əsas oldu.

BMT Katibliyinin 51 ölkə üzrə topladığı mə'lumata əsasən əllinci illərdə keçirilən əhali siyahıyaalınmalarının proqramına ayrı-ayrı



sualların daxil olmasının tezliyi aşağıdakı kimi olmuşdur:

| <u>Siyahıyaalınma<br/>vərəqinin sualları</u> | <u>Bu sualı<br/>siyahıyaalma<br/>vərəqinə daxil edən<br/>ölkələrin sayı</u> |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ünvan mə'lumatları</b>                    |                                                                             |
| Adı, soyadı                                  | 51                                                                          |
| Şəxsin qeydə alındığı yaşayış məntəqəsi      | 51                                                                          |
| Ümumi demoqrafik mə'lumat                    |                                                                             |
| Cins                                         | 51                                                                          |
| Yaş                                          | 51                                                                          |
| Ailə vəziyyəti                               | 51                                                                          |
| Vətəndaşlıq                                  | 48                                                                          |
| Milliyyət                                    | 14                                                                          |
| Doğulduğu yer                                | 48                                                                          |
| Dil                                          | 25                                                                          |
| Ailə başçısına münasibət                     | 50                                                                          |
| <b>Sosial iqtisadi göstəricilər</b>          |                                                                             |
| İqtisadi fəal və qeyri fəal əhali            | 51                                                                          |
| Məşğuliyyət, peşə, sənət                     | 51                                                                          |
| Xalq təsərrüfat sahəsi                       | 51                                                                          |
| Məşğuliyyətdə vəziyyəti                      | 51                                                                          |
| İşsizlik                                     | 47                                                                          |
| Kənar məşğuliyyət                            | 16                                                                          |
| İşlənmiş vaxtm miqdarı                       | 13                                                                          |
| Gəlirlər                                     | 12                                                                          |
| <b>Mədəniyyət göstəriciləri</b>              |                                                                             |
| Savad                                        | 33                                                                          |
| Təhsil səviyyəsi                             | 41                                                                          |
| Məktəbə davamiyyət                           | 26                                                                          |
| <b>Əlavə suallar</b>                         |                                                                             |
| Dini c'tiqadı                                | 31                                                                          |
| Validəyn və himayədə olanlar haqqında        | 8                                                                           |
| Doğulmuş uşaqların sayı                      | 28                                                                          |
| Sağ olan uşaqların sayı                      | 13                                                                          |
| Fiziki və əqli qüsurlar                      | 19                                                                          |
| Hərbi xidmət                                 | 6                                                                           |

Yuxarıda göstərilən mə'lumatlardan aydın görünür ki, BMT-nin tövsiyyə etdiyi 13 sualdan 10-u demək olar ki, bütün ölkələrin əhali siyahıyaalınmalarının proqramına daxil edilmişdir. Ana dili və

fertilliyə, hərbi xidmətə, milliyyətə, gəlirlərə, valideynin və himayədə olanların sayına dair mə'lumatlar qismən az istifadə olunmuşdur. ABŞ və Avropa ölkələrinin siyahıyaalınma proqramlarında bir qayda olaraq ana dilinə dair sual qoyulmur, savadlığına dair sual isə təhsil səviyyəsinə dair sualla əvəz edilir. Bunlarla yanaşı BMT komissiyasının suallar minimumunda göstərilməyən işsizliyə dair sual isə bir çox ölkələrin əhali siyahıyaalınmasının proqramına daxil edilmişdir. Kənar məşğuliyyətə dair sual bir çox Avropa ölkələrində və bəzi Asiya ölkələrində siyahıyaalınma vərəqələrinə daxil edilmişdir. Gəlirlərə dair sual isə bir çox Amerika ölkələrinin siyahıyaalınma vərəqələrinə əsas sual kimi daxil edildiyi halda Avropa ölkələrinin heç birini maraqlandırmamışdır.

1960-cı ildə "Ümumdünya əhali siyahıyaalınması"nın keçirilməsiyə olaqədar olaraq BMT orqanlarında əhali siyahıyaalınmaları proqramının dəqiqləşdirilməsi sahəsində böyük işlər yerinə yetirildi. Bu mərhələdə əsas diqqət sualların siyahısından çox onların məzmununun dürüstləşdirilməsinə yetirildi. Siyahıyaalınmanın əsas və əlavə suallar formasında qruplaşdırılmış proqramı dünyanın bir çox ölkələrində və beynəlxalq təşkilatlarda dəfələrlə müzakirə edildikdən sonra qəbul olundu.

Siyahıyaalınma vərəqinə daxil olan suallar aşağıdakı qrup göstəriciləri əhatə edir:

I. Coğrafi göstəricilər:

1) Siyahıyaalınma zamanı olduğu yer və daimi yaşayış yeri;

II. Ev təsərrüfatı və ailəyə aid informasiya:

2) Təsərrüfatın və ya ailənin başçısına münasibət;

III. Fərdi xarakteristika (ümumi demoqrafik göstəricilər):

3) cins;

4) yaş;

5) ailə vəziyyəti;

6) doğulduğu yer;

7) vətəndaşlıq;

IV. İqtisadi göstəricilər:

8) fəallığın tipi;

9) məşğuliyyəti;

10) xalq təsərrüfatı sahəsi;

11) məşğuliyyətindəki vəziyyəti;

V. Mədəniyyət göstəriciləri:

12) dil;

13) etnoqrafik və ya milli xarakteristikalar;



VI. Təhsil göstəriciləri:

- 14) savadlılıq;
- 15) təhsil səviyyəsi;
- 16) məktəbə davamiyyəti;

VII. Törəmə göstəriciləri:

- 17) diri doğulmuş uşaqların ümumi sayı;
- 18) əhalinin ümumi sayı;
- 19) yaşayış məntəqələrinin həcminə görə əhalinin bölüşdürülməsi;
- 20) şəhər və kənd üzrə təsnifat;
- 21) ailələrin və ya təsərrüfatların tərkibi.

b) **Siyahıyaalınma proqramının ümumi demografik sualları** Siyahıyaalınma proqramına daxil olan ilk suallardan biri sorğuya məruz qalan şəxsin qeydə alındığı yerdə daimi və ya müvəqqəti yaşamasını aydınlaşdırmaq məqsədiylə qoyulan sualdır. Bu sualın cavabına əsasən beynəlxalq terminologiyada "de fakto" adlanan mövcud əhalini müəyyən etmək məqsədi daşıyır. Siyahıyaalınma zamanı konkret şəxs öz daimi yaşadığı yerdə qeydə alınarsa daimi əhali (beynəlxalq tövsiyyələrdə "de yure" əhali) adlanır. Beynəlxalq tövsiyyələr bu əhali kateqoriyalarının heç birinə üstünlük vermədən onların hər ikisinin uçota alınmasını məqsəduyğun hesab edir.

Ailə başçısına münasibətə dair sualın proqrama daxil edilməsi siyahıyaalınmanın nəticələrinə əsasən əhalini sosial-iqtisadi əlamətlərinə görə ayırmaq məqsədi daşıyır. Əhalinin sosial quruluşu və ya iqtisadiyyat sahələri üzrə bölüşdürülməsi haqqında təsəvvür əldə etmək üçün iqtisadi fəal əhalidən başqa himayədə olanların da bölüşdürülməsini bilmək lazımdır. Məlum olduğu kimi, az yaşlı uşaqların və himayədə olan əhalinin bə'zi qruplarının aid olduğu sosial qrup ailə (təsərrüfat) başçısına əsasən müəyyən edilir. Əhalinin sosial iqtisadi quruluşu göstəricisinin əhəmiyyətini layiqincə qiymətləndirməyən bə'zi iqtisadçıların iradlarına baxmayaraq "Ailə başçısına münasibət" sualı əhali siyahıyaalınmalarının proqramına daxil edildi.

Hal-hazırda beynəlxalq tövsiyyələrdə cv təsərrüfatlarının təsnifatına böyük diqqət yetirilir. Onlar şəxsi (ferdi) və kollektiv təsərrüfatlara bölünür. Şəxsi cv təsərrüfatları öz növbəsində bir nəfərdən ibarət və bir neçə şəxsdən ibarət təsərrüfatlara bölünür. Təsərrüfatların ən mühüm fərqləndirici əlaməti birgə qidalanmadır. Ailələr tərkibinə görə aşağıdakı tiplərə bölünürlər:

1. Uşaqsız nigah cütülyü;
2. Valideynlər və subay uşaqlardan ibarət nigah cütülyü;

4. Valideynləri, cvli uşaqları və nəvələri olan nigah cütü

Beynəlxalq statistikada kollektiv təsərrüfat dedikdə məktəblərdə, xəstəxanalarda, kazarmalarda, məhmanxanalarda, həbsxanalarda və başqa birgə yaşayış yerlərində yaşayan insanlar qrupu başa düşülür.

esasen siyahıya alınan şəxslərin bitmiş yaşı (böyüklər üçün il, uşaqlar üçün ay) qeydə alınmasıdır. Sorğu zamanı isə müxtəlif metodlardan istifadə olunur. Bir çox Avropa ölkələrində siyahıyaalınma vərəqələri doldurularkən uçota alınan şəxsdən hansı ildə doğulduğu, ABŞ, Kanada, və Hindistan kimi ölkələrdə isə tamam olmuş yaş soruşulur. Keçmiş SSRİ-də o cümlədən də Azərbaycanda aparılan siyahıyaalınmalarda bu sual 1979-cu ildə "Yaş", 1989-cu ildə "Doğulma tarixi" kimi qoyulmuşdu. Fransada isə hər bir şəxsin doğum tarixi və həm də yaşına dair sual qoyulur.

Yaş qruplaşdırılmasının standartı kimi əhalini aşağıdakı kimi qruplaşdırmaq tövsiyyə edilir:

- a) bir yaşdan aşağı;  
b) bir yaşdan dörd yaşadək;  
v) beş yaşdan doqquz yaşadək;  
q) bundan sonra dörd illik fasilə ilə 99 yaşadək.

İlkelerde ehalini aşağıdaki beş gruba bölmek tavsiye edilir:

1. Körpələr (1 yaşadək);
2. Körpə uşaqlar (1-5 yaşlarda);
3. Böyük (6-15 yaşlarda) uşaqlar;
4. İqtisadi aktiv yaşda olan kişilər və uşaq doğma yaşında (16-45 yaş) olan qadınlar;

5. Bu yaşlardan kənarda olan kişilər və qadınlar;

Beynəlxalq fəvriyyələrdə əhalinin nigahlılıq vəziyyətini bir qədər  
niş öyrənilir. Əhalini ail vəziyyətinə görə aşağıdakı qruplara bölmək  
vsiyyə olunur:

1. Subaylar (heç vaxt nigahda olmayanlar);
2. Nigahda olanlar;
3. Dullar;

5. Ailə vəziyyəti mə'lum olmayan və ya göstərilməyən şəxslər;  
Nigəblilərə dair mə'lumatı olmayan şəxslər;

ndan böyük əhali üçün toplanılır. Lakin beynəlxalq müqayisəliliyi

...min etmək üçün isə 15 yaşdan böyük əhaliyə dair mə'lumatdan istifadə olunur. Bə'zi ölkələrdə (məsələn, Meksikada) siyahıyaalınma vərəqələrinə nigahın "mülki və ya kilsədə" bağlanmasına dair sual daxil edilmişdir.

diqqət yetirir. Bu sualın qeydində qeyd olunur ki, Qərbi Avropa ölkələri arasında bu sualın daxilində və ya sərhədlərindən kənarda doğulmasını müəyyənləşdirməkdir. Qərb ölkələrinin təcrübəsində bu sual əsasən beynəlxalq miqrasiyanı öyrənmək üçün nəzərdə tutulur. Keçmiş Sovet İttifaqı miqrasiyasında keçirilən əhali siyahıyaalınmalarının proqramına belə sual daxil edilmirdi. Bunun da səbəbi keçmiş SSRİ vətəndaşlarının beynəlxalq miqrasiyasının dövlət tərəfindən ciddi məhdudlaşdırılması idi. Keçmiş sovet dövləti yalnız işgüzar diplomatik və turist səfərlərinə gətirdikləri halda xarici ölkələrə getməyə icazə verirdi. Xarici ölkədə qohumu olan şəxslər isə siyasi baxımdan cətibarsız sayılaraq xüsusi orqanlar tərəfindən izlənidilər. Odur ki, başqa dövlətlərlə müqayisədə sovet vətəndaşlarının xaricə miqrasiyası çox kiçik rəqəmlə ifadə olunduğundan siyahıyaalınma vərəqinə bunu öyrənmək üçün ayrıca sual daxil etməyə ehtiyac qalmırdı.

üçün BMT statistika bürosu ölkələrin və sərbəst idarə olunmayan ərazilərin siyahısını hazırlamışdır.

BMT orqanlarında milliyyət və ana dili məsələsi müzakirə edilmişdir. BMT-nin 1946-cı ildə qurulduğu gündən başlayaraq milliyyət və ana dili məsələsi müzakirə edilmişdir. Bu məsələyə dair mübahisələrini diskusiyalar da böyük maraq doğurur. Bu məsələyə dair mübahisələrin yaranmasına səbəb qərb dövlətlərinin və bir sıra Latin Amerikas ölkələri siyahıyaalınma blankına milliyyətə dair sual daxil etməyi lazımsız hesab etmələri idi. Keçmiş sovet hökumətinin BMT Statistika komissiyasında və əhali sakinliyi üzrə komissiyasındakı nümayəndələr milliyyətin müəyyən olunmasına böyük əhəmiyyət verərək bu bərdə sualın müşahidə proqramına daxil edilməsini vacib hesab edirdilər. Milliyyət və ana dilinə dair məlumat əhalinin tərkibini demografik və sosial-iqtisadi baxımdan seçiyyənləndirərkən çox gərəqli informasiya dır. Ana dili və milliyyətə dair məlumat olmadan ölkədə yaşaya əhalinin tərkibində ayrı-ayrı millətlərin formalaşması və demografi inkişafını öyrənmək mümkün deyildir.

ABŞ-da siyahıyaalınma blanklarında milliyyət əvəzinə siyahıya  
alınan şəxsin hansı irqə aidliyini müəyyənləşdirən sual qoyulu  
Məsələyə belə münasibət yuxarıda adları çəkilən ölkələrin inkişaf  
tarixi və əhalisinin formalaşmasının xüsusiyyətləri ilə əlaqədardır.  
Kolumbun Amerika qitəsini kəşf etməsindən sonra Avropa, Afrika və  
qismən də Asiya qitəsindən gələn müxtəlif xalqların nümayəndələri  
onların sayına görə yerli əhalinin (hinduları və s.) məhvinə və



asimmilyasiyasına səbəb oldu. Ünsiyyət vasitəsi kimi isə çoxluq təşkil edən gəlmə əhalisinin dili əsas götürüldü. ABŞ-da və Kanadada ingilis dili, Mərkəzi və Cənubi Amerika isə ispan, portuqal və fransız dilləri əsas ünsiyyət dilinə çevrildi. Həmin ölkələrin sakinləri başqa irqdən (deməli, həm də başqa millətlərə) aid olduqları halda ünsiyyət vasitəsi kimi seçilmiş hamı üçün ümumi olan dildə danışarlar. Əlbəttə, bələ vəziyyətdə milliyyət və ana dilinə dair ayrıca sualın müşahidəsinə proqramına daxil edilməsi mənasız görünür.

Keçmiş SSRİ ərazisində keçirilən bütün əhali siyahıyaalınmalarının proqramına milliyyətə və ana dilinə aid sual daxil edilmişdir. 1926-cı il siyahıyaalınmasında xalq, milliyyət, sorğu alınan şəxsin arzusu əsasən müəyyən edilirdi. Uşaqların milliyyətini onların valideynləri müəyyən edirlər. Ata ilə ananın milliyyəti müxtəlif olan ailələrdə uşaqların milliyyətini müəyyən etməkdə çətinlik çəkilirsə, o zaman ananın milliyyətinə üstünlük verilir.

Xarici ölkə vətəndaşları üçün onların milliyyəti yazıldıqdan sonra sorğu alınan şəxsin hansı dövlətin vətəndaşı olduğu göstərilir.

Bu sualın cavablarına əsasən çoxmillətli ölkələrdə hər bir millətin sayı və tərkibinin dəyişməsi, millətlərarası münasibətlərin inkişafı, qarışıq nigahların xüsusi çəkisinin dəyişməsi və s. haqqında informasiya toplanır.

BMT-nin tövsiyyələrində milliyyət məsələsində "etnik qrup" anlayışı xüsusi vurğu ilə qeyd olunur. Belə halda bir çox ölkələrdə milliyyəti təyin etmək üçün konkret şəxsin mənşəcə hansı ölkədən olması, irqi, dini, tayfa xüsusiyyəti və sairədən istifadə olunurdu. Son rəticədə beynəlxalq təşkilatlar bu sahədə konkret mə'yar müəyyən etməkdən imtina etdilər.

Bir çox ölkələrdə keçirilən siyahıyaalınmalarda milliyyətə aid sualın olmaması dilə dair qoyulan sualla qismən kompensasiya edilir. Beynəlxalq standartlarda bu sual üç müxtəlif variantda qoyulur:

1. Ana dili;
2. Ailədə ən çox istifadə olunan dil;
3. Siyahıyaalma vərəqində göstərilən dillərdən birində və ya bir neçəsində (keçmiş Sovet İttifaqında - SSRİ xalqlarından birinin dilində) sərbəst danışdığı dili;

Bunlardan ən çox üçünə variantda üstünlük verilir. Cmiqrantların və etnik qrupların sayı çox olan ölkələrdə ana dilinə üstünlük verilir. Dünyanın bezi ölkələrində (məsələn, Fransada, ABŞ-da Yaponiyada) ana dilinə dair sual siyahıya alınma vərəqəsinə daxil edilmir.

Beynəlxalq tövsiyyələrdə müqayisəliliyi təmin etmək üçün 5 yaş və daha böyük şəxslər üzrə gündəlik danışılarda istifadə olunan dillə dair informasiya toplamaq tövsiyyə olunur.

Keçmiş Sovet İttifaqında son dövrlərdə keçirilən siyahıyaalınmalarda ana dilinə dair sual bir qədər mücərrəd qoyulurdu. Ana dilini hər bir şəxs özü müəyyən edirdi. Uşaqların ana dili valideynlər və ya ailədə olan yaşlı şəxslərdən biri tərəfindən müəyyən edilirdi. Körpə uşaqların ana dilinin müəyyən edilməsində ata ilə ana arasında homre'ylik olmadıqda adətən ailədə ən çox istifadə olunan dilə və ya ananın dilinə üstünlük verilir. Lal-karların ana dili onların oxuyub yazdıqları dil, yaxud ailələrin işlətdikləri və ya da ən çox başqaları ilə əlaqədə olduqları dil hesab olunur.

Ana dili milliyyətlə uyğun gəlməyə bilər. Hərgah sorğu aparılan şəxs öz ana dilindən əlavə iki və daha çox dil bilirə, onlardan ən yaxşı bildiyi dili də göstərirdi.

Bu prinsip 1999-cu ildə Azərbaycan Respublikasında keçiriləcək əhali siyahıyaalınması zamanı əsasən saxlanacaqdır. "Azərbaycan Respublikasında əhalinin 1999-cu il siyahıyaalınmasının təşkilat qaydaları və metodoloji əsasları"nda göstərilir ki, "ana dilinə dair" suala cavab verən şəxs özü üçün ana dili hesab etdiyi dilin adını yazır. Məsələn, "azərbaycan dili". Əgər sorğu edilən şəxs ana dilinin müəyyənləşdirilməsində çətinlik çəkərsə, onda onun daxil olduğu ev təsərrüfatının danışdığı dil göstərilir. Dili açılmayan körpələrin və az yaşlı uşaqların ana dili valideynlər tərəfindən müəyyən edilir. Valideynlər də ana dilini müəyyən edə bilmədikdə ev təsərrüfatında danışılan dili yazmaq lazımdır. Lal-karların ana dili onların oxuyub yazdıqları dil, yaxud onların cv təsərrüfatının işlətdikləri və ya ən çox ünsiyyətdə olduqları şəxslərin işlətdikləri dil hesab olunur." (bax səh. 34)

Dini ctiqada dair sual müasir siyahıyaalınmaların keçirilməsinə dair beynəlxalq tövsiyyələr minimumundan çıxarılmışdır. ABŞ, İngiltərə, Yaponiya, İtaliya, və Fransa kimi böyük dövlətlərin keçirdikləri əhali siyahıyaalınmalarının blankında dinə dair sual qoyulmur.

BMT-nin əhali sakinliyi komissiyasının tövsiyyələrində əhalinin savadlılığını və təhsil səviyyəsini səciyyələndirmək üçün bir neçə göstəricidən istifadə etmək məsləhət görülür. Beynəlxalq tövsiyyələrə əsasən savadlılıq hər hansı bir dildə sadə mətni oxumaq və yazmaq bacarığı ilə müəyyən edilir. Savadlılıq göstəricisini hesablayarkən yaş minimumunu 15-dən yuxarı götürmənin tövsiyyə olunur. Lakin dünyanın bir çox ölkələrində savadlılıq müəyyən edilərkən 6-7 yaşdan böyük əhli əsas götürülür. Keçmiş SSRİ-də (o cümlədən də Azərbaycanda) savadlılığı müəyyən edilərkən 1970-ci ildə 7 yaşdan və sonrakı siyahıyaalınmada isə 6 yaşdan kiçik əhali üçün bu suala cavab toplanılırmırdı. 1999-cu ildə Azərbaycan Respublikasında keçiriləcək əhali siyahıyaalınmasında da savadlılığa dair suala cavab 6 yaşından əhali siyahıyaalınmasında da savadlılığa dair suala cavab 6 yaşından böyük əhalidən alınacaqdır. 6 yaşdan böyük oxuyub-yazmağı bacaran

bütün şəxslər savadlı hesab ediləcəkdir. 6 yaşdan kiçik uşaqlar üçün bu suala cavab alınmayacaqdır.

Dünyanın müxtəlif ölkələrində savadlılığı müəyyən etmək üçün müxtəlif şərtlər qoyulduğu məlumdur. Məsələn, Hindistanda əl ilə və ya maşında yazılmış sadə məzmunlu məktubu yazıb oxuya bilən şəxs savadlı hesab edilir. Liviyada qısa bir frazanı yazıb-oxuyan və onun mənasını başa düşə bilən şəxs savadlı hesab edilir. İtaliya, Türkiyə, Argentina və başqa ölkələrdə yazmaq və oxumağa dair ayrı-ayrı cavab toplanılır.

İqtisadi cəhətdən inkişaf etmiş ölkələrin bə'zində siyahıyalınma blankına savadlılığa dair sual daxil edilmir. Xalq maarifi yaxşı təşkil olunmuş ölkələrdə (məs, Ukrayna, Fransa, ABŞ və s.) savadlılıq övəzinə 6 yaşdan yuxarı uşaqların məktəbə gedib-getməmələri haqqında mə'lumat toplanılır. Bə'zi Latın Amerikasına ölkələrində uşaqların məktəbə getməmələrinin səbəblərinə dair də mə'lumat toplanılır.

BMT-nin bə'zi ekspertlərinin fikrinə Qərbi Avropa ölkələrində siyahıyalınma verəqlərində savadlılığa dair sualdan təhsil səviyyəsinə dair sualın qoyulması daha böyük əhəmiyyətə malikdir. Əlbəttə, savadsızlığın ləğv edildiyi ölkələrdə məsələnin belə qoyuluşu müəyyən məntiqə uyğundur. Çox təəssüflər olsun ki, hələ də dünyanın bir çox ölkələrində savadsızlıq tam ləğv edilməyib. Odur ki, beynəlxalq tövsiyələrdə həm savadlılıq və həm də əhalinin təhsil səviyyəsinə dair mə'lumatın toplanması zəruri hesab edilir. Savadlılıq və təhsilə dair sualların cavabı ölkə əhalisini seçiyyələndirən göstəricilərdəndir. təhsil haqqında suala cavab toplanarkən ən yüksək təhsil səviyyəsi göstərilməlidir. MDB ölkələrində (cləcə də Azərbaycanda) cavabların ali, orta ixtisas, natamam orta, ibtidai və ibtidai təhsili olmayan variantları mümkündür. Əgər təhsil başa çatmayıbsa və ya yarımcıq qalıbsa hansı sinfin və ya kursun bitirilməsi dəqiqləşdirilməlidir. BMT-nin tövsiyyəsinə uyğun olaraq 1999-cu ildə Azərbaycan Respublikasında keçiriləcək əhali siyahıyalınmalarında 6 və yuxarı yaşlılar üçün təhsil sualına veriləcək cavablar aşağıdakı variantlarda alınacağı nəzərdə tutulur:

1. "Ali (magistr, bakalavr)" - ali təhsil məktəblərini - institutu, universiteti, akademiyanı (dövlət və özəl) bitirənlər üçün qeyd edilir.
2. Natamam ali - ali təhsil müəssisəsində oxuyan və təhsil müddətinin yarısından çoxunu keçmiş şəxslər üçün qeyd edilir.
3. Ali təhsil məktəblərində oxuyan və əvvəllər təhsil müddətinin yarısından azını keçmiş şəxslər üçün ali təhsil məktəbinə daxil olarkən aldıkları təhsil (orta ixtisas, ümumi orta) qeyd edilir.
4. "Orta ixtisas" - orta ixtisas məktəbini - texnikumu (tibb və



pedaqoji məktəbi), kolleci bitirənlər üçün qeyd edilir.

5. "Ümumi orta" - 10 illik, 11 (12) illik orta ümumtəhsil məktəblərini, litseyi, gimnaziyanı, cəlcə də orta təhsil verən peşə məktəblərini bitirənlər üçün qeyd edilir.

6. "Natamam orta" - səkkizillik məktəbi (1961-ci ildə və ya əvvəllər 7-ci sinifi, hər hansı bir vaxtda 8-ci sinifi; orta məktəbin 9-cu sinfini; 11 (12) illik məktəbin 10-cu sinfini bitirmiş şəxslər, orta məktəbin 9-11 (12)-ci siniflərində, orta texniki peşə məktəblərində (ümumi orta təhsili olanlardan başqa) oxuyanlar üçün qeyd edilir. Tam orta təhsil almayanların təhsil səviyyəsini müəyyənləşdirmək üçün xüsusi cədvəldən istifadə olunur.

7. "Peşə təhsili" cavabı - texniki peşə məktəblərinin (ümumi orta təhsil verməyən) bitirmiş şəxslər üçün qeyd edilir.

8. "İbtidai" - ibtidai məktəbi, yaxud 1972-ci ildə və sonralar 3 sinif, hər hansı ildə 4-6 sinif, 1962-ci ildə və sonralar 7 sinif bitirmiş şəxslər, 4-8-ci siniflərdə oxuyanlar, 1972/73-cü dərs ilində və sonralar 4-cü sinifdən, hər hansı ildə 5-7-ci siniflərdən, 1962/63-cü dərs ilində və sonralar 8-ci sinifdən çıxanlar üçün qeyd edilir.

9. "Təhsili yoxdur, ancaq oxuyub yazmağı bacarır" - heç bir təhsil (ibtidai təhsili də) olmayan, lakin oxuyub-yazmağı bacaran (ətrafında baş verən hadisəni yığcam şəkildə yazı ilə ifadə edən) 6 və yuxarı yaşlı şəxslər üçün qeyd edilir.

10. "Savadsız" cavabı oxuyub yazmağı bacarmayan 6 və yuxarı yaşlılar üçün qeyd edilir.

11. Ümumi orta təhsil verməyən məktəbləri (təkmilləşdirmə, ixtisasartırma, hazırlıq kurslarını və s.) bitirmiş, habelə həmin məktəblərdə oxuyan şəxslər üçün onların bu məktəbə daxil olanadək aldıkları təhsil qeyd edilir.

#### **v) Siyahıyaalınma proqramının sosial-iqtisadi göstəriciləri**

Son vaxtlar müasir siyahıyaalınmaların proqramında sosial-iqtisadi göstəricilər daha çox yer tutmaqdadır. Avropa statistikləri konfransı yanında yaradılmış siyahıyaalınmalar üzrə işçi qrup bu tip sualları konkret şəxsin konkret sahədə işləyib-ışləməməsini, himayədə olmasını və ya işsiz olmasını müəyyənləşdirmək məqsədilə ikinci dərəcəli (köməkçi) suallar sırasına daxil etmişdi. Lakin beynəlxalq tövsiyələrin son variantında sosial-iqtisadi göstəricilərə dair suallar proqramın əsas sualları sırasına keçirildi. Beynəlxalq tövsiyələrə əsasən fəaliyyətlərinin tipinə görə iqtisadi aktiv və iqtisadi qeyri-aktiv əhaliyə kateqoriyalarına bölmək olar. Bu qrupların hər biri müxtəlif yarım qruplara bölünür.

Siyahıyaalınmanın proqramına daxil olan bu tipli suallardan biri məşğuliyyəti olan əhalinin məşğuliyyətinin, siyahıyaalınma zamanı işsiz olanlar üçün işə əvvəllər gördüyü işin növünə aid sualdır. Bu məsələnin beynəlxalq müqayisəliliyini təmin etmək üçün Beynəlxalq əmək təşkilatı "Məşğuliyyətin beynəlxalq standart təsnifatı"nı hazırladı. Bu təsnifatda "xalq təsərrüfatı sahələri" əvəzinə "iqtisadiyyat sahələri" anlayışından istifadə olunur. Bazar iqtisadiyyatına keçən ayrı-ayrı ölkələr beynəlxalq tövsiyələri əsas tutaraq öz milli təsnifatlarını hazırladılar. Azərbaycan Respublikası DSK-nın hazırladığı "Məşğuliyyət növlərinin təsnifatı" haqqında mə'lumat bu dərəcə vəsaitinin "Əsas Beynəlxalq iqtisadi təsnifatlar" bölməsində (IV fəsil) geniş şərh edilmişdir.

Beynəlxalq əmək təşkilatının işçi qruplarında ən çox diskussiyaya səbəb olan məsələlərdən biri konkret şəxsin məşğuliyyət sahəsindəki vəziyyətinin müəyyən edilməsidir. Məşğuliyyət sahəsində vəziyyəti müəyyən etmək üçün aşağıdakı kateqoriyaları ayırmaq tövsiyə olunur:

1. Sahibkar (işverən);
2. Öz hesabına işləyən şəxs;
3. Fəhlə və qulluqçu;
4. Görülən işlərə əvəzsiz kömək edən ailə üzvü;

Bir çox ölkələrin milli əhali siyahıyaalınmada istifadə edilən bu təsnifatın əhalinin sosial tərkibinin təhlilinə mane olan ciddi qüsurları vardır. Bu təsnifatın ayrı-ayrı qruplarında cəmiyyətin müxtəlif sosial qruplarına aid olan şəxslər qarışdırılır. Məsələn, hər hansı fəaliyyət növü ilə məşğul olan və bu məqsəd üçün bir və ya bir neçə maddəli işçi tutan şəxslər iş verənlər (sahibkarlar) qrupda birləşdirilir. Bu o deməkdir ki, iri və orta burjuaziya ilə yanaşı bir işçisi olan xırda müəssisə sahibləri, habelə öz fəaliyyətləri üçün maddəli işçi qüvvəsindən istifadə edən sərbəst peşə sahibləri (həkimlər, hüquqşünaslar və s.) də bu qrupa düşür. Yüksək maaş alan direktorlar və müəssisəni idarə edən mə'murlarla yanaşı xırda qulluqçular və fəhlələr bir qrupda (fəhlə və qulluqçular) birləşdirilir.

Avropa statistikləri konfransının işçi qrupunda iş yerində vəziyyət məsələsi müzakirə edilərkən maddəli tutulan işçilərin sayı və torpaq sahəsinə müəyyən məhdudiyyət qoyulması tövsiyə edildi. Yuxarıda göstərilən və başqa tövsiyələri nəzərə alan işçi qrup bu təsnifatın təkmilləşdirilməsi istiqamətində öz işini davam etdirir.

Siyahıyaalınmalar əhalini iqtisadi cəhətdən fəal və qeyri-fəal qruplara bölünməsinə dair də geniş mə'lumat toplanmasına imkan verir. İqtisadi fəal əhalinin tərkibinə məşğuliyyəti olanlar və işsizlər daxil



edilir.

**İqtisadi qeyri-aktiv əhaliyə aşağıdakı qruplar daxildir:**

1. Təsərrüfat fəaliyyəti ilə məşğul olmayan və öz cəmində cv işləri (qidanın hazırlanması, paltar təmiri və s.) ilə məşğul olan şəxslər;

1. Şagirdlər;
2. Gəlir mənbəyi icarə haqqı, dividendlər, pensiya və s. olan şəxslər;
3. Həbsxanalarda, xeyriyyə təşkilatlarında və ruhi xəstəxanalarda olan şəxslər;
4. Sair şəxslər;

Demək olar ki, bütün Avropa ölkələrində əhalinin iqtisadi cəhətcə fəal və **qeyri-fəal** qruplara bölünməsi məşğuliyyətə dair sualın cavabına əsasən (işləyir, işsizdir, cvdar qadıdır və s.) müəyyən edilir. Bir çox Latın Amerikası ölkələrində aparılan siyahıyaalmalarda məşğuliyyətdən əlavə iqtisadi aktivliyə (işləyir, işsizdir və s.) dair də əlavə sual qoyulur.

Əhalinin iqtisadi fəal və qeyri-fəal əhaliyə aid edilməsini müəyyənləşdirmək üçün dünyanın bəzi ölkələrində (Məsələn, Hindistanda) aşağıdakı qruplaşmalardan istifadə olunur:

1. Yaşamaq üçün sərbəst vəsait mənbəyi olan şəxslər;
2. Əmək haqqı və ya gəliri olan himayə olunanlar;
3. Əmək haqqı və ya gəliri olmayan himayədarlar;

Bu qruplaşdırma zamanı ikinci qrupa əmək haqqı və ya gəliri sərbəst yaşamaq üçün kifayət etməyən şəxslər daxil edilir. Əlbəttə, burada "kifayət edir" mə'yanı şərtidir, himayədarların ayrılması isə bu və ya digər şəxsin ailədəki vəziyyəti ilə müəyyən edilir.

"Məşğuliyyəti olan əhali" anlayışı ilə "Yaşayış üçün sərbəst vəsait mənbəyi olan əhali" arasında ciddi fərq olduğu nəzərə alınmalıdır.

Keçmiş Sovet (o cümlədən Azərbaycan) statistikasında məşğuliyyəti olan, dövlətin himayəsində və ayrı-ayrı şəxslərin himayəsində olan əhali qrupları fərqləndirilirdi. Avropa statistiklərinin konfranslarında əhalinin iqtisadi fəal və qeyri-fəal qruplara bölünməsi tənqid edilir. İqtisadi fəal, məşğuliyyəti olan və işsizlik anlayışları arasında açıq ziddiyyət olduğu dəfələrlə qeyd edilmişdi. Bəzi Avropa statistiklərinin fikrinə tamamilə işsiz olanlardan əlavə həm də qismən işsizlər də iqtisadi fəal əhalidən ayrılmalıdır. Bu məqsədlə həftə və ya ay ərzində işlənilməli olan adam-saatların minimum sayının müəyyən edilməsi təklif olundu. Məşğulluğun dərəcəsini əks etdirən bu minimumlara görə az işləyən işçilər iqtisadi fəal əhali hesab oluna bilməz.

Ailə başçısına təmənnalı kömək edən işçilər haqqında da eyni fikir

söyləmək olar. Belə şəxslər az inkişaf etmiş ölkələrin kənd yerlərində daha çoxdur.

Beynəlxalq tövsiyyələrdə göstərilir ki, ailə başçısının işlərinə təmənnasız köməklik edən ailə üzvü işçilərin işlədiyi saatların 1/3-ü işlədikdə məşğuliyyəti olan əhali qrupuna daxil edilə bilər. Lakin təcrübədə buna həmişə əməl edilmir. Buna görə də konfrans Katibliyinə əhalinin bu kateqoriyasının dəqiq müəyyənləşdirilməsini təmin etməyə imkan verən göstəricilər hazırlamağı tövsiyə etdi.

Məşğuliyyəti olan aktiv əhalinin sayını hesablayarkən hansı yaşdan yuxarı əhalinin götürülməsi məsələsi də xüsusi əhəmiyyətə malikdir. ABŞ-da aparılan siyahılarınmalarda uzun müddət iqtisadi fəaliyyətə 10 yaşdan böyüklər aid edilirdi. Lakin 1940 və 1950-ci illərdə keçirilən siyahıyaalınmalarda bu yaş həddi 14-ə qaldırıldı. Kanadada və bir sıra Avropa ölkələrində də bu yaş həddindən istifadə olunur. Məşğuliyyəti olan iqtisadi fəal əhali kateqoriyasını hesablayarkən minimum yaş həddi İsveç və İngiltərədə 15, İtaliya və Yaponiyada 10 və hətta Türkiyədə 6 yaş müəyyən edilmişdir. Dünyanın 23 ölkəsində isə belə yaş həddi müəyyən edilməmişdir.

İqtisadi fəal əhalinin sayının müəyyən edilməsi metodologiyası dəqiqləşdirilməkdədir. Məsələn, BMT-nin bəzi ekspertlərinin fikrinə iqtisadi fəal əhalinin sayını müəyyən edərkən mülki əhali ilə yanaşı silahlı qüvvələrin tərkibində olan şəxslərin sayını da nəzərə almaq lazımdır.

#### **q) Siyahıyaalınma mə'lumatlarının işlənilməsi**

Siyahıyaalınmalar nəticəsində hər bir fərd haqqında mə'lumatlar ayrıca toplanırsa da ölkə əhalinin sayı və tərkibi haqqında ümumiləşdirilmiş yekun əldə olunmalıdır. Belə mə'lumatlar isə siyahıyaalınma mə'lumatlarının işlənməsi və yekunlaşdırılması nəticəsində əldə edilir. Siyahıyaalınma mə'lumatlarının işlənilməsi, yekunlaşdırılması və nəşri siyahıyaalınmanın təşkilat və proqram-metodik məsələlərinin ən mühüm və məs'ulyyətli mərhələlərindən biri hesab olunur.

Siyahıyaalınma mə'lumatlarının işlənməsi qarşıya qoyulmuş məqsədlərə uyğun keçirilməsi əldə olunmuş yekunların müxtəlif məzmununda ümumiləşdirilməsinə gətirib çıxarır.

Siyahıyaalınma mə'lumatlarının işlənilməsinə və yekunlarının müqayisəliliyini təmin etmək üçün beynəlxalq standartlar əhalinin tərkibi və demoqrafik səciyyəsinə əlaqəli şəkildə əks etdirmək üçün bir-biri ilə əlaqəli 30 əsas cədvəlin tərkibini nəzərdə tutur.

Mə'lumatların işlənməsinin bütöv proqramı aşağıdakı əsas bölmələri əhatə edir:



1. Əhalinin coğrafi yerləşməsi;
2. Ümumi demoqrafik mə'lumatlar (fərdi xarakteristikalar) ;
3. Ailələr (fərdi təsərrüfat) haqqında mə'lumat;
4. İqtisadi göstəricilər;
5. Milliyyət göstəriciləri;
6. Təhsil göstəriciləri;
7. Fərtillik (töremə) göstəriciləri. –

Birinci bölmədə əhalinin ərazi vahidləri üzrə, habelə şəhər və kənd əhalisinə bölünməsi nəzərdə tutulur. T. V. Ryabuşkinin fikrinə (bax. Mejdunarodnax statistika, M. 1965, səh. 183). Belə qruplaşdırma zamanı əhalinin şəhər və kənd əhalisinə bölgüsü "Coğrafi yerləşmə" əlamətinə (anlayışına) uyğun gəlmir. İqtisadi cəhətdən zəif inkişaf etmiş ölkələr bir yana qalsın, hətta inkişaf etmiş ölkələrdə də kəndlə şəhər arasındakı fərqlər və ziddiyyətlər coğrafi əlamət hesab olunmur. Fəaliyyət və əhalinin həyat səviyyəsinə görə onların arasındakı sosial-iqtisadi fərqlər həmişə mövcuddur və bundan sonra da uzun müddət qalacaqdır. Buna görə də bu qruplaşdırmanı iqtisadi göstəricilər bölməsinə daxil etmək düzgün olardı. –

Demoqrafik göstəricilər əhalinin cins, yaş (birillik) qrupları, ailə vəziyyəti, doğulduğu yer və ölkələr üzrə işlənmişdir. Üçüncü bölmədə ailələri (cəv təsərrüfatını) növlərinə və həcminə görə qruplaşdırılmasını nəzərdə tutur.

İqtisadi göstəricilər bölməsi iqtisadi fəal əhalini iqtisadiyyatın (xalq təsərrüfatının) sahələri üzrə və məşğuliyyətinə görə müxtəlif göstəricilərə (cins, yaş və s.) kombinasiyada qruplaşdırılmasını əhatə edir.

Bəşinci və altıncı qrup göstəricilərdə ölkə əhalisinin milli tərkibi və təhsil səviyyəsi haqqında mə'lumat əldə etməyə imkan verir. Əhalinin təhsil səviyyəsinə görə bölüşdürüldükdə təhsil müəssisələrinin aşağıdakı tipi nəzərdə tutulur:

1. Uşaq bağçaları və məktəblər;
2. Cəmiyyət və ilkin məktəblər;
3. Təkrar təhsilə almaq və orta məktəblər;
4. Universitetlər və ya ali texniki məktəblər.

Yeddinci qrupda qadınlar yaşlarına və diri doğduqları uşaqların ümumi sayına görə qruplaşdırılır.

Siyahıya alınmanın yekunları işlənildikdən sonra yaşayış məntəqələri əhalisinin sayına görə aşağıdakı kimi qruplaşdırılır:

|            |              |
|------------|--------------|
| 200-dən az | 5000-9999;   |
| 200-499    | 10000-19999; |
| 500-999    | 20000-39999; |
| 1000-1999  | 40000-49999; |

Bele bölgü əhalinin sıxlığı və məskunlaşması haqqında təsəvvür  
 əldə etməyə imkan verir.

### Nəzarət üçün suallar:

1. *Beynəlxalq əmək statistikasını hansı vaxtdan təşəkkül tapmışdır?*
2. *Beynəlxalq əmək statistikasının vəzifələri hansılardır?*
3. *Beynəlxalq Əmək Təşkilatı nə vaxt və hansı məqsədlər üçün təşkil edilmişdir?*
4. *Beynəlxalq əmək ehtiyatlarının əsas xüsusiyyətləri hansılardır?*
5. *Beynəlxalq statistikada məşğulluq və işsizlik anlayışları necə başa düşülür?*
6. *Beynəlxalq əmək bazarı necə tənzimlənir?*
7. *Əmək birjası nədir?*
8. *Əmək ehtiyatlarının və əhalinin beynəlxalq miqrasiyası nədir və o hansı səbəblərdən yaranır?*
9. *Beynəlxalq miqrasiyanın hansı növləri vardır?*
10. *Beynəlxalq miqrasiyanın səmərəliliyi necə müəyyən edilir?*
11. *Beynəlxalq miqrasiyanı necə tənzimləmək olar?*
12. *Azərbaycan Respublikasında əhalinin və əmək ehtiyatlarının miqrasiyasının əsas xüsusiyyətləri nədən ibarətdir?*
13. *Əmək münaqişəsi nədir və onlar hansı statistika göstəriciləri ilə səciyyələndirilir?*



## IX PƏSİL

### GƏLİRLƏRİN YARANMASI, BÖLÜŞDÜRÜLMƏSİ VƏ YENİDƏN BÖLÜŞDÜRÜLMƏSİ STATİSTİKASI

§ 9.1. Bazar iqtisadiyyatı və  
beynəlxalq milli hesablar  
sistemində gəlirlərin rolu

Bazar iqtisadiyyatının inkişafının  
əsas hərəkətverici qüvvəsi gəlir əldə  
etməkdir. Gəlirlər istehlakı aktivlər  
və passivlərlə (yığılmış vəsaitlərlə)

əlaqələndirilir.

Gəlirlər axınının əsas komponentlərinin dövrəni pul ödənişləri  
axını kimi nəzərdən keçirilir.

Dövlətin, firmanın və ev təsərrüfatlarının tələbatının bir hissəsi  
idxal edilən əmtələr və xidmətlər hesabına ödənilir. İxracat daxili  
milli iqtisadiyyatı xarici ölkələrlə əlaqələndirən növbəti mərhələdir.  
Xarici alıcılara satılmış əmtəə və xidmətlərin əvəzində alınmış vəsait  
əmtəə bazarına daxil olur. Bu vəsaitlər orada firmalara, ev təsərrü-  
fatlarına və dövlətə satılan əmtəə və xidmətlərin dəyərindən alınan  
vəsait axını ilə birləşir. Bütün bu mənbələrdən alınan vəsaitlər firma-  
ların əmtəə və xidmətlərin satışından əldə etdiyi gəlirlərə əlavə edilir.

Milli iqtisadiyyatın xarici ölkələrlə əlaqəsini təhlil edərkən nəzərə  
almaq lazımdır ki, idxal və ixracat iqtisadi münasibətlər müxtəlif  
maliyyə əməliyyatları (borclar və kreditlər, maliyyə aktivlərinin  
beynəlxalq satışı və alışı, transfertlər, mülkiyyətdən alınan gəlir və s.)  
formasında da həyata keçirilir.

Bazar iqtisadiyyatı sisteminin nəzəri modelinin sxemi iqtisadi  
dövriyyədir. Buna bəzən təsərrüfat dövriyyəsi və ya əmtəə, resurs və  
tə'diyyələrin dövriyyəsi də deyilir. Bu məsələlərin təhlilində "axın"  
dedikdə müəyyən vaxt müddətində fasiləsiz baş verən iqtisadi proses  
başla düşülür. Resursların, məhsulların və tə'diyyenin axını daima  
hərəkətdə olur. Axın prosesinin tərkib ünsürlərindən biri olan tə'diyyə  
məhsul və resurslar üçün bütün ödənişləri əhatə edir. Tə'diyyenin  
mənbəyi keçmiş dövrlərdə yığılmış vəsaitlər və cari fəaliyyət nəticə-  
sində əldə edilmiş vəsait ola bilər. Normal fəaliyyət göstərən iqtisa-  
diyyatda keçmiş dövrlərdə yığılmış vəsaitlər cari ödənişlər üçün borc  
kapitalı kimi cəlb edilir. Konkret dövrdə sərf edilmiş əmək və vəsaitin  
köməkliyi ilə əldə edilmiş vəsait həmin fəaliyyətlə əlaqədar xərcləri  
ödəməklə yanaşı həm də ona yeni dəyər əlavə etməlidir. Cari fəaliy-  
yət nəticəsində əldə edilmiş belə əlavə vəsait adətən "gəlir" adlanır.

Bazar iqtisadiyyatı şəraitində gəlir istehlakın ödənilməsi mənbəyi  
və iqtisadi fəaliyyətin stimullaşdırılmasının əsas amilidir. "Gəlir"  
anlayışı bir çox hallarda öz əmlakının real dəyərini azaltmadan ev  
təsərrüfatının xərcləyə biləcəyi məbləğ kimi müəyyən edilir.

BMT-nin tövsiyyə etdiyi sonuncu (1993-cü il) MHS-nə görə "gəlir" dedikdə hesabat dövrünün əvvəlində mövcud olan kapitalı dövrün sonunadək saxlamaq şərtlə həmin dövr ərzində istehlak məsrəflərinin maksimum məbləğidir. Başqa sözlə, "gəlir" hesabat dövründə kasıblaşmadan istehlaka sərf edilən xərclərin və yığımın əlavə artımının cəmidir.

MHS-də gəlirlərin müxtəlif göstəriciləri tətbiq edilir. Onların çox hissəsi ümumi və xalis variantlarda hesablanır. Onların köməkliyi ilə yarandığı anda gəlirlərin həcmi və hər hansı ödənişdən və ya da transfertləri aldıqdan sonra onların dəyişməsinə müəyyən etmək olar. Beynəlxalq MHS-də gəlirlər və onunla əlaqədar olan göstəricilər aşağıdakılardır:

1. Milli gəlir;
2. İkinci gəlirlər;
3. Törəmə gəlirlər;
4. Ümumi gəlir;
5. Real gəlirlər;
6. Xalis gəlir;
7. Sərəncamda olan gəlir;
8. Ümumi sərəncamda olaq gəlir;
9. Sərəncamda olan xalis gəlir;
10. Təşhix edilmiş sərəncamda olan gəlir;
11. Qarışıq gəlirlər;
12. Son gəlirlər;
13. Bölüşdürülən gəlir;
14. Sahibkarlıqdan alınan gəlir;
15. Mülkiyyətdən gəlirlər;
16. Natural formada gəlirlər;
17. Ümumi milli gəlir;
18. Xalis milli gəlir;
19. Sərəncamda olan ümumi milli gəlir;
20. Dividentlər;
21. Transfərlər;
22. Natural formada dividentlər;
23. Subsidiyalar;
24. Yardımlar;
25. Sosial yardımlar;
26. Muzdlu işçilərin əmək haqqı;
27. Pul və natural formada əmək haqqı;
28. Ümumi əmək haqqı;

29. Sosial sığortaya ayırmalar;
30. Sığorta ödənişləri və sığorta mükafatları;
31. İqtisadiyyatın ümumi mənfəəti;
32. İqtisadiyyatın xalis mənfəəti;
33. Cari beynəlxalq rüsum;
34. Xarici investisiyadan alınan gəlir;
35. Sair gəlirlər.

Gəlirlər daima hərəkətdə olur və aşağıdakı mərhələlərdən keçir: onlar yaradılır, bölüşdürülür, yenidən bölüşdürülür, son istehlaka və yığma istifadə olunurlar.

Təkrar istehsal tsiklinə gəlirlərin hərəkətinin öz mərhələlərinə uyğun olaraq gəlirlərin birləşdirilmiş yekun hesabları (gəlirlərin yaranması, ilkin bölgüsü, təkrar bölgüsü və son istifadəsi hesabları) işlənib hazırlanmışdır. Gəlirlərin yuxarıda göstərilən növlərinin formalaşması öz əksini bu hesablarda tapır.

Gəlirlərin hərəkətinin ilkin mərhələsi əmtəə və xidmətlərin istehsal prosesində yaranması, ümumi və xalis mənfəətin formalaşmasıdır. İlkin bölgü mərhələsində yaranmış gəlirlər ilkin gəlirlər adlanır.

İstehsal fəaliyyəti nəticəsində yaranmış ilkin gəlirlərdən istehsala və məhsula vergilər, əmək haqqına istifadə edilən resurslar üçün (istehsal amilləri) haqlar ödənilir. Beləliklə, bu mərhələdə yaranmış ilkin gəlirlər əmək haqqına, fondlara, rentaya və korporasiyaların bölünməmiş mənfəətinə çevrilir. Sonradan gəlirlərin yenidən bölgüsü nəticəsində ilkin gəlirlərdən sosial sığortaya ayırmalar (əmək ödənişindən) hesablanır, gəlirlərə vergilər ödənilir, gəlirlərin bir hissəsi müxtəlif transfərlər şəklində müəssisələr və əhali arasında bölüşdürülür, dövlət idarəçilik orqanları, qeyri-kommersiya idarələri və əhali tərəfindən ərzaq alınmasına sərf edilir.

Gəlirlərin yenidən bölüşdürülməsi prosesi məcburi və könüllü ödənişlərin verilməsi və alınması, vəsaitlərin bir subyektdən başqasına bilavasitə verilməsi yolu ilə həyata keçirilir. Bu ödənişlər transfert ödənişləri sırasında aparılır. Transfert ödənişləri zamanı onu ödəyənlər əvəzində heç nə (əmtəə, xidmət və s.) almır.

Gəlirlərin yenidən bölgüsü prosesində sərəncamda olan gəlir formalaşır.

Son istifadə mərhələsində gəlirlərin son istehlaka və yığma ayrılan hissəsinin həcmi müəyyən edilir. Yığma ayrılan gəlir hesabına cari ildə sərf edilmiş əmək nəticəsində ölkənin milli sərvətinin əlavə artımı təmin edilir.

Beynəlxalq Milli Hesablar sisteminə bütün hesablar cari axım və yığım hesablarına ayrılırlar. Cari hesablara istehsal, gəlirlərin



yananması, bölgüsü, yenidən bölgüsü və istifadəsi hesabları, yığım hesablarına isə kapitalla əməliyyatlar və maliyyə hesabları aiddirlər. MHS-də gəlir hesabları mərkəzi mövqeyə malikdirlər. Məhz onların sayəsində məhsul və xidmətlərin istehsalının nəticəsinin gəlirlər və kapitalın yaranması, maliyyə aktivləri və passivlərinin dəyişməsi, habelə milli sərvətin yığılması prosesləri ilə əlaqəsi təmin edilir. "Gəlirlərin yaranması hesabı"nın vəzifəsi istehsalla əlaqədar olan bütün gəlirləri ayırmaqdır. Bu hesabda maddəli işçilərin əməyi nəticəsində yaranmış gəlirlərin, vergilərin və əməli gəlirlərinin, mənfəət və qarışıq gəlirlər quruluşu əks etdirilir.

"Gəlirlərin bölgüsü hesabı"nda əməli gəlirlərinin yerdə qalan hissəsi (faizlər, dividendlər, rent, bölünməmiş mənfəət və s.) əks etdirilir. Bu hesabın balanslaşdırıcı maddəsi əlavə dəyərin istehsal amillərinə müvafiq təhsilat vahidləri arasında bölgüsündən alınan ilkin gəlirlərin bölgüsünün saldodur.

"Gəlirlərin təkrar (ikinci dəfə) bölgüsü hesabı" müxtəlif transfertlərin təsiri nəticəsində gəlirlərin necə dəyişməsinə, habelə dövlətin cari sosial-iqtisadi siyasətinə uyğun olaraq gəlirlərin yenidən necə bölüşdürülməsini əks etdirir. Hesabın yekununda (onun balanslaşdırıcı maddəsində) sərəncamda olan gəlir cari ildə sərf edilmiş əmək nəticəsində yaranmış gəlirlərin istehlak və yığım məqsədlərinə istifadə edilə bilən məbləği göstərilir.

Sosial transfertlərin natural formada yenidən bölgüsünə düzəliş vermək üçün tərtib edilən sub hesablar dövlət idarəçilik orqanları sektoru və qeyri-kommersiya təşkilatlarının fərdi ev təsərrüfatlarının xeyrinə çəkdiqləri məsrəfləri göstərir.

Sərəncamda olan gəlirlərə bu düzəliş "sosial transfertlərin natural formada yenidən bölgüsü hesabında" əks etdirilir. Bu hesabın balanslaşdırıcı maddəsi təşhix edilmiş sərəncamda olan gəlirdir.

"Gəlirlərin istifadəsi hesabı"nda gəlirlərin ev təsərrüfatlarının, ev təsərrüfatına xidmət edən dövlət idarəçilik orqanlarının və qeyri-kommersiya təşkilatlarının son istehlak tələbatlarının ödənilməsi və onların yığını əks etdirilir. Beləliklə, "Ev təsərrüfatı", "ev təsərrüfatına xidmət edən ümumdövlət idarəçiliyi" və "Qeyri-kommersiya təşkilatları" sektorlarında gəlirlər son istehlaka və yığma sərf edilir. Başqa sektorlarda isə sərəncamda olan gəlir yığma bərabər olur.

İstehlakla yığım arasındakı nisbət iqtisadiyyatın mövcudluğunu və fəaliyyət göstərməsinin əsas indikatoru olduğu üçün "Gəlirlərin istifadəsi hesabı"nın göstəriciləri iqtisadiyyatın inkişafını və ictimai istehsalın səmərəliliyini təhlil edərkən böyük əhəmiyyətə malikdir.

Sərəncamda olan və təşhix edilmiş sərəncamda olan gəlir hesabları

müəyyən mə'nada bir-birinə paraleldirlər. Onlardan ikincisi yalnız gəlirlər natural formada yenidən bölüşdürüldüyü halda tətbiq edilir.

Müasir şəraitdə gəlirlər statistikasının əldə etdiyi informasiya iqtisadiyyatın ümumi vəziyyəti və əhalinin həyat səviyyəsini təhlil etməyə imkan verməklə yanaşı həm də optimal sosial siyasət hazırlamaq, habelə əhalinin ayrı-ayrı qruplarının sosial müdafiəsini təmin edə bilən tədbirlərin hazırlanması zamanı da istifadə olunur.

Yığıma dair əhali qrupları üzrə diferensasiya edilmiş mə'lumatlar vergi siyasəti hazırlanarkən yararlı ola bilər. Ən nəhayət, əhalinin yığıma dair sistemləşdirilmiş informasiya daxili ehtiyatları səfərbərliyə almaqla investisiya prosesinin genişləndirilməsi imkanlarını qiymətləndirmək üçün gərəkdir.

§ 9.2. Beynəlxalq MHS-də Gəlirlər hesabına bir-biri ilə "Gəlirlərin yaranması hesabı" əlaqəli olan və aşağıdakıları əks etdirən hesabların cəmi daxildir:

- istehsalatda gəlirlərin yaranması;
- istehsalatda yaranmış əlavə edilən gəlirlərə iddiaçı olan tə'sisat vahidləri tərəfindən gəlirlərin bölüşdürülməsi;
- sosial tə'minat fonduna haqqar, yardım və vergilərə ödənişlər vasitəsi ilə gəlirlərin tə'sisat vahidləri (əsasən dövlət vahidləri) arasında yenidən bölüşdürülməsi;
- gəlirlərin son nəticədə ev təsərrüfatı, dövlət vahidləri və ya qeyri-kommersiya idarələri tərəfindən son istehlak və ya yığıma istifadəsi.

Burada balanslaşdırıcı maddə kimi bütün gəlir hesablarının cəmindən alınan yığım götürülür. Gəlir hesabları öz-özlüyündə böyük maraq doğurur. Onlar son istehlak (ev təsərrüfatı, fərdi və kollektiv istehlakçıların ehtiyaclarının ödənilməsi) üzrə əsas iqtisadi fəaliyyəti qiymətləndirmək üçün lazımdır. Gəlirlərin yaranması hesabı əmtəə istehsalçısı və xidmətləri yerinə yetirən rezident müəssisələr üçün aparılır. Bu hesab istehsal hesabının davamı olmaqla istehsal prosesində bilavasitə iştirak edən vahidlərin və dövlət idarələrinin əldə etdikləri gəlirləri uçota alır. "İstehsal hesabı"nda olduğu kimi "Gəlirlərin yaranması hesabı"da həm müəssisələr və sahələr üzrə, həm də tə'sisat vahidləri və sektorlar üzrə aparıla bilər. Bu hesabda ilkin gəlirlər yarandıqları sektorlar, yarımsektorlar və ya sahələr üzrə uçota alınır. "Gəlirlərin yaranması hesabı"nın sağında göstərilən maddələrin əsas məbləği əlavə edilmiş dəyərin ümumi məbləğidir. Bu məbləğ "İstehsal hesabı"nın balanslaşdırıcı maddəsi kimi, həmin hesabın ehtiyatlar hissəsinə köçürülür. İstehsal hesabında olduğu kimi, əlavə edilmiş dəyərin ümumi məbləği məhsulun dəyərindən aralıq istehlakının dəyərini çıxmaqla tapılır. Bundan əlavə, xalis əlavə



edilmiş dəyər göstəricisi də hesablanır. Onu müəyyən etmək üçün əlavə edilmiş dəyərdən istehsal prosesində istehlak edilmiş əsas kapitalın və ya əsas fondların dəyərini də çıxmaq lazımdır. Lakin əldə olunan məlumatlar istehlak olunmuş əsas kapitalı dəqiq müəyyən etməyə imkan vermir. Buna görə də sistemin hesablarında əlavə edilmiş dəyərlərin ümumi və xalis formalarından istifadə edilir. Bununla əlaqədar olaraq bütün sonrakı hesablarda balanslaşdırıcı maddə kimi götürülmüş əlavə edilmiş dəyərin həm ümumi və həm də xalis göstəricilərindən istifadə edilə bilər. İmkan olduğu halda xalis göstəricidən istifadə etmək daha məqsəduyğundur. Hesabın istifadə bölməsində isə əlavə edilmiş dəyər hesabına ödənilən məsrəflər sadalanır. Buraya ilk növbədə maddəli əməyin ödənilməsi, daha doğrusu, öz əməyini istehsala qoyan işçilərə istehsal vahidlərinin ödəyəcəyi məbləğ və dövlətdən alınan subsidiyaları (məliyyə yardımlarını) çıxmaqla istehsal fəaliyyətinə görə dövlətə ödənilən vergilər daxildir. Belə vergilərə əmtəə kimi istehsal edilən məhsullara ödənilmiş vergilər və ya subsidiyalar (məsələn, işçi qüvvəsi, maşın, bina və istehsalatda istifadə olunan aktivlər üçün subsidiyalar) aiddirlər. İstehsala vergilər heç bir gəlir vergisini öz tərkibinə daxil etmir.

Subsidilər çıxılmaqla istehsala və idxala vergilər buraxılan maddə məhsulun qiymətləndirilməsindən asılıdır. Əvvəla nəzərə almaq lazımdır ki, hesab -fakturaya daxil edilmiş əlavə edilmiş dəyərə vergilər (ƏDV) və ya buna bənzər başqa vergilərin hər biri həmin məhsulun dəyərindən (həm də əlavə edilmiş dəyərdən) çıxılır. Deməli, ƏDV əlavə edilmiş dəyərdən ödənilir. Əvvəllər deyildiyi kimi, buraxılmış məhsul ya bazis qiymətləri ilə, ya da istehsalçıların qiymətləri ilə qiymətləndirilir. Xatırladaq ki, bazis qiymətləri buraxılmış məhsul üçün ödənməmiş heç bir vergini və ya subsidiyaları öz tərkibinə daxil etmir. İstehsalçıların qiyməti isə ƏDV-ni və buna bənzər silinməli olan vergilərdən başqa bütün belə vergiləri öz tərkibinə daxil edir.

Bundan sonra əlavə edilmiş dəyərdən maddəli əməyin ödənilməsi xərclərini və istehsala vergiləri (subsidiyalarından başqa) çıxmaqla müəssisənin xarakterindən asılı olaraq ya "mənfəət və onlara bərabər tutulan gəlirlər", ya da "qarışıq gəlir" adlı maddə müəyyən edilir. Bu maddə gəlirlər hesabının balanslaşdırıcı maddəsidir. Hesabın "istifadə" bölməsində yerləşdirilən bu maddə ev təsərrüfatına aid olan korporasiya edilməmiş müəssisələr istisna olunmaqla bütün hallarda "mənfəət və ona bərabər tutulan gəlir" adlanır. Sahibkarların və ev təsərrüfatında ailə üzvlərinin iştirakına görə onlara çatacaq mükafatları ümumi gəlirdən ayırmaq çətin olduğu üçün deyilənləri nəzərə alan balanslaşdırıcı maddə "qarışıq gəlir" adlanır.

Əgər müəssisə dövlət idarə orqanına və ya qeyri-kommersiya idarəsinə aiddirsə və qeyri-bazar tə'yinatlı məhsul istehsal edirsə, onların istehlak etdiyi və başqa tə'sisat vahidlərinə düşən məhsul cari qiymətlərlə və ya hesablama yolu ilə bazar qiymətlərinə əsasən qiymətləndirilə bilməz. Belə məhsullar istehsal xərclərinə (aralıq istehlakı, əsas kapitalın istehlakı, muzzdlu işçilərə kompensasiya və subsidiyaları çıxmaqla vergilərin cəmi) görə qiymətləndirilir. Məhsul bu yolla qiymətləndirildikdə mənfəət və ona bərabər tutulan gəlirlər əradan qalxır. Aralıq istehlakına aid edilən dövlət binalarının istifadəsi hesablama yolu ilə bazar icarə haqqlarına əsasən qiymətləndirilir. Əgər bazis qiymətlərini tətbiq etmək mümkün deyilsə, özünün son istehlakı üçün istifadə edilən məhsulu da istehsal xərclərinə görə qiymətləndirmək olar.

### 15- ci cədvəl

#### 1990-1995-ci illərdə Azərbaycan Respublikasında gəlirlərin yaranması hesabı (cari qiymətlərlə, milyard manatla)

|                                                  | 1990 | 1991 | 1992 | 1993   | 1994   | 1995   |
|--------------------------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|
| <b>Ehtiyatlar</b>                                |      |      |      |        |        |        |
| Ümumi əlavə dəyər<br>(əsas qiymətlərlə)          | 1,3  | 2,5  | 22,1 | 149,4  | 1836,8 | 9893,0 |
| Cəmi                                             | 1,3  | 2,5  | 22,1 | 149,4  | 1836,8 | 9893,0 |
| <b>İstifadə</b> İşçilərin<br>məzəminə ödənilməsi | 0,8  | 1,4  | 9,6  | 8,4    | 526,7  | 2413,0 |
| Istehsal və idxala digər<br>vergilər             | 0,05 | 0,02 | 0,1  | 2,1    | 13,2   | 21,0   |
| Istehsal və idxala digər<br>subsidiyaları (-)    | -    | -    | -    | -      | -      | -      |
| Ümumi mənfəət<br>(qanşıq gəlirlər)               | 0,5  | 1,1  | 12,4 | 63,6   | 1296,9 | 7409,0 |
| Əsas fondların istehlakı                         | 0,2  | 0,3  | 3,1  | 21,3   | 261,3  | 1500,0 |
| Xalis mənfəət (xalis<br>qanşıq mənfəət)          | 0,3  | 0,8  | 9,3  | 1035,6 | 1836,8 | 5909,0 |
| Cəmi                                             | 1,3  | 2,5  | 22,0 | 149,4  | 1836,8 | 9843,0 |

Cədvəldən göründüyü kimi, 1990-1995-ci illərdə ehtiyatların və gəlirlərdən istifadənin səviyyəsi ildən ilə artır. Bu artım əsasən inflyasiya ilə əlaqədar olsa da gəlirlərin yaranması və istifadəsinə dair müəyyən nəticəyə gəlməyə əsas verir.

**§ 9.3. "Gəlirlərin ilkin bölgüsü hesabı"** Beynəlxalq MHS-də gəlirlərin ilkin bölgüsü öz əksini "gəlirlərin yaranması hesabı"nda və ilkin gəlirlərin yenidən bölüşdürülməsi hesablarında tapır. Birinci hesabın məzmununu və qurulması prinsipləri əvvəlki bölmədə nəzərdən keçirilmişdir.



"Gəlirlərin ilkin bölgüsü hesabı" lazım gəldikdə aşağıdakı subhesabalara bölünür:

- a) Sahibkarlıq gəlirləri hesabı;
- b) Sair ilkin gəlirlər hesabı.

"Gəlirlərin ilkin bölgüsü hesabı"-nın ümumi tə'yinatı ilkin gəlirlərin tə'sisat vahidlərinin istehsal prosesində iştirak etdiklərinə görə və ya istehsal məqsədləri üçün istifadə edilə biləcək aktivlərə malik olmalarına görə aldıkları gəlirlərə əsasən müəyyən edilir. Onlar istehsalatda yaranan əlavə edilmiş dəyər hesabına ödənilir. Bu hesabın ehtiyatlar hissəsində ümumi mənfəət (qarışıq gəlirlər), işçilərin əməyinin ödənilməsi, istehsala və idxala vergilər, istehsala və idxala subsidiyaları, habelə mülkiyyətdən alınan gəlirlər yerləşdirilir.

Ümumi mənfəətin mahiyyəti və hesablanma qaydası əvvəlki hesabda şərh edilmişdir. "Gəlirlərin yaranması hesabı"nda göstərilən "İşçilərin əməyinin ödənilməsi" xərcləri (müəssisələr, dövlət təşkilatları və qeyri-kommersiya təşkilatları tərəfindən ödənilən) "gəlirlərin ilkin bölgüsü hesabında" ev təsərrüfatının aldığı gəlir kimi göstərilir və muzzdlu əməyin müqabilində ödənişlərin məbləğini göstərir. Bu hesabın ehtiyatlar hissəsində əlavə edilmiş dəyər hesabın "istifadə" bölməsində göstərilən istehsala və idxala vergilər xüsusi yer tutur. Bu vergilər ilkin gəlirlərin "istifadə" hissəsində göstərilən məbləğə uyğun olmalıdır. Buraya istehsal prosesində bilavasitə iştirak etmələrdən və idxaldan vergi qoymaq yolu ilə dövlət orqanlarının tə'sisat vahidləri - rezidentlərin aldığı ilkin gəlirlər aiddir. Müəssisədə e'malla əlaqədar vergilər və idxal vergiləri əlavə edilmiş dəyərdən ödənilsə də dövlətin ilkin gəlirləri hesab edilir.

Gəlirlərin ikinci növü mülkiyyətdən alınan gəlirlərdir. Buraya maliyyə və torpaq da daxil olmaqla istehsal prosesində istifadə olunmaq üçün başqa tə'sisat vahidlərinə verilmiş maddi aktivlərin borca və ya icarəyə verilməsindən alınan ilkin gəlirlər aiddir.

Sosial sığortaya ayırmalar, varidata, gəlirlərə və sairə üçün cari vergilər ilkin gəlirlərə daxil edilmir. Cari transfertlər gəlirlərin təkrar bölgüsündə nəzərə alınır.

"Gəlirlərin ilkin bölgüsü hesabı"-nın "istifadə" bölməsində göstərilən gəlirlərə yalnız tə'sisat vahidləri və ya sektorlar tərəfindən kreditlərə, səhmdarlara, torpaq sahiblərinə və başqalarına verilən mülkiyyətdən ödənilən gəlirlər daxil edilir. Torpaq üçün və faydalı qazıntılar üçün renta istisna olmaqla bütün bu ödənişlər rezidentlərə və eləcə də qeyri-rezidentlərə ödənilə bilər. Bu hesabın "istifadə" hissəsi "ilkin gəlirlərin bölgüsündən yaranan ümumi daxili məhsul" maddəsi ilə tamamlanır.

Ümumi Daxili Məhsul (ÜDM) MHS-nin ən mühüm göstərici-

lərindən biri olmaqla ölkədə əmtəə və xidmətlərin istehsalının son nəticəsini xarakterizə edir. Bazar qiymətlərilə ÜDM istehsalçı-rezident vahidlərinin istehsal fəaliyyətinin son nəticəsini əks etdirir. ÜDM iqtisadiyyatın sahələri üzrə, məhsulun son istifadəsinin növünə və gəlirlərin növünə görə hesablanı bilər. Gəlirlərin bölüşdürülməsi hesabında ÜDM ilkin gəlirlərin bölüşdürülməsi baxımından hesablan-  
dığına görə bilmək lazımdır ki, onun tərkibinə fəhlə və qulluqçuların əməyinin ödənilməsi, mənfəət, sosial sığortaya ayırmalar, subsidiyalar çıxmaqla vergilər və əsas fondların amortizasiyası daxildir.

MHS-də ÜDM-un hesablanması müxtəlif üsulları mövcuddur. Bu üsulların seçilməsi və tətbiqi verilmiş informasiyanın məzmunundan və onun hesablanmasına hansı baxımdan yanaşılmasından asılıdır.

Məsərəflər baxımından ÜDM aşağıdakı kimi müəyyən edilir:

ÜDM = Alıcıların qiymətləri ilə son istehlaka ev təsərrüfatlarının məsərəfləri;

- + alıcıların qiymətləri ilə son istehlaka dövlət məsərəfləri;
- + alıcıların qiyməti ilə son istehlaka QKI-nin məsərəfləri;
- + alıcıların qiymətləri ilə əsas kapitalın ümumi əlavə artımı;
- + ehtiyatlarda dəyişikliklər;
- + sərhəddə alıcıların qiymətlər ilə (fob) ixracat;
- + fob qiymətləri ilə idxal.

Gəlirlər baxımından ÜDM-u bütün istehsalçı-rezidentlər üzrə aşağıdakı mə'lumatlara əsasən də hesablamaq olar:

1. ÜDM = istehsalçıların qiymətlərilə ümumi əlavə edilmiş dəyərin məbləği

- + idxal vergiləri (subsidiyaları çıxmaqla)
- + çıxılmayan əlavə edilmiş dəyərə vergilər;

2. ÜDM = bazis qiymətlərilə ümumi əlavə edilmiş dəyərin məbləği

- + subsidiyaları çıxmaqla məhsula bütün vergilər;

3. ÜDM = amil qiymətlərilə ümumi əlavə edilmiş dəyərin məbləği

- + subsidiyaları çıxmaqla məhsula bütün vergilər
- + subsidiyaları çıxmaqla bütün başqa vergilər;

4. ÜDM = bütün istehsalçı rezident-vahidlərin ümumi əlavə edilmiş dəyərlərinin cəmi

- + məhsula vergilər

- məhsul qiymətləndirilərkən nəzərə alınmayan subsidiyalar

5. ÜDM = istehsalçıların qiymətləri ilə qiymətləndirilən əmtəələrin və xidmətlərin bütün son istehlakının (aralıq istehlakdan başqa) məbləği

- əmtəə və xidmətlərin idxalının dəyəri

6. ÜDM = istehsalçı-rezident vahidləri arasında bölünmüş ilkin



gəlirlərin məbləğinin cəmi;

7. ÜDM = məhsul+subsidilər (məhsula)+aralıq istehlakı

8. ÜDM = son istehlaka məsrəflər (faktiki son istehlak)

+ ehtiyatlarda dəyişikliklər

+ əsas kapitalın ümumi əlavə artımı

+ əmtəələrin və xidmətlərin ixracı

- əmtəələrin və xidmətlərin idxalı.

Əgər ÜDM-dən əsas kapitalın istehlakı çıxılırsa bazar qiymətləri ilə xalis daxili məhsul (XDM) müəyyən edilir. "Əsas kapitalın istehlakı" dedikdə istehsal prosesində əsas fondların istehlakı (amortizasiyası) başa düşülür. Lakin əsas fondların mühasibat uçotunda hesablanan amortizasiya göstəricisi MHS-nin tələblərinə uyğun gəlmir. Əsas kapitalın istehlakını hesablamaq üçün əsas fondların cari qiymətlərini, müxtəlif növ aktivlərin xidmət müddətini, amortizasiyanın xarakterini və sairəni müəyyən etmək lazımdır. Çox təəssüf ki, dünyanın bütün ölkələrində belə hesablamlar aparılmır. Belə hesablamları aparan ölkələrdə isə vahid metodologiyaya əməl edilmir. Buna görə də müqayisəlilik baxımından ÜDM göstəricisindən istifadə etmək daha əlverişlidir. Lakin XDM göstəricisini də hesablamaq lazımdır. Nəzərə alınmalıdır ki, əsas kapitalın istehlakının qiymətləndirilməsi təkmilləşdirildikdən sonra bu göstəricinin əhəmiyyəti artacaqdır. ÜDM-u hesablayarkən nəzərə almaq lazımdır ki, o istehsalın həcmi iqtisadiyyatın coğrafi sərhədləri daxilində ölçmək üçün nəzərdə tutulmayıb. Ölkənin iqtisadi ərazisi daxilində olan istehsalçı-rezidentlərin istehsalının müəyyən hissəsi ölkənin coğrafi ərazisindən kənarda da yerləşə bilər. Məsələn, istehsalçı-rezident sərhəddən kənarda avadanlıqların qurulması və ya təmiri ilə müvəqqəti məşğul olan müddətli işçilər briqadasına malik ola bilər. Onların yaratdığı məhsul bu istehsal fəaliyyətinin həyata keçirildiyi ölkənin ÜDM-nun bir hissəsi kimi deyil, istehsalçı-rezidentin məhsulunun ixracı kimi nəzərdən keçirilir. Beləliklə, ÜDM-u hesablayarkən istehsalçı-rezidentlərlə qeyri-rezidentlər arasındakı fərqi müəyyən edilməsi həlledici əhəmiyyətə malikdir. Əlbəttə, istehsalçı rezidentlərin istehsal fəaliyyətinin çox hissəsi onların yaşadıkları ölkənin sərhədləri daxilində həyata keçirilir. Lakin istehsal fəaliyyətinin (xüsusilə də xidmət sahələrinin) sahələri iqtisadiyyatın coğrafi sərhədlərindən daha çox kənara çıxmağa doğru meyl edir. Qeyri-rezidentlərdən alınan ilkin gəlirlərlə onlar tərəfindən ödənilən gəlirlərin məbləği arasındakı fərq adətən "xaricdən alınmış xalis gəlir" adlanır.

Bəzi ölkələrin iqtisadi inkişaf səviyyəsini səciyyələndirmək üçün "xalis maddi məhsul" göstəricisindən də istifadə olunur. Bu göstərici Almaniyada 1968-ci ilədək "ümumi milli məhsul" adı ilə MDB

ölkələrində əvvəlcə milli gəlir, sonralar (1994-cü ilədək) isə "xalis maddi məhsul" adı ilə hesablanırdı.

Beynəlxalq MHS-də "Xalis maddi məhsul" adlı göstərici yoxdur. Gəlirlərin bölüşdürülməsi zamanı isə "ümumi" və "xalis milli gəlir", "sərəncamda olan ümumi və xalis gəlir", təşhix edilmiş ümumi və xalis gəlir göstəriciləri hesablanır. Bu göstəricilərin bəzilərindən təyinatı və hesablama metodları gəlirlərin ilkin bölgüsü hesabı şərh edilərkən nəzərdən keçirilmişdir.

"Xalis maddi məhsul" göstəricisi keçid dövrünün iqtisadiyyatının səmərəliliyini əks etdirən göstərici kimi istifadə olunurdu. Azərbaycan Respublikası DSK-nın hazırladığı "Əsas iqtisadi-statistik göstəricilərə dair metodoloji izahat"da (Bakı 1997-ci il) xalis maddi məhsul aşağıdakı kimi şərh edilir: "Xalis maddi məhsul maddi istehsal sahələrində yeni yaradılan dəyərdir və ya istehsal prosesində istehlak vasitələrinin (xammal, yanacaq, elektrik enerjisi və s.) dəyərini çıxıqdan sonra yerdə qalan məcmu məhsulun bir hissəsidir. İstehsal olunmuş xalis maddi məhsul ayrı-ayrı maddi istehsal sahələrinin xalis məhsullarının cəmi ilə müəyyənləşdirilir. Ayrıca sahənin xalis məhsulu isə həmin sahədə məhsul buraxılışı ilə material xərcləri arasındakı fərq kimi hesablanır".

"İstifadə edilmiş xalis maddi məhsul" məcmu maddi məhsulun son istehlak, xalis yığım və sair məsrəflər üçün istifadə edilən hissəsini ifadə edir.

Fərdi gəlirlərə uyğun olaraq milli gəlirə istehsal və istifadə baxımından yanaşmaq olar. İstehsal kompensasiyası baxımından milli gəlirin tərkibinə yalnız istehsal fəaliyyətinin dəyər ifadəsi daxil edilirdi. Belə hal istehsalla qeyri istehsal, bölgü və yenidən bölgünün sərhədlərini, habelə bazar əməliyyatlarının həddlərini dəqiq müəyyənləşdirməyi tələb edirdi. Deyilənlərlə əlaqədar qarşıya bir sıra problemlər çıxdı:

1. İqtisadi fəaliyyəti qeyri-iqtisadi fəaliyyətdən necə ayırmalı?
2. Sistemin qapalılığını təmin etmək, səmərəliliyi və rifahı ölçmək, beynəlxalq və milli səviyyədə müqayisəliliyi təmin etmək məqsədilə bəzi əməliyyatları hansı həcmdə şərti qiymətləndirməli?
3. Təşhixat və funksional baxımdan iqtisadi tsikli hansı prinsiplə hissələrə ayırmalı?

Ən dar konsepsiya - maddi istehsal konsepsiyasıdır. Bu konsepsiyaya əsasən "istehsal" dedikdə yalnız maddi ne'mətlər istehsalı, habelə istehsalla əlaqədar olan bəzi xidmətlər (quraşdırma, təmir, istehsalla xidmət edən sahələrin məhsulu və s.) başa düşülürdü. Keçmiş sosialist ölkələrinin qəbul etdiyi bu konsepsiya əsasən qeyri-maddi xidmətləri həyata keçirərkən (dövlət idarələri qulluqçularının,



bank işçilərinin, sığorta təşkilatlarının və s. işçilərin əmək haqqı), pensiya, yardım, bağışlanma və s. əməliyyatların nəticəsi gəlir kimi nəzərdən keçirilirdi.

BMT-nin tövsiyyəsinə əsasən dünyanın bir çox ölkələrində tətbiq edilən beynəlxalq MHS-də qəbul edilən konsepsiya yuxarıda qeyd edilən konsepsiyaya nisbətən daha genişdir. Bu konsepsiya bazar əməliyyatlarından əlavə həm də şərti qiymətləndirilən bəzi qeyri-bazar əməliyyatlarını da əhatə edir.

Beynəlxalq müqayisəliliyi təmin etmək, habelə ölkə daxilində istehsal fəaliyyətinin nəticələrini və gəlirləri müqayisə etmək üçün makroiqtisadi hesablamalar zamanı "saxta" bazar əməliyyatı (şərti qiymətləndirmə) kimi nəzərdən keçirilən və bazar vasitəsilə ödənilməyən fəaliyyət növləri də uçota alınır.

Hal-hazırda Alman statistikasında MHS-də şərti qiymətləndirilən əməliyyatlar aşağıdakılardır:

1. Xırda sahibkarın (məs, fermerlər) öz istehsalından olan istehlak mallarının istehlakı;
2. Natural ödənişlər (natural formada ödənilən əmək haqqı, pulsuz yesək və s.);
3. Öz şəxsi evində və ya mənzilində yaşamağın şərti qiymətləndirilən dəyəri;
4. Dövlətin pensiya fonduna ayırmalar;
5. Bank əməliyyatları üçün şərti ödənişlər (rüsüm şəklində müştərilər tərəfindən ödənişlərdən başqa).

Almaniyanın sosial-iqtisadi statistikasında milli gəlir istehsal, hölgü və son istifadə üsullarına görə (keçmiş sovet statistikasında olduğu kimi) hesablanır.

İstehsal üsulu ilə milli gəlir öz tərkibinə vətəndaşlığından asılı olmayaraq bu ölkənin rezidentlərinin gəlirlərinin cəmini daxil edir. Bu üsulla milli gəliri hesablayarkən MHS-də aşağıdakı konsepsiyalar fərqləndirilir:

1. Əsasında ölkənin ərazisi olan konsepsiya: istehsalın xarici amillərini nəzərə almaqla ölkənin ərazisində yaranan əmtəələr və gəlirlər;
2. Rezidentlər konsepsiyası: nəticə e'tibarı ilə ölkənin ərazisində yerləşən təsərrüfat vahidlərinə daxil olan əmtəələr və gəlirlər (o cümlədən xaricdəki istehsal fəaliyyətindən).

Məşğuliyyətdən və mülkiyyətdən gəlirlərin sərhəddən xaricə və xaricə axınına uçota almaqla aşağıdakı bərabərliyi yazmaq olar:

Rezidentlərin gəlirləri (milli gəlir) = daxili məhsul + bu ölkənin rezidentlərinin dünyanın başqa ölkələrində məşğuliyyətindən və mülkiyyətdən aldıkları gəlirlər - bu ölkədə məşğuliyyətdən və mülkiyyətdən alınmış gəlirlərdən dünyanın qalan ölkələrinə verilən gəlirlər.

Bölgü üsulu ilə milli gəlirin hesablanmasında məqsəd gəlirlərin növünə və sektorlar üzrə qruplaşdırılmasını təmin etməkdir. Bu baxımdan milli gəlir bütün təsərrüfat subyektləri - rezident vahidlərin məşğuliyyətdən və mülkiyyətdən aldıkları gəlirlərin cəmidir. Onlara aşağıdakılar aiddir:

1. Yalnız əhalinin ev təsərrüfatları arasında bölünə bilən maddi əməkdan alınan gəlirlər;
2. Bütün sektorlar tərəfindən sahibkarlıq fəaliyyətindən və mülkiyyətdən alınan gəlirlər.

Belə bölgü yalnız hüquqi baxımdan gəlirlərin mənbəyinin xarakterini göstərir.

MHS-də sahibkarlıq fəaliyyətindən alınmış gəliri balanslaşdırıcı maddə kimi hesablayırlar. Bu gəlirə yaşayış sahəsi üçün xalis icarə haqqı, bölünmüş mənfəət və öz şəxsi kapitalından istifadə üçün şərti hesablanmış faizlər daxil edilir. Müəssisələr sektorunun milli gəlirdə xüsusi çəkisi hüquqi şəxs olan müəssisələrin bölünməmiş mənfəətinə ibarət olduğuna görə kapitaldan alınmış gəlirlər bu sektora daxil ola bilməz.

MHS-də müəssisələrin mənfəəti aşağıdakı kimi hesablanır:

Müəssisənin mənfəəti = sahibkarlıq fəaliyyəti və kapitaldan alınan gəlirlər;

+ faizlərin saldosu, xalis icarə haqqı və qeyri-maddi aktivlərdən gəlirlər;

+ hüquqi şəxs olan müəssisələrin bölünmüş gəlirlərindən alınan məbləğ;

+ hüquqi şəxs olmayan müəssisələrin aldığı gəlirlər.

Yaşayış sahəsinin icarəyə verilməsindən alınan gəlirlər sahibkarlıq fəaliyyətindən alınan gəlir hesab edilir. Onları yaşamaq üçün xalis ödəniş məbləği kimi (daha doğrusu maddi əməyin ödənilməsinə məsrəfləri çıxmaqla) hesablayırlar.

Bölgü üsulu gəlirlərin ilkin bölgüsünün nəticəsini əks etdirən göstəriciləri müəyyən etməyə imkan verir. Hesablamalara dövlət idarəçiliyi və xüsusi QKİ sektoru tərəfindən həyata keçirilən yenidən bölgü əməliyyatının daxil edilməsi gəlirlərin ikinci dəfə bölünməsinə imkan yaradır.

Bölgü və yenidən bölgü nəticəsində sərəncamda olan gəlirlər yaranır. Dövlət tərəfindən yenidən bölgünü cari transfertlərin köməkliyi ilə (birbaşa və dolaylı vergilər, subsidiyalar, sosial sığortaya ödənişlər və s.) həyata keçirilir. Lakin bu axınlar qeyri-bazar xidmətləri həyata keçirməklə gəlirlərin yenidən bölüşdürülən hissəsini əhatə etmir. Bu gəlirlər vergiyə cəlb edilmədən fərq kimi beynəlxalq müqayisələr zamanı uçota alınmalıdır.



Son istehlak metodu istehsal edilmiş məhsulun hansı məqsədlər üçün və hansı sektorlar tərəfindən istifadə edildiyini göstərir. Bu istifadə təsərrüfat vahidləri-rezidentlərin alıcıların qiymətilə son istifadəsidir. "İstehsal hesabı" və "Məsrəflər-buraxılış"lar cədvəllərindən fərqli olaraq son istifadə üsulu ilə hesablamalarda aralıq istehlakına dair mə'lumat nəzərə alınmır və nəticədə "bazar qiymətləriylə milli gəlir" alınır ki, onun bir ünsürü də xaricdəki iqtisadi fəaliyyətdən milli kapitaldan alınan gəlirlərdir. "Rezident" konsepsiyasının "milli ərazi" konsepsiyasından fərqlənməsinə təcrübəvi maraq yalnız şəxsi istehlakla əlaqədardır. Kapital qoyuluşları bir qayda olaraq bu ölkənin rezidentləri tərəfindən həyata keçirildiyinə görə yuxarıda göstərilən konsepsiyaların fərqi kapital qoyuluşlarına aid edilmir. Belə vahidlər hüquqi statusları və mülkiyyətə münasibətindən asılı olmayaraq bu ölkənin rezidentləri olduqları üçün onların kapital qoyuluşunu rezidentlərin kapital qoyuluşuna aid edirlər. Bu isə o deməkdir ki, kapital qoyuluşu sahəsində hər iki konsepsiya bir-birinə uyğun gəlir.

Konkret istehlak mallarının şəxsi və ya dövlət istehlakına aid olması bu əmtəələrin bazarda kim tərəfindən alınmasından asılı olaraq müəyyən edilir. Lakin bazarda alıcı kimi çıxış edənin son istehlakçı olacağını qəti demək də çətinidir.

Son vaxtlarda ümumi konsepsiyalara əsasən göstəricilərin hər iki variantından istifadə etməyə təşəbbüs göstərilir. Beləliklə də faktiki son istehlaka məsrəfləri bir-birindən ayırmağa imkan yaranır. Faktiki istehlak dövlətin son istehlakından ayrı-ayrı şəxslərin istehlakına aid olan hissəni ayırmaq imkanı verir. Dövlət orqanlarının istehlakının bu hissəsinin ev təsərrüfatlarının son istehlakına çəkdiyi məsrəflərin üzərinə gəlməklə "əhalinin faktiki son istehlakı" və "geniş şəxsi istehlak" göstəricisini müəyyən edirlər. Bu göstərici həm də son nəticədə əhalinin ev təsərrüfatına daxil olan sosial sığorta tərəfindən istehlak olunan əmtəələri və xidmətləri də öz tərkibinə daxil edir.

İstehsalçı-rezident vahidinin istehsal fəaliyyəti nəticəsində yaranmış ilkin gəlirlərə əsasən başqa tə'sisat rezident vahidlər arasında bölüşdürülür. Lakin onların bir hissəsi rezident olmayan vahidlərə də gedə bilər. Buna müvafiq olaraq dünyanın başqa ölkələrində yaranmış ilkin gəlirlərin bir hissəsi də rezident vahidlərə gedə bilər. Belə vəziyyət bazar qiymətləri ilə ümumi milli gəlir (ÜMG) göstəricisini müəyyən etməyi tələb edir. ÜMG-i hesablamaq üçün ÜDM-dən qeyri rezident vahidlərə ödənilən ilkin gəlirləri çıxıb qeyri-rezident vahidlərindən alınan ilkin gəlirləri çıxıb qeyri-rezident vahidlərdən alınan ilkin gəlirləri cəmləmək lazımdır. Başqa sözlə desək, ÜMG-i hesablamaq üçün ÜDM-dən istehlaka və idxala vergiləri (minus

subsidilər) muzzdlu işçilərə mükafatları və dünyanın başqa ölkələrinə ödənilən mülkiyyətdən gəlir çıxılır və dünyanın başqa ölkələrindən alınan müvafiq maddələr cəmlənir. Beləliklə, bazar qiymətləri ilə ÖMG-tə'sisat vahidləri (rezident-sektorlar) arasında bölünmüş ümumi ilkin gəlirlərin cəmidir. Qeyd etmək lazımdır ki, bazar qiymətləri ilə ÖMG 1953-cü ilin MHS-də ümumi milli məhsul (ÜMM) adlanırdı və bəzən indi də ÜMM deyirlər. ÜDM-dən fərqli olaraq ÜMM ilkin gəlir anlayışıdır, əlavə edilmiş dəyər deyildir.

ÜMK-dən əsas kapitalın istehlakını çıxmaqla bazar qiymətləri ilə xalis milli gəlir (XMG) göstəricisini almaq olar.

Bazar qiyməti ilə xalis milli gəlirin üzərinə gəlirə, əmlaka və sairə-yə cari vergiləri (xaricdən alınması olan), sosial sığortaya ödənilən yardımları və başqa cari transferləri (xaricdən alınmalı olan) cəmləməklə sərəncamda olan xalis milli gəliri müəyyən etmək olar. Sərəncamda olan ümumi milli gəlir bütün tə'sisat vahidləri rezidentlərin sərəncamında olan gəlirlərin, yəni tə'sisat vahidlərinin son istehlak və əmanətlər üçün malik olduqları gəlirlərin cəmidir.

BMT-nin tövsiyyə etdiyi MHS-də "Gəlirlərin ilkin bölüşdürülməsi hesabı"nın qısa sxemi aşağıdakı kimidir:

#### 16 - cı cədvəl

#### Gəlirin ilkin bölüşdürülməsi hesabının sxemi

| İstifadənin növləri                             | Ehtiyatlar              |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| D.1 Muzzdlu işçilərə kompensasiyalar            | V.1 Əlavə edilmiş dəyər |
| D.2 İstehsala və idxala vergilər                |                         |
| D.3 Subsidilər (-)                              |                         |
| V.2/V.3 Mənfəət və ona bərabər tutulan gəlirlər |                         |

"Gəlirlərin yerləşdirilməsi hesabı" tə'sisat vahidlərini ilkin gəlirlərin istehsalçısı kimi deyil, ilkin gəlirləri mənimləyən vahidlər kimi əks etdirir. Bu hesabda tə'sisat vahidinin mülkiyyətdən aldığı və ödədikləri gəlirin məbləği göstərilir.

Yuxarıda qeyd edildiyi kimi, "Gəlirlərin yaranması hesabı" istehsal fəaliyyəti ilə əlaqədar olduğu üçün onu həm idarə və təşkilatlar üzrə və həm də tə'sisat vahidləri və sektorlar üzrə aparmaq olar. "Gəlirlərin yerləşdirilməsi hesabı" ilə belə birbaşa əlaqəyə malik olmadığına görə onu yalnız tə'sisat vahidləri və sektorlar üzrə aparmaq olar. Bu hesabın ehtiyatlar bölməsində sadalanan gəlirlər əsasən aşağıdakı iki gəlir növündən ibarətdir:

1. "Gəlirlərin yaranması hesabı"nda qeydə alınan gəlirlər. Buraya



istehsal prosesində bilavasitə iştirak edən tə'sisat vahidlərinin gəlirləri, ya da idxala və istehsala vergi qoymaq yolu ilə dövlət idarəçilik orqanlarının ilkin gəlirləri aiddir.

2. Mülkiyyətdən alınan gəlirlər. Buraya maliyyə aktivlərinin sahiblərinin aldığı faizlər, dividendlər və buna bənzər gəlirləri, habelə torpaq sahiblərinin icarəyə verilmiş torpaqlar və ya yeraltı sərvətlər üçün aldıkları renta daxildir.

Hesabın sol tərəfində yerləşən "istifadə" bölməsində mülkiyyətdən alınan gəlirlərdən kreditrlara, səhmdarlara, torpaq sahiblərinə və başqalarına tə'sisat vahidləri və ya sektorlar tərəfindən ödənilən hissə göstərilir.

"Gəlirlərin yerləşdirilməsi hesabı"nın sonunda balanslaşdırıcı maddə kimi ilkin gəlirlərin saldosu götürülür. Bu göstəricini hesablamaq üçün təsisat vahidləri və ya sektorların apardıqları lakin gəlirlərin ümumi məbləğindən ödənilən məbləği çıxmaq lazımdır. Ayrıca ölkənin iqtisadiyyatı səviyyəsində bu göstərici "milli gəlir" adlanır.

17-ci cədvəl

1990-1995-ci illərdə Azərbaycanda gəlirlərin ilkin bölgüsü hesabı  
(cari qiymətlərdə, milyon manat)

|                                                        | 1990   | 1991   | 1992    | 1993     | 1994      | 1995       |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|----------|-----------|------------|
| Ehtiyatlar                                             |        |        |         |          |           |            |
| Ümumi mənfəət (qansiq gəlirlər)                        | 525,5  | 1101,9 | 12395,1 | 63637,8  | 1296903,0 | 7409000,0  |
| İşçilərin umumiyyəti ödənilməsi                        | 767,9  | 1396,2 | 9555,1  | 83712,4  | 528486,0  | 2385000,0  |
| İstehsal və idxala vergilər (+)                        | 267,7  | 309,1  | 3224,1  | 22518,0  | 118444,0  | 1071000,0  |
| İstehsal və idxala subsidiyalar (-)                    | 95,1   | 135,2  | 1074,2  | 12785,8  | 68622,0   | 224000,0   |
| Mülkiyyətdən alınan gəlirlər                           | 46,1   | 123,6  | 1287,6  | 13514,6  | 204457,0  | 257000,0   |
| Cəmi                                                   | 1512,1 | 2795,6 | 25388,1 | 170597,0 | 2079668,0 | 10898000,0 |
| İstifadə Mülkiyyətdən ödənilmiş gəlirlər               | 46,1   | 123,6  | 1287,6  | 13452,0  | 206373,0  | 248000,0   |
| İlkin gəlirlərin bölgüsündən yaranan ümumi milli gəlir | 1466,0 | 2672,6 | 24100,5 | 157145,0 | 1873295,0 | 10650000,0 |
| Cəmi                                                   | 1512,1 | 2795,6 | 25388,1 | 170597,0 | 2079668,0 | 10898000,0 |

§9.4. Gəlirlərin ikinci dəfə və natural formada yenidən bölüşdürülməsi

Gəlirlərin ilkin bölgüsündən sonra onların ikinci dəfə və yenidən bölgüsü baş verir. "Gəlirlərin ikinci dəfə bölgüsü hesabı" tə'sisat vahidləri və sektorların ilkin gəlirlərin qalığının (saldosu) cari transfertləri aldıqdan və ödədikdən sonra (cinsi ifadə ilə sosial transfertlərdən başqa) onların sərəncamlarında qalan gəlirlərinə necə çevrildiyini göstərir. Bu, gəlirlərin yenidən bölgüsünün ikinci mərhələsi hesab edilir.

"Gəlirlərin cinsi ifadəylə yenidən bölgüsü hesabı" gəlirlərin təkrar bölgüsünün sonrakı mərhələsini əks etdirir. Bu hesab ev təsərrüfatı, ev təsərrüfatına xidmət edən qeyri-kommersiya təşkilatları və dövlət

təşkilatları cinsi ifadədə sosial transfertləri aldıqdan və ya ödədikdən sonra sərəncamda olan gəlir onların təşhif edilmiş gəlirlərinə necə çevrildiyini əks etdirir. Maliyyə və qeyri-maliyyə korporasiyaları bu prosesə cəlb edilmir. İmkanda olan və "Gəlirlərin ilkin bölgüsü hesab "ından keçmiş balanslaşdırıcı maddə ilə yanaşı "Gəlirlərin ikinci bölgüsü hesabında" bütün müxəbirələşmələr cari transfertlərdən ibarətdir. Transfert-tə'sisat vahidinin başqa vahidə əmtəə, xidmət və aktivləri verməklə əvəzində heç nə almadığı əməliyyatdır. Əsaslı transfertlər - elə əməliyyatdır ki, bir tərəfin aktivlərə sahib olmaq hüququ başqa tərəfə verilir, onlardan biri və ya hər ikisi aktivləri almaq və ya sərəncam verməyi öhdəsinə götürür.

Bu hesabda cari transfertlərin üç mühüm növünü bir-birindən ayırırlar:

- cari gəlir vergiləri, natural dəyərlərə və sairəyə vergilər;
- ictimai sığortaya ödənişlər və yardımlar;
- sair cari transfertlər.

Tə'sisat vahidləri tərəfindən ödənilməli olan transfertlər hesabın "istifadə" bölməsində, alınmalı olan transfertlər isə "ehtiyatlar" bölməsində yazılır.

"Cari gəlir vergiləri və maddi qiymətliyə və sairəyə vergilər" adlı transfertlərin çox hissəsini ev təsərrüfatlarının gəlirindən vergiləri, korporasiyaların gəlirləri və hər bir vergi dövründə maddi qiymətliyə üçün müntəzəm ödənilməli olan vergilər təşkil edir.

Dövlət idarələrindən alınmış olan cari vergilər hesabın "ehtiyatlar" bölməsində göstərilirdiyi halda ödənilməli olan vergilər hesabın "istifadə" bölməsində əks etdirilir. Bu hesabın mühüm maddələrindən biri sosial sığortaya ayırmalar və yardımlardır. Sosial müavinətlər dedikdə ev təsərrüfatı tərəfindən alınaraq müəyyən şəraitdə və hallarda (xəstələndikdə, pensiyaya çıxdıqda, işsizliklə, təhsillə, ailə vəziyyəti və s. ilə əlaqədar) öz tələblərinin ödənilməsinə istifadə edilən cari transfertlər başa düşülür. Sosial müavinətlərin iki növü var:

- a) sosial sığorta müavinətləri;
- b) sosial yardım müavinətləri.

Sosial sığorta müavinətləri ümumi sosial təminat sistemi çərçivəsində özünün indiki və ya keçmiş işçilərinin xeyrinə iş verənlər tərəfindən idarə olunan sosial sığorta yolu ilə verilə bilər.

Sosial yardım müavinətləri də həmin ehtiyacları ödəmək üçün nəzərdə tutulsa da, sosial sığortanın heç bir təşkil olunmuş sistemi çərçivəsində deyil, ondan asılı olmayaraq və əvvəlki ödənişlərdən asılı olmayaraq ödənilir. Sosial sığorta sisteminin fərdi mənbələrindən maliyyələşdirilən natural ifadə ilə sosial sığorta yardımları dəyər ifadəsilə ödənilmiş hesab olunur və gəlirlərin ikinci dəfə bölgüsünə



daxil edilir.

Ümumi sosial təminat çərçivəsində verilən natural yardımlar və sosial yardım üzrə bütün növ natural müavinətlər formalı sosial transfertlər kimi nəzərdən keçirilərək, "Gəlirlərin natural formada yenidən bölüşdürülməsi hesabı"na daxil edilir. Beləliklə, natural formada transfertlərdən başqa bütün sosial müavinətlər və təsərrüfatı sektoru üçün hesabın "ehtiyatlar" bölməsində yazılır. Prinsipcə başqa təsisat vahidləri (iş verən və müavinəti ödəyən Prinsip oynadıqlarına görə) üçün bu ödənişlər "istifadə" bölməsinə yazılır.

Sektorların hər biri üçün sosial sığorta ödənişləri prinsipcə "ehtiyatlar" bölməsinə yazıla bilər. Lakin bu bölməyə dövlət idarələri və sığorta korporasiyalarının haqlarını, habelə maliyyə korporasiyalarının pensiya fondlarına üzrə ödənişlərini daxil etmək daha düzgündür. Yalnız ev təsərrüfatı sektoru üzrə sosial sığorta haqları hesabın "istifadə" bölməsində yazılır.

Sair cari transfertlər müxtəlif məqsədlərə istifadə edilən bir neçə transfert növünü əhatə edir. Məsələn sığorta mükafatları və tərkibinə sığorta mükafatları daxil olmayan sığorta iddiaları, habelə həyatın sığortası ilə əlaqəli sığorta iddiaları eyni qrupa aid edilir. Həyatın sığortası ilə bağlı olmayan və sığorta korporasiyalarının almalı olduqları mükafatlar (xidmətlər üçün haqları çıxmaqla) sığorta korporasiyaları üçün "ehtiyatlar" bölməsinə yazıldığı halda o biri sektorlar üçün "istifadə" bölməsinə daxil edilir. Əksinə, sığorta korporasiyalarının ödəməli olduqları iddialar maliyyə korporasiyaları üçün hesabın "istifadə" bölməsinə, o biri sektorların almalı olduqları iddia məbləğləri isə "ehtiyatlar" bölməsinə yazılır. Sair cari transfertlərə daxil olan başqa bir qrup müxtəlif səviyyəli, idarəçilik orqanları ilə dövlətin mərkəzi orqanları, habelə başqa dövlətlərin hökumətləri arasındakı əlaqələri əks etdirən transfertləri birləşdirir.

BMT-nin tövsiyyə etdiyi milli hesablar sistemində "Gəlirlərin ikinci dəfə bölgüsü hesabı"nın sxemi aşağıdakı kimidir.

18-ci cədvəl

Gəlirin ikinci dəfə bölgüsü hesabı

| İstifadənin növləri                                      | Ehtiyatlar                                                  |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| D.5. Cari gəlir vergisi, əmlak və sairə vergilər         | V.5. İlk gəlirlərin saldosu                                 |
| D.6.1. İctimai sığortaya ödəmələr                        | V.5.1. Cari gəlir vergisi, əmlak və sairə vergilər          |
| D.6.2. Natural formada yardım-dan başqa sosial yardımlar | D.6.1. İctimai sığortaya ödənişlər                          |
| D.7. Sair cari transfertlər                              | D.6.2. Natural formada yardımlar-dan başqa sosial yardımlar |
| D.8. sərəncamda olan gəlir                               | D.7. Sair cari transfertlər                                 |

"Gəlirlərin ikinci dəfə bölgüsü hesabı"nın "istifadə" bölməsinin ön maddəsi "sərəncamda olan gəlir"dir. Bu maddə hesabın saldolashdırıcı maddəsidir. Sərəncamda olan gəlir tə'sisat vahidlərinin və ya sektorların ilkin gəlirlərinin saldосundan aşağıdakı kimi hesablanır:

Sərəncamda olan gəlir = Bütün tə'sisat vahidi və ya sektorun almalı olduğu cari transfertlər (natural formada sosial transfertlərdən başqa);

+ tə'sisat vahidləri və ya sektorların ilkin gəlirlərinin saldosu;

- Natural formada transferdlərdən başqa (çıxmaqla) bu tə'sisat vahidləri və ya sektorların ödəməli olduğu bütün cari transfertlər,

Sərəncamda olan gəlirin ümumi və xalis (əsas kapitalın istehlakını nəzərə almaqla) formaları mövcuddur.

Gəlirlərin natural formada yenidən bölüşdürülməsi hesabında saldolashdırıcı maddə olan sərəncamda olan gəlirlər və sərəncamda olan təshih edilmiş edilmiş gəlirlərdən başqa bütün yerdə qalan mövqeyin hamısı natural formada transfertlərdən ibarətdir. Sərəncamda olan təshih edilmiş gəliri müəyyən etmək üçün sərəncamda olan gəlirin üzərinə tə'sisat vahidləri və ya sektorların almış olduğu əlavə edilmiş dəyərlərlə sosial transfertlərin dəyərini cəmləyib bu tə'sisat vahidi və sektorların ödəməli olduğu natural formada sosial transfertlərin dəyərini çıxmaq lazımdır. Sərəncamda olan gəlir kimi təshih edilmiş gəlir də xalis kapitalın ümumi və xalis istehlakı kimi yazıla bilər.

Natural formada sosial transfertlər natural formada sosial yardımlardan, dövlət orqanları tərəfindən ev təsərrüfatına verilmiş fərdi istifadə üçün qeyri-bazar əmtəələri və xidmətlərinin transfertlərindən ibarətdir.

Natural formada sosial transfertlərin dörd növü vardır:

1. Sosial tə'minatlar üzrə yardımlar və ödənişlər;
2. Natural formada sosial tə'minat üzrə sair yardımlar;
3. Natural formada sosial yardım üzrə müavinətlər;
4. Fərdi istifadə üçün qeyri-bazar əmtəə və xidmətlərin transfertləri.

|                                                                    |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>§9.5. Gəlirlərin istifadəsi və MHS-dən onun əks etdirilməsi</b> | <b>"Gəlirlərin istifadəsi hesabı"nın aparılmasında məqsəd ev təsərrüfatı, dövlət bölmələri və qeyri-kommersiya idarələrinin sərəncamda olan gəlirləri-</b> |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

nin son istehlaka və yığıma bölünməsində ev təsərrüfatına necə kömək etmələrini göstərməkdir. "Gəlirlərdən istifadə hesabı"nın sərəncamda olan gəlirlərin iki konsepsiyasına uyğun alına iki variantı mövcuddur. Birinci variantda diqqət bu gəlir hesabına ödəniləcək əmtəələr və xidmətlərin istehlakından əldə edilə biləcək sərəncamda olan gəlirlər



və məsrəflərə yönəldilir. İkinci variantda əsas diqqət xərc çəkməklə və ya natural formada sosial transfertlər vasitəsilə təsisat vahidlərinin aldığı və istehlak etdikləri istehlak mallarına və xidmətlərə yönəldilir.

19-cu cədvəl

**1990-1995-ci illərdə Azərbaycan Respublikasında gəlirlərin bölgüsü hesabı**  
(cari qiymətlərlə, milyon manat)

| Göstəricilər                                           | 1990   | 1991   | 1992    | 1993     | 1994       | 1995       |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|----------|------------|------------|
| <b>Ehtiyatlar</b>                                      |        |        |         |          |            |            |
| İlkin gəlirlərin bölgüsündən yaranan ümumi milli gəlir | 1466,0 | 2672,6 | 24100,5 | 157145,0 | 187329,5   | 1065000,0  |
| Alınmış cari transfertlər                              | 394,3  | 852,9  | 5822,4  | 65736,0  | 591522,0   | 2605000,0  |
| o cümlədən: gəlirlərə, servetə və s. vergilər          | 111,7  | 223,5  | 1966,3  | 18179,2  | 139445,0   | 562000,0   |
| sosial sığortaya ayırmalar                             | 90,6   | 217,7  | 1503,8  | 18440,6  | 112010,0   | 497000,0   |
| Sosial təminat üzrə müavinətlər                        | 122,4  | 351,6  | 1673,3  | 22781,0  | 184065,0   | 553000,0   |
| Digər cari transfertlər                                | 69,6   | 60,1   | 679,0   | 6555,8   | 156002,0   | 993000,0   |
| Cəmi:                                                  | 1860,3 | 3524,9 | 29922,5 | 222881,0 | 246481,7   | 13255000,0 |
| <b>İstifadə</b>                                        |        |        |         |          |            |            |
| Venilmiş cari transfertlər                             | 394,3  | 852,9  | 5822,4  | 62991,4  | 482278,0   | 2116000,0  |
| o cümlədən: Gəlirlərə, servetə və s. vergilər          | 111,7  | 223,5  | 1966,3  | 18179,2  | 139445,0   | 562000,0   |
| Sosial sığortaya ayırmalar                             | 90,6   | 217,7  | 1503,7  | 18440,6  | 112010,0   | 497000,0   |
| Sosial təminat üzrə müavinətlər                        | 122,4  | 351,6  | 1673,3  | 22781,0  | 184065,0   | 553000,0   |
| Digər cari transfertlər                                | 69,5   | 60,1   | 679,0   | 3590,6   | 46758,0    | 504000,0   |
| Sərəncamda qalan ümumi gəlir                           | 1466,0 | 2672,0 | 24100,5 | 159890,0 | 1982539,0  | 11139000,0 |
| Cəmi:                                                  | 1860,3 | 3524,9 | 29922,5 | 222881,4 | 24621817,0 | 13255000,0 |

20-ci cədvəl

**Gəlirlərin natural formada yenidən bölüşdürülməsi hesabı**

| İstifadənin növləri                       | Ehtiyatlar                                |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| D. 63 natural formada sosial transfertlər | V.6. Sərəncamda olan gəlir                |
| V.7. Təsdiq edilmiş sərəncamda olan gəlir | V.63. Natural formada sosial transfertlər |

Gəlirlərdən istifadə hesablarını ikinci variantında son istehlak məsrəflər sərəncamda olan gəlirlərin ümumi (və ya xalis) məbləğindən çıxılır. Burada məqsəd qalıq maddəsi kimi yığıcı müəyyən etməkdir. Eyni nəticəni əldə etmək üçün ikinci variantda təşbih edilmiş sərəncamda olan gəlirin ümumi (və ya xalis) məbləğindən faktiki son istehlak çıxılır. Bundan əlavə, hər iki hesabda pensiya fondları üzrə aktivlərin ev təsərrüfatına xalis ödənilən hissəsinin

dəyişməsinə təşhif edən maddə vardır.

Nəzərə almaq lazımdır ki, korporasiyalar son istehlaka məsrəflər həyata keçirmirlər. Onlar ev təsərrüfatının son istehlaka istifadə etdiyi həmin əmtəələri və xidmətləri (məs. elektrik enerjisi və ya ərzaq) satın ala bilər. Lakin belə əmtəələr və xidmətlər ya aralıq istehlakına sərf edilə bilər, ya da natural formada mükafat kimi muzzdlu işçilərə verilə bilər. Sistemdə korporasiyaların ev təsərrüfatının istehlakı üçün əmtəələrin və xidmətlərin transfertləşdirilməsinə yol verilmir. Korporasiyalar sosial transfertləri etmədiklərinə və almadıqların görə onların sərəncamda olan və təshif edilmiş sərəncamda olan gəlirləri arasında məqsədyönlü fərq qoymaq da mümkün deyil. Buradan isə belə nəticə çıxır ki, son istehlaka məsrəflərə və faktiki son istehlaka dair mə'lumata malik olmadıqlarına görə həm "Sərəncamda olan gəlirlərin istifadəsi hesabı" və həm də "təshif edilmiş sərəncamda olan gəlirlərin istifadəsi hesab"ları korporasiyalar üçün şərti hesablardır.

Pensiya fondları üzrə təshifedici maddə ilə yanaşı korporasiyaların ümumi və ya xalis yığımları onların ümumi və xalis sərəncamda olan gəlirlərinə uyğun olmalıdır. Başqa kontekstdə korporasiyaların yığını bir çox hallarda korporasiyaların "bölməz mənfəəti" və ya "bölməz gəliri" kimi təsvir edilir.

"Sərəncamda olan gəlirlər hesabı"ndan istifadə zamanı yalnız iki müxabirələşmə aparılır. Sərəncamda olan gəlir "gəlirlərin ikinci dəfə bölməsi hesabı"ndan gələn qalıq maddəsi kimi, hesabın "ehtiyatlar" bölməsində yazıldığı halda son istehlaka məsrəflər hesabın "istifadə" bölməsində yazılır. Bu hesab əsasən ev təsərrüfatına xidmət edən sektorlar (dövlət, qeyri-kommersiya idarələri), ev təsərrüfatı və bütövlükdə iqtisadiyyat üçün əlverişlidir. Bu hesab üçün qalıq maddəsi yığımdır. Lakin balanslaşdırmanı aparmamışdan əvvəl yığının müəyyən növünü bir sektordan başqasına köçürmək üçün bir maddədən istifadə olunur. Bu maddə pensiya fondları üzrə ev təsərrüfatının aktivlərin xalis ödənilən hissəsinin dəyişməsinə nəzərə alan düzəlişdir. Mühasibat baxımından qarşılıqlı əlaqələri əks etdirmək üçün son istehlaka fərdi və kollektiv məsrəflər ayrıca uçota alınır. Lakin son istehlaka məsrəfləri uçota alarkən onları tə'yinatlarına və yaxud da əmtəələrin ya da xidmətlərin növünə görə təsnifatlaşdırmaq daha yaxşı olardı. Məsrəflərə dair təsnifatlaşdırılmış mə'lumatlar müxtəlif analitik və strateji məqsədlər üçün istifadə oluna bilər.

Dövlət bölmələri və qeyri kommersiya idarələri tərəfindən ev təsərrüfatına verilmiş ayrı-ayrı əmtəə və xidmətlər üçün natura formasında verilən sosial transfertlər dövlət bölmələri və qeyri kommersiya idarələri tərəfindən çəkilən son məsrəflər kimi göstərilmişdir. Onlar belə əmtəə və xidmətləri fiziki olaraq istehlak etməsələr də dövlət



bölmələri və qeyri-kommersiya idarələri onların zəruri məbləğini müəyyən edən və ödəyən vahidlərdir. Ona görə də belə əmtəələr və xidmətlərə dair informasiya sistemin hesablarında əks olunmalıdır. Lakin belə qeydiyyat dəqiq mənzərə yaratmaq üçün kifayət deyildir. Həmin malların istehlakından xeyir görən vahidləri müəyyən etmək üçün e'tiraf etmək lazımdır ki, həmin əmtəələr və xidmətlər ev təsərrüfatı tərəfindən faktiki olaraq götürülmüşlər. Faktiki son istehlak son istehlaka məsrəflərə əlavə kimi yazılmalıdır.

"Düzəliş verilmiş sərəncamda olan gəlirlərin istifadəsi hesabı"nda saldoedici maddədən (yığımdan) əlavə mə'lumatların yalnız iki növü göstərilir. Natura ilə gəlirlərin yenidən bölüşdürülməsi hesabından gələn saldolaşdırıcı maddə (yığım) bu hesabın "məsrəflər" bölməsində və faktiki son istehlak isə "istifadə" bölməsində yazılır. Bu hesab yalnız dövlət bölmələrinə və qeyri-kommersiya idarələrinə aiddir.

Natura ilə ev təsərrüfatının almalı olduğu ümumi məbləğ dövlət bölmələri və qeyri-kommersiya idarələrinin ödəməli olduğu ümumi məbləğə bərabər olmalıdır. Bütövlükdə iqtisadiyyat üçün son istehlakın dəyəri son istehlaka məsrəflərin məbləğinə bərabərdir. Ev təsərrüfatının faktiki son istehlakı dövlət bölmələri və ya da qeyri-kommersiya təşkilatlarının ödəyi transferlər alış yolu ilə ev təsərrüfatının əldə etdikləri istehlak mallarının dəyərini müəyyən etməyə imkan verir. Buna görə də onlar ev təsərrüfatının həyat səviyyəsinin ən yaxşı göstəricisi hesab olunur.

Bə'zi ölkələrdə natura formasında ev təsərrüfatına verilən sosial transferlərlə əldə edilən bə'zi qeyri-bazar əmtəələri və xidmətlərin dəyəri kifayət qədər çox ola bilər. Bu həmin ölkədə iqtisadi və sosial siyasətdən asılıdır. Belə ki, ev təsərrüfatının son istehlakına məsrəflərin məbləği onların məsrəflərindən xeyli üstün ola bilər. Bu səbəblərə görə bə'zən ev təsərrüfatının faktiki son istehlakı onların "geniş" istehlakı və ya n "ümumi" istehlakı kimi təsvir olunur. Bu terminlər isə sistemdə tətbiq olunmur. Şübhəsiz ki, mərkəzi dövlət sektorunun faktiki son istehlakı son istehlaka dövlətin məsrəflərindən xeyli çox ola bilər.

Yuxarıda təsvir olunan iki variant ardıcıl deyil və biri o birinə tabe deyildir. Bunlar müxtəlif analitik və strateji məqsədlərə xidmət edən paralel hesablardır. Natural sosial transferlərə cəlb edilən əmtəə və xidmətlər sisteminə hər biri dövlət bölmələri və qeyri-kommersiya idarələrinin resurslardan istifadəsi növlərini göstərən müxtəlif üsullar kimi qeydə alınirlar:

1. Dövlət bölmələri və qeyri-kommersiya idarələri tərəfindən ödənilməli olan son istehlaka məsrəflər kimi;

2. Dövlət bölmələri və qeyri-kommersiya idarələri tərəfindən

ədənləməli olan natura ilə cari transfertlər kimi.

Sərəncamda olan və təşhif edilmiş sərəncamda olan gəlir arasındakı fərq natural cari transfertlərlə əlaqədar olsa da sərəncamda olan gəliri nəqd gəlir hesab etmək olmaz. Sərəncamda olan gəlir gəlirlərin təkrar bölgüsü hesabının qalıq (saldo) maddəsidir. O, tə'sisat vahidləri və sektorların ilkin gəlirlərinin qalıqları üzərinə tə'sisat vahidi və ya sektoru natural formalı sosial transfertlərdən başqa almah olduğu bütün transfertləri əlavə etməli, ya da həcmindən həmin vahidlərin ödəməli olduğu bütün cari transfertləri (natural formalı sosial transfertlərdən başqa) çıxmaqla müəyyən edilir. İlkin gəlirlərin qalığı kimi, sərəncamda olan gəlir də əsas kapital ümumi və xalis istehlakı formasında yazıla bilər. Əsas kapitalın istehlakını ölçən zaman yaranmış çətinliklərlə əlaqədar olaraq sərəncamda olan gəlirləri ümumi istehlak kimi yazmağa ehtiyac yarana bilər. Belə halda nəzərə almaq lazımdır ki, əsas kapitalın istehlakı gəlirlərin tərkib hissəsi (komponenti) deyil, istehlak xərcidir. Sərəncamda olan gəlirlərin hamısı dəyər formasında olmur.

Öz istehlakı üçün istehsalla və barterlə əlaqədar əməliyyatların və ya natural formada mükafatların hesaba daxil edilməsi göstərir ki, ev təsərrüfatlarının ömtəə və xidmətlərin müəyyən növünü istehlak etməkdən başqa imkanları yoxdur. Bunun üçün isə sərəncamda olan gəlirlərdən məsrəflərin şərti məbləği hesablanır. Dövlət təşkilatlarından və ya ev təsərrüfatlarının qeyri-kommersiya idarələrindən sosial transfertlər gəlirlərin cinsi ifadə ilə yenidən bölgüsü hesabında ayrıca yazılsa da natural formada başqa transfertlər "Gəlirlərin ikinci dəfə bölüşdürülməsi hesabı"nda dəyər formasında olan transfertlərlə birlikdə yazılır. Məsələn, təbii fəlakət və müharibələr nəticəsində yaranmış aclığı və başqa məhrumiyyətləri yumşaltmaq məqsədilə ərzaq, geyim, tibbi ləvazimat üzrə beynəlxalq transfertlər belələrinə aiddirlər.

Ev təsərrüfatlarının sərəncamda olan gəlir mülkiyyətdən alınan gəlirlərin dəyər formasında olmayan bir neçə növünü də öz tərkibinə daxil edir. Onların sırasında həyatın sığortasına qoyulan investisiyalardan alınan gəlirlər və ya ev təsərrüfatına aid edilən pensiya ehtiyatlarından alınan gəlirlər aiddir. Bu gəlir "İlkin gəlirlərin bölüşdürülməsi hesabı"nda müvafiq ev təsərrüfatlarının gəliri kimi göstərilir. Onlar maliyyə hesabında ev təsərrüfatının həyatın sığortası və pensiya fondu ehtiyatları ilə əlaqədar olan "öz şəxsi kapitalında dəyişikliklər" başlığı altında qeydə alınır və maliyyə aktivlərini əldə etmək üçün nəzərdə tutulur.

Cari transfertlərin çoxu tə'sisat vahidləri- rezidentlərlə qeyri-rezidentlər və habelə rezident vahidləri arasında baş verir. Lakin qeyri rezidentlər tərəfindən istiqamətləndirilən və alınan bütün sosial



transfertlər dəyər formasındakı transfertlər kimi nəzərdən keçirilir. Bu isə o deməkdir ki, sərəncamda olan ümumi və xalis milli gəlir ümumi və xalis milli gəlirdən aşağıdakı yolla əldə edilir:

a) tə'sizat vahidi - rezidentlərin qeyri-rezidentlərdən almalı olduqları natural və dəyər formasında olan bütün cari transfertləri cəmləməklə;

b) tə'sizat vahidləri - rezidentlərin qeyri-rezident vahidlərə ödəməli olduqları dəyər və natural formalı bütün transfertləri çıxmaqla.

Rezident və qeyri-rezidentlər arasında həyata keçirilən ən mühüm cari transfertlər sırasına aşağıdakılar aiddir:

a) Cari beynəlxalq əməkdaşlıq. Buraya müharibələr, təbii fəlakət və s. nəticəsində əziyyət çəkən əhəlinin həyat səviyyəsini təmin etməyə yönəldilmiş yardım proqramı üzrə həyata keçirilən dövlət-lərarası cari transfertlər;

b) Sosial sığorta haqqları və ya yardımlar;

v) Sığorta mükafatları və ya sığorta iddiaları;

q) Cari gəlir vergiləri üzrə ödənişlər və maddi qiymətlilərə vergilər;

d) Ev təsərrüfatı-rezidentlərlə qeyri-rezidentlər arasındakı köçür-mələr.

Hər hansı ölkənin istehlak vəziyyətini təhlil edərkən həmin ölkənin xalis sərəncamda olan gəlir göstəricisi xalis milli gəlir göstəricisindən daha yaxşı göstərici hesab edilir.

BMT-nin tövsiyyə etdiyi standartlar üzrə "sərəncamda olan gəlirlərin istifadəsi hesabı"nın və "təshih edilmiş sərəncamda olan gəlirlərin istifadəsi hesabı"nın qısa sxemi aşağıdakı kimidir:

Təshih edilmiş sərəncamda olan gəlir natural formada gəlirlərin yenidən bölünməsi hesabının qalıq maddəsidir. O tə'sizat vahidləri və sektorlarının sərəncamda olan gəlirlərindən aşağıdakı yolla alınır:

21-ci cədvəl

**Sərəncamda olan gəlirin istifadəsi hesabının sxemi**

| İstifadənin növləri                                                                        | Ehtiyatlar                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| R.3. Son istehlaka                                                                         | V.6 Sərəncamda olan gəlir                                                               |
| D.8. Pensiya fondunda ev təsərrüfatlarının şəxsi xalis aktivlərinin dəyişməsinə düzəlişlər | D.8. Pensiya fondunda ev təsərrüfatının şəxsi xalis aktivlərinin dəyişməsinə düzəlişlər |
| V.8. Yığım                                                                                 |                                                                                         |

## 22-ci cədvəl

## Təshih edilmiş sərəncamda olan gəlir hesabının sxemi

|                                                                                   |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| İstifadənin növləri                                                               | Ehtiyatlar                                                                               |
| R.4. Faktiki son istehlak                                                         | V.7. Təshih edilmiş sərəncamda olan gəlir                                                |
| D.8. Pensiya fondunda ev təsərrüfatının xalis aktivlərinin dəyişməsinə düzəlişlər | D.8. Pensiya fondunda ev təsərrüfatının şəxsi xüsusi aktivlərinin dəyişməsinə düzəlişlər |
| V.8. Yığım                                                                        |                                                                                          |

## 23-cü cədvəl

1990-1995-ci illərdə Azərbaycan Respublikasında sərəncamda olan gəlirlərin istifadəsi hesabı  
(cari qiymətlərlə, milyon manatla)

|                                                  | 1990   | 1991   | 1992    | 1993     | 1994      | 1995       |
|--------------------------------------------------|--------|--------|---------|----------|-----------|------------|
| Ehtiyatlar<br>Sərəncamda<br>qalan ümumi<br>gəlir | 1466,0 | 2672,0 | 24100,5 | 159890,0 | 1982539,9 | 11139000,0 |
| Cəmi:                                            | 1466,0 | 2672,0 | 24100,5 | 159890,0 | 1982339,9 | 11139000,0 |
| Sorğulu<br>istehlak xərcləri                     | 1028,7 | 1875,4 | 19656,0 | 150456,6 | 1872651,0 | 10364000,0 |
| Ümumi yığım                                      | 437,3  | 796,6  | 4444,5  | 9433,4   | 109888,0  | 775000,0   |
| Cəmi:                                            | 1466,0 | 2672,0 | 24100,5 | 159890,0 | 1982539,0 | 11139000,0 |

a) Tə'sisat vahidləri sektorlar tərəfindən alınmalı olan natural formada sosial transfertlərin dəyərini əlavə etməklə;

b) Həmin tə'sisat vahidləri və sektorlar tərəfindən ödənilməli olan transfertlərin dəyərini çıxmaqla.

Təshih edilmiş sərəncamda olan gəlir əsas kapitalın ümumi və xalis istehlakı kimi yazıla bilər.

§ 9.6. Son istehlak  
və yığım

Sərəncamda olan gəlirlərin əsas hissəsi son istehlaka və yığma sərf olunur. BMT statistika orqanlarının tövsiyələrinə əsasən "maddi

ne'mətlərin son istehlakı" dedikdə fərdi və ictimai tələbatı ödəmək üçün istifadə edilən maddi ne'mətlərin dəyəri başa düşülür.

Maddi ne'mətlərin son istehlakının tərkibinə aşağıdakılar aiddir:

1. Maddi ne'mətlərin əhali tərəfindən şəxsi istehlakı;

2. Əhaliyə mədəni məişət xidməti göstərən təşkilat və idarələrdə maddi ne'mətlərin istehlakı;



3. Cəmiyyətin kollektiv tələbatını tə'min edən idarələrdə maddi ne'mətlərin istehlakı.

Maddi ne'mətlərin şəxsi istehlakı əhali tərəfindən fərdi pul gəlirləri hesabına satın alınan, habelə özünün şəxsi təsərrüfatından və digər mənbələrdən alınan və natura şəklində istehlak olunan maddi nemətlərin dəyərini əhatə edir.

Mədəni-məişət və sosial xidmətlər göstərən idarələrdə maddi ne'mətlərin istehlakı təhsil, mədəniyyət, mənzil-kommunal təsərrüfatı, səhiyyə, sosial tə'minat, incəsənət və əhaliyə məişət xidməti sahələrində əhaliyə pullu, pulsuz və ya pulu qismən ödənilən xidmətlər göstərən idarə və təşkilatların material xərclərinin (o cümlədən əsas fondların aşınmasını) əhatə edir.

Kollektiv tələbatı tə'min edən idarələrdə material istehlakı cəmiyyətə elm, idarəetmə, müdafiə, maliyyə, sığorta və s. sahələr üzrə kollektiv xidmətlər göstərən idarələrin material xərclərini əhatə edir.

Faktiki son istehlak maliyyələşdirmə mənbəyindən asılı olmayaraq ev təsərrüfatı-rezidentlər tərəfindən fərdi istehlak üçün alınan bütün əmtəə və xidmətlərin dəyərini və dövlət idarəetmə orqanları tərəfindən bütövlükdə cəmiyyətə göstərilən kollektiv xidmətlərin dəyərini özündə əks etdirir. Ev təsərrüfatları üçün o, istehlak mallarının və xidmətlərin satın alınması xərclərini və natura şəklində sosial transfertlər kimi dövlət idarəetmə orqanlarından və qeyri-kommersiya təşkilatlarından ev təsərrüfatlarının pulsuz aldığı fərdi əmtəə və xidmətlərin dəyərini özündə birləşdirir. Dövlət idarəetmə orqanları üçün son istehlak kollektiv xidmətlərin dəyərində bərabərdir. Ev təsərrüfatlarına xidmət göstərən qeyri-kommersiya təşkilatlarında faktiki son istehlak yoxdur. Bütövlükdə iqtisadiyyat üçün yekuna görə faktiki son istehlak xərcləri eynidir.

Son istehlak xərcləri-ev təsərrüfatı-rezidentlərin istehlak mallarına, habelə dövlət idarəetmə orqanlarının və ev təsərrüfatına xidmət edən qeyri-kommersiya təşkilatlarının fərdi və kollektiv istehlak üçün əmtəə və xidmətlərə çəkdikləri xərclərdir. Belə qruplaşdırma son istehlak üçün xərclərin kim tərəfindən maliyyələşdirilməsini göstərir. Ev təsərrüfatının son istehlak üçün xərcləri onların gəliri hesabına alda edilən istehlak mallarının və xidmətlərin faktiki məsrəflərinin ölçüsü ilə müəyyənləşdirilir. Dövlət idarəetmə orqanlarının və ev təsərrüfatına xidmət edən qeyri-kommersiya idarələrinin son istehlak üçün xərcləri onların cari xərclərinin (əsas kapitalın istifadəsi də daxil olmaqla) ölçüsü ilə müəyyənləşdirilir. Fərdi istehlak üçün əmtəə və xidmətlərin sosial tə'minat, səhiyyə, təhsil, mədəniyyət və incəsənət büdcə təşkilatları, habelə ev təsərrüfatlarına xidmət göstərən qeyri-kommersiya idarələri təqdim edirlər. Kollektiv xidmətlər isə hüquq-mühafizə,

idareetmə, müdafiə, elm və s. büdcə təşkilatları tərəfindən göstərilir.

Beynəlxalq MHS-də gəlirlərdən istifadənin hər iki hesabında saldılaşdırıcı maddə kimi yığım götürülür. Sərəncamda olan gəlirlə son istehlaka məsrəflərin fərqi kimi, ya da təshih edilmiş sərəncamda olan gəlirlə faktiki son istehlak arasındakı fərq kimi hesablanmasından asılı olmayaraq onların dəyəri eyni olur. Jirəlidə deyildiyi kimi, qeyri-maliyyə və maliyyə korporasiyalarının son istehlaka məsrəfləri və faktiki son istehlakı olmur. Onların xalis yığımları xalis sərəncamda olan və ya təshih edilmiş sərəncamda olan gəlirlərinə bərabər olur. (Təqaüd fondları üzrə təshihəedici maddələr istisna olmaqla).

Yığım sərəncamda olan gəlirlərin son istehlak üçün əmtəələrə və xidmətlərə sərf edilməyən hissəsidir. Sərəncamda olan gəlirlərdən son istehlaka məsrəflərdən asılı olaraq o neqativ və ya pozitiv ola bilər. Yığımın pozitiv olduğu halda xərclənmiş gəlir aktivlərin əldə edilməsinə və ya öhdəçiliklərin azaldılmasına yönəldilməlidir. Xərclənmiş gəlir bilərəkdən maliyyə və ya qeyri-maliyyə aktivlərinin alınmasına, ya da öhdəçiliklərin azaldılmasına sərf olunmadıqda bu mövcud və ən çox likvidliyə malik maliyyə vəsaitlərinin artırılmasına gətirib çıxarır. Yığım neqativdirsə, ya maliyyə və ya qeyri-maliyyə aktivlərin müəyyən hissəsi ləğv ediləcək, ya da bə'zi öhdəçiliklər artacaqdır. Beləliklə, yığım sistemi cari hesablarla sonrakı hesablar arasında əlaqə yaradır. Əgər yığım sıfıra bərabər olarsa tə'sisat vahidi öz vəsaitinin bir hissəsini ləğv etmək və ya hər hansı öhdəçiliyinin dəyişməsi vacib deyil. Bütün yuxarıda deyilənlər nəzərə alındıqda sərəncamda olan gəlirə mövcud vəsaitləri azaltmadan, özünün başqa aktivlərini ləğv etmədən və öz öhdəçiliyini artırmadan təsisat vahidlərinin hesabat dövründə son istehlaka əmtəə və xidmətlərin alınmasına yönəldə biləcəyi maksimal məbləğ kimi baxmaq olar.

### Nəzarət üçün suallar

1. *Beynəlxalq MHS-də "Gəlir" anlayışına nə daxildir?*
2. *Gəlirlərin hansı növləri var?*
3. *"Gəlirlərin yaranması hesabı" necə qurulur?*
4. *Gəlirlərin bölüşdürülməsi və yenidən bölüşdürülməsi necə aparılır?*
5. *Gəlirlər necə istifadə olunur?*
6. *Son istehlak və son istehlaka məsrəflər nə deməkdir?*
7. *Yığım nədir və necə hesablanır?*
8. *Yığım hesabları hansılardır?*



## X FƏSİL ƏHALİNİN HƏYAT SƏVİYYƏSİNİN STATİSTİKASI

**§ 10.1. Əhalinin həyat səviyyəsi və onun statistik öyrənilməsinin vəzifələri**

Əhalinin həyat səviyyəsi insanların maddi ne'mətlər, məişət və mədəni xidmətlərə tələbatlarının öyrənilməsinin səviyyəsi və dərəcəsini əks etdirən sosial-iqtisadi kateqoriyadır. Maddi ne'mətlər dedikdə ərzaq məhsulları, geyim, ayaqqabı, mənzil, mədəni və məişət əşyaları başa düşülür. Əhaliyə kommunal, nəqliyyat, rabitə, mədəni, tibbi, məişət və s. xidmətlər ümumi adla-məişət xidmətləri qrupunda birləşdirilir.

Həyat səviyyəsi statistikasının əsas vəzifələri aşağıdakılardır:

1. Əhalinin sosial-iqtisadi rifahını əks etdirmək;
2. Cəmiyyətin sosial-iqtisadi diferensiasiyası dərəcəsini, əhalinin müxtəlif təbəqələri və demoqrafik qruplarının həyat səviyyəsinin müxtəlifliyini qiymətləndirmək;
3. Əhalinin həyat səviyyəsi, onun tərkibi və dinamikasına müxtəlif sosial-iqtisadi amillərin təsirini öyrənmək;
4. Sosial-iqtisadi müdafiyyəyə ehtiyacı olan az təminatlı əhali qruplarını ayırmaq və səciyyələndirmək.

Mürəkkəb məsələ olan həyat səviyyəsi, onun dinamikası və diferensiasiyası konkret ölkədə və ya ərazidə məhsuldar qüvvələrin inkişaf səviyyəsi, milli sərvətin həcmi və quruluşu, ÜMD və milli gəlirin istehsalı və bölüşdürülməsi ilə bilavasitə əlaqədardır. Bu sisteme daxil olan göstəricilərin bir göstərici halında birləşdirilməsi beynəlxalq miqyasda qeyri-mümkün olduğu üçün həyat səviyyəsini hərtərəfli xarakterizə edən vahid göstərici hesablamaq da mümkün deyildir.

**§ 10.2. Həyat səviyyəsi statistikasının göstəricilər sistemi**

BMT-nin təlimatına görə onun əsas vəzifələrindən biri əhalinin həyat səviyyəsinin yüksəldilməsinə köməklik etməkdir.

BMT-nin Baş Assambleyasının 1952-ci ildə qəbul etdiyi xüsusi qətnamədə İqtisadi və Sosial Şuraya təklif olunurdu ki, əhalinin həyat səviyyəsinə dair lazımı məlumatların toplanılması və istifadəsini asanlaşdıran statistika üsulları hazırlamaq üçün tədbirlər görsün. BMT-nin İqtisadi və Sosial Şurasının xüsusi ekspertlər qrupu əhalinin həyat səviyyəsini səciyyələndirən göstəricilər sistemi, həyat səviyyəsinin ölçülməsi üsulları və həyat səviyyəsi göstəricilərinin beynəlxalq müqayisəsinə dair öz müşahidələrini 1954-cü ildə BMT Statistika İnstitutunun 8-ci sessiyasına təqdim etdi. BMT ekspertləri komitəsi həyat səviyyəsinin göstəriciləri sistemini aşağıdakı ünsürləri nəzərə

hazırlamağa təklif etdilər:

1. Sanitar-gigiyenik şəraiti;
2. Ərzaq məhsullarının istehlakı;
3. Təhsil (o cümlədən, savadlılıq və texniki peşə);
4. Əmək şəraiti;
5. Məşğuliyyət;
6. Cəmi istehlak və yığım;
7. Nəqliyyat vasitələri;
8. Mənzil şəraiti (o cümlədən mənzilin abadlığı);
9. Geyim;
10. İstirahətin təşkili;
11. Sosial təminat;
12. İnsan azadlığı.

Sosial statistika üzrə işçi qrup yuxarıdakı sxemdəki 4-cü və 5-ci mövqeləri birləşdirdi, 6-cı və 7-ci mövqeləri isə ixtisar etdi. Beləliklə də həyat səviyyəsini səciyyələndirmək üçün sanitar-gigiyenik şəraiti, ərzaq məhsullarının istehlakını, təhsili, məşğulluq və insan azadlığını əsas şərt kimi götürməyi tövsiyyə etdi. Bundan başqa yuxarıdakı siyahıya "əsas informasiya" bölməsi əlavə etdilər. Bu bölməyə əhali və işçi qüvvəsi, gəlirlər və xərclər, nəqliyyat, rabitə və informasiya mövqeləri daxil edildi.

Bu şərtlərin hər biri həyat səviyyəsi ilə əlaqədar olsa da ona tə'sir dərəcələri eyni deyildir. Mənzil şəraiti, istehlak və s. həyat səviyyəsini bilavasitə ifadə edən, bütövlükdə cəmiyyət üzvlərinin və ya onun ayrı-ayrı sektorlarının gəlirləri və məsrəfləri isə bütün əhaliyə aid olduğu üçün həyat səviyyəsini dolayı əks etdirən şərtlərdir.

BMT ekspertləri həyat səviyyəsini əks etdirən geniş göstəricilər sistemi müəyyən etsə də beynəlxalq miqyasda həyat səviyyəsini bütün tərəflərini özündə birləşdirən ümumiləşdirici göstəricinin hələlik olmamasını (statistika tərəfindən kəşf edilmədiyini) e'tiraf edirlər. Ekspertlərin fikrincə belə vahid ümumiləşdirici göstəricinin olması beynəlxalq müqayisə baxımından da arzu edilməzdir.

BMT-nin statistika komissiyası da təqribən eyni nəticəyə gəldi. Komissiya hesab edirdi ki, "müxtəlif ölkələrdə həyat səviyyəsindəki fərqlər vahid həyat səviyyəsi indeksini müəyyən etməyə imkan vermir. Odur ki, faktiki həyat səviyyəsini ölçüsü kimi hər hansı dəyər indeksindən istifadə tövsiyyə edilmir". Komisiyanın fikrincə buna görə də həyat səviyyəsinə dair BMT çərçivəsində hər il mə'ruzə hazırlamaq mümkün deyildir.

Ekspertlər Komitəsi həyat səviyyəsini əks etdirən sintetik göstərici kimi milli gəlir (xüsusilə əhalini hər nəfərinə düşən milli gəlir) və



qarşıdakı ömrün orta müddəti göstəricisindən istifadə etməyi etdi. Lakin sonradan sosial statistika qrupu keçmiş SSRİ-dən olan ekspertlərin e'tirazına baxmayaraq milli gəliri əsas göstəricilər sırasından çıxardı və onun yerinə bir sıra xüsusi göstəricilər əlavə etdi. Sosial statistika qrupu öz qərarlarını dünyanın müxtəlif ölkələrində milli gəlirin hesablanma metoduna, tərkibində və bölüşdürülməsində müxtəlifliyin olunması ilə əlaqələndirdi.

BMT ekspertləri həyat səviyyəsini öyrənmək üçün aşağıdakı göstəricilər kompleksindən istifadə etməyi tövsiyə etdi:

a) Demografik şərait və əhalinin həyat səviyyəsi göstəriciləri: ömrün orta müddəti, uşaq ölümü, əhalinin xəstəxana çarpayıları ilə tə'min olunması, tibbi yardımın səviyyəsi (hər min nəfərə düşən həkimlərin sayı).

b) Əmək şəraiti ilə əlaqədar göstəricilər: fəhlə və qulluqçuların nominal və real əmək haqqı, iş günü və iş həftəsinin müddəti, illik ərzində haqqı ödənilən məzuniyyət günlərinin sayı, işə götürülməsi üçün minimum yaş həddi.

Yuxarıda verilən sxem əhalinin həyat səviyyəsindən daha çox onun həyat tərzini əks etdirirdi. Keçmiş sovet statistiklərinin təşəbbüsü ilə qəbul olunmuş belə bölgü keçmiş sovet quruluşunun "üstünlüklərini" əks etdirmək məqsədi daşıyırdı.

Müasir sosial ictimai şəraitdə belə geniş və müəkkəb bölgüyə ehtiyac qalmadığından həyat səviyyəsini ölçmək üçün aşağıdakı göstəricilər müəyyən edilmişdir:

1. Ümumiləşdirici göstəricilər (ÜDM, istehlak fondu, həyatın dəyəri indeksi və s.);

2. Əhalinin gəliri;

3. Əhalinin istehlakı və xərcləri;

4. Əhalinin pul yığımı;

5. Yığılmış əmlak və mənzil;

6. Əhalinin sosial differensiasiyası;

7. Əhalinin az tə'minatlı təbəqələrinin ayrılması.

Buraya bir-biri ilə mə'naca yaxın olan "yaşayış minimumu və "minimum istehlak büdcəsi" kimi anlayışlar daxil edildiyindən bu göstəricilər sistemi də metodik baxımdan təkmil hesab edilə bilməz. Əhalinin həyat səviyyəsini xarakterizə edən göstəriciləri müəyyən şərtlərlə aşağıdakı üç qrupa bölmək olar:

1. Sintetik dəyər göstəriciləri (ÜDM, istehlak fondu, əhalinin məcmu gəlirləri və s.)

2. Konkret maddi ne'mətlərin istehlakını ifadə edən natural göstəricilər (fərdi əmlakla tə'min olunma dərəcəsi, ərzaq məhsullarının istehlak səviyyəsi və s.)

1. Maddi rifahın bölgüsünün quruluşu və nisbətlərini əks etdirən göstəricilər (gəlirlərin səviyyəsinə görə əhalinin qruplara ayrılması, gəlir və istehlakın təmərküzləşməsi və diferensasiya göstəriciləri).

Əhalinin həyat səviyyəsi hər şeydən əvvəl istehlakın səviyyəsi göstəriciləri ilə xarakterizə olunur. Lakin istehlakın səviyyəsi və tərkibi hər bir şəxsin, ailənin və cəmiyyətin sərəncamında olan resurslardan asılı olaraq formalaşır.

BMT statistika orqanlarının tövsiyyəsinə əsasən hər bir ölkənin milli statistikasını öz ölkəsində həyat səviyyəsini xarakterizə etmək üçün müvafiq göstəricilər sistemi işləyib hazırlamalıdır.

Keçmiş SSRİ məkanında həyat səviyyəsini xarakterizə etmək üçün aşağıdakı sintetik göstəricilər qrupundan istifadə etmək tövsiyyə olunur:

1. Cəmiyyətin sosial quruluşu;
2. Əhalinin məşğuliyyəti və əmək şəraiti;
3. Dövlətin idarə olunmasında və ictimai həyatda zəhmətkeşlərin iştirakı;

4. Əhalinin gəliri;
5. Əhalinin pul yığımını;
6. Əməyin ödənilməsi;
7. İctimai istehlak fondları;
8. Əhaliyə sosial və məşət xidməti;
  - o cümlədən:
    - a) Ticarət, ictimai iasə;
    - b) Nəqliyyat və rabitə;
    - v) Əhaliyə mənzil-komunal və məişət xidməti;
    - q) Səhiyyə, bədən tərbiyəsi, turizm, sosial təminat;
    - d) Xalq maarifi;
    - e) Mədəniyyət və incəsənət.

9. Əhalisi tərəfindən maddi ne'mətlərin və xidmətlərin istehlakı;

10. Əhalinin əmlakı;

11. Ailələrin büdcəsi;

12. Əhalinin vaxt büdcəsi;

13. Əxlaq (mə'nəviyyət) statistikasını;

o cümlədən:

- a) cinayətkarlıq;
- b) inzibati hüquq pozuntuları;

v) cinayətkarlıq və qanun pozuntularına imkan yaradan sosial təhlükəli hadisələr.

Metodik göstəricilərə əsasən "yaşayış minimumu" dedikdə maddi ne'mətlərin və xidmətlərin minimal destinini əldə edilməsini təmin



edən gəlir səviyyəsi başa düşülür. "Minimal istehlak büdcəsi" isə müvafiq yaşayış minimumunu təmin edən bilən maddi ne'mətlər və xidmətlər dəstinin dəyərini göstərir (Bax: «Vdnokji noaojnoji» jurnalı, 1992-ci il, N12, səh. 14).

Həyat səviyyəsi hər şeydən əvvəl əhalinin gəlirindən asılı olaraq formalaşır.

Müasir şəraitdə əhalini (o cümlədən Azərbaycanda da) gəlirlərin mənbələri aşağıdakılardır:

1. Əmək haqqı və işçilərin öz əməyi üçün aldığı ödənişlər;
2. Fərdi əmək fəaliyyətindən əldə edilən gəlirlər;
3. İctimai istehsal fondundan, xüsusi fondlardan ödənilən ödənişlər və güzəştlər, həyatın sığortası üzrə illik ödənişlər;
4. Mülkiyyətdən alınan gəlirlər (maliyyə aktivləri, torpaq və mənzildən, müəlliflik hüququ, patent və sairədən istifadə üçün);
5. Fərdi həyatı təsərrüfat, bağ-bağça və sairədən alınan gəlirlər (xalis məhsulun dəyəri);
6. Sair gəlir mənbələri (lotoreya uduşları, konkurs və yarışlarda qalib gəldiyinə görə və s.).

Hüquqi baxımdan qanuni və kölgə iqtisadiyyatı çərçivəsində qeyri-qanuni gəlirləri fərqləndirirlər. Sonuncuya müəyyən edilmiş qaydada qeydiyyatdan keçməyərək vergidən və nəzarətdən gizlənmək yolu ilə əldə edilmiş gəlirlər aiddir.

Əhalinin gəlirlərinin səviyyəsini və quruluşunu ölçmək üçün müxtəlif göstəricilərdən istifadə olunur. Belə göstəricilərdən ən əsası əhalinin fərdi gəlirlərinin həcmi göstəricisidir. Buraya əhalinin pul və natural şəkildə aldığı gəlirlərin cəmi daxildir. Əhalinin cəmi gəlirləri (ƏCG) fərdi gəlirlərlə ictimai fondlar hesabına pulsuz və ya güzəştli şərtlərlə əhaliyə göstərilən xidmətlərin dəyərinin cəmlənmək yolu ilə müəyyən edilir. Belə halda xidmətlərin dəyəri hesablama yolu ilə müəyyən edilir. Cari qiymətlərlə hesablanmış bu göstərici gəlirlərin nominal göstəriciləri adlanır. Fərdi kapitalın gəlirlərindən (FKG) ictimai təşkilatlara məcburi ödənişləri və vergiləri (ÖV) çıxmaqla fərdi səərəncamda olan gəlirləri (FSG) müəyyən etmək olar.

Manatın alıcılıq qabiliyyətinin dəyişməsindən asılı olaraq əhalinin nominal və səərəncamda olan gəlirləri arasında ciddi fərq yarana bilər. Gəlirlərin real həcmi müəyyən etmək üçün hesablamalar aparılan zamanı sabit qiymətlərdən, ya da onların dəyişməsi ilə əlaqədar pulun alıcılıq qabiliyyəti indeksindən istifadə etmək olar. Pulun alıcılıq qabiliyyəti indeksi əmtəə və xidmətlərin qiymətləri indeksləri ilə tərs mütənasib kəmiyyət olduğu üçün həmin məqsəd üçün qiymət indeksindən də ( $J_p$ ) istifadə etmək olar. Qiymətlərin dəyişməsini

nezərə almqla sərəncamda olan real gəlirlərin həcmi (SRG) aşağıdakı kimi hesablanır:

$$CPK = (\Phi HK - \Theta B) \cdot J_{\text{ПАГ}} = \Phi CK \cdot d_{\Phi CK} \cdot J_{\text{ПАГ}}$$

Tutaq ki yuxarıdakı misalda olduğu mə'lumdur. Belə halda  $CPK = 150 \times 0.9 = 135.0$  милјард доллар

və ya

$$CPK = 200 \times 0.75 \times 0.9 = 135.0 \text{ милјард доллар}$$

olacaqdır.

FSG sahibkar tərəfindən öz şəxsi gəlirlərindən istehlaka və yığma ayrılan hissədir.

$$\Phi CK = \Phi HK - \Theta B$$

Gəlirlərin bu hissəsinin FNG-nin tərkibində xüsusi çəkisi aşağıdakı kimi müəyyən edilir:

$$d_{\Phi CK} = \frac{\Phi CK}{\Phi HK} = \frac{\Phi HK - \Theta B}{\Phi HK}$$

Tutaq ki, il ərzində əhalinin nominal gəlirlərinin dəyəri 200.0 milyard dollar, məcburi ödənişlərin və vergilərin məbləği isə 50 milyard dollara bərabər olmuşdur. Burada fərdi sərəncamda olan gəlirlərin məbləği:

$$\Phi CK = \Phi HK - \Theta B = 200 - 50 = 150 \text{ милјард доллар}$$

Fərdi nominal gəlirlərin tərkibində FSG-nin xüsusi çəkisi

$$d_{\Phi CK} = \frac{\Phi CK}{\Phi HK} = \frac{150}{200} = 0.75 \quad \text{və ya} \quad 75\% \text{ олачагдыр}$$

$$\text{Burada } J_{\text{ПАГ}} = 1:J_P$$

Real ümumi gəlirləri də (RÜG) eyni qayda ilə, yə'ni yekun gəlirlərinə (YG) müvafiq düzəliş verməklə hesablamaq olar:

$$PYK = JK \cdot \frac{1}{J_P} = JK \cdot J_{\text{ПАГ}}$$

Bu göstəricilərin dinamikasını öyrənmək üçün sərəncamda olan real gəlirlər indeksindən ( $J_{CPK}$ ) istifadə etmək olar:

$$J_{CPK} = \frac{CPK_1}{CPK_0} = \frac{\Phi HK_1 \cdot d_{1\text{ПАГ}} \cdot J_{\text{ПАГ}}}{\Phi HK_0 \cdot d_{0\text{ПАГ}}} = J_{\text{ПАГ}} \cdot J_{d_{\text{ПАГ}}} \cdot J_{\text{ПАГ}}$$

Buradan göründüyü kimi, real gəlirlərin dəyişmə sür'əti nominal gəlirlərin artım sür'ətindən, vergi və ödənişlərin dəyişmə dəyərindən və pulun alıcılıq qabiliyyətinin dəyişməsi dərəcəsiindən asılıdır.

BMT ekspertlərinin fikrincə təhsil və texniki ixtisas göstəricilərinə məktəbyaşlı uşaqların tərkibində məktəbə gedənlərin xüsusi çəkisi, ibtidai və orta məktəblərdə şagirdlərin sayı, məktəb yaşında olan bər



yüz min əhaliyə düşən məktəblilərin sayı, məktəblərdə müəllimlərin sayının şagirdlərə nisbəti, müəyyən yaşdan böyük əhəlinin savadlılıq dərəcəsi, əhəlinin hər yüz min nəfərinə düşən ali məktəb tələbələrini sayı, hər min nəfərə düşən gündəlik qəzet tirajı, hər yüz min əhaliyə düşən il ərzində nəşr edilən kitabların sayı aid edilmişdir.

Əhəlinin məşğuliyyəti göstəricilərinə əhəlinin tərkibində məşğuliyyəti olanların xüsusi çəkisi, məşğuliyyəti olan əhəlinin tərkibində 20 yaşadək, 65 yaşdan böyük əhəlinin və işizlərin xüsusi çəkisi, məşğuliyyəti olan əhəlinin məşğuliyyəti, sahələr üzrə və fəaliyyət sahələrində tutduğu mövqeyə görə bölüşdürülməsi və s. aid edilməlidir.

Sosial statistika üzrə işçi qrup yuxarıda deyilənlərə mənzil şəraiti ilə əlaqədar aşağıdakı göstəriciləri əlavə etdi:

1. Mənzildə yaşayan əhəlinin faizi;
2. Bir otağa üç nəfərdən çox adam düşən mənzildə yaşayanların xüsusi çəkisi;
3. Su xətti olan mənzildə yaşayan əhəlinin xüsusi çəkisi.

Əhəlinin həyat səviyyəsinin təhlilində bu göstəricilərin əhəmiyyəti eyni deyildir. Məsələn, əhəlinin orta ömr müddəti göstəricisi həyat səviyyəsi və onun dəyişməsi ilə bilavasitə əlaqədar olması danılmaz həqiqətdir. Həyat səviyyəsi yaxşılaşdıqca ölümün ümumi səviyyəsi və xüsusilə də 1 yaşadək uşaq ölmünün səviyyəsi aşağı düşür. Lakin o da həqiqətdir ki, eyni orta ömr müddəti göstəricisi arxasında ayrı-ayrı şəxslər və insanlar qrupu üzrə müxtəlif həyat səviyyəsi dura bilər. Ayrı-ayrı hallarda isə uzunömürlülərin heç də hamısının həyat səviyyəsi yüksək olmur. Odur ki, həyat səviyyəsini xarakterizə etmək üçün orta ömr müddəti göstəricisini başqa göstəricilərlə əlaqəli götürmək və təhlil etmək lazımdır.

Eyni sözləri ümumi ölüm, və 1 yaşadək uşaq ölümü göstəriciləri haqqında da demək olur. Həyat səviyyəsinin yüksəlməsi əhəlinin ümumi və xüsusiylə 1 yaşadək uşaq ölmünün aşağı düşməsinə və beləliklə də orta ömr müddətinin yüksəlməsinə səbəb olur. Lakin irəlidə deyildiyi kimi eyni ölüm əmsalı arxasında müxtəlif həyat səviyyəsi dura bilər. Bundan əlavə ölüm səviyyəsinin aşağı düşməsi həqiqətən həyat səviyyəsinin yüksəlməsi nəticəsində deyil, bu həm də tibb elminin nailiyyətlərindən (yolxucu xəstəliklərlə mübarizə tədbirləri, sanitariya-gigiyenik şəraitin yaxşılaşması, yeni daha təsirli dərmanlardan istifadə və s.) daha geniş istifadə ilə də əlaqədardır. İnkişaf etməkdə olan ölkələrdə ölüm səviyyəsinin aşağı düşməsinə həmin ölkələrdə əhəlinin həyat səviyyəsinin yüksəlməsi kimi qiymətləndirmək düzgün olardı. Ölüm səviyyəsinin yüksəlməsi qidalanmanın və mənzil təminatının yaxşılaşdığı halda da baş verə bilər. Bunlardan əlavə nəzərə almaq lazımdır ki, orta ömr göstəricisi

yeni doğulan nəslin "qarşısındakı ömrünün" orta müddəti konkret dövrdə konkret ölkədə yaşayan hər nəfərin maddi və mədəni nə'mətlərə olan tələbatının ödənilmə dərəcəsini əks etdirən göstəricidir. Odur ki, həyat səviyyəsi iqtisadistatistik baxımdan təhlil edilərkən məsələni bu tərəfdən də nəzərdən qaçırmamalıdır və onu dinamikada öyrənmək lazımdır.

Həyat səviyyəsini səciyyələndirmək üçün əhalinin sağlamlıq dərəcəsini əks etdirən göstəricilərdən də istifadə etmək olardı. Lakin indiki zamanda əhalinin sağlamlıq dərəcəsini dəqiq müəyyənləşdirən me'yar olmadığından belə konkret ümumiləşdirici göstəricisini hesablanması da qeyri-mümkündür.

Əhalinin qidalanmasını xarakterizə etmək üçün istehlak olunan qidanın kəmiyyəti və keyfiyyətini səciyyələndirən göstəricilərdən istifadə olunur. BMT ekspertləri bu məqsədlə ərzaq ehtiyatlarını ön plana çəkməyi məsləhət bildirir. Beynəlxalq statistika ilə məşğul olan bə'zi statistiklərin (məs: T.V.Ryabuşkin) fikrinə görə bu məqsədlə faktiki istehlak olunmuş ərzaq məhsullarının həcmi göstəricisindən istifadə etmək daha düzgün olardı. Məsələ ondadır ki, ehtiyatlar (resurslar) yalnız əhalinin istehlakını ödənilmə imkanını əks etdirdiyi üçün əhalinin faktiki istehlak səviyyəsini düzgün əks etdirə bilmir.

Son vaxtlaradək istehsalın ən geniş yayılmış yekun göstəricisi kimi istehlak olunan ərzağın kaloriliyi götürülürdü. Bu göstərici iqtisadi ədəbiyyatlarda mütəxəssislər tərəfindən kifayət qədər tənqid edilmişdir. İstehlak edilmiş qidanın miqdarını əks etdirmək üçün onun tərkibində olan zülal maddələrin (xüsusilə heyvan mənşəyli zülallar) səviyyəsi göstəricisindən istifadə etmək daha düzgündür. İstehlakın səviyyəsi və keyfiyyətini düzgün əks etdirmək üçün qidanın tərkibində olan vitaminlərin və mineral maddələrin xüsusi çəkisindən istifadə etmək olar. Çox təəssüf ki, müvafiq statistik informasiyanın olmaması ucundan onu statistika göstəriciləri sisteminə daxil etmək olmur.

BMT ekspertlərinin tövsiyyə etdiyi göstəricilər sırasında əhalinin ümumi təhsil səviyyəsi göstəriciləri yoxdur. Bə'zi mütəxəssislərin fikrinə təhlillə əlaqədar tövsiyyə edilən göstəricilər həyat səviyyəsini deyil, təhsil şəraitini əks etdirir. Halbuki, MDB ölkələri və Azərbaycan Respublikası DSK-nın fəaliyyətində istifadə olunan təhsil səviyyəsi göstəricisi (bütün əhalinin və ya 10 yaşdan böyük olan və bütün əhalinin tərkibində ali və orta təhsilə malik şəxslərin xüsusi çəkisi) əhalinin mədəni səviyyəsinə əks etdirən köməkçi göstərici kimi istifadə edilə bilər.

Həyat səviyyəsini öyrənərkən əmək şəraiti ilə əlaqədar göstəricilər arasında əmək haqqının səviyyəsi, iş günü və iş həftəsinin müddəti göstəricilərinin fikrinə iş gününün qısaldılması həyat şəraitinin



yaxşılaşdırılması sahəsində mühüm tədbir olsa da qismən işsizliyin yaranmasına səbəb olur.

Həyat səviyyəsini təhlil edərkən əhalinin əmək haqqına görə qruplaşdırılmasından geniş istifadə olunmalıdır.

Əhalinin həyat səviyyəsini öyrənərkən göstəricilər sistemində məşğulluq göstəricisinin daxil edilməsi BMT ekspertlərinin böyük nailiyyətidir. Yüksək məşğulluq və işsizliyin olmaması normal həyat səviyyəsinin təmin edən şərtlərdəndir. Odur ki, işsizlərin həyat şəraitinin öyrənilməsinə xüsusi diqqət yetirmək lazımdır. BMT-nin bəzi ekspertləri "işsizlik" anlayışına qarşı inkişaf etməkdə olan ölkələr üçün xüsusi əhəmiyyət malik olan ölkələr üçün xüsusi əhəmiyyətə malik olan "qeyri-tam məşğulluq" anlayışından istifadə etməyi daha düzgün hesab edir.

Əhalinin həyat səviyyəsini xarakterizə edən göstəricilər arasında real əmək haqqı göstəricisi xüsusi yer tutur. BMT-nin statistika komissiyalarında və xüsusilə də BƏT-də real əmək haqqı göstəricisinin hesablanması və müqayisəliliyinin təmin edilməsi məsələsi dəfələrlə müzakirə olunmuşdur. Bu müzakirələr zamanı real əmək haqqının aşağıdakı iki baxımdan öyrənməyə üstünlük verilir:

1. Müxtəlif ölkələrdə işçi qüvvəsinin dəyərini müəyyən etmək üçün;

2. Müxtəlif ölkələrdə həyat səviyyəsini öyrənmək əmək haqqını müqayisəli təhlil etmək üçün.

Məsələyə birinci baxımdan yanaşarkən ölkələrdə əmək haqqı istehsal xərclərinin bir amili kimi öyrənilir. Burada əsas məqsəd ucuz işçi qüvvəsi axtarmaq idi. Məsələyə bu baxımdan yanaşarkən işsizlərin vəziyyəti və ayrı-ayrı işçi qrupların həyat səviyyəsinin öyrənilməsi ikinci plana keçir. Məsələyə ikinci baxımdan yanaşdıqda işsizlərin vəziyyətinin öyrənilməsinə ehtiyac yaranır. BƏT konfransının tövsiyyəsinə görə müxtəlif ölkələrdə əmək haqqının səviyyəsinin müqayisəsində məqsəd həyatın nisbi səviyyəsinin öyrənilməsidir. Lakin bu tövsiyyələrdə nədənsə zəhmətkeşlərin faktiki həyat səviyyəsi insan orqanizminin normal tələbatı ilə müqayisəsi tələb edilmir. Halbuki, qida məhsullarına tələbatı müəyyən edərkən bu tələbatın neçə ödənilməsinə öyrənmək çətin deyildir.

Real əmək haqqının səviyyəsi müxtəlif ölkələr üzrə müqayisə edilərkən onu ölkədə mövcud olan sosial-iqtisadi şəraitlə əlaqələndirmək lazımdır. Əmək haqqının səviyyəsi müqayisə olunarkən hər ölkədə həyata keçirilən sosial tədbirlər də nəzərə alınmalıdır. Sosial tədbirlərin (səhiyyəni, təhsili və s.) dövlət tərəfindən maliyyələşdirmə dərəcəsi həyat səviyyəsinə bilavasitə təsir edən amillərdəndir.

Əmək haqqına dair məlumatlar müqayisə olunarkən nəzərə almaq

lazımdır ki, nominal və real əmək haqqı göstəricisi yalnız məşğuliyyəti olan əhali üzrə hesablanır. Bu göstərici işsizlərin acınacaqlı vəziyyətini və həyat səviyyəsini əks etdirmir. Real əmək haqqı hesablanarkən nominal əmək haqqı, vergilər, manatın alıcılıq qabiliyyəti və başqa iqtisadi göstəricilər nəzərə alınmalıdır. BƏT-nin tövsiyyələrinə əsasən real əmək haqqı hesablanarkən nominal əmək haqqından müstəqim vergiləri çıxmaq və müxtəlif yardımları isə əlavə etmək lazımdır.

Orta əmək haqqı göstəricisinin hansı vaxt vahidi (adam/saat, adam/gün) üçün hesablanması da mühüm məsələdir. Bir çox ekspertlərin fikrincə müqayisə üçün ən yaxşı göstərici orta saatlıq əmək haqqı göstəricisidir.

Real əmək haqqının təhlili zamanı qiymət indekslərinin qurulması da mühüm problemlərdən biridir.

Mənzil şəraitini öyrənərkən qarşıya çıxan əsas çətinliklərdən biri müxtəlif ölkələrdə "mənzil" və "mənzil şəraiti" anlayışlarının müxtəlif cür başa düşülməsidir. Belə müxtəliflik beynəlxalq müqayisəliliyi çətinləşdirir. Ümumiyyətlə götürdükdə həyat səviyyəsi statistikasının göstəriciləri sisteminə daxil olan göstəricilərin miqyası və əhatə dairəsi eyni deyildir. Onlardan bə'zisi ölkədə yaşayan bütün əhaliyə, bə'zisi hər min nəfərə, üçüncü qrup göstəricilər isə xalq təsərrüfatı və iqtisadiyyatın ayrı-ayrı sahələri arasındakı nisbətən əsasən hesablanır. Belə ardıcılıq müəyyən baxımdan məntiqi olsa da onların ardıcılığı düzgün müəyyən edilməlidir. Bu sistemdə ilk sıraya ölkədə həyat səviyyəsinin ümumi vəziyyətini ifadə edən göstəriciləri (milli gəlirlərin həcmi və s.), onun ardınca isə əhalinin ayrı-ayrı qruplarının həyat səviyyəsini əks etdirən göstəricilər (hər nəfərə düşən ərzaq istehlakı, fəhlə və qulluqçuların real əmək haqqı və s.) yerləşdirilməlidir.

Əhalinin həyat səviyyəsinin öyrənilməsi sahəsində BMT-inin ixtisaslaşmış təşkilatları da müəyyən işlər görür. Məsələn, Beynəlxalq Səhiyyə Təşkilatı həyat səviyyəsinin statistik öyrənilməsini təkmilləşdirmək üçün ölüm səbəblərinin və xəstəliklərin təsnifatını hazırlamış, ölüm əmsalının nisbi səviyyəsinin hesablanmasına dair öz mülahizələrini BMT statistika komitəsinə təqdim etmişdir. Beynəlxalq ərzaq və kənd təsərrüfatı idarəsi istehlakın həcmi kənd təsərrüfatına görə (bitki mənşəli qidalarda olan kaloriyinin ümumi istehlakda tutduğu hissə kimi) müəyyən edilməsi qaydasını işləyib hazırladı. BƏT-ə isə məşğulluq statistikasını üzrə bir sıra gərəklı tövsiyyələr hazırlayıb beynəlxalq statistika təcrübəsinə daxil etdi.

Beynəlxalq Statistika orqanları həyat səviyyəsi statistikasının göstəricilər sistemini və onların hesablanması metodlarının təkmilləşdirilməsi sahəsində öz səmərəli fəaliyyətini davam etdirməkdədir. Bu sahədə əsas fəaliyyət milli statistikalarda ilk uçot və statistikanın



beynəlxalq standartlara uyğun qurulması, MHS-nin tətbiqi, ümumi orta kəmiyyətlərdən qrup orta kəmiyyətlərə keçmək xətti üzrə aparılır.

### § 10.3. Real əmək haqqının göstəriciləri

Əhalinin həyat səviyyəsini xarakterizə edən göstəricilər sırasında real əmək göstəricisi xüsusi əhəmiyyətə malikdir. Bu göstəricinin qurulması metodologiyası ilə Beynəlxalq Statistika təşkilatları (BMT-nin Statistika komissiyası, BƏT və s.) uzun müddət məşğul olmuşlar. Əmək statistiklərinin 1954-cü ildə çağırılmış 8-ci Beynəlxalq konfransının gündəliyinə "real əmək haqqının beynəlxalq müqayisəsi" adlı xüsusi məsələ daxil edilmişdir. Burada aparılmış diskussiyalarda məsələyə iki baxış yarandı:

1. Əmək haqqının beynəlxalq müqayisəsinin məqsədi müxtəlif ölkələrdə işçi qüvvəsinin müqayisəli dəyərini müəyyən etməkdir. Lakin burada söhbət dünyanın müxtəlif ölkələrində əmək haqqının faktiki səviyyələrini bir-biri ilə müqayisə etməkdən gedirdi. Məsələyə bu baxımdan yanaşdıqda işsizlərin vəziyyəti tədqiqatdan kənarda qalırdı.

2. Dünyanın müxtəlif ölkələrində əmək haqqının səviyyələrini müqayisə etməklə həyat səviyyələrini xarakterizə etmək. Məsələni belə qoyduqda işsizlərin vəziyyəti də hesablamalardan kənarda qalmır.

Nədənə müzakirələr zamanı zəhmətkeşlərin faktiki həyat səviyyəsinin insan orqanizminin normal inkişafı üçün lazım olan tələbatların (fizioloji normativlərin) müqayisə edilməsinə diqqət yetirilmədi. Halbuki, ərzaq məhsullarına olan tələbatı bilməklə konkret ölkədə verilən əmək haqqının bu tələbatı necə ödədiyini müəyyən etmək çətin deyildi.

Real əmək haqqı anlayışı əhalinin real gəlirləri və həyat səviyyəsinin xarakteri ilə sıx bağlı olsa da onu həyat səviyyəsinin başqa göstəricilərindən ayırmaq olmaz. Məsələn: ayrı-ayrı ölkələrin sosial-iqtisadi şəraiti və zəhmətkeşlərin maddi tələbat dərəcəsi nəzərə alınmadan əmək haqqına dair göstəriciləri müqayisə etmək mümkün deyildir.

Beynəlxalq əmək bürosunun bu konfransında ən çox mübahisəyə səbəb olan məsələlərdən biri həyat səviyyəsini qiymətləndirərkən sosial tədbirlərin uçotu məsələsi idi. Həyat səviyyəsi göstəricilərinin müqayisəsində bu məsələnin əhəmiyyəti böyükdür. Həyat səviyyəsini müqayisə edərkən nominal əmək haqqının məbləği ilə yanaşı əhalinin ictimai fondlardan aldığı ödənişləri, fərdi fəaliyyətdən qazandığı gəlirləri, qiymətlərin səviyyəsini və informasiyanı nəzərə almamaq mümkün deyildir.

Yuxarıda adları çəkilən və bu qəbildən olan başqa məsələləri nəzərə almamaq həyat səviyyəsinə və real əmək haqqına dair

göstəricilərin müqayisəsini metodoloji cəhətdən çox qüsurlu edirdi. Şərh edilən bu məsələlər konfransın qətnaməsində öz əksini qismən tapdı və müqayisələr zamanı "Əmək haqqı göstəricisini sosial yardımlarla əlaqəli öyrənmək" tövsiyyə olundu. Bu tövsiyyələrin əsas qüsuru həyat səviyyəsini səciyyələndirən konkret tədbirləri "sosial yardım" adlı mücərrəd anlayışla əvəz etməsi idi. Əmək haqqı göstəriciləri işsizliyi nəzərə almadan müqayisə edildikdə həyat səviyyəsini əks etdirən göstərici rolunu oynaya bilmir. Bu göstərici yalnız məşğuliyyəti olan əhaliyə aid olduğu üçün konkret ölkənin əhalisinin həyat səviyyəsini səciyyələndirən göstərici ola bilməz. Bu bələ bir yana qalsın, işsizlərin vəziyyətini nəzərə almadan real əmək haqqının dinamikası haqqında düzgün təsəvvür əldə etmək mümkün deyildir. İşsizliyin artdığı şəraitdə orta nominal əmək haqqı isə orta və ya həmin səviyyədə qala bilər. İlk növbədə aşağı ixtisaslı və az əmək haqqı alan işçilərin işdən azad edildiyini nəzərə aldıqda əhalinin həyat səviyyəsini öyrənərkən işsizliyin nəzərə alınmaması müqayisə edilən məsələ barəsində səhv təsəvvür yarada bilər. Məsələnin bu cəhətinə üstünlük verən konfransın qətnamələrində real əmək haqqının müqayisəsi zamanı işsizliyin nəzərə alınması tövsiyyə edildi.

Əmək haqqının səviyyəsi üzrə yuxarıda deyilən bütün amillərin və şərtlərin praktikada nəzərə alınması öz əksini müvafiq göstəricilərin qurulmasında tapmalıdır. Belə halda ilk növbədə qarşıya çıxan məsələ orta əmək haqqını hesablayarkən hansı məcmunun götürülməsi məsələsidir. Bu məqsədlə bə'zi qərb ölkələrinin statistika təcrübəsində çox da böyük olmayan seçmə ortadan və ya da subyektiv "tipik" orta əmək haqqı göstəricilərindən istifadə olunur. Belə halda işsizliyin və eləcə də sosial tədbirlərin real əmək haqqının dinamikasına tə'sirini müəyyən etmək ya çətin və ya da heç mümkün olmur. Odur ki, bu məsələnin düzgün həlli hesablamalar zamanı işsizləri də daxil etməklə bütün zəhmətkeş kütlələrin nəzərə alınmasını tələb edir. Bu məsələ də konfransın tövsiyyələrində öz şərhini tapmışdır.

Mə'lumdur ki, real əmək haqqı müəyyən edilərkən ilkin mə'lumat nominal əmək haqqı hesab edilir. Bu göstəricinin hesablanması metodologiyası müzakirə edilərkən vergilərin əmək haqqına daxil edilməsi (və ya ondan çıxılması), habelə hesablamaların aid edildiyi vaxt məsələsi ciddi mübahisələrə səbəb oldu. Vergilərin dərəcəsinin artması qiymətlərin və nominal əmək haqqı sabit qaldığı şəraitdə belə real əmək haqqının və həyat səviyyəsinin aşağı düşməsinə səbəb ola bilər. Bə'zi konfrans iştirakçısı olan ölkə nümayəndələrinin fikrincə bir başa vergi, əmək haqqının bir hissəsi olduğuna görə onu nominal əmək haqqının məbləğindən çıxmaq olmaz. Başqa qrup ölkələrin fikrincə isə vergilər real əmək haqqının səviyyəsini azaltdığına görə hesablamalara



daxil edilməməlidir. Bu məsələ ətrafında mübahisələr sonrakı illərdə keçirilən beynəlxalq forumlarda da aparılmışdır.

Orta əmək haqqı göstəricisinin hesablanması zamanı hansı vahidindən istifadə edilməsi də indiyədək mübahisəli qalır. Bəzi iqtisadçıların fikrincə real əmək haqqı və həyat səviyyəsinə bəzi mə'lumatları müqayisə edərkən orta saatlıq əmək haqqından istifadə etmək daha məqsədəuyğundur. Bir sıra ölkələrin (o cümlədən keçmiş SSRİ-nin) BMT-də çalışan ekspertlərinin fikrincə tam və qismən işsizlik şəraitində orta saatlıq əmək haqqı həyat səviyyəsinin düzgün qiymətləndirilməsi üçün istifadə olunma bilməz. Belə mübahisələrin nəzərə alaraq həftə ərzində işlənmiş saatların sayı əsas götürülməklə bu məqsəd üçün saatlıq və ya həftəlik əmək haqqı göstəricisindən istifadə edilməsi daha məqsədəuyğun hesab edildi. Hesablamalarda həftə ərzində istifadə olunmuş saatların sayının nəzərə alınması orta saatlıq əmək haqqı göstəricisinin mə'lum qüsurlarını aradan qaldırmaq məqsədini daşıyır.

Keçmiş Sovet və indiki MDB ölkələrinin milli statistikasında bu məqsəd üçün orta saatlıq əmək haqqı göstəricilərindən istifadə edilməsi məqsədəuyğun sayılmır. Belə vəziyyət ilk növbədə ictimai fondlardan ödəniş bir sıra dövlət yardımları və ödənişlərin saatlıq deyil, günlük və ya aylıq əmək haqqı fondlarına aid edilməsi ilə izah edilir.

Müxtəlif ölkələrdə həyat səviyyəsini müqayisə edərkən ən çox mübahisəli məsələlərdən biri qiymət indekslərinin qurulması məsələsidir. Beynəlxalq müqayisələr zamanı bu sahədə qarşıya çıxan çətinliklər ən çox ayrı-ayrı ölkələrin sosial-iqtisadi inkişafında və istehlakın quruluşunda müxtəlifliyin mövcudluğu ilə əlaqədar olur. BMT Statistika İnstitutunun tövsiyələrinə görə real əmək haqqının və ümumiyyətlə, həyat səviyyəsini müqayisə edərkən ayrı-ayrı ölkələrin sosial-iqtisadi inkişaf səviyyəsi, istehlakın quruluşu və s. məsələləri nəzərə almaq zəruridir. Odur ki, belə müqayisələri ilk növbədə oxşar sosial-iqtisadi şəraitdə olan ölkələr üzrə aparmaq daha məqsədə uyğun hesab edildi və əmək haqqının regional miqyasda tədqiqinin zəruriliyi ayrıca qeyd olundu.

Dünyanın bir sıra ölkələrində (İngiltərə, Fransa, İsveçdə və s.) sabit tərkibli indekslərin belə qüsurlarını nəzərə alaraq müntəzəm büdcə tədqiqatlarına əsaslanan silsiləvi indekslərdən istifadə edirlər. Bəzi ölkələrdə isə ümumi indeksdən əlavə əhalinin ayrı-ayrı qrupları (az gəliri olan təqaüdcü və ya yüksək gəliri olan ailələr) üçün də həyatın dəyəri indekslərini hesablayırlar. Belə indeksləri hesablayarkən xüsusi müşahidə aparılmır və həyat dəyərinin ümumi indeksini hesablamaq üçün əldə olan mə'lumatdan istifadə olunur.

Dünyanın bir çox ölkələrində zəhmətkeşlərin ayrı-ayrı qruplarının

real əmək haqqının dinamikasını müəyyən edərkən əmək haqqı və təqaüdlərin səviyyəsinin dövlət tənzimlənməsi zamanı və s. məqsədlər üçün də həyatın dəyəri indekslərindən istifadə olunur.

Keçmiş SSRİ məkanında olan ölkələrin statistika orqanları başqa təşkilatlar və elmi idarələrlə yanaşı gəlir səviyyəsi müxtəlif olan əhali qrupları üzrə istehlak olunmuş əmtəələr və pullu xidmətlərin həqiqi quruluşu üzrə qiymətlərin və tariflərin dəyişmə dərəcəsini öyrənmək üçün həyatın dəyəri indeksini hesablayırlar.

#### §10.4. Gəlirlərə görə əhalinin bölünməsinin statistik səciyyəsi

Yuxarıda deyildiyi kimi, Beynəlxalq statistikada gəlirlərə görə əhalinin bölüşdürülməsini səciyyələndirmək üçün uyğun geniş göstəricilər sistemindən istifadə olunur.

Onlardan bəzilərinə nəzərdən keçirək:

1. Modal gəlir. Bu göstərici əhali arasında ən çox təsadüf edilən gəlir səviyyəsidir.

2. Mediana gəlir. Bu göstərici ranjirə edilmiş gəlirlərin səviyyəsinə görə əhalinin bölgü sırasının ortasında olan (sıranı 2-yə bölən) gəlir göstəricisidir.

3. Gəlirlərin diferensiallaşmasının desil əmsalı ( $\Theta_d$ ). Bu göstərici əhalinin 10% ən varlı qrupunun minimum gəlirinin həmin miqdarda (yəni 10%) ən aşağı təminatla malik hissəsinin gəlirlərindən neçə dəfə çox olduğunu göstərir. Bu əmsal aşağıdakı düstur üzrə hesablanır:

$$\Theta_d = d_9 / d_1$$

Burada  $d_9$  və  $d_1$ - müvafiq olaraq 9-cu və 1-ci qrupların desilini göstərir. Xatırladaq ki, desil dedikdə bölgü sırasında əlamətin məcmu vahidlərinin onda birinə bərabər olan qiyməti başa düşülür.

#### 4. Fondlar əmsalı ( $\Theta_G$ )

Bu əmsal əhalinin 10-cu və 1-ci desil qruplarının gəlirlərinin nisbətini göstərir.

$$\Theta_G = \frac{\bar{d}_9}{\bar{d}_1}$$

Burada  $\bar{d}_9$  əhalinin ən aşağı əmək haqqı olan 10%-nin,  $\bar{d}_1$  ən yüksək əmək haqqı olan 10%-nin hər nəfərinə düşən orta aylıq əmək haqqını göstərir.

$\bar{d}_9$  və  $\bar{d}_1$ -nu hesablayarkən kəsrin məxrəcində eyni kəmiyyət durduğuna görə Fonder əmsalını aşağıdakı kimi göstərmək olar:

$$\Theta_G = \frac{D_{10}}{D_1}$$

Burada  $D_1$  və  $D_{10}$  əhalinin 10% ən kasıb və 10% ən varlı təbəqələrinin gəlirlərinin ümumi məbləğini göstərir.



5. Cinni əmsalı - Bu əmsaldan əhalinin gəlirlərinin bölgüsündəki qeyri-bərabərlik dərəcəsini səciyyələndirmək üçün istifadə olunur. Cinni əmsalı ( $\Theta_L$ ) aşağıdakı düstur üzrə hesablanır:

$$\Theta_L = \sum P_i q_{i+1} - \sum P_{i+1} q_i$$

Burada  $P_i$ - i-ci qrupdakı maksimal səviyyədən yüksək gəliri olmayan əhalinin xüsusi çəkisini

$q_i$ - bütün əhalinin tərkibində i-ci qrup gəlirlərinin artan yekunla hissəsini göstərir.

Bu əmsal 0-dan 1-dək qiymətlər ala bilər. Əmsalın qiyməti 0-dan 1-ə nə qədər çox yaxınlaşarsa gəlirlər də əhalinin ayrı-ayrı qrupları arasında bir o qədər çox təmərküzləşmiş hesab olunur.

Aşağıdakı mə'lumata nəzər salaq (24-cü cədvəl).

Bu mə'lumata əsasən  $R_1$ -ni hesablayaq:

$$R_1 = 0,208$$

$$R_2 = 0,208 + 0,212 = 0,420$$

$$R_3 = 0,420 + 0,172 = 0,592$$

və bu qayda ilə

$$R_8 = 1,0 \text{ olacaqdır.}$$

Gəlirlərin bölünməsindəki qeyri bərabərliyi qrafik şəklində əks etdirmək üçün Lorens əyrisindən istifadə olunur. Lorens əyrisini qurmaq üçün absis və ordinat oxları üzərində 0-dan 100-ədək faiz şkalası yerləşdirilir. Sonradan absis oxu üzərində gəlirlərin müvafiq tezliyi, ordinat oxu üzərində isə variantların gəlirlərinin nisbi tezliyinə

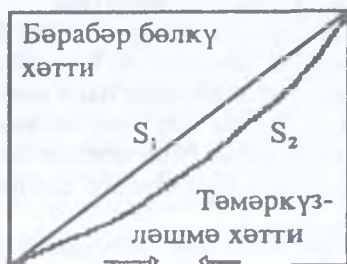
24-cü cədvəl

1997-ci ilin yanvar-aprel aylarında bir nəfərə görə hesablanmış orta aylıq pul gəlirlərinin həcminə görə Rusiya Federasiyası əhalisinin bölüşdürülməsi

| Bir nəfərə düşən orta aylıq pul gəlirləri, min rubl. | Milyon nəfər | Yekuna görə %-lə |
|------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 400,0 - dək                                          | 30,6         | 20,8             |
| 400,1-600,0 - dək                                    | 31,3         | 21,2             |
| 600,1-800,0 - dək                                    | 25,3         | 17,2             |
| 800,1-1000,0 - dək                                   | 18,2         | 12,3             |
| 1000,1-1200,0 - dək                                  | 12,6         | 8,5              |
| 1200,1-1600,0 - dək                                  | 14,6         | 9,9              |
| 1600,1-2000,0 - dək                                  | 7,0          | 4,8              |
| 2000-dən yuxarı                                      | 7,9          | 5,3              |
| Cəmi                                                 | 147,5        | 100              |

Cədvəl «Statistiçeskoe obozrenie» jurnalının 1997-ci ildə çıxan 2-ci nömrəsindən götürülmüşdür (səh. 68).

hasillərinin cəmini əks etdirən ədədi yerləşdirirlər. Əlamətin (gəlirlərin) bərabər bölgüsü zamanı müvafiq nöqtələri birləşdirən ədəd kvadratın aşağı sol küncü ilə yuxarı sağ küncünü birləşdirən diaqonalın üstünə düşəcəkdir. Qeyri-bərabər bölgü zamanı isə (yə'ni faktiki bölgüyə uyğun) əlamətin (gəlirlərin) təmərküzləşmə səviyyəsini əks etdirən «təmərküzləşmə xətti» adlı əyri alınacaqdır.



Şəkil 3. Lorens əyrisi

«Təmərküzləşmə xəttinin» diaqonaldan kənarlaşması təmərküzləşmənin dərəcəsini əks etdirəcəkdir.

Lorens əyrisinə görə Cinni əmsalını da hesablamaq olar. Bunun üçün bərabər və qeyri-bərabər bölgü xətləri arasından sahəni ( $S_1$ )  $S_1$  və  $S_2$  sahələrinin cəminə bölmək lazımdır. Adətən  $S_1 + S_2 = 1/2$  olur.

Lorens əyrisinə görə hesablanmış Cinni əmsalı ( $\Theta_L$ ) aşağıdakı düstur üzrə hesablanır.

$$\Theta_L = \frac{S_1}{S_1 + S_2} = \frac{S_1}{\frac{1}{2}} = 2S_1 = 1 - 2S_2$$

Əhalinin həyat səviyyəsini statistika baxımından öyrənərkən və təhlil edərkən kasıblığın «səviyyəsi» və «dərinliyi» göstəricilərinə diqqət yetirmək lazımdır. Belə halda əvvəlcə istehlakın icazə verilən minimum səviyyəsinin sərhədləri, daha doğrusu yaşayış minimumu müəyyən edilməlidir. Sonradan əhalinin ayrı-ayrı təbəqələrinin faktiki gəlirləri bu göstərici (yaşayış minimumu) ilə müqayisə olunur. Yaşayış minimumuna insanın yaşaması üçün lazım olan qida məhsullarının (kaloriliyi, qida keyfiyyəti nəzərə alınmaqla), qeyri-ərzaq malları və xidmətlərinin minimum dəstəsinin dəyərini, onı aşağı gəliri olan ailələrin məcburi ödəməli olduqları vergilərin və başqa ödənişlərin məbləğini əhatə edir.

Minimal yaşayış zənbili bütün əhali üzrə və həm də əhalinin ayrı-ayrı qrupları üzrə hesablanır. Məsələn, Rusiyada il ərzində istehlak



olunan çörəyin minimum səviyyəsi bütün əhali üzrə 130,8 kq, 16-59 yaşlı kişilər üçün 177,0 kq, əmək qabiliyyətli yaşda olan qadınlar üçün 124,9 kq, pensiyaçılar üçün 119 kq, 0-6 yaşlı uşaqlar üçün 64,4 kq və 7-15 yaşlı uşaqlar üçün isə 112,3 kq müəyyən edilmişdir. İstehlakın quruluşunda mövcud olan fərqlər «İstehlak səbətinin» dəyərinin ayrı-ayrı ərazilər üzrə də fərqlənməsinə səbəb olur.

«İstehlak səbəti»nin dəyərini müəyyən etmək üçün ora daxil edilən hər bir məhsul üzrə istehlak normativinin həcmi onun orta qiymətinə vurmaq lazımdır. Yaşayış minimumuna daxil olan qeyri-ərzaq malları və xidmətlərin həcmi, habelə vergilərin və başqa məcburi ödənişlərin məbləğini müəyyən etmək üçün əhalinin ən az təmin olunmuş təbəqəsinin 10%-li seçmə müşahidəsinin mə'lumatlarından istifadə olunur.

Hər nəfərə düşən gəlirlərin orta səviyyəsinə görə bölgüyə əsasən bütün əhalinin tərkibində yaşayış minimumundan aşağı olan əhalinin xüsusi çəkisini müəyyən edirlər. Rusiyada gəliri minimum yaşayış səviyyəsindən aşağı olan əhalinin xüsusi çəkisi 1992-ci ildə 33,5%, 1994-ci ildə 22,4% və 1996-ci ildə 21,6% olmuşdur (bax, "Mgnnjş v sjpmar", Ygniva 1997, səh.65-66).

Kasıb əhalinin gəlirlərinə dair mə'lumata əsasən "Gəlir defisiti" adlı göstərici hesablanır.

Bu göstərici əhalinin yaşayış minimumunun səviyyəsindən çatmayan gəlirlərinin məbləğinin cəminə bərabərdir. 1995-ci ildə Rusiyada gəlir defisiti 36 trilyon rubla (gəlirlərin ümumi həcmnin 3%-nə) bərabər olmuşdur.

Konkret ölkədə kasıblığın səviyyəsinin dinamikasını təhlil etmək üçün aşağıdakı iki göstəricidən istifadə oluna bilər:

#### 1. Kasıblığın dərinliyi indeksi

$$J_{ka} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^n \left( \frac{C_{min,i} - D_1}{C_{min,i}} \right)$$

#### 2. Kasıblığın kəskinliyi indeksi

$$J_{kk} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^n \left( \frac{C_{min,i} - D_1}{C_{min,i}} \right)^2$$

Burada N - tədqiq edilən ev təsərrüfatlarının ümumi sayını;

n - gəliri yaşayış minimumundan aşağı olan ev təsərrüfatlarının sayını;

i - onların sıra nömrəsini;

$S_{min,i}$  - i-ci ev təsərrüfatında olan əhalinin cins-yaş tərkibini nəzərə

hesablanmış yaşayış minimumunun hər nəfərə görə  
hesablanmış orta səviyyəsini;  
D<sub>1</sub> - i-ci ev təsərrüfatının bir nəfərə görə hesablanmış orta gəlirini

göstərir.  
ABŞ-da kasıblığın səviyyəsi və gəlirlərin bölgüsünün bərabərliyini  
təhlil etmək üçün "ekvivalentlik şkalası" adlı göstərici də hesablayırlar.  
Bu göstəricinin əsasında müxtəlif ev təsərrüfatı qruplarının ərzaq  
mallarının minimum dəstinə məsrəflərinin qiyməti durur. 60-cı illərin  
əvvəllərində ABŞ-da aparılmış müşahidəyə əsasən Mediana ailəsi öz  
gəlirlərinin 30%-ni ərzaq mallarının alınmasına xərcləyirmiş. Bu  
mə'lumata əsasən kasıb ailənin gəlirini müəyyən etmək üçün ev  
təsərrüfatlarının müxtəlif qruplarında ərzaq malları dəstinə dəyərini üçə  
vurmaq lazımdır. Bu göstəricidən Alman statistikasında da istifadə  
olunur.

**§10.5 Əhalinin həyat səviyyəsinin ümumiləşdirici göstəriciləri**

İrəlində qeyd edildiyi kimi yuxarıdakı göstəricilərə əsasən dünya miqyasında əhalinin həyat səviyyəsini ölçmək və regionlar üzrə onu müqayisə etmək praktiki cəhətdən qeyri-mümkündür. Bununla əlaqədar olaraq göstərilən problemin həlli ümumiləşdirici göstəricinin (və ya göstəricilərin) işlənilib hazırlanmasını tələb edir. Bu məsələnin mübahisəli və diskusion xarakterini nəzərə olaraq həyat səviyyəsinin ölçülməsi üçün təcrübədə işlənən və müəyyən elmi maraq doğuran göstəricilərdən bəzilərinin üzərində dayanaq.

Hər bir cəmiyyətin rifahını müəyyən edən amil ölkənin iqtisadi inkişaf səviyyəsidir. Buna görə də iqtisadiyyatın inkişafının əsas indikatorları həyat səviyyəsinin ümumiləşdirici göstəriciləri kimi istifadə olunur. Buraya ilk növbədə ölkənin ümumi daxili məhsulu (ÜDM), ümumi milli gəlir (ÜMG) və xalis sərəncamda olan milli gəlir (XSMG) göstəriciləri aid edilir.

Həyat səviyyəsini, onun dinamikasını və regionlar üzrə müqayisəsinəni həyata keçirmək üçün real ifadədə (sabit qiymətlərlə) əhalinin hər nəfərinə düşən ÜDM, ÜMG və XSMG göstəricilərindən istifadə olunur. Beynəlxalq müqayisələri apararkən bu göstərici valyutaların alıcılıq qabiliyyəti paritetinə əsasən dollarla hesablanır.

Həyat səviyyəsinin yuxarıda adı çəkilən ümumiləşdirici dəyər göstəricilərinin ən ciddi qüsurlarından biri həyat səviyyəsi ilə əlaqədar olmayan bə'zi ünsürləri öz tərkibinə daxil etmələridir. Məsələn, ÜDM ordunun, dövlət aparatının və sairənin saxlanması xərclərini öz tərkibinə daxil edir. Buna görə də əhalinin rifahı səviyyəsini qiymətləndirmək üçün natural göstəricilərdən istifadə etmək təklif olunur. Əhalinin



hər nəfərinə düşən natural göstəricilərlə bir yaşadək uşaqların ölümü və qarşıdakı ömrün orta müddəti göstəriciləri arasında sıx əlaqə vardır.

Müasir statistika nəzəriyyəsi və təcrübəsi ictimai rifahın səviyyəsini ölçmək üçün müxtəlif ümumiləşdirici göstəricilərdən istifadə etsə də, həyat səviyyəsini əks etdirən vahid göstərici hazırlamaq məsələsi qarşıda duran əsas problemlərdən biri olaraq qalır. Belə göstəricilərdən biri də BMT-nin inkişaf proqramının müəllifləri tərəfindən 1995-ci ildə təklif olunmuş insan potensialının inkişafı indeksidir (İPI). İPI həyat səviyyəsinin mühüm cəhətlərini əks etdirən üç göstəricini (qarşıdakı ömr müddətinin gözlənilən orta müddəti, təhsilin əldə edilməsi səviyyəsi və əhəlinin hər nəfərinə düşən ÜDM) sintezindən alınmış törəmə göstəricidir.

İPI yuxarıda göstərilən üç göstəricinin indekslərindən hesablanmış orta hesabı kəmiyyətdir. Hər göstəricinin indeksi aşağıdakı düsturla hesablanır:

$$J_i = \frac{X_i - X_i \min}{X_i \max - X_i \min}$$

Burada  $X_i$  –  $i$ -ci göstəricinin faktiki qiymətini;

$X_i \min$  və  $X_i \max$   $i$ -ci göstəricinin minimum və maksimum qiymətlərini göstərir.

Uşaq doğulan zamanı qarşıdakı ömrün müddətinin gözlənilən orta müddəti indeksi ( $J_1$ ) hesablanarkən ömrün minimum müddəti 25 ilə, maksimum isə 85 ilə bərabər götürülür:

$$J_1 = \frac{X_1 - 25}{85 - 25}$$

Təhsilin əldə edilmiş səviyyəsi indeksi ( $J_2$ ) aşağıdakı iki subindeksdən hesablanmış çəkili hesabı orta kəmiyyətin düsturuna əsasən müəyyən edilir:

1. Yaşlı əhali arasında savadlılıq indeksi. Bu indeksi ( $i_{21}$ ) hesablayarkən çəki  $\frac{2}{3}$  - yə bərabər götürülür.

2. İbtidai, orta və ali məktəblərdə oxuyanların yekun xüsusi çəkisi indeksi ( $i_{22}$ ). Bu indeksi hesablayarkən çəki  $\frac{1}{3}$  - ə bərabər götürülür:

$$J_2 = i_{21} \cdot \frac{2}{3} + i_{22} \cdot \frac{1}{3}$$

Yaşlı əhali (15 yaşlı və böyükklər) arasında savadlılıq indeksini

hesablayarkən  $X_{i\min}$  vahidə,  $X_{i\max}$  isə 100%-ə bərabər götürülür.

Oxuyanların yekun xüsusi çəki indeksini hesablayarkən yaşı 24-dən az olan gənclər götürülür. Burada da hissənin کنار həddini əvvəlki indeksdə olduğu kimi 0 (sıfır) və 100%-ə bərabər götürülür.

İPİİ-nin hesablanması 1995-ci ildə BMT-nin inkişaf proqramı qərarçısında ona təqdim olunmuş "İnsanın inkişafına dair hesabat"ın məlumatlarını əsaslı nəzərdən keçirək. Həmin hesabatda göstərilirdi ki, 1992-ci ildə dünya üzrə bütövlükdə bir nəfərə düşən ÜDM-in orta həcmi 5120 dollar ( $x^1_3=5120$ ), minimum həddi 100 dollara, maksimum səviyyəsi isə 5448 dollara bərabər olmuşdur.

Adı çəkilən hesabatda Ukraynaya dair aşağıdakı məlumat verilmişdir:

1. Doğulan uşağın gözlənilən orta ömür müddəti ( $x_1$ ) - 69,4 il
2. Yaşlı əhəlinin savadlılıq səviyyəsi ( $x_{21}$ ) - 95 %
3. İbtidai, orta və ali məktəblərdə oxuyanların xüsusi çəkirlərinin cəmi ( $x_{22}$ ) - 70 %
4. Milli valyutanın alıcılıq qabiliyyəti paritetinə əsasən əhəlinin hər nəfərinə düşən real ÜDM ( $x_3$ ) - 5010 dollar

Bu məlumatlara əsasən irəlidə adı çəkilən göstəriciləri hesablayaq:

1. Gözlənilən ömrün orta müddəti indeksi ( $Y_1$ )

$$Y_1 = \frac{69.4 - 25}{81 - 25} = 0.74$$

2. Savadlılıq indeksi ( $Y_{21}$ )

$$Y_{21} = \frac{95 - 0}{100 - 0} = 0.95$$

3. Oxuyanların xüsusi çəki indeksi ( $Y_{22}$ )

$$Y_{22} = \frac{70 - 0}{100 - 0} = 0.70$$

4. Təhsil səviyyəsi indeksi ( $Y_2$ )

$$Y_2 = 0.95 \cdot \frac{2}{3} + 0.70 \cdot \frac{1}{3} = 0.87$$

5. ÜDM indeksi ( $Y_3$ )

$$Y_3 = \frac{5010 - 100}{5448 - 100} = 0.92$$

6. İnsan potensialının inkişafı indeksi ( $Y_{ipii}$ )



$$Y_{ipii} = \frac{(0.74 + 0.87 + 0.92)}{3} = 0.84$$

olacaqdır.

İpli-nin hesablanma metodologiyası BMT ekspertləri tərəfindən təkmilləşdirilməkdədir. Onun qurulması zamanı göstəricilərin, habelə çəkili, istifadə olunan əmsalların seçilməsi məsələləri mübahisəli olduqları üçün diskussiya edilməkdədir.

#### §10.6. Həyatın dəyəri indeksi

Pullu xidmətlərin qiymətləri və tarifləri indekslərini hesablamaq üçün statistika orqanları 1989-cu ildən sonra hər ay təmsilçi əmtəələr və xidmətlər (650 mövqe) üzrə qiymətlərin qeydiyyatını keçirir. Lakin qeyd etmək lazımdır ki, qeydə alınanlar əmtəələrin satış zamanı alıcıya təklif olunan qiymətlərdir. Bu qiymətlər isə bir çox hallarda alış qiymətlərindən fərqləir. Ümumi istehlak qiymətləri indeksi aşağıdakı düstur üzrə hesablanır:

$$Y_r = \frac{\sum q_0 p_0 i_p}{\sum q_0 p_0}$$

Həyatın dəyəri indeksi adlanan bu indeks qiymətlərin dəyişdiyi və istehlakın səviyyəsinin əsas dövr səviyyəsində qaldığı şəraitdə hesabat dövründə əsas dövrə nisbətən ərzaq malları, əmtəələr və xidmətlərin əldə edilməsinə əhəlinin nə qədər artıq (və ya az) vəsait xərclədiyini göstərir. Belə hesablamalar təhlil aparılan dövrdə istehlak xərclərinin tərkibində ciddi dəyişiklik baş verdikdə daha düzgün nəticə verir.

Həyatın dəyəri indeksi dünyanın bir sıra inkişaf etmiş ölkələrində həyatın müəyyən (standart) səviyyəsini tə'min edə biləcək dəyərin zaman daxilində necə dəyişməsinə öyrənmək üçün də hesablanır. Həyatın dəyəri indeksi ya sabit tərkibli «əmtəə zənbilinin» dəyərinin dəyişməsi üzrə, ya da əmtəələrin qiyməti və xidmətlərin tariflərindən çəkili hesabı orta kəmiyyət kimi hesablanmış qruplu indekslərindən hesablanır. Bunlar hamısı istehlak xərclərinin quruluşu məqsədli və təsadüfi qaydada seçilmiş ev təsərrüfatı büdcəsinin tədqiqatının nəticələrinə əsaslanır.

Həyatın dəyəri indeksini hesablayarkən statistika uçotunun vahidi kimi ailə götürülür. Ailə məsrəflərinin tərkibinə qida məhsulları, paltar, ayaqqabı, yanacaq, elektrik enerjisi, təhsil, tibb, nəqliyyat və kommunal xidmətlər üçün ödənişlər, mənzil haqqı, uzun müddət xidmət edən əmtəələr və sair üçün xərclər daxil edilir. İstehlak dəstəsinin tərkibinin orta aylıq məsrəflərinin ayrı-ayrı məsrəf maddələri üzrə uçotu metodikası, coğrafi rayonlar və sosial quruluşlarına görə informasiya mənbələrinin differensiallaşdırılması dünyanın müxtəlif

ölkələrində eyni deyildir. Əmtəələrin qiyməti və xidmətlərin tariflərinə dair mə'lumatlar bilavasitə müşahidə yolu ilə xüsusi tə'lim keçmiş işçilər tərəfindən toplanılır. Belə mə'lumatları toplayarkən bə'zi əmtəələr üzrə müşahidənin müxbir üsulundan, habelə rəsmi statistika orqanlarının mə'lumatlarından istifadə olunur. Dünyanın bir çox ölkələrində həyatın dəyəri indeksini qurarkən kifayət qədər uzun müddət ərzində qüvvədə olan sabit çekilərdən istifadə olunur. Buna görə də belə çekiləri seçərkən normal iqtisadi şəraitin mövcudluğunu və qiymətlərin dəyişmə meylinin nisbətən sabit olduğu dövr götürülməlidir.

§ 10.7. Gəlirlərin inflyasiyanın tə'siri nəticəsində əhalinin gəlirlərinin (əmək haqqı, təqaüd, yardım və s) alıcılıq indeksləşdirilməsi (indeksasiyası) qabiliyyətinin aşağı düşməsinin qarşısını almaq üçün onların indeksləşdirilməsi üsulundan istifadə olunur. İndeksləşdirmə qiymətlərin yüksəlməsindən asılı olaraq nominal gəlirlərin artırılması deməkdir.

Gəlirlərin indeksləşdirilməsi sistemi 60-70-ci illərdə Qərbi Avropa ölkələrində yaranmışdır. Adətən indeksləşdirmə ümumdövlət səviyyəsində (müvafiq qanunvericiliyə əsasən) və ayrıca müəssisə (kompleks müqavilə yolu ilə) səviyyəsində həyata keçirilir. İndeksasiya sistemi gəlirlərə ən aşağı səviyyədən ən yüksək səviyyəyədək differensial yanaşmanı tələb edir. Sənayecə inkişaf etmiş ölkələrin çoxunda indeksləşdirmə əmək qabiliyyətli əhalinin az hissəsinə (məsələn, ABŞ-da muzzdlu işçilərin 10%-dən bir qədər çoxunu) əhatə edir. Bununla yanaşı sabit gəlirə malik əhalinin (pensyaçılar və s) həyat səviyyəsinin saxlanmasında indeksləşdirmədən geniş istifadə olunur. İndeksləşdirməni apararkən (xüsusilə də inflyasiya yüksək olduqda) təmsilçi əmtəə və xidmətlərin düzgün seçilməsinin böyük əhəmiyyəti vardır. İstehlak qiymətləri indeksi hesablanarkən dövlət orqanları ilə həmkarlar ittifaqı arasında ən çox müqavilə mənzil haqqına, ərzağa, paltara, ayaqqabıya və istirahət məsrəflərin nəzərə alınb alınmaması ətrafında aparılır. Belə halda nəzərdə tutulur ki, istehlak qiymətləri indeksinin artımı adətən həyatın dəyərinin artımını aşağı salır, ya da istehlak büdcəsinə məsrəflərin xüsusi çəkisini azaldır.

Beynəlxalq təşkilatların tövsiyələrinə əsasən perakəndə satış qiymətləri 6%-dən yüksək olduqda indeksləşdirmə aparılmalıdır. Lakin dünyanın ayrı-ayrı ölkələrində bu tədbir müxtəlif qaydada aparılır. Məsələn, Rusiya pul gəlirlərinin indeksləşdirilməsi 24 oktyabr 1991-ci il tarixli qanuna əsasən həyata keçirilir. Bu qanuna əsasən yalnız büdcə təşkilatı işçilərinin əmək haqqı, habelə təqaüdlər, və yardımlar indeksləşdirilir. Məşğuliyyəti olan başqa əhali qrupları üçün isə yalnız



minimum əmək haqqı tənzim edilir. Bu qanuna əsasən minimum əmək haqqının 1.5 səviyyəsindən gəlirlər tam, qalanları isə onun yarısı qədər kompensasiya edilir. Lakin inflyasiyanın səviyyəsi yüksək olduğuna görə bu qanun həyata keçirilmədi. 1992-1996-cı illərdə əhalinin inflyasiyanın tə'sirindən qorumaq üçün müəyyən vaxtdan bir əmək haqqının, təqaüdlərin və sosial yardımların səviyyəsi müxtəlif dərəcədə yüksəldildi. Inflyasiyanın səviyyəsi bir qədər aşağı düşdüynə görə 1996-cı ildə indeksləşdirmənin həyata keçirilməsinə dair yeni qanun qəbul edildi. Bu metod MDB ölkələrində də (o cümlədən Azərbaycan Respublikasında da) tətbiq edilir.

İndeksləşdirmə iqtisadi baxımdan ciddi qüsurlara da malikdir. Bu tədbirin həyata keçirilməsi əhalinin aşağı və yüksək gəlirə malik hissələri arasındakı fərqi azaltmaqla yanaşı onların daha gərgin əməyə can atmalarını səngidir. Bundan əlavə indeksləşdirmə antinflyasiya tədbirlərini həyata keçirməyə də imkan vermir. Bütün bu səbəblərə görə 80-ci illərdə Qərbi Avropanın bə'zi ölkələrində indeksləşdirmə sistemini yenidən qorumağa cəhd göstərildi. Bu ölkələrdə indeksləşdirmə müvəqqəti olaraq dayandırıldı, qiymətlərin artmasının yuxarı hədləri müəyyən edildi. Fərdi gəlirlərin qorunması istiqamətində aparılan sosial siyasətin hazırlanmasında əhalinin kasıb təbəqələrinin qorunması böyük əhəmiyyətə malikdir. Əhalinin bu təbəqəsinin sosial müdafiəsində pul və natural yardımlar sisteminin inkişafı həlledici rol oynayır. Belə sistem bazar iqtisadiyyatına keçmiş bütün ölkələrdə mövcuddur.

Ayrı-ayrı şəxslərin sosial yardım alan əhali kateqoriyasına daxil olmasını müəyyən etmək üçün kasıblıq səviyyəsi göstəricisindən istifadə olunur. Sosial praktikada kasıblıq yaşayış minimumunun köməkliyi ilə ölçülür. Bu göstərici iki formulada ifadə olunur:

- a) sosial minimum,
- v) fizioloji minimum.

Sosial minimum fizioloji tələblərin ödənilməsi norması ilə yanaşı həm də minimal sosial və mənəvi tələblərin ödənilməsi xərclərini də əhatə edir. Bu isə cəmiyyətdə qəbul edilmiş minimum həyat səviyyəsini saxlamaq üçün lazım olan əmtəə və xidmətlərin dəyərini göstərir. Həm də belə halda nəzərdə tutulur ki, kasıblar pis və ya yaxşı normal mənzil şəraitinə malikdirlər.

Fizioloji minimum yalnız əsas fizioloji tələblərin ödənilməsinə və əsas xidmətlərin ödənilməsi xərclərini əhatə edir. Belə halda paltar, ayaqqabı və başqa qeyri ərzaq mallarının alınması nəzərdə tutulur.

MDB ölkələrində tətbiq edilən (1992-ci il) fizioloji minimumu dəstəyə 19 əsas ərzaq məhsulu daxil edilmişdir. Bu məhsullar üzrə fizioloji normaların səviyyəsi əmək qabiliyyətli yaşda olan kişinin illik

istehlak normasına əsasən müəyyən edilir. Buraya çörək (178,7 kq), yarma (18,1 kq), vermişel (7,3 kq), qənd (24,8 kq), bitgi yağı (10 kq), heyvan yağı (3,6 kq), mal əti (42 kq), kolbasa (3,3 kq), süd (184,3 kq), xama (4,2 kq), pendir (2 kq), yumurta (183 ədəd), kartof (146 kq), təzə kələm (29,8 kq), baş soğan (10,2 kq), alma (11 kq), və siqaret (96 qutu).

Minimal istehlak büdcəsi (MDB) insanın normal həyat fəaliyyətini təmin etmək üçün gərək olan sosial vəsait minimumudur. MİB-nin 46,1%-i qida, 39%-ni qeyri ərzaq malları, 13,2%-ni xidmətlər, 2,7%-ni vergilər təşkil edir.

Gəlirlərin yaşayış minimumuna uyğunluq dərəcəsindən asılı olaraq sosial yardım alacaq hüququna malik olan əhali əhali qurupu müəyyən edilir.

### §10.8 Əhalinin həyat

səviyyəsinə dair statistika mə'lumatlarının mənbələri

Əhalinin həyat səviyyəsini əks etdirən göstəricilərin hesablanması geniş və dəqiq informasiyanın olmasını tələb edir.

Milli statistikaların təşkili və təkmilliyində mövcud olan fərqlər bütün ölkələr üzrə tələb olunan mə'lumatların əldə edilməsinə imkan vermir. Bir qayda olaraq hər bir ölkənin ərazisi, əhalisi və başqa ümumi göstəricilərin əldə edilməsi çətinlik törətmir. Əhalinin müxtəlif qrupları üzrə həyat səviyyəsini əks etdirən informasiyanın əldə edilməsi isə xeyli çətindir. Müxtəlif ölkələrdə ilkin və statistika uçotunun təşkilində və metodologiyada mövcud olan fərqlər həyat səviyyəsinə dair ekspertlər tərəfindən təklif edilən göstəricilərin hesablanması üçün lazım olan mə'lumatın hamısını əldə etməyə imkan vermir.

BMT ekspertləri belə vəziyyətdən çıxış yolunu müxtəlif siyahıyaalmaların və birdəfəlik müşahidələrin keçirilməsində görürlər. Lakin siyahıyaalmalar arasındakı vaxt müddətinin böyüklüyü (məsələn, əhali siyahıyaalmaları, təqribən hər on ildən bir keçirilir). Həyat səviyyəsinin cari təhlilini aparmağa imkan vermir. Belə halda ön yararlı üsul seçmə üsulunun tətbiqidir.

Son vaxtlarda beynəlxalq statistika təcrübəsində seçmə üsulunun tətbiqinə geniş yer verilir. Bu üsul ev təsərrüfatları büdcələrinin tədqiqində bə'zi xəstəliklərin, mənzil şəraiti, qida məhsulları istehlakının öyrənilməsində müvəffəqiyyətlə tətbiq edilir.

BMT ekspertlərinin tövsiyyələrinə əsasən gələcəkdə statistikanın bir çox sahələrində seçmə tədqiqatı başdan-başa uçotu əvəz etməlidir. Azərbaycan Respublikası DSK-ndə bu sahədə əməli fəaliyyətə başlanmışdır.



### Nəzarət üçün suallar:

1. Əhalinin həyat səviyyəsi dedikdə nə başa düşülür?
2. Bu sahədə beynəlxalq statistikanın əsas vəzifələri hansılardır?
3. Həyat səviyyəsi statistikasının göstəriciləri sistemində hansı göstəricilər daxildir?
4. Əhalinin həyat səviyyəsini əks etdirən ən mühüm göstəricilər hansılardır?
5. Nominal və sərəncamda olan gəlir göstəriciləri necə hesablanır?
6. Real gəlir indeksi necə qurulur?
7. Real əmək haqqı indeksi necə qurulur?
8. Həyatın dəyəri indeksi necə hesablanır?
9. İnsan potensialının inkişafı indeksi necə hesablanır?
10. Gəlirlərin diferensiallaşdırılmasının desil əmsalı necə hesablanır?
11. Fonder əmsalı necə hesablanır?
12. Cinni əmsalı necə hesablanır?
13. Lorens əyrisi necə qurulur?

## XI FƏSİL

### PUL-KREDİT VƏ MALİYYƏ STATİSTİKASI

§ 11.1. Pul-kredit və maliyyə statistikasının vəzifələri

Beynəlxalq valyuta fondunun (BVF) qənaətinə görə son vaxtlarda beynəlxalq aləmdə və ayrı-ayrı ölkələrdə baş verən ictimai, iqtisadi və siyasi proseslər pul-kredit və maliyyə statistikasının təşkili və müstəqil tədqiqat aparmaq üsullarının yeni şəraitə uyğun qurulmasını zəruri etdi. Zamanın tələbi ilə indi ele statistika üsulları hazırlanmalıdır ki, onlardan iqtisadi dəyişikliklər baş verdiyi halda və müxtəlif şəraitdə istifadə etmək mümkün olsun. Lakin belə halda statistika məlumatları vahid sxem üzrə toplanmalı, iqtisadi siyasətlə məşğul olan şəxslərin və idarələrin şəbəkəsi tərəfindən istifadə edilə bilməsi üçün yararlı olmalı və habelə beynəlxalq müqayisələr aparmağa imkan verməlidir.

BVF-nun hazırladığı "Dövlət Maliyyə statistikasının aparılmasına dair rəhbər tutulan əsasnamə"yə görə pul-kredit və maliyyə statistikasına dair statistika məlumatlarının toplanılmasında əsas məqsəd ölkənin maliyyə və iqtisadi siyasətini hazırlamaq, bu siyasətin gedişini müşahidə etmək, habelə makroiqtisadi təhlil aparmaq üçün informasiya əldə etməkdir.

Pul-kredit və maliyyə əqreqləri ilə dövlətin apardığı iqtisadi siyasət (və eləcə də maliyyə siyasəti) arasındakı qarşılıqlı əlaqə həm də nisbətən sadə və həm də kifayət qədər mürəkkəb ola bilər. Onların qarşılıqlı hərəkəti aşağıdakı kimi ola bilər:

1. Siyasi tədbirlərin maliyyə dəyişiklərinə birbaşa təsiri ilə;
2. Maliyyə siyasətinin həyata keçirdiyi dolayı tədbirlərlə (məsələn, mübadilə kursunu dəyişməklə);
3. Qeyri-maliyyə siyasətini həyata keçirməklə (məsələn, dövlət tənzimlənməsi və vergi-büdcə siyasətində dəyişiklik etməklə);

Maliyyə statistikasının məlumatları aşağıdakı məqsədlər üçün istifadə oluna bilər:

1. Maliyyə sferasında və bütövlükdə iqtisadiyyatda cari vəziyyəti qiymətləndirərkən;
2. İqtisadi siyasətin nəzərdə tutulan tədbirlərini kəmiyyətce müəyyənləşdirmək istəyərkən;
3. Aparılan tədbirlərin aralıq məqsədli tədbirlərə və iqtisadi siyasətə təsirini müşahidə edərkən;
4. İqtisadi təhlil apararkən, iqtisadi modellər qurarkən, hipotezləri yoxlayarkən və proqnozlar tərtib edərkən;

Müxtəlif ölkələrdə maliyyə əlaqələri fərdi xüsusiyyətlərə malik olur və zaman keçdikcə dəyişirlər. Buna aşağıdakılar səbəb ola bilər:



—Maliyyə instrumentləri və idarəçiliyi sahəsindəki yeniliklər;  
—Dövlət tənzimlənməsində müxtəlif sistemlərin, iqtisadi siyasətin, valyuta rejiminin, bazarın quruluşu və milli maliyyə bazarlarında rəqabətin mövcudluğu;

—İqtisadiyyatın sikkələşdirməsi ilə əlaqədar və ya maliyyə vasitəçilərinin və fəaliyyətinin daralması və rəsmi qeydə alınmış vasitəçi təşkilatların əməliyyatlarının genişlənməsi nəticəsində maliyyə fəaliyyətinin ümumi şəkildə dəyişməsi;

—Maliyyə fəaliyyətinin kompüterləşdirilməsi, informasiyanın işlənilməsi və başqasına verilməsi metodlarının təkmilləşdirilməsi sahələrində texniki tərəqqi;

—İnformasiyalar və transmilli sahələrə çəkilən xərclər, risqin və mənfəətin səviyyəsinin qarşılıqlı razılaşdırılmasına dair qərarların və aktivlər portfelinin idarə olunması ilə əlaqədar maliyyə aktivlərinə yaranmış tələbatın dəyişməsi;

—Maliyyə bazarı, əmtəə, xidmətlər və əmək bazarı sahəsində başqa ölkələrlə inteqrasiya dərəcəsi;

—Beynəlxalq əməliyyatların keçirilməsi, beynəlxalq aktivlərə, əmtəələrə və xidmətlərə üstünlük verilməsi ilə əlaqədar xərclərin yaranması;

Maliyyə siyasətinin tə'sirliliyi və maliyyə statistikasının gərəkliliyi, onların iqtisadi siyasətin son məqsədinə tə'siri dərəcəsi ilə əlaqədardır. Pul-kredit və maliyyə siyasətinin əsas vəzifələri aşağıdakılarla əlaqədardır:

—İnflyasiyanın sür'əti ilə;

—İqtisadi yüksəliş və məşğulluqla;

—Tə'diyyə balansı ilə;

—Ayrı-ayrı sektorların dinamik göstəriciləri (dövlət borcu, xüsusi sektorun krediti və s.) ilə;

—Maliyyə bazarının səmərəliliyi ilə;

—Ölkə üzrə bütövlükdə iqtisadi sistemin etibarlılığının və sabitliyinin tə'min edilməsi vəzifələri ilə;

Həyata keçirilən pul-kredit siyasətinin səmərəliliyini qiymətləndirmək üçün indikatorlardan və məqsədli aralıq göstəricilərinə əsaslanırlar. "İndikator" dedikdə bu və ya digər iqtisadi göstəricinin dinamikası haqqında və ya aparılan siyasi tədbirin tə'siri haqqında informasiya verən maliyyə dəyişkəni başa düşülür. Məsələn, banklar tərəfindən verilən ssudanın həcmnin azaldılması pul-kredit siyasətinin sərtləşdirilməsi üzrə tədbirlərin səmərəliliyinin indikatoru ola bilər.

Məqsədli aralıq göstəricisi elə makroiqtisadi dəyişkən kateqoriyadır ki, siyasi tədbirlərinin köməkliyi ilə ona tə'sir göstərmək olar və bu da

öz növbəsində başqa dəyişən makroiqtisadi kateqoriyalara tə'sir edə bilər. Məsələn, dövlət tənzimlənməsi orqanları pul kütləsinin artım sür'ətinin azalmasını tənzim edən tədbir (aralıq məqsədli göstərici) həyata keçirə bilər. Belə halda onlar belə hesab edirlər ki, bu tədbirlər öz növbəsində inflyasiyanın aşağı düşməsinə gətirə bilərlər.

İndikatorların və məqsədli aralıq göstəricisinin seçilməsi qismən mə'lumatların dəqiqliyi, əhatəliliyi və vaxtında əldə edilməsindən də asılıdır. BVF-nun yuxarıda adı çəkilən tövsiyyəsinə görə pul-kredit və maliyyə statistikasını iqtisadi siyasət instrumentinin nəticələrinin kəmiyyət baxımından ölçülməsini tə'min etməlidir. Buraya bank rezervləri, kreditlər üzrə mərkəzi bankın stavkaları, açıq bazarda əməliyyatların həcmi, vergilər, subsidiyalar, dövlət orqanlarının başqa vergi-büdcə əməliyyatları, dövlət tənzimləmə orqanları tərəfindən yaradılan qadağalar, güzəştlər və başqa xüsusi şərait, mübadilə kursu və s. aiddir.

**§11.2. Pul-kredit və maliyyə statistikasının təşkilat sxemi** BMT BVF - nunun rəhbərlik üçün statistika orqanlarına tövsiyyə etdiyi "Əsasnamə"yə görə statistika aqreqatları daha geniş və ciddi sistem çərçivəsində təqdim edildikdə onların analitik dəyəri də artır. Həmin əsasnaməyə görə pul-kredit və maliyyə statistikasının sxemi dörd mühüm prinsipə əsaslanır.

1. Pul-kredit və maliyyə statistikasının 1993-cü ildə qəbul edilmiş MHS-nin müəyyən etdiyi normalar, tə'riflər və təsnifatlarla uyğunluğu;

2. Pul-kredit aqreqatlarının kəmiyyətə ölçülməsi üçün "Geniş mə'nada pul kütləsinin xülasəsi" (KMPKX) adlı konkret sxemdən istifadə edilməsi;

3. Maliyyə sektorunu və qeyri-maliyyə sektorlarının maliyyə fəaliyyətini statistik baxımdan daha geniş miqyasda əhatə etmək məqsədilə MHS-nin "Maliyyə-hesabı" və "Maliyyə axını hesabı"ndan istifadə;

4. Beynəlxalq bankların fəaliyyətinə nəzarət etmək məqsədilə Balansarxası törəmə instrumentləri və statistika uçotu məsələləri də daxil olmaqla iqtisadi təhlildə mühüm rol oynayan maliyyə statistikasının bə'zi xüsusi sahələrinin seçmə yolu ilə (dar) əhatəsi.

**§11.3 MHS-də "Pul", "Kredit" və "Borc" anlayışları** "Pul", "Kredit" və "Borc" mühüm maliyyə aqreqatlarıdır. Bütövlükdə maliyyə aqreqatları ya maliyyə aktivlərindən, ya da müəyyən qrup tə'sisat vahidlərinin öhdəçiliklərindən tərtib edilir.

Maliyyə aktivlərinin həcmi başqa iqtisadi subyektlərin əxlaqına və başqa göstəricilərin dinamikasına tə'sir göstərdikdə tədqiqatçılar üçün müəyyən maraq kəsb edir. Tədqiqatçılar maliyyə aqreqatlarını qurarkən onların başqa iqtisadi göstəricilərlə



əlaqəsini yoxlamağa imkan yaratmağa çalışırlar.

"Pul", "kredit" və "borc" konkret ölkənin şəraitinə əsaslanan empirik anlayışlardır və onlara tərif verərkən ölkədə istifadə olunan maliyyə instrumentlərinin, fəaliyyət göstərən maliyyə idarələrinin və ümumi iqtisadi situasiyanın bu tərifdə öz əksini tapmasına çalışırlar.

"Pul" kateqoriyası iqtisadi nəzəriyyədə xüsusi rol oynayır. Adətən "Pul" maliyyə aqreqatı kimi müəyyən edilir. Onun tərkib hissələri əməliyyatları həyata keçirməyə və qiymətliyəli likvid formasında saxlamağa imkan yaradır, əmtəə və xidmətlərin dəyər ölçüsü rolunu oynayır və sabit nominal dəyərə malik olur. Pul aqreqatları inflyasiyanı, istehsalın artımı, tədiyyə balansının vəziyyəti və tədavi kursu kimi anlayışları da daxil etməklə daha mühüm makro-iqtisadi göstəricilərlə də əlaqədar ola bilər. Bundan əlavə dövriyyədə olan pulun miqdarı bir çox hallarda makroiqtisadi siyasətin təsiri altına düşür ki, bu da dövlət tənzimləmə orqanlarına inflyasiyanın sürətinə və başqa makroiqtisadi göstəricilərə təsir etmək imkanı verir.

Sahibkarlar istehsal və kommersiya fəaliyyətini həyata keçirərkən öz ölkəsinin (milli) və başqa xarici ölkələrin pulundan istifadə etməli olurlar. Əmtəə istehsalına xas olan pul, tarixi və iqtisadi kateqoriyadır. Lakin pul elə xüsusi növ əmtəədir ki, hamı üçün bu bütün hallarda ekvivalent rolunu oynayır.

Tarixi baxımdan pul həmişə olmamışdır. Mə'lumdur ki, pul yaranadək cinsi (natural) mübadilə mövcud olmuşdur. Bu dövrdə insanlar gündəlik istehlak təyinatlı əmtəələrdən (buğda, mal qara, xəz və s.), sonralar zinyət əşyalarından (sırqa, üzük, qolbaq və s.), əmək alətləri (balta, bıçaq), silahdan, qiymətli metallardan və sairədən istifadə etmişlər. Eramızdan əvvəl VII əsrdə metal sikkələr (mis, gümüş, qızıl və s.) kəsilməyə başlandı. Sonralar, əmtəə istehlakının inkişafı ilə əlaqədar gümüş və qızıl sikkələrin kəsilməsinə üstünlük verildi.

İlk kağız pullar Çində 812-ci ildə, Avropada 1661-ci ildə Stoqholmda, Rusiyada isə 1769-cu ildə buraxılmışdır. Pulun qüdrətini tərənnüm etmək üçün dünyanın qabaqcıl elm və mədəniyyət xadimləri müxtəlif obrazlı ifadələrdən istifadə etmişlər. Adam Smit pulu "tədvülün təkəri", K.Marks "ümumi ekvivalent" və məşhur fransız yazıçısı O.Balzak isə "özündən əvvəlki beş hissədən ləzzət almağa imkan verən altıncı hissə" adlandırmışdır. Böyük Azərbaycan şairi M.Ə.Sabir isə yarı ciddi və yarı kinayəli şəkildə olsa da

"Adamı adam eyləyən paradır,  
Parasız adamın üzü qaradır"

demişdir.

Minilliklər ərzində pula aid olan konkret instrumentlər dəstə tədricən dəyişmişdir. Müəyyən dövrdə yalnız dövriyyədəki qiymətli

metallardan olan sikkələr pul hesab edilirdi. Sonralar mərkəzi banklar tərəfindən buraxılan pul nişanları pul hesab edildi və onun tərkibinə banklarda olan çek hesabları və tələb olunanadək hesablar da daxil edildi. Daha sonralar bu kateqoriyaya başqa depozitlər və onların əvəzediciləri də daxil edildi. Hal-hazırda dünyanın bütün ölkələrində nəqd pul və likvid depozitləri pulun tərkibinə daxil edilir. Lakin belə halda bir çox ölkələrdə bir sıra müxtəlif likvid maliyyə instrumentlərini də pul anlayışına daxil edirlər. Bəzi hallarda xarici valyutalarda ifadə olunan instrumentlər də "pul" kateqoriyasına daxil edirlər.

Dünyanın müxtəlif ölkələrində pul əqrəqlərini qurmaq üçün pulun yerli şəraiti nəzərə alan və onu daha düzgün təhlil etməyə imkan verən bir neçə tərifdən istifadə olunur.

Gələcəkdə pulun elektron formasını da daxil etməklə yeni instrumentlərinin yaranması da gözlənilir. Bu anlayışa hansı instrumentlərin daxil edilməsindən asılı olmayaraq pul dəyər ölçüsü, qiymətliyərin saxlanma forması və mübadilə əməliyyatlarını asanlaşdırma vasitəsi kimi iqtisadiyyatda mühüm rol oynamışdır.

Müxtəlif ölkələrdə pulun tərfi müəyyənləşdirilərkən aşağıdakı çətinliklərlə qarşılaşmaq mümkündür:

1. Ənənəvi pulun əvəzedicisi kimi çıxış edə bilən çoxsaylı instrumentlərin mövcudluğu;

2. Maliyyə idarələrinin müxtəlif kateqoriyaları arasındakı sərhədlərin pozulması;

3. Maliyyə bazarında tətbiq edilən yeniliklər nəticəsində pul əqrəqləri ilə başqa makroiqtisadi göstəricilər arasındakı sərhədlərin silinməsi.

Bunlardan əlavə ölkələrdə mövcud olan maliyyə sistemlərinin müxtəlifliyi də pul əqrəqlərinin müqayisəsini çətinləşdirir. Elə bu səbəblərə görə də BVF-nun tövsiyyə etdiyi son göstərişlərdə pulun hər bir ölkədə mövcud olan idarələri, istifadə olunan instrumentləri, təsərrüfat subyektlərinin aparılmasının başqa modellərini və pul kredit sistemini ümumilikdə əhatə edən tərifinə və onun müxtəlif variantlarına rast gəlmək mümkündür.

BVF-nun adı çəkilən göstərişlərində pula "geniş mə'nada" və "dar mə'nada" tərif verilir. "Geniş mə'nada" pul kateqoriyası ölkədə mövcud olan şəraiti və təsisat vahidlərinin quruluşunu nəzərə almaqla nəqd pulu, likvidlik depozitlərini və depozitlərin yaxın əvəzedicilərini də daxil etməklə maliyyə vasitəçilərinin müəyyən öhdəçiliklər dəstini əhatə edir.

Dünyanın bir çox ölkələrində "dar mə'nada" pul kateqoriyasından istifadə olunur. Bu kateqoriyanın müəyyən analitik dəyərə malik olması nəzərə alınmaqla iqtisadi əməliyyatların keçirilməsində pulun



xüsusi rolu qeyd edilir. Pulun bu cəhətini nəzərə alaraq BVF-nun tövsiyyələrində dəyər ifadəsiylə göstəricilərdən daha geniş istifadə etmək məsləhət görülür.

Statistik anlayış kimi, pul mərkəzi banklar və onlara bənzər başqa idarələr (bəzi ölkələrdə dövlət idarələri) tərəfindən buraxılan müəyyən instrumentlərin cəmindən ibarət aqreqatdır. Pul aqreqatları qurularkən ölkənin təşkilati-hüquq sistemi və onun apardığı iqtisadi siyasət nəzərə alınmaqla onların analitik dəyəri təmin olunur.

Pulun statistik göstəriciləri banklar və maliyyə təşkilatları tərəfindən buraxılan və müəyyən səciyyəyə malik olan likvidlik öhdəçilikləri dəsti kimi müəyyən edilir. Bu idarələr qrupu "Pul sektor-emitenti" adlanır. Pul sektor-emitentlərinə adətən mərkəzi banklar, başqa banklar və bir çox hallarda idarəçilik orqanları daxil edilir. Ölkə daxilində pul sektor-emitentlərinə daxil olmayan və pul aktivlərinə sahib olan təsisat vahidləri "pul saxlayanlar" sektorunu təşkil edir. Pulun sektor-emitentlərinin öhdəçilikləri və ya pul saxlayan sektorların maliyyə aktivlərinin dəsti kimi nəzərdən keçirilməsindən asılı olmayaraq onun komponentləri MHS-ndən ayrılmalıdır. Belə ayrılma nəticəsində pul anlayışına daxil olan aktivləri MHS-də ayrıca balansda göstərməklə, sektor-emitentləri və pul saxlayanlar sektorlarını isə MHS-nin sektorları və yarımsektorları mövqeyindən nəzərdən keçirmək imkanı yaranır.

BVF-nun tövsiyyələrinə əsasən vəsaitlərin ssudaya verilməsi, borc, qiymətli kağızların satın alınması və maliyyə aktivlərinin başqa formalarının əldə edilməsi "Kredit" adlanır. Kredit istehlak, kapital qoyuluşları və başqa məqsədlər üçün təsisat vahidlərinə verilən vəsaitdir. Buna görə də bu vəsaitlərin həcmi təsərrüfat fəallığının səviyyəsi ilə əlaqələndirilir. Transfertlər də iqtisadi resursların bir təsisat vahidlərindən başqasına keçməsinə təmin edir. Həmin vəsaitlər də yuxarıda deyilən məqsədlər üçün istifadə edilə bilər. Lakin belə halda kreditor-borclu münasibətləri yaranmadığına görə transfertlər kredit hesab olunmur.

Pul-kredit məsələlərinin təhlili zamanı əsas diqqət banklar tərəfindən verilmiş kreditlərə yönəldilir. BVF-nun fəaliyyətində və dövlətlərin iqtisadi siyasətinin təhlilində ən geniş istifadə olunan kreditlər ən çox istifadə olunan iqtisadi kateqoriyalardan biridir.

Təsisat vahidlərinin götürdüyü öhdəçiliklər "borc" adlanır. Borcu öyrənərkən statistika aşağıdakılara dair informasiyaya istinad edir:

1. İqtisadi fəaliyyəti həyata keçirməkdən ötrü iqtisadi resurslar əldə etmək üçün təsisat vahidlərinin götürdükleri borc öhdəçiliklərinin həcmi.

2. Borc öhdəçilikliyi ilə əlaqədar bu və ya başqa sektorların üstünə

düşən maliyyə ağırlığının (yükünün) həcmi.

Bu və ya digər konkret sektorun (banklar, qeyri-maliyyə korporasiyaları, ev təsərrüfatları və s.) maliyyə vəziyyətini təhlil edərkən çox vaxt əsas diqqəti borcların həcminə və uzunmüddətli planda onların ödənilməsi imkanlarına yönəldilir. Statistika ölkənin xarici və daxili borclarını ayrıca öyrənir. Son dövrlərdə korporasiyaların, sektorların və dövlətlərin borclarının həcmnin sür'ətlə artımı iqtisadi siyasəti təhlil edərkən "borc" kateqoriyasının potensial əhəmiyyətə malik olduğunu göstərir. Borc statistikasi qiymətli kağızlar buraxan və birbaşa borc verən banklar və başqa maliyyə təşkilatları qarşısında öhdəçilikləri geniş əks etdirir.

#### §11.4 BVF-nun rəhbər tövsiyələrində müəyyən edilmiş statistik normalar

Pul-kredit və maliyyə statistikasının 1993-cü ildə qəbul edilmiş beynəlxalq MHS-i ilə əlaqələndirilməsinin zəruriliyi uçotun aparılması, təsnifat-

ların həyata keçirilməsi və konkret anlayışların tə'rifini dəqiqləşdirmək üçün müəyyən əsas verir. MHS-ndəki hesabların quruluşu pul-kredit statistikasını ümumi MHS-nə, habelə tə'diyyə balansı və dövlət maliyyə statistikasi kimi başqa iri miqyaslı makroiqtisadi statistika sistemlərinə daxil etməyə imkan verir. Bunun nəticəsində də statistika əməliyyətinin aparılmasının səmərəliliyi təlqin edilir və maliyyə əməliyyətinin iqtisadiyyata tə'sir dərəcəsini təhlil etmək imkanı yaranır.

İndi qüvvədə olan MHS balans uçotunun tam inteqrasiya edilmiş sistemini və əməliyyatları əhatə etmək imkanına malikdir. MHS-də iqtisadi subyektləri sektorlar üzrə qruplaşdırmağa və hər bir sektorun yığımı və kapital qoyuluşuna dair mə'lumatları ayırmaqla imkan yaranır.

Yuxarıda göstərilən normalar statistika mə'lumatlarının "bazis blokunu" qurarkən istifadə olunur. Bu da ayrı-ayrı sektorların statistikasi deməkdir. Bu statistika maliyyə instrumentlərini sektorlar üzrə bölüşdürür, ümumi qaydalara uyğun olaraq mə'lumatların uçotda əks etdirilməsi, qiymətləndirmə metodlarını və statistik baxımından şərhli qaydalarını hazırlayır. Bazis blokunun çox hissəsi əməliyyatlar üzrə birbaşa mə'lumatlarına, mərkəzi bankların və idarəçilik orqanlarının mə'lumatlarına əsasən tərtib edilir. Xüsusi məsələlərin təhlili üçün isə əlavə mə'lumatlar toplanır.



**BVF-nun tövsiyyə etdiyi əsas statistik normalar**

25-ci cədvəl

| Normalar                                                                                                                                                                         | Tə'yinatı                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>İqtisadiyyatın sektorlara bölünməsi və rezident aidliyyətinin müəyyən edilməsinə dair normalar</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
| MHS-nin müəyyən etdiyi qaydalara əsasən ölkənin iqtisadi ərazisini müəyyən etmək                                                                                                 | Müxtəlif ölkələrdə statistik əhatənin ardıcılığını tə'min edir. Bu qayda ölkənin iqtisadi ərazisinin sərhədlərindən istifadə qaydalarını nəzərdə tutur                                                                                 |
| MHS-nin və tə'diyyə balansının müəyyən etdiyi qaydalara əsasən rezident mənsubiyyətini müəyyən etmək                                                                             | Ölkə və onun iqtisadiyyatının mahiyyəti "dünyanın başqa ölkələri" sektorundan ayrılmaqla standartlaşdırılmış mahiyyətə malikdir                                                                                                        |
| MHS-nin qəbul etdiyi qaydalara əsasən iqtisadi sektorların müəyyən edilməsi                                                                                                      | Müxtəlif ölkələrdə istifadə olunan qaydaya əsasən maliyyə sektorları anlayışı qeyri-maliyyə sektorları üzrə maliyyəyə dair mə'lumatlar razılaşdırılmış ölçülərdə verilir                                                               |
| Tə'sisat vahidləri üzrə mə'lumatların toplanması                                                                                                                                 | İqtisadi fəaliyyət aparmaq qərarına gəlmiş ilkin tə'sisat vahidlərindən daxil olan mə'lumatlar sektorlar üzrə iqtisadi fəaliyyəti təsnifatlaşdırmaq                                                                                    |
| Əsas fəaliyyət növlərinə uyğun olaraq tə'sisat vahidlərinin sektorlar üzrə təsnifatı                                                                                             | Oxşar fəaliyyətlə məşğul olan tə'sisat vahidlərinin qruplaşdırılmasına imkan verən üsul                                                                                                                                                |
| <b>Maliyyə instrumentlərinə və əməliyyatlara dair normalar</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ehtiyatların və əməliyyatların həddləri müəyyənləşdirilir, dəyərlər yenidən qiymətləndirilir, habelə maliyyə aktivləri və öhdəçiliklərin həcmində dəyişikliklər həyata keçirilir | Ehtiyatların və başqa dəyişikliklərin təhlilinin keyfiyyəti yaxşılaşır, əməliyyatlar üzrə mə'lumatların saxtalaşdırılması halları aradan qalxır, maliyyə və qeyri-maliyyə əməliyyatlarına dair mə'lumatların birləşdirilməsi asanlaşır |
| MHS-nin normaları üzrə maliyyə instrumentlərinin təsnifatı                                                                                                                       | Maliyyə instrumentlərinin mahiyyətinə uyğun olaraq əsas kateqoriyalar üzrə təsnifatı müxtəlif ölkələrdə maliyyə instrumentlərinin müəyyən edilməsi qaydaları razılaşdırılır                                                            |

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Əməliyyatlar üzrə dəyişikliklərin dəyər ifadəsiylə həcminə dair mə'lumatların aktivlərin və öhdəçiliklərin həcmindəki başqa dəyişikliklərə dair mə'lumatlardan ayrılması | Maliyyə əməliyyatları üzrə mə'lumatları MHS-də əks etdirilən mə'lumatlarla inteqrasiya etmək, dəyərlərin yenidən qiymətləndirilməsi və aktivlərin həcmində sair dəyişikliklər nəticəsində təhrifləri aradan qaldırmaq      |
| MHS-nin qaydalarına əsasən maliyyə instrumentlərinin uçotunu qaydaya salmaq                                                                                              | Müxtəlif ölkələrdə əməliyyatların və maliyyə aktivləri ehtiyatlarının uçotunu razılaşdırmaq, yeni instrumentlərə dair vahid normalardan ardıcıl istifadə etmək                                                             |
| Uçot sistemindən şərti maliyyə instrumentlərinə dair mə'lumatları çıxarmaq                                                                                               | Maliyyə balansına daxil edilən maliyyə instrumentlərinin seçilməsini və pul-kredit statistikasının başqa formalarının tətbiqini təmin edən normaların ardıcıl istifadəsi                                                   |
| <b>Uçot və dəyər ifadəsiylə qiymətləndirmə normaları</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |
| Maliyyə aktivlərinin bazar qiymətləndirilməsi                                                                                                                            | Müxtəlif sektorlarda və müxtəlif funksional statistika sistemlərində tətbiq edilə bilən qiymətləndirmə normalarından istifadə etmək                                                                                        |
| Əlavə hesablamalara əsaslanan uçot                                                                                                                                       | Əməliyyatlar real həyata keçirildiyi anda və ya maliyyə tələb-namələri və öhdəçiliklər yaran-dığı anda uçotda əks etdirilir; Maliyyə və qeyri maliyyə fəaliyyətini uçotda əks etdirilməsi sahəsində ardıcılıq təmin edilir |
| Xarici valyutada ifadə olunmuş aktivləri daxili pul ekvivalentinə çevirmək                                                                                               | Ardıcıl və çoxmərhələli mübadilə üsullarından istifadə etmək                                                                                                                                                               |
| Vaxtı ötmüş ödənişlər, borc mübahisələri və başqa xüsusi əməliyyatlara dair normalar                                                                                     | Qeyri-standart əməliyyatları uçot və statistikada əks etdirən normalar hazırlamaq                                                                                                                                          |

**§11.5 Maliyyə statistikasının göstəricilərinin MHS-də əksi**

İqtisadiyyatın hərəkətverici qüvvəsi olan maliyyə, kapital və onlarla əlaqədar olan istilahlər beynəlxalq MHS-də də çox istifadə olunan iqtisadi kateqoriyalardır. Yeni MHS-də Maliyyə statistikasının göstəriciləri (maliyyə və qeyri-maliyyə aktivləri, öhdəçiliklər, onların investisiyadan götürülməsi, qiymətlərin dəyişməsi nəticəsində aktivlərin dəyişməsi, iqtisadiyyat



üzrə bütövlükdə və ayrı-ayrı sektorların balansında aktivlərin və yığımın dəyişməsi) öz əksini müxtəlif hesablarda və balanslarda tapır. Onlardan ən əsasları aşağıdakılardır:

1. Başlanğıc balansı;
2. Balans hesablarında dəyişikliklər;
3. Kapitalla əməliyyat hesabı;
4. Maliyyə hesabı;
5. Dəyərlərin yenidən qiymətləndirilməsi hesabı;
6. Aktivlərin həcmində sair dəyişikliklər hesabı;
7. Yenidən qiymətləndirmə hesabı;
8. Yekun (son) balansı;

MHS-nin balansları və yığım hesabları bank, pul-kredit və maliyyə statistikasına aid ən müxtəlif göstəriciləri hesablamağa, ayrıca ölkənin maliyyə fəaliyyətini vahid makroiqtisadi sistemdə birləşdirməyə, istənilən maliyyə aqreqatını kəmiyyətce qiymətləndirməyə və təhlil etməyə imkan yaradır.

İndi də MHS-nə daxil olan balansları və yığım hesablarını nəzərdən keçirək:

#### a) Balanslar (başlanğıc və son)

Balanslar konkret tarixə (hesabat üzrə dövrün əvvəlinə və sonuna) ölkə üzrə bütövlükdə və ya ayrıca sektor və tə'sisat vahidi üzrə qeyri-maliyyə aktivləri ehtiyatlarının, maliyyə aktivləri və öhdəçiliklərinin dəyərləri haqqında hesabatdır.

Eyni quruluş sxeminə malik olan başlanğıc və yekun balanslarının balanslaşdırıcı maddəsi "əmlakın xalis dəyəri" adlı (aktivlərin xalis dəyərindən öhdəçilikləri çıxmaqla hesablanır) göstərəcəkdir. Ölkə üzrə bütövlükdə "Əmlakın xalis dəyəri" milli sərvət adlanır. Bu göstərici ölkənin qeyri-maliyyə aktivləri ilə "dünyanın qalan ölkələri" sektoruna aid xalis maliyyə tələbnamələrinin məbləğinin cəminə bərabərdir.

Hesabat dövrünün əvvəlinə olan balans "Başlanğıc balansı", sonuna olan balans isə "Yekun balansı" adlanır. MHS-ndəki balansların (başlanğıc və yekun) əsas komponentləri aşağıdakılardır:

Sxemdən göründüyü kimi, balanslar yalnız MHS-də iqtisadi aktivlər hesab edilən instrumentləri əhatə edir. Şərti maliyyə aktivləri və real nəzarət altında olan təbii sərvətlər balansda daxil edilmir.

Balans MHS-nin "Kapitalla əməliyyatlar hesabı"na və "Maliyyə hesabı"na uyğun olaraq "Qeyri-maliyyə aktivləri" və "Maliyyə aktivləri" bölmələrinə ayrılır.

MHS balansının formatı hansı məqsədlər üçün tərtib edilməsindən asılı olaraq müxtəlif ölçüdə ola bilər. Məsələn, irəlidə verilən balans aşağıdakı kimi də vermək olar:

## Başlanğıc və Yekun balansının sxemi

Aktivlər

Passivlər və əmlakın

xalis dəyəri

| Cəmi | Dünyanın qalan ölkələri | İqtisadiyyatın bütün aktörleri | Ev təsərrüfatına xidmət edən qeyri-kommersiya təşkilatları | Ev təsərrüfatı | Mərkəzi idarəetmə orqanları | Maliyyə korporasiyaları | Qeyri-maliyyə korporasiyaları | Ehtiyatlar və balanslaşdırıcı maddələr                                                                                                                                                                                                                                                              | Qeyri-maliyyə korporasiyaları | Maliyyə korporasiyaları | Mərkəzi idarəetmə orqanları | EV İdarəetmə orqanları | Ev təsərrüfatına xidmət edən qeyri-kommersiya təşkilatları | İqtisadiyyatın bütün aktörleri | Dünyanın qalan ölkələri | Cəmi |
|------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------|
|      |                         |                                |                                                            |                |                             |                         |                               | AN.Qeyri maliyyə aktivləri<br>AN.1.Töremə aktivləri<br>AN.1.1.Əsas vəsaitlər<br>FN.1.12 Əmtəə ehtiyatları<br>AN.1.13.Qiymətli sənədlər<br>AN.2.İstehsal edilməmiş aktivlər<br>AN.2.1.İstehsal edilməyən maddi aktivlər<br>AN.2.2.İstehsal edilməyən qeyri-maliyyə aktivləri                         |                               |                         |                             |                        |                                                            |                                |                         |      |
|      |                         |                                |                                                            |                |                             |                         |                               | A.F Maliyyə aktivləri və əhdçiliklər<br>AF1.Sikkə qızılı və SDR<br>AF.2.Nəqd pullar və depozitlər<br>AF3.Səhmlərdən başqa qiymətli kağızlar<br>AF4.Ssudalar<br>AF5.Kapitalda iştirak təmin edən səhmlər və başqa qiymətli kağızlar<br>AF6.Sığorta-texniki kağızlar<br>AF7.Debitor/kreditör borcları |                               |                         |                             |                        |                                                            |                                |                         |      |

## MHS-də balansın alternativ formasının sxemi

| Aktivlər                                | Passivlər                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Qeyri-maliyyə aktivləri - <u>məbləğ</u> | Passivlər - <u>məbləğ</u>            |
| Maliyyə aktivləri - <u>məbləğ</u>       | Əmlakın xalis dəyəri - <u>məbləğ</u> |



BMT statistika orqanlarının tövsiyyələrinə əsasən balans daxil edilən iqtisadi kateqoriyalara aşağıdakı kimi başa düşmək lazımdır:

1. İstehsal edilən qeyri-maliyyə aktivləri-Bunlar istehsal prosesində yaranan aktivlər olmaqla öz tərkibinə maddi əsas (maşınlar, binalar, avadanlıqlar, bağlar və s.), qeyri-maddi əsas (program təminatı və s.) döviyyə vəsaitləri (əmtəə-material ehtiyatları) və qiymətliyələri daxil edir.

2. Qeyri-maliyyə və qeyri-istehsal aktivləri. Buraya istehsal edilə-yən, təbii yolla yaranan və ya hüquq normalarının fəaliyyət və mühasi-bat əməliyyatları nəticəsində yaranan aktivlər aiddir. İstehsal edilə-yən qeyri maliyyə aktivləri (torpaq, su və hava ehtiyatları və s.) bu aktivlər qrupuna real mülkiyyət hüququ olduqda və onlar öz sahiblərinə iqtisadi xeyir gətirdiyi halda daxil edirlər.

3. Maliyyə aktivləri - tə'sisat vahidləri arasında bağlanmış kontrakt və ya müqavilə nəticəsində yaranmış kreditor-borclu münasibətləri nəticəsində və tə'sisat vahidləri arasında mülkiyyət münasibətləri nəticəsində yaranan aktivlərdir. SDR və sikkə qızılı da maliyyə aktivləri hesab olunur.

4. Öhdəçiliklər (passivlər) - Bir tə'sisat vahidinin maliyyə öhdəçiliyi başqa tə'sisat vahidlərinin maliyyə aktivlərinə əks maddədir.

5. Əmlakın xalis dəyəri - Balansın tarazlaşdırıcı maddəsi olmaqla bütün aktivlərin dəyərindən üçüncü tərəf qarşısında götürülmüş bütün öhdəçilikləri çıxmaqla müəyyən edilir.

b) Balansda dəyişikliklər hesabı. Bu hesab balansın tərtib edildiyi iki tarix arasında balanslarda baş verən dəyişiklikləri əks etdirən yekun cədvəlidir. Onun quruluşu balansın quruluşuna uyğun ola bilər. Lakin çox zaman o, aktivlərin və öhdəçiliklərin əsas kateqoriyalarını əhatə edir. "Əmlakın dəyərində dəyişikliklər" bölməsində bütün dəyişikliklər üç tərkib hissəsinə bölünür:

1. Yığımların və kapital tranfətlərin yaranması ilə əlaqədar dəyişikliklər.

2. Aktivlərin həcmində baş verən dəyişikliklər.

3. Aktivlərin bazar dəyərində baş verən dəyişikliklərlə əlaqədar mənfəətin və ya zərərlərin nominal məbləğində yaranan dəyişikliklər.

v) Kapital əməliyyatlar hesabı. Bu hesabda əməliyyatlar və ya kapital tranfətlər nəticəsində satılmış və ya alınmış qeyri-maliyyə aktivlərinin dəyəri əks etdirilir, yığım və kapital tranfətlər nəticəsində əmlakın xalis dəyərində yaranmış dəyişiklikləri də əhatə edir.

"Kapital əməliyyatlar hesabı"nın əsas komponentləri aşağıdakı kimidir:

### Kapitalla əməliyyatlar hesabının əsas komponentləri

Bu hesabın aparılmasında məqsəd əməliyyatlar aparan təsisat vahidləri-rezidentlər vasitəsilə əldə edilən və ya realizasiya edilən qeyri-maliyyə aktivlərinin dəyərini qeydə almaqdan, yığım və kapital transfertlər nəticəsində öz kapitalının dəyişməsinə göstərməkdən ibarətdir. Lakin bu hesab əməliyyatların nəticəsi olmayan vahidlərin ixtiyarında olan qeyri-maliyyə aktivlərini əks etdirmir. Onlar "Aktivlərin başqa dəyişiklikləri hesabı"nda qeydə alınırlar.



“Əsaslı xərclər hesabı” təsisat vahidlərinin ixtiyarında olan aktivlərinin dəyərinin dəyişməsi ilə əlaqədar olan dörd hesabdən birincisidir. Bu dörd hesab əməliyyatların nəticəsi olmalarından asılı olmayaraq hesabat dövrünün əvvəlindən sonunadək qiymətlərin və həcmələrin bütün dəyişmələrini qeydə almaqla təsisat vahidləri və sektorları öz kapitallarını tərkib hissələrinə bölməyə imkan verir.

Balanslar tərtib edilərkən, adətən aktivlər onun sol tərəfində, öhdəçiliklər və öz şəxsi kapitalları isə onun sağ tərəfində qeydə alınır. Bu qayda yığım hesablarında da saxlanılır. Aktivlərin dəyişməsi bu hesabın sol tərəfində və başqa mövqelər isə onun sağ tərəfində qeydə alınır. Cari hesablarda olduğu kimi, “kapital hesabı”nda balanslaşdırıcı maddələr, yəni xalis kreditləşdirmə və ya onların əvəzediciləri hesabın sol tərəfində qeydə alınır.

Əsas kapitalın alınması da hesabın sol tərəfində qeydə alınır. Aktivlərin yığılması üçün resurslar “kapital hesabı”nın sağ tərəfində əks etdirilir. Buraya xalis yığım (gəlirlərin istifadəsi hesabından keçmiş balanslaşdırıcı maddə) və kapital transfertlər daxildirlər. Ödənişlərə əsaslı xərc transfertləri mənfi işarə ilə qeydə alınır.

Müxtəlif əməliyyatlar zamanı əldə edilən və ya satılan qeyri-maliyyə aktivlərinin dəyəri əsaslı xərclər hesabının sol tərəfində qeydə alınır. Aktivlər alına, satıla, əldə edilə, barter mübadiləsi və ya öz istehlakı üçün istehsalda realizasiya oluna bilər. Satılmayan və alınmayan aktivlərin dəyəri qiymətləndirmə yolu ilə müəyyən edilir. “Kapital hesabı”nda aktivlərin dəyişməsinin aşağıdakı kateqoriyalarını ayırırlar:

1. Əsas kapitalın ümumi əlavə artımı;
2. Əsas kapitalın alınması;
3. Maddi ehtiyatların dəyişməsi;
4. Realizasiyanı çıxmaqla qiymətlilərin əldə edilməsi;
5. Realizasiyanı çıxmaqla istehsal edilməmiş qeyri-maliyyə aktivlərinin əldə edilməsi.

Təsisat vahidləri və ya sektorların əsas kapitalının ümumi əlavə artımı əsasən realizasiyanı çıxmaqla yenilərinə və ya mövcud olan əsas kapitalın əldə edilmə dəyəri ilə ölçülür.

Realizasiya əsas kapitalın alınmasını əhatə etmir.

Əsas kapital istehsal prosesinin məhsulu kimi yaranan və bir ildən artıq müddətdə daima və dəfələrlə başqa istehsal prosesində istifadə olunan maddi və qeyri-maddi aktivlərdir. Aktivlərin dəyişməsi ya müsbət, ya da mənfi ola bilər. Əsas kapitalın alınması da aktivlərin dəyişməsi kimi “kapitalla əməliyyatlar hesabı”nın sol tərəfində qeydə alınır. Belə halda nəzərdə tutulur ki, “Gəlirlərin istifadəsi hesabı”ndan keçən və hesabın sol tərəfində qeydə alınmış yığım xalis yığım

olmalıdır.

"Aşınma" dedikdə hesabat dövründə istifadə ilə əlaqədar fiziki köhnəlmə və qəza nəticəsində əsas kapitalın dəyərinin aşağı düşməsi başa düşülür. Onu əsas kapitalın ümumi əlavə artımından çıxmaqla əsas kapitalın xalis əlavə artımını müəyyən etmək olar. Əsas kapitalın xalis əlavə artımı "əsas kapital hesabı"nda ayrıca maddə kimi göstərilir. Əgər mə'lumatların olmaması ucundan əsas kapitalın alınmasını müəyyən etmək mümkün deyilsə yığımın ümumi həcmi götürülməlidir. Belə halda əsas kapitalın əlavə artımının da ümumi həcmi götürülməlidir. Əgər bu səbəbə görə əsas kapitalın aşınması hesabın hər iki tərəfindən çıxarılsa bu hesabın balanslaşdırıcı maddə-sini əks etdirə bilməz. Xalis kreditləşmə əsas kapitalın aşınmasının qiymətləndirilməsinin mümkünlüyündən asılı olmayaraq qalığa görə hesablanı bilər. Lakin əsas kapitalın aşınması qiymətləndirilməyibse, son iki ardıcıl balansların tərtib olunma vaxtları arasındakı dövrdə bütün dəyişikliklər "Yığım hesabı"nda qeydə alınır.

"Əsas kapital hesabı"nın solunda yazılan qalan maddələr maddi ehtiyatlara, qiymətlilərə və istehsal olunmamış qeyri-maliyyə aktivlərinə aiddirlər. Bitməmiş istehsal da daxil olmaqla maddi aktivlərin dəyişməsi maddi ehtiyatlara daxil olmalardan, oradan götürülmüş və maddi ehtiyatlara daxil olan istənilən əmtəə növünün cari itkilərinin dəyərini çıxmaqla müəyyən edilir. "Əsas kapital hesabı"nın sağ tərəfində qeydə alınan maddələr xalis yığımdan, alınmaq üçün nəzərdə tutulan kapital transfertlərdən və ödənişlərdən ibarətdirlər. Ödəniş üçün nəzərdə tutulan kapital transfertlər mənfəi işarə ilə yazılır. "Kapital transfertlər" dedikdə aktivlər (mövcud və maddi ehtiyatlardan başqa) üzrə mülkiyyət hüququ bir tə'sisat vahidindən başqasına verilməsi əməliyyatı və yaxud da başqa aktivlərin satışı nəticəsində əldə edilmiş vəsaitlərin verilməsi başa düşülür. Belə halda verilmə nəqd yolla aparılır ki, onu alan başqa aktivləri də əldə edə bilsin. Beləliklə, hesabın sağ tərəfində göstərilən ehtiyatların məbləği yığımın və kapitalın xalis transfertləri nəticəsində şəxsi kapitalın dəyişməsi kimi təsvir edilir. Bu isə maliyyə və qeyri-maliyyə aktivlərini əldə etmək üçün tə'sisat vahidləri və sektorların əmlakı hesab olunur.

"Kapital hesabı"nın balanslaşdırıcı maddəsi (xalis kreditləşdirmə və ya götürülmüş) aşağıdakı kimi müəyyən edilir.

1. Xalis yığımın üzərinə alınmalı olan kapital transfertləri cəmləyib ödənilməli olan kapital transfertləri çıxmaqla;

2. Realizasiyanı çıxmaqla qeyri-maliyyə aktivlərinin dəyərindən əsas kapitalın alınmasını çıxmaqla.

Xalis yığım müsbət qiymət aldığı halda sərəncamda olan gəlirlərin əmtəə və xidmətlərin istehlakına sərf edilməyən hissəsini göstərir.



Buna görə də onlar qeyri-maliyyə və maliyyə aktivlərinin əldə edilməsinə və ya öhdəçiliklərin ödənilməsinə sərf edilməlidir.

Xalis yığım mənfi qiymət aldığı halda son istehlaka məsrəflərin sərəncamda olan gəlirdən artıq olan məbləğini göstərir. Bu artıqlıq aktivlərin realizasiyası və ya yeni öhdəçiliklərin əldə edilməsinə görə qeydə alınır.

Eyni qayda ilə alınmalı olan kapital transfertlər (nağd və ya natura ilə) alıcıya aktivlər əldə etməyə və ya öhdəçilikləri ödəməyə, ödənişli kapital transfertlər isə aktivlərin realizasiyasına imkan verməlidir. Beləliklə, əsas kapital hesabının balanslaşdırıcı maddəsi (yığım və kapital transfertlər nəticəsində şəxsi kapitalın dəyişməsi ilə qeyri-maliyyə aktivlərinin əldə edilməsi arasındakı fərq) kreditləşdirmə və ya alınma üçün zəruri olan resursların qalığının məbləğini göstərir. Əsaslı xərclər və maliyyə hesablarının balanslaşdırıcı maddələrin köməkliyi ilə balanslaşdırması bütövlükdə hesablar sisteminin əsas ünsürlərindəndir. Kapitalın ümumi artımı əsas kapitalın ümumi dəyərinin artması, maddi ehtiyatların dəyişməsi və qiymətlərin səviyyəsi ilə ölçülür.

1990-1996-cı illərdə Azərbaycan respublikasında "əsaslı xərclər hesabı" aşağıdakı kimi olmuşdur:

29-cu cədvəl

**1990-1996-cı illərdə Azərbaycan respublikasında "əsaslı xərclər (kapital) hesabı"**  
(cari qiymətlərlə, milyon manatla)

|                                                    | 1990   | 1991   | 1992    | 1993     | 1994     | 1995       | 1996       |
|----------------------------------------------------|--------|--------|---------|----------|----------|------------|------------|
| Ehtiyatlar ümumi yığım                             | 437,3  | 796,6  | 4444,5  | 9433,4   | 109888,0 | 775000,0   | 341300,0   |
| Alınmış əsaslı transfertlər                        | 100,5  | 108,3  | 1304,1  | 11253,1  | 45720,0  | 133000,0   | 246500,0   |
| Verilmiş əsaslı transfertlər                       | -100,5 | -108,3 | -1304,1 | -11253,1 | -45720,0 | -775000,0  | -246500,0  |
| Xalis dəyərin dəyişməsi                            | 437,3  | 796,6  | 4444,5  | 9433,4   | 109888,0 | 775000,0   | 341300,0   |
| İstifadə                                           |        |        |         |          |          |            |            |
| Əsas fondların ümumi yığım                         | 297,1  | 305,8  | 5258,2  | 32898,8  | 491957,0 | 1669000,0  | 3976800,0  |
| Maddi dövrüyyə vasitələrin ehtiyatının dəyişməsi   | 92,1   | -223,2 | -5424,8 | 1325,0   | 205067,0 | 868000,0   | -14700,0   |
| Torpaqların və qeyri-maddi aktivlərin xalis artışı |        |        |         |          |          |            |            |
| Xalis kreditlər(+)                                 |        |        |         |          |          |            |            |
| Xalis borclar (-)                                  | 48,1   | 714,5  | 4811,1  | 24790,0  | 177002,0 | -1782000,0 | -3620800,0 |

"Kapitalla əməliyyatlar hesabı" tərtib edilərkən "gəlirlərin istifadəsi hesabı"ndan keçən "Xalis gəlirlər"dən balanslaşdırıcı maddə kimi istifadə olunur. Xatırladaq ki, xalis gəlir sərəncamda olan gəlirlərin bir

olmaqla qeyri-maliyyə aktivlərinin, ya da qeyri-maliyyə aktivləri öhdəçilikləri ödəmək üçün maliyyə aktivlərinin əldə edilməsinə istifadə olunur. Xalis gəlir investisiya məqsədləri üçün sərəncamında olan resurslardan ibarət olmaqla "dünyanın başqa ölkələri" sektoru ilə əməliyyatlar zamanı cari xarici iqtisadi əməliyyatların saldosu kimi istifadə edilir. Bu saldonun ölkə üzrə müsbət olması gəlirlərin məsrəflərdən çox olduğunu göstərir. Bu maddə üzrə defisit (mənfii işarə ilə yığım) mövcudluğu ölkə üzrə məsrəflərin cari gəlirlərdən çox olmasını göstərir. Bu fərq xarici borclar hesabına maliyyələşdirilir. Bu hesab üzrə müsbət saldo "Maliyyə hesabı"da xalis xarici aktivlərin xalis yığımı kimi, defisit isə xarici aktivlərin mənfii yığımı kimi əks etdirilir.

İqtisadiyyatın daxili sektorları arasında kapital transfertlər investisiya məqsədləri üçün istifadə edilə bilər və resursların ümumi məbləğinə təsir göstərmir. Ölkələrarası transfertlər isə resursların ümumi həcminə bilavasitə təsir göstərir. "Əsas kapitalın ümumi yığımı" yeni əldə edilmələrdən, təzə əldə edilənlərdən və əvvəldən mövcud olanlardan satışların dəyəri çıxılmaqla müəyyən edilir.

Xalis kreditləşdirmə və borc götürmə "Kapitalla əməliyyatlar hesabı"nın balanslaşdırıcı maddəsidir. Yığım və kapital transfertlər nəticəsində yaranmış və kapital qoyuluşları üçün istifadə edilməyən ölkənin və ya sektorların sərəncamında olan xalis resurslar xalis maliyyə investisiyaları üçün istifadə oluna bilər. Əsaslı məsrəflərdən çox resursları olan ölkələr və ya sektorlar xalis kreditorlar hesab edilir. Əsaslı məsrəfləri resurslarından çox olan ölkə və sektorlar - öz xərclərini maliyyələşdirmək üçün borc götürməyə məcburdurlar. "Xalis kreditləşdirmə və borc götürmə"nin məbləği MHS-nin "Maliyyə hesabı"nın sağ tərəfinə köçürülür. Bu göstəricini müəyyən etmək üçün xalis yığımın üzərinə xalis əsaslı transfertləri cəmləyib, əsas kapitalın istehlakına və istehlak edilən qeyri-maliyyə aktivlərinin məbləğini (satışdan başqa) çıxmaq lazımdır. Qeyri-maliyyə və xalis maliyyə aktivlərini əldə etmək üçün ölkənin və ya sektorun sərəncamında olan resursların ümumi həcmində baş verən dəyişikliklər milli sərvətin həcmindəki dəyişiklikliyə bərabər olmalıdır.

#### q) Maliyyə hesabı

"Maliyyə hesabı" yığımla əlaqədar olan ikinci hesabdır. Eyni zamanda bu hesab təsisat vahidləri arasında əməliyyatları qeydə alan sonuncu hesabdır. Qalan hesablardan fərqli olaraq "Maliyyə hesabı"ndan başqasına keçən balanslaşdırıcı maddə yoxdur. Buna baxmayaraq "Maliyyə hesabı"nın saldosu öz həcminə görə əks işarə ilə "Kapital hesabı"nın balanslaşdırıcı maddəsinə bərabərdir.

"Maliyyə hesabı"nda təsisat vahidləri arasında, habelə təsisat



vahidləri ilə dünyanın yerdə qalan ölkələri arasındakı əlaqələrin maliyyə aktivləri və öhdəçiliklərinə aid olan əməliyyatlar qeydə alınır.

### Maliyyə hesabının qısa sxemi

30-cu cədvəl

| Ehtiyatlar                                | İstifadə                                 |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Xalis kreditlər                           | Maliyyə aktivlərinin xalis əldə edilməsi |
| Xalis borclar                             |                                          |
| Maliyyə passivlərinin xalis əldə edilməsi |                                          |
| Balans                                    |                                          |

Göründüyü kimi, "maliyyə hesabı"nın "ehtiyatlar" bölməsində xalis kreditlər, borclar və maliyyə passivlərinin əldə edilməsi (ödənilmiş öhdəçiliklər çıxılmaqla) göstərilir.

Dəyərə görə xalis əldə edilmiş maliyyə aktivləri çıxılmaqla xalis qəbul edilmiş öhdəçiliklər əks işarə ilə, kapital hesablarının kreditləşmə (və götürülmə) məbləğinə (xalis) bərabərdir.

MHS-də maliyyə aktivləri yeddi kateqoriya üzrə aşağıdakı kimi təsnifatlaşdırılır:

1. Qızıl və borc götürülmənin xüsusi hüququ;
2. Nəqd pul və depozitlər;
3. Səhmlərdən başqa qiymətli kağızlar;
4. Borclar;
5. Səhmlər və başqa qiymətli kağızlar;
6. Sığorta-texniki ehtiyatları;
7. Alınmalı (ödənilməli) olan başqa hesablar.

Bu kateqoriyalar məzmunundan asılı olaraq "Maliyyə hesabı"nın hər iki tərəfində yazılır.

Beynəlxalq valyuta fondu (BVF) tərəfindən buraxılmış sikkə qızıl və borc götürülmənin xüsusi hüququ icra olunmamış, öhdəçiliyi olmayan aktivlərdir.

Sikkə qızılı ilə əməliyyatlara maliyyə orqanları tərəfindən qızılın alınması və satılması aiddir. Sikkə qızılının mülkiyyət hüququ adətən mərkəzi banka və mərkəzi dövlətə məxsus olur. Bə'zi hallarda başqa tə'sisat vahidləri də (məsələn, maliyyə korporasiyaları) qızıla mülkiyyət hüququna malik olurlar. Belə halda qızılın satılması maliyyə orqanları ilə razılaşdırıldıqdan sonra həyata keçirilə bilər.

Yalnız maliyyə aktivi olan və xarici valyuta ehtiyatının bir hissəsi olan qızıl, sikkə qızıl kateqoriyasına aid edilə bilər. Buna görə də təşkilat xarakterli bə'zi məhdud sayılı hallar istisna olmaqla qızıl yalnız mərkəzi bank və mərkəzi hökumət üçün maliyyə aktivi ola bilər.

Sikkə qızılın alınması (satılması) milli maliyyə orqanlarının "maliyyə hesabı"nda aktivlərin əlavə artımı (və ya ixtisarı) kimi yazılır. Dünyanın başqa ölkələri üçün qarşılıqlı müxabirələşməsində isə aktivlərin ixtisarı (və ya əlavə artımı) qeydə alınmalıdır.

Hakimiyyət orqanları qızıl aldıqda bu əməliyyat "əsas kapital hesabı"nda "daşqaz çıxılmaqla əldə edilmə" başlığı altında müsbət müxabirələşmə kimi, ya da ehtiyatların dəyişməsi kimi qeyd edilir. Sikkə qızılı xaricdən alınarsa, əməliyyat idxal kimi qeydə alınır. Sikkə qızılı adətən sikkə, ən azı 995 əyarlı ərinti və ya tirciklər formasında olur. Onlar adətən təşkil olunmuş bazarlarda və ya mərkəzi banklar tərəfindən bağlanmış ikitərəfli müqavilələr üzrə satılır.

Mövcud naqd pul dövriyyədə olan və ödənişləri həyata keçirmək üçün istifadə olunan əskinazlardan və sikkələrdən ibarət olur. Dövriyyədə olmayan yubiley sikkələri istisnaq təşkil etdiyi üçün ümumi məbləğdən çıxılır.

Milli və xarici valyutanı bir-birindən ayırmaq lazımdır. Bütün tə'sisat vahidləri aktivlər haqqında naqd pula malik ola bilər. Lakin onu yalnız maliyyə korporasiyaları və dövlət buraxa bilər.

Cari hesablardakı depozitlər cərimə sanksiyaları və məhdudiyyət olmadan nominalı üzrə istifadə olunur. Çeklər və ya orderlər vasitəsilə sərbəst olaraq dəyişdirilmə və ənənəvi ödənişlər üçün istifadə oluna bilər.

Mərkəzi banka, başqa depozit idarələrinə, hökumət orqanlarına və bəzi hallarda başqa tə'sisat vahidlərinə sənədlərlə təsdiq edilmiş bütün tələbnamələr sair depozitlərə aid edilir. Köçürülməli olmayan əmanət qoyuluşları da bu depozitlərin tipik formasıdır. Ssuda-əmanət assosasiyaları, tikinti cəmiyyətləri, kredit ittifaqları və s. tərəfindən buraxılan səhmlər və depozitlərin buna bənzər növləri də bu kateqoriyaya aiddir. Beynəlxalq ehtiyatların komponenti olan və istiqrazlarda təsdiq edilməyən BVF-na tələbnamələr də bu kateqoriyaya daxildir. İstiqrazlarda təsdiq edilən BVF-na tələbnamələr istiqrazlar kateqoriyasına aid edilir.

Cari hesablarda olan depozitlər və s. depozitlər bütün tə'sisat vahidlərinə və sektorlarına mənsub ola bilər. Bir çox halda depozitlər maliyyə korporasiyaları və mərkəzi hökumətin öhdəçiliyi kimi qəbul edilir. Lakin bəzi ölkələrdə tə'sisat vahidləri arasındakı müqavilələr qeyri-maliyyə korporasiyalarına və ev təsərrüfatına depozit qəbul etməyə icazə verir.

Veksellər, istiqrazlar, depozit sertifikatları, qısa müddətli kommersiya kreditləşməsi sənədləri, borc öhdəçilikləri, köçürmə, törəmə maliyyə sənədləri və adətən maliyyə bazarında dövriyyədə olan buna bənzər instrumentlər "səhmlərdən başqa qiymətli kağızlar"



kateqoriyasına aid edilir. Veksil-sahibinə qeyd olunan vaxtda göstərilən məbləği almağa şərtsiz hüquq verən qiymətli kağızdır. Onlar təşkil olunmuş bazar tərəfindən diskontla (veksillərin uçuğu) buraxılır və dövriyyədə olur. Diskontlar faiz stavkalarından və ödəmə vaxtının çatmasından asılı olaraq dəyişir. Xəzinə səhmləri, sərbəst vaxtının depozit sertifikatları, bank aksepti və qısa müddətli dövr edən kreditlərin sənədləri veksillərə misal ola bilər.

İstiqrazlar və borc öhdəçilikləri onu saxlayanlara pul ifadəsində maliyyə gəliri və ya müqavilə ilə müəyyən edilən faizi əldə etməyə şərtsiz hüquq verən qiymətli kağızdır. Bəzən mövcud aktivlərlə təmin edilməklə dövriyyəyə yeni qiymətli kağızlar buraxılır. İstiqrazlar hərəkət etməyən mülkiyyətə beh, kredit kartoçkası üzrə borc və s. belələrinə aiddir. Aktivlər paketinin belə dəyişməsi 'təminat' adlanır. Yeni aktivlərin yaranması maliyyə hesabında köçürmələrə gətirib çıxarır. Yeni aktivləri "səhmlərdən başqa qiymətli kağızlar" kateqoriyasına aid etmək lazımdır. Əvvəldən mövcud olan aktivlər onu saxlayan təsisat vahidlərinin balansında yazılmalıdır. De-fakto dövriyyədə olan istiqrazlar da "səhmlərdən başqa qiymətli kağızlar" kateqoriyasına aid edilməlidir.

İpoteka (mülkün girov qoyulması) borc kateqoriyasına aid edilir.

Sıfır kuponlu istiqrazlar uzun müddətli qiymətli kağızlar adlanır. Onlar öz nominal qiymətlərindən müəyyən güzəştlərlə satılır və vaxtı gələndə onların dəyəri tam ödənilir. Bunların güzəştə buraxılış və ödəniş qiymətləri arasındakı fərq MHS-də istiqrazın müddəti keçdikdən sonra yığım kimi qeydə alınır. Məsələyə belə yanaşmaq güzəştli buraxılış qiyməti ilə vaxtı çatan zaman ödəniş qiymətləri arasındakı fərq müəyyən faizə kimi qeydə alınan (rüblər üzrə və ya ildə bir dəfə) ödənişlərə çevirməyi tələb edir. Faizlərin bu axınının müxabirələşməsi maliyyə hesabında "səhmlərdən əlavə qiymətli kağızlar" kimi qeydə alınır. Bunun nəticəsində də kapitalın verilməsi xərcləri ilə bu kapitalın verilmə müddətini uzlaşdırmağa imkan yaranır. Əgər ödənişlər kupon (faiz) üzrə ödənilərsə, yaxud borcun məbləği əmtəənin xammalının qiyməti, ya da valyutanın kursu indeksi ilə əlaqədardırsa onu tənzimləyən instrumentlər indekslərlə əlaqədar qiymətli kağızlar hesab olunur. Belə halda əsas məqsəd inflyasiya müddətində faiz şəklində əlavə gəlir əldə etməklə alıcılıq qabiliyyətini və ya material qiymətliləri saxlamaqdan ibarətdir. Kupon üzrə ödənişlər indekslərlə əlaqədardırsa, onlar bütövlükdə faizlərlə alınan gəlir kimi nəzərdən keçirilir. Borcun əsas dəyərinin məbləği indeksləşdirildikdə buraxılış anında qiymətli kağızın qiyməti borcun əsas məbləği kimi yazılır, dövrü olaraq və ödənmə müddəti çatarkən həyata keçirilən indeksləşdirilmiş ödənişlər isə faiz kimi nəzərdən

keçirilir. İndeksleşdirmə ilə əlaqədar ödənişlər qiymətli kağızın fəaliyyət dövrü keçənədən faiz kimi yazılır, "Maliyyə hesabı"na köçürmə isə səhmlərdən əlavə uçota alınmalıdır.

Səhmlərdən əlavə qısamüddətli qiymətli kağızlara ilkin ödənilmə müddəti bir il və daha tez müəyyən edilmiş qiymətli kağızlar aiddir. Lakin dünya ölkələrinin təcrübəsində qısa müddətli qiymətli kağızlara iki ildən sonra və daha tez ödənilən ödənişlər aid edilir. İlkin ödənişi bir ildən gec müəyyən edilmiş qiymətli kağızlar "uzun müddətli səhmlərdən əlavə qiymətli kağızlara" aid edilir. Lakin dünya ölkələrinin təcrübəsindəki müxtəliflikləri nəzərə almaqla uzun müddətli səhmlərdən əlavə qiymətli kağızlara ilkin ödəmə müddəti iki ildən gec olan qiymətli kağızlar aiddir.

Borclara aid edilən maliyyə aktivləri kreditorlar tərəfindən bilavasitə borc alanlara vəsait verdikdə yaranır. Onlar başqasına verilə bilməyən sənədlərlə təsdiq edilir, həm də kreditor bu əməliyyatı təsdiq edən qiymətli kağız almır.

Banklar, maliyyə kompaniyaları və başqa idarələr tərəfindən sahibkarlara, dövlətə və ev təsərrüfatına verilən bütün borc və aktivlər borclara aiddir. İstehlak məqsədi üçün ssudalar, sonradan ödəniş yolu ilə ödəniləcək malların alınması üçün kreditorlar, alış və satışlar üçün kreditlər və kommersiya kreditinin maliyyələşdirilməsi üçün ssudalar da buraya aiddir. Sonradan geri alınmaqla qiymətli kağızların satışına dair razılaşmalar, maliyyə lizinə dair razılaşmalar və buna bənzər başqa razılaşmalar da buraya aiddir.

Sığorta-texniki ehtiyatlar öz tərkibində həyatın sığorta olunması ehtiyatlarında, pensiya fondlarında, sığorta mükafatlarında, avans ödənişlərində və sığorta iddialarının tənzim olunmamış ödənilməsində ev təsərrüfatının bir başa xalis səhmdar kimi iştirakını birləşdirir. Birinci kateqoriyaya ödənilməmiş risklər üzrə ehtiyatlar və mənfəətdə iştirak hüquq üçün ehtiyatlar aiddir. İkinci kateqoriyaya sığorta mükafatlarının avans ödənişləri və iddiaları ödəmək üçün sığorta idarələrinin saxladığı ehtiyatlar aiddir. Alınmalı və ödənilməli olan sair hesablar kateqoriyasına əmtəə və xidmətlər üçün verilən kreditlər, yerinə yetirilməmiş işlər üçün və ya icrası nəzərdə tutulan işlər üçün avanslar aiddir.

Yuxarıda təsvir edilən hesablardan başqa alınmalı və ödənilməli başqa hesablar sair hesablar kateqoriyasına aid edilir.

Maliyyə aktivləri üzrə artan yekunla hesablanan faizlər təsnifatın müxtəlif kateqoriyalarında qeydə alınə bilər. Səhmlərdən başqa qiymətli kağızlar üzrə artan yekunla hesablanan faizlər qiymətli kağızların dəyərinin artması kimi qeydə alınmalıdır. Depozitlər və borc üzrə artan yekunla hesablanan faizlər milli praktikaya uyğun qeydə



alına bilər. "Maliyyə hesabı"nda maliyyə aktivlərinin xalis əldə edilməsi və maliyyə aktivlərinin tipləri üzrə bütün təsisat sektorlarının öz üzərinə götürdükleri öhdəçiliklərin saldosu qeydə alınır. "Maliyyə hesabı"nda hər bir sektorun maliyyə resurslarını səfərbər etmək və maliyyə aktivləri əldə etmək məqsədi ilə götürdüyü maliyyə öhdəçilikləri göstərilir. Beləliklə, "maliyyə hesabı" maliyyə əməliyyatlarını iki ölçüdə əməliyyatda hansı maliyyə aktivləri və ya öhdəçiliyin iştirakını göstərmək baxımından və əməliyyatlarda maliyyə aktivləri və öhdəçiliklərin iştirak edib etməmələri baxımından əks etdirir. Bu informasiya öz maliyyə defisitlərini örtmək üçün netto-borç alan sektorlar hansı maliyyə aktivlərindən istifadə etmələrini və netto-borç verən sektorlar öz artıq aktivlərini - ayırmalarını öyrənmək üçün çox qiymətli dir.

Maliyyə axını və iqtisadiyyatda onların oynadığı rolun tam dərk etmək üçün bəzi sektorlar arasındakı maliyyə münasibətləri və bu münasibətlərin həyata keçirildiyi maliyyə aktivləri haqqında daha ətraflı məlumat əldə etmək tələb olunur. Məsələn, bəzi dövlətə öz difisitini müəyyənləşdirmək üçün hansı maliyyə öhdəçilikləri tipindən istifadə etdikləri ilə yanaşı həm də maliyyələşdirmənin hansı sektor tərəfindən həyata keçirilməsini bilmək lazım gəlir. Belə müfəssəl məlumatlar maliyyələşdirmənin necə keçirilməsini, habelə vaxt keçdikcə onun necə dəyişməsinə öyrənmək üçün zəruridir. Bu informasiya həm də maliyyə əməliyyatlarında maliyyə vasitələrinin oynadığı rolun müəyyən etmək üçün gərəkdir. Bir çox hallarda maliyyə korporasiyaları apardıqları əməliyyatların həcminə nisbətən çox kiçik saldo-ya malik olurlar. Maliyyə vasitəçilərinin əsas rolunu elə bundadır. Onlar müxtəlif sektorların maliyyə resurslarını səfərbər edərək ödəmə müddətini və aktivlərin növünü dəyişərək lazım olan istiqamətə yönəlir.

Yuxarıda təsvir olunan "Maliyyə hesabı", "Maliyyə axını hesabları" adı ilə iri xalq təsərrüfatı miqyaslı sektorial matrisaya da çevrilə bilər. Bu hesablarda gəlirlərin yaranması mənbələri və sektorlar arasındakı maliyyə axınları əks etdirilir. Maliyyə axını hesabları maliyyə axınlarının (vəsaitlərin) kimlər tərəfindən və hansı vasitələrlə azadılmasını əks etdirən üçölçülü matrisadır. Belə təfəssilat maliyyə statistikasından baxımından "Maliyyə axını hesabı"nın sadələşdirilmiş sxemi aşağıdakı kimi göstərilir:

31-ci cədvəl

"Maliyyə axını hesabı"nın sadələşdirilmiş sxemi

|                     | Banklar  |              | Ev təsərrüfatları |              | Müəssisələr |              | Bütövlükdə iqtisadiyyat |              |
|---------------------|----------|--------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|-------------------------|--------------|
|                     | Aktivlər | Öhdəçiliklər | Aktivlər          | Öhdəçiliklər | Aktivlər    | Öhdəçiliklər | Aktivlər                | Öhdəçiliklər |
| Depozitlər          |          |              |                   |              |             |              |                         |              |
| Sudalar             |          |              |                   |              |             |              |                         |              |
| İstiqraz            |          |              |                   |              |             |              |                         |              |
| CƏMİ                |          |              |                   |              |             |              |                         |              |
| Xalis kreditlər (+) |          |              |                   |              |             |              |                         |              |
| Xalis borclar (-)   |          |              |                   |              |             |              |                         |              |

"Maliyyə axını" hesablarının qısa sxemi tərtib edilərkən xalq təsərrüfatının yalnız üç sektordan-istehlakçılardan, müəssisələrdən və banklardan ibarət olması fərz edilir. İstehlakçılar və müəssisələr öz əməllərini və depozitlərini banklarda saxlayır və ondan ssuda və ya qiymətli kağızlar formasında kreditlər alır. Fərz edilir ki, banklar "dünyanın başqa ölkələri" ilə heç bir əməliyyat aparmır, saxladığı əməllər və depozitləri daraldır.

Tərtib edilən belə hesab sektorlar və maliyyə instrumentləri üzrə əməliyyatları əks etdirən matrisadır. Tutaq ki, ev təsərrüfatı müəssisələr tərəfindən tərtib edilən 20 ədəd istiqraz əldə edir. Hər bir instrument üzrə yekun göstəricisi hər bir instrumentin emisiyasının ümumi həcmi, habelə aktivlər və öhdəçiliklər üzrə mövqələrin bərabərliyini göstərəcəkdir. Hər bir sektora aid sülunlar əldə edilmiş aktivlərin və ya öhdəçiliklərin ümumi həcmi, habelə sektorların xalis kreditləşdirilməsini və borc götürməsinə göstərəcəkdir.

"Maliyyə axını" hesabları müxtəlif səviyyələrdə və müxtəlif dərəcədə xırdalanmış formada tərtib edilə bilər. Təfəssilatın dərəcəsi tələb olunan statistika məlumatlarının əldə olunmasından və aparılacaq təhlilin dərəcəsindən asılı olaraq müəyyən edilir.

"Maliyyə axını" hesabları müxtəlif formalarda və müxtəlif variantlarda tərtib edilə bilər.

MHS-də maliyyə axınları xırdalanmış (detallaşdırılmış) matrisa şəklində, "Kapitalla əməliyyatlar" hesabının "Maliyyə hesabı" ilə birləşmiş şəkildə, "Yığım və investisiya hesabı" şəklində tərtib edilir. "Maliyyə axını hesabları"nın belə müxtəlif formalarda qurulması hesablar tərtib edilən zaman informasiya qıtlığı sahəsinə kiçik çatışmazlıqları aradan qaldırmaq məqsədini daşıyır.

"Maliyyə axını hesabları"nın qurarkən əsas informasiya mənbəyi kimi MHS-nin "Kapitalla əməliyyat hesabı"nın balanslaşdırıcı maddəsi, mərkəzi bankının və başqa depozit yarımsektorlarının hesabları,

dövlət maliyyə statistikasının və tədiyyə balansının məlumatlarından istifadə olunur.

Pul və kredit göstəriciləri "Maliyyə hesabı"nda və ya "Maliyyə axını hesablarında" əks etdirilən statistik məlumatlarını cəmləməklə əldə edilə bilər. Pul aktivləri ilə əməliyyatlar "Maliyyə hesabı"ndan, pul kütləsinə dair məlumatlar isə aktivlər ehtiyatına dair müqəisəli məlumatlardan əldə edilir.

"Maliyyə axını hesabları"ndan alınmış pul vəsaitlərinə dair məlumatlar mərkəzi banklar tərəfindən əməli tədbirlər hazırlayarkən, ya da xüsusi əqreqləri qurarkən istifadə edilə bilər. Proqnozlaşdırma zamanı maliyyə axını hesabları pul kütləsinin artımını başqa makroiqtisadi göstəricilərlə əlaqəli şəkildə səciyyələndirə bilər.

Maliyyə axını qiymətləndirmək yolu ilə pul kütləsi komponentlərinin dinamikasını aşkar etmək, yekun göstəricilərinə amillərin təsirini müəyyən etmək mümkündür.

Pul, kredit və başqa maliyyə əqreqlərinə dair maliyyə hesabı və maliyyə axını hesablarından alınmış məlumatlar adi qayda ilə alınmış eyni adlı məlumatlardan bir qədər fərqlənə bilər. Konkret pul-kredit instrumentlərinə və ya emitent-təşkilatlara səmtləşdirilən belə məlumatlar müəyyən üstünlüklərə malik olurlar:

1. Bir çox ölkələrin iqtisadiyyatında müxtəlif maliyyə instrumentlərinin biri-birini əvəz etməsi və müxtəlif maliyyə təşkilatları arasındakı fərqlərin silinməsi nəticəsində pul-kredit sferası və instrumentləri arasındakı münasibətləri daha əyani şəkildə əks etdirmək imkanı yaranır.

2. Pul-kredit əqreqlərinin MHS ilə uzlaşdırılması onların praktiki əhəmiyyətini artırır və makroiqtisadi münasibətləri daha dərinlən başa düşməyə imkan yaradır.

#### **d) Aktivlərin həcmində sair dəyişikliklər hesabı**

Bu hesab nadir hadisələr (zəlzələ, müharibələr və sair) nəticəsində aktivlərin və öhdəçiliklərin dəyərində və həm də onun həcmində baş verən dəyişiklikləri qeydə alır. Yuxarıdakılardan əlavə bu hesab öz şəxsi kapitalında dəyişikliyə səbəb olan bəzi təsisat ünsürlərini də (təsnifat və quruluşda baş verən dəyişikliklər) əhatə edir.

Bu hesabın qalıq (saldo) maddəsi (aktivlərin həcmində sair dəyişikliklər nəticəsində öz şəxsi kapitalında baş verən dəyişikliklər) onun sağ tərəfində yazılır.

#### **y) Yenidən qiymətləndirmə hesabı**

Bu hesab xoldinq mənfəəti və zərərləri qeydə alır. İlk əvvəl nominal xoldinq mənfəətini və ya zərərləri əks etdirir. Bu maddə müxtəlif aktivlər və öhdəçiliklərin uçot dövrünün əvvəlindən və ya daxil olduqlarından götürülənədək, yaxud da uçot dövrünün axırınadək konkret qiymətlərin dəyişməsi nəticəsində dəyərin tam dəyişməsini qeydə alır.



Əməliyyatlar və aktivlərin başqa axınları hesabın sol tərəfində, öhdəçiliklərlə əməliyyatlar isə onun sağ tərəfində qeydə alınır. Aktivlərdən alınmış nominal mənfəət (+) qeydə alındığı halda maliyyə öhdəçiliklərindən alınan mənfəət onun sağ tərəfində qeydə alınır.

**§11.6. Pul emitentləri** Əsas pul emitenti mərkəzi bank və "başqa depozit korporasiyaları" dır. Dünyanın bir

çox ölkələrində MHS-yə daxil olan aşağıdakı beş qrup pul emitentləri mövcuddur:

- 1.Mərkəzi banklar;
- 2.Kommersiya bankları;
- 3.Başqa banklar və maliyyə vasitəçiləri;
- 4.Mərkəzi idarəçilik orqanları və xəzinədarlıq;
- 5.Poçt xidmətinin əmanət bankları.

Bir sıra ölkələrdə "dünyanın başqa ölkələri" sektoru da pul emitenti təşkilatı hesab edilir. Bu sektor ölkədə dövrüyyədə olan xarici valyutanın, habelə qeyri-rezident maliyyə vasitəçilərində olan əmanətləri və depozitlərinin bir hissəsini öz əlində saxlayır.

Praktiki statistikanın tələblərinə uyğun olaraq emitent sektorları yarımsektorların aşağıdakı kombinasiyalarından biri kimi müəyyən edilə bilər:

- a)Mərkəzi bank və depozit pul korporasiyaları;
- b)Mərkəzi banklardan və başqa depozit korporasiyalarından ibarət "depozit korporasiyalar" yarımsektoru;
- v)Sığorta kompaniyaları və pensiya fondlarından ibarət maliyyə korporasiyaları sektoru;
- q)Yuxarıda adı çəkilən sektorlarla başqa kateqoriyaların kombinasiyasından ibarət birlik.

MHS-də nəqd pul dedikdə ölkənin ərazisinin hər yerində tədiyyələr üçün istifadə edilən banknot, sikkə və ya başqa sərbəst dövr edən instrumentlər nəzərdə tutulur.

Nəqd pula dair mə'lumatı ölkə daxilində olan bütün emitent sektorlardan toplamaq lazımdır. Milli valyutada nəqd pulun əsas emitentləri aşağıdakılardır:

- 1.Mərkəzi bank;
- 2.Həm də sərbəst pul orqanları adlanan pul emissiyasını tə'min edən mexanizm (valyuta şurası);
- 3.Milli banklardan yuxarıda duran Məhəllə bankları;
- 4.Dövlət xəzinədarlıq şö'bələri;
- 5.Rəsmi orqanların adından fəaliyyət göstərən xüsusi banklar.

Bə'zi ölkələrin xəzinədarlıq şö'bələri sikkə və ya kağız pul nişanları buraxmaqla məşğul olurlar. Bu pullar adətən dövlət sektoruna

aid edilir.

Adətən ölkədə dövriyyədə olan xarici pul nişanları milli orqanlarının balansında əks etdirilir. Konkret ölkənin dövriyyədə olan nəqd xarici pul nişanlarının son emitenti "dünyanın qalan ölkələri" sektorudur.

Bir sıra ölkələrdə xarici pul nişanları dövriyyəyə dövlətin iştirakı olmadan xüsusi banklar, əhali və təşkilatlar tərəfindən daxil edilir. Belə halda pul nişanları xarici dövlətin öhdəçiliyi hesab edilir. "Qəbul edən ölkənin" pul orqanları dövriyyədə olan xarici valyuta ilə əlaqədar heç bir öhdəçiliyə malik olmur. Xarici valyutanın daxili "Saxlayıcıları", "dünyanın qalan ölkələri" sektoruna maliyyə tələbatına malik olurlar.

Başqa hallarda mərkəzi banklar və onun təşkilatları xarici pul nişanlarını alıb satmaqla məşğul olan agent kimi çıxış edirlər.

Müəyyən qrup dövlətlərin ittifaqı çərçivəsində fəaliyyət göstərən məhəlli mərkəzi bankları həmin qrupa daxil olan ölkələr üçün ümumi pul nişanları buraxa bilər, onları vahid fondla saxlayar, regionda dövr edən valyuta üzrə klirinq xidməti göstərir, bu ittifaqa üzv olan ölkələrin mərkəzi banklarına nəzarət edə bilər.

Bəzi ölkələrdə mövcud olan qanunvericiliyinə əsasən maliyyə sektoru anlayışı MHS-nin təsnifatından kənarlaşır. Məsələn, bəzi ölkələrin nəşrlərində maliyyə lizinqi kompaniyaların instrumentləri, banklar tərəfindən idarə olunan qarşılıqlı fondlar, broker və maliyyə xidmətləri kompaniyaları və başqaları maliyyə əqreqlərinə daxil edilmədiyi halda lombardlar maliyyə idarəsi kimi təsnifatlaşdırılır. Belə vəziyyət maliyyə idarələri və pul emitentləri anlayışında müəyyən fərqlərin yaranmasına şərait yaradır.

**§11.7 Maliyyə instrumentləri** BMT-nin tövsiyyə etdiyi sonuncu və aktivləri, onların təsnifatı (1993-cü il) MHS-də ölkələrarası və bir ölkə daxilində iqtisadi münasibətlərin tənzimlənməsində maliyyəyə geniş yer verilir. Beynəlxalq miqyasda maliyyəyə dair toplanan statistika məlumatlarının müqayisəliliyinin təmin edilməsində BVF-nun hazırladığı və bütün ölkələr tərəfindən qəbul olunması tövsiyyə edilən təlimatların rolu böyükdür. Bu təlimatlarda əsas diqqət ilk növbədə maliyyə statistikasına aid olan terminlərin, fəaliyyət sahələrinin, kateqoriyaların və göstəricilərin hamı tərəfindən eyni cür başa düşülməsinə yönəldilir. BVF-nun adı çəkilən təlimatında "maliyyə instrumentləri" və "maliyyə aktivləri" anlayışlarının şərhinə xüsusi yer verilir. "Maliyyə instrumentləri" anlayışı təsiset vahidləri arasında bağlanmış maliyyə kontraktlarının geniş dairəsini əhatə edir. "Maliyyə aktivləri" isə MHS çərçivəsində xüsusi ayrılmış maliyyə instrumentləri dəstidir.



Bir sıra şərti maliyyə instrumentləri və yaxud da gələcəkdə icra oluncak iqtisadi əməliyyatlara təminat verən öhdəçiliklər MHS-də maliyyə aktivləri hesab edilməyərək nə MHS-nin maliyyə hesabına, nə də ölkə üzrə bütövlükdə iqtisadiyyat balansına, nə də iqtisadiyyat sektorlarının balansına daxil edilmir. Lakin, ölkənin ümumi iqtisadiyyatını təhlil edərkən bütün maliyyə aktivlərinə xüsusi diqqət yetirmək lazım gəlir. Məsələn, dövlət orqanlarınm, mərkəzi bankların və maliyyə idarələrinin maliyyə vəziyyəti təhlil edilərkən qəbul edilmiş öhdəçiliklərin və müəyyən törəmə maliyyə instrumentlərinin ümumiyyətinə ehtiyac yarana bilər. Buna görə də BVF-nun tövsiyyələrinə uyğun olaraq bütün ölkələrdə maliyyə instrumentlərinin mühasibat uçotu və hesabatlarının, habelə təsnifatının təkmilləşdirilməsi prosesi gedir. Son iyirmi ildə maliyyə bazarında baş verən dəyişikliklər nəticəsində ənənəvi maliyyə instrumentləri arasındakı həddudlar ciddi surətdə pozulmuş və bir sıra yeniləri yaranmışdır. Dəyişikliklər bir qədər dərin xarakter daşıdıqlarına görə mühasibat uçotu və hesabatı ilə məşğul olan milli və beynəlxalq təşkilatlar bütün maliyyə instrumentlərinin müəyyən edilməsi qaydasını və normalarını hərtərəfli yenidən nəzərdən keçirilir. MHS-nin tədiyyə balansı statistikasının yenidən baxılan normalarında maliyyə yeniliklərini əks etdirən bir sıra dəyişikliklər vardır.

Maliyyə aktivləri iqtisadi aktivlərin bir hissəsidir. Tə'sisat vahidlərinin mülkiyyəti olan iqtisadi aktivlər əmtəə və xidmətlər istehsal etməklə faiz və ya mənfəətin bir hissəsi kimi, mülkiyyətdən gəlir yaratmaqla qiymətlərinin dəyişməsindən və ya dəyərləri saxlama vasitəsi kimi iqtisadi səmərə gətirir.

Maliyyə aktivləri iqtisadi aktivlərdən aşağıdakı əlamətləri ilə fərqlənirlər:

1. Onlar bir tə'sisat vahidinin başqa tə'sisat vahidinin iqtisadi resurslarına tələbnəməsidir;
2. Onlar əmtəə və xidmətlər istehsal etmirlər;
3. Başqa tə'sisat vahidlərinin xalis gəlirində iştirak etməklə faiz şəklində iqtisadi səmərə gətirir.

Maliyyə aktivləri tə'sisat vahidləri arasında bağlanmış müqavilələrə (və ya kontraktlara) əsasən yaranır. Bu müqavilələr rəsmi və qeyri rəsmi ola bilərlər.

Maliyyə aktivlərinin bir çoxu kreditör-borclu münasibətləri yaradır. Bu münasibətli aktivlər, öhdəçiliklər və faiz formasında ifadə oluna bilər. Bunlardan əlavə elə maliyyə aktivləri də vardır ki, onların mövcudluğu tərəflər arasında bağlanmış müqavilələrə əsasən öhdəçiliklərin götürülməsi ilə əlaqədar deyildir. Belə maliyyə instrumentlərin kapital (kapitalda iştirak), sikkə qızılı və SDR aiddir.

MHS-də "şerti" maliyyə aktivlərini də ayırırlar. Bu aktivlər tə'sisat vahidləri arasındakı münasibətlərdə faktiki mövcud olmur. Lakin MHS-də belə maliyyə aktivlərinə aşağıdakılar aid edilir:

1. Maliyyə lizinqi;
2. Geri alınmaq haqqında razılıq;
3. Torpağı və binaları olan şerti tə'sisat vahidlərinə qeyri-rezidentlərin tələbləri;
4. Korporasiya edilməmiş qeyri-rezident müəsisələrin kapitalında ev təsərrüfatlarının mülkiyyəti.

Maliyyə aktivləri tə'sisat vahidləri arasında kommersiya fəaliyyəti və ya qanunvericilikdə nəzərdə tutulan iqtisadi öhdəçiliklərlə əlaqədar əməliyyatlar nəticəsində yaranır.

MHS-də qəbul edilmiş qaydaya (tə'rifə) əsasən şerti instrumentlər və hər hansı qeyri müəyyən hadisədən asılı olan öhdəçiliklərin icrasından yaranan instrumentlər maliyyə aktivlərinə daxil edilmir.

"Maliyyə hesabı"nda onlar (əməliyyatlar) yalnız faktiki maliyyə aktivini yarandıqda və ya bu aktivlərə sahibkarlıq hüququ bir vahiddən başqasına keçdikdə əks etdirilir. Belə halda dəyəri olan və tə'sisat vahidləri arasında alqı-satqı əməliyyatlarının gətirib çıxaran şerti kontraktlar (məsələn, opsiyonlar) maliyyə aktivini hesab edilir. Beləliklə, təşkil olunmuş birjalarda alqı-satqı əməliyyatlarına obyekt olan istənilən maliyyə instrumentləri maliyyə aktivləri kateqoriyasına aid edilir. Tə'sisat vahidləri MHS-nin aktivləri anlayışına daxil edilməyən müxtəlif qeyri-maliyyə aktivlərinə, hüquqlara və öhdəçiliklərə də malik ola bilər. MHS-də "Kapitalla əməliyyatlar hesabı"nda əks etdirilən aşağıdakı maliyyə instrumentləri maliyyə aktivlərinə daxil edilmirlər:

1. Mal göndərilməsi və ya xidmətlər göstərilməsinə dair fərdi razılaşma müqaviləsi hesab edilən kommersiya və ya işguzar kontraktlar;

2. Patent, ticarət markası və ya "qudvill" (firmanın işguzar əlaqələri və reputasiyasının şerti dəyəri) kimi qeyri-maddi aktivlər;

3. Əmtəə-material ehtiyatları, torpaq, təbii resurslar, tikintilər və əsaslı avadanlıqları daxil edən fiziki aktivlər;

4. Nə istehlak üçün, nə də istehsal prosesində istifadə edilməyən yalnız yığım vasitəsi kimi saxlanılan dəyərlər (zərgərlik məmulatları, incəsənət əsərləri və s.)

Qızıl sikkələr, külçələr və ərintilər yalnız ölkənin rəsmi ehtiyatlarının bir hissəsi olduqda maliyyə aktivini hesab edilir. Qalan bütün halda onlar əmtəə (onlar istehsal prosesində istifadə olduqda) və maddi qiymətliyə (onlar yığım vasitəsi kimi çıxış etdikdə) kimi təsnif edilir.

MHS-də maliyyə aktivlərinin təsnifatı aşağıdakı kimidir (32-ci



cədvələ bax):

Bu təsnifatda istifadə olunan maliyyə instrumentlərinin bə'zilərini Azərbaycanlı oxucular üçün yeni olmasını nəzərə alaraq onların qısa şərhini verək:

1. Sikkə (monetar) qızılı və borc götürmənin xüsusi hüquqi (BGXH). Sikkə qızılı mərkəzi bankların və idarəçilik orqanlarının mülkiyyətində olan və ölkənin beynəlxalq ehtiyatlarının bir hissəsini təşkil edən yüksək (995/1000 və yüksək) əyarlı qızıl əritisi, tirlər və sikkələrdən ibarət ola bilər. Xüsusi hallarda qeyri-dövlət müəssisələrinin mülkiyyətindəki dövlətin nəzarətində olan qızıl da sikkə qızıl hesab edilir.

Yeni hasil edilmiş və ya əmtəəlik qızıl dövlətin rezerv ehtiyatlarının tərkibinə daxil ediləndə qızılın sikkələşməsi baş verir. Qızılın qeyri-sikkələşdirilməsi isə dövlət rezerv ehtiyatlarından çıxarılaraq fərdi istehlakçılara və sərvət yığanlara satıldığı zaman baş verir.

### 32-ci cədvəl

#### Maliyyə aktivlərinin genişləndirilmiş təsnifatı

|                        |                                           |                                              |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maliyyə instrumentləri | MHS-nin tərifinə əsasən maliyyə aktivləri | Paralel öhdəçilikli aktivlər                 | Nəqd pullar<br>Depozitlər<br>Ssudalar<br>Borc qiymətli kağızları<br>Sərbəst dövr edən töməmə instrumentləri<br>Sığorta-texniki ehtiyatları<br>Kommersiya krediti<br>Sair debitor və kreditor borcları |
|                        |                                           | Paralel öhdəçiliyi olmayan aktivlər          | Səhimlər və kapitalda iştirakın sair formaları<br>Sikkə qızılı<br>SDR (borc götürmənin xüsusi hüququ)                                                                                                 |
|                        |                                           | Şerti aktivlər                               | REPO (geri almaq haqqında müqavilə)<br>Maliyyə lizinqi<br>Sair                                                                                                                                        |
|                        | Sair maliyyə aktivləri                    | Birjadan kənar töməmə maliyyə instrumentləri | Svoplar (kontrakt üzrə dəyişmələr)<br>Forvard (tə'cili) kontraktları<br>Birjadan kənar opsiyonlar                                                                                                     |
|                        |                                           | Tə'minat                                     | Depozitlərə tə'minat<br>Ssudalar və qiymətli kağızlar üzrə tə'minatlar                                                                                                                                |
|                        |                                           | Formal öhdəçiliklər                          | Ticarət əməliyyatları üzrə qiymətli kağızlar<br>Ssuda və emision öhdəçilikləri<br>Sair formal öhdəçiliklər                                                                                            |

2. Beynəlxalq ədəbiyyatlarda SDR kimi işlədilən borc götürənlərin xüsusi hüququ ingiliscə Special Drawing Right sözlərinin baş hərflərindən yaranmışdır. SDR əşya formasına malik olmur, yalnız mərkəzi bankların hesablarında və BVF-nun xüsusi hesabında əks etdirilir. Likvidlik vəsaiti kimi SDR bu və ya digər ölkənin tədiyyə balansındakı difisiti örtmək, habelə BVF-na və başqa ölkələrə borcları ödəmək üçün istifadə olunur.

SDR-in dəyəri BVF tərəfindən bu fondun üzvü olan 5 ölkənin valyutaları (ABŞ dolları, Alman markası, Yapon ienası, Fransız frankı və İngilis funt sterlinqi) səbətinə görə hər gün hesablanır. Bu hesablamayı aparmaq üçün hər bir valyutanın səbətəki həcmnin ABŞ dolları ilə mübadilə kursunu onun çekisinə vurub alınan hasiləri cəmləmək lazımdır. Bu cəm ABŞ dolları ilə SDR-nin kursunu göstərəcəkdir. Hesablamalar zamanı hər bir valyutanın borc götürmədə xüsusi hüququ aşağıdakı kimi bölüşdürülür: ABŞ dolları 40%, Alman markası 21%, Yapon ieni 17%, Fransız frankı 11% və İngilis funt sterlinqi 11%. Lakin beynəlxalq iqtisadi münasibətlərdə SDR bilavasitə hesablama vasitəsi rolunu oynamır. Bu aktiv mərkəzi banka yalnız tədiyyə balansının difisitinin ödəmək üçün istənilən valyutayı almaq üçün hüquq verir. Son nəticədə SDR dövlətlərarası beynəlxalq münasibətləri tənzimləyən səmərəli alət ola bilmədi və beynəlxalq valyuta rezervlərinin mövcud strukturunda sün'i üstquruma çevrildi.

3. REPO. İngiliscə repurchase agreement (REPO) sözlərindən yaranmış bu ifadəyə görə onların kvotasma uyğun satın alınmaya dair razılaşmanı göstərir.

REPO kontragentə qiymətli kağızların satılması və razılaşdırılması vaxtda onların geriye satın alınmasını rəsmiləşdirən razılaşmadır. REPO qiymətli kağız və təminatçı ssuda hesab edilir. Satış qiyməti ilə geri alınma qiyməti arasındakı fərq REPO faizi adlanır.

4. "Sığorta sertifikatı" (varrantlar) adlı sərbəst satılan və alınan opsiyonlar alıcıya pul emitetlərindən qiymətli kağızları sərbəst almaq və satmaq hüququ (şerti) verir. Bu sertifikatlar çox vaxt buraxılan istiqrazlarla birlikdə satılır.

Fərdi qaydada və birjadan kənar təşkil edilmiş opsiyonlar MHS-də maliyyə aktivləri hesab edilmirlər. Buraya alığıya opsiyon, faiz stavkasının yuxarı ("kep") və aşağı ("flor") hədlərini təyin edən kontraktlar, "kep" və "flor" kontraktlarının birləşməsindən ibarət olan "kollar" kontraktları və s. aid edilir. "Kep", "flor" və "koillar" kontraktları sərhədyanı bazar instrumentləri hesab olunurlar.

5. Forvard (təcili) kontraktları elə kontrakt növüdür ki, ona əsasən təsisat vahidi "fiziki" və ya "faktiki" adlı bazis instrumentini saya bilir.

Forvard instrumentlərinin ən çox yayılmış formaları fyuçerslər



(təşkil olunmuş birjada dövriyyə edən), faiz stavkasına dair forvard razılaşması (gələcəkdə göstərilən tarixdə faiz stavkasma sabit saxlamaq üçün banklararası bazalarda istifadə olunan forvard kontraktıdır) faiz svopları (bu maliyyə instrumentində kontragentlər faiz ödənişləri axınını mübadilə edirlər), valyuta svopları (sonradan geri dəyişməklə valyuta mübadiləsi kontraktı), faizin valyuta svopları (bu kontraktıda əsasən müxtəlif valyutalarda ifadə olunan faiz ödənişləri axını mübadilə edilir) və başqa svoplardır.

6.Svop (interest rate swap) - e-lə maliyyə instrumentidir ki, həmin şərtlərdə tə'sisat vahidləri arasında ödəniş faizləri axınını mübadilə edirlər. Svopa ödənişlər ilə əsasən qiymətli kağızlarının alınması və ya satılması zamanı qiymətlər müəyyənləşdirilir. Bunun nəticəsində faizli gəlir gətirən qiymətli kağız yaranır.

7.Option-alıcıya hüquq verir ki, bazis instrumentini (mübadilə kursu, faiz stavkası və s.) razılaşdırılmış vaxtdək razılaşdırılmış qiymətə alsın və ya satsın.

Bütün optionlar şərti maliyyə vasitəsi (instrumenti) hesab olunur. MHS-də şərti optionlar bir qayda olaraq, maliyyə aktivini hesab edilmir. Lakin, optionlar maliyyə bazarında sərbəst hərəkət etdiyinə görə bazar dəyərinə malikdir və maliyyə aktivini hesab olunurlar. Maliyyə aktivini hesab edilən maliyyə əməliyyatlarının qiymətləndirilməsinə və balans hesablarına daxil edilən optionların ən adisi birja optionudur. Bu optionlar bazar dəyərinə malik olduğuna görə tə'sisat vahidləri arasında aparılan əməliyyatlarda fəal iştirak edir. Birja optionları fond indeksləri, dövlət xəzinə öhdəçilikləri, mübadilə kursu, əsas faiz stavkası, fəal dövr edən qiymətli kağızlar və başqa bazis instrumentləri üzrə aparıla bilər. Maliyyə instrumentlərinin belə təsnifatı maliyyə idarəsinin ümumi fəaliyyəti təhlil edərkən istifadə edilir.

Maliyyə idarəsinin mə'ruz qaldığı riski qiymətləndirmək üçün onun aktivlərinin və öhdəçiliklərinin bütün spektrləri, fərdi kapitalın həcmi və kifayətlilik göstəriciləri, balans arxası mövqeyi və onun kredit potensialını nəzərdən keçirmək lazımdır.

MHS-nin qəbul etdiyi tə'rifə əsasən maliyyə aktivləri öz tərkibinə real əməliyyatlar nəticəsində yaranmış maliyyə instrumentini daxil edir.

MHS-də aşağıdakılar arasında fərq qoyulur:

- 1.Maliyyə instrumentləri ilə əməliyyatlar;
- 2.Onların qiymətlərinin dəyişməsi;
3. Aktivlərin həcmində sair dəyişikliklər;
4. Ödənilməmiş mövqeylər.

Maliyyə aktivlərinin dəyərinin dəyişməsinin ayrı-ayrı komponentlərinin təhlili maliyyə bazarını müxtəlif baxımdan öyrənməyə imkan

verir.

Ölkənin iqtisadi inkişafı, habelə dövlətin maliyyə və pul-kredit münasibətləri sahəsində aparılan tədqiqatların xeyli hissəsi sektorlar və ya tə'sisat vahidləri arasında resurslar axanının öyrənilməsi ilə əlaqədar olur. Bu da öz növbəsində maliyyə instrumentlərinin seçiliyyəsinə və onlarla aparılan əməliyyatlara dair mə'lumatların toplanmasını tələb edir. Belə mə'lumatlar MHS-nin və tə'diyyə balansları tərtibində, habelə pul-kredit statistikasında geniş istifadə olunur.

MHS-də müəyyən edildiyi kimi, tə'sisat vahidləri arasında, habelə tə'sisat vahidi ilə "dünyanın yerdə qalan ölkələri" arasındakı əməliyyatlar maliyyə tələblərinin yaranması və ləqvinə də daxil etməklə maliyyə aktivlərinə mülkiyyət hüququnun başqasına keçməsi ilə əlaqədar bütün əməliyyatları əhatə edir.

Hər bir əməliyyatın ikitərəfli qeydiyyatı aparılır.

Maliyyə əməliyyatları aşağıdakılardan ibarət olub bilər:

-Borç almaq və ya valyuta maliyyə instrumentini satmaq yolu ilə vəsaitləri cəlb etmək;

-Bazar əməliyyatları nəticəsində borç öhdəçiliyi götürmək;

-Maliyyə instrumentləri üzrə öhdəçilikliyinin əsas məbləğini və ya onun bir hissəsini ödəmək;

-Maliyyə instrumentini satmaq;

-Əmtəələri, xidmətləri, hərəkət etməyən mülkiyyəti və başqa aktivləri başqa maliyyə instrumentlərinə dəyişmək;

-Köhnə instrumentləri yeniləri ilə əvəz etmək;

-Instrumentin qüvvədə olma müddətinin qurtarması.

Aşağıdakı axınlar maliyyə instrumentlərinin yaranmasının mövcudluğunun başa çatmasını və başqa dəyişikliklərini əhatə etsə də "əməliyyat" kateqoriyasına daxil edilmir (onlar ya kapital transfertlərə ya da aktivlərin dəyişməsinə əks etdirən başqa kateqoriyaya aid edilir):

-Qızılın sikkələşməsi və qeyri-sikkələşdirilməsi;

-SDR-in bölüşdürülməsi və ləğvi;

-Kreditor tərəfindən silinməsi;

-Instrumentin qanunla ləğvi;

-Borclunun öhdəçiliklərinin kreditor tərəfindən ödənilməsi;

-Maliyyə instrumentinin birtərəfli verilməsi;

-Borclunun müflisləşməsi nəticəsində maliyyə tələbinin itməsi;

-Şəraitin dəyişməsi ilə əlaqədar olaraq pensiya ödənişlərini alma hüququnun dəyişməsi;

-Tə'sisat vahidləri və maliyyə instrumentlərinin statistik təsnifatlaşdırılması mexanizminin dəyişməsi;

-İqtisadi vahidlərin bir sektordan başqa sektora keçməsi;

-Bazar statusundan qeyri-bazar statusuna (və ya əksinə) keçmək.



**§11.8 İslam ölkələrinin maliyyə instrumentləri**      İslam ölkələrinin bank fəaliyyətinin tarixi otuz ildən bir azca artıqdır. İslam banklarından keçən aktivlərin həcmi də

dünyanın kommersiya banklarında olan aktivlərin ümumi həcmi ilə müqayisədə çox da böyük deyildir. Buna baxmayaraq islam dövlətlərinin birgə bank fəaliyyətinin coğrafiyası xeyli genişdir. Bu ittifaqa daxil olan bank idarələri bir çox ölkələri əhatə edir. Dövlətlərarası islam inkişaf bankı yaradılmış və bir neçə beynəlxalq islam bankı fəaliyyət göstərir. Bəzi islam ölkələri islam bank fəaliyyətinin inkişafına köməklik göstərirlər.

"İslam bankı" adı geniş yayılsa da onların bəzi əməliyyat növləri dünyada yayılmış kommersiya banklarının standart fəaliyyətə uyğun gəlmir. Bu fəaliyyət "İslam maliyyə idarəsi" adına daha uyğun gəlir.

BVF ekspertlərinin fikrincə İslam bank fəaliyyəti standart beynəlxalq kommersiya bank fəaliyyətindən fərqlənməsinin səbəbi onun icmaya xidmət etməsi və faizlər alınmasına dini qadağa qoyulmasıdır. Bunun əksinə olaraq mənfəət almaq üçün kommersiya ticarəti və investisiya mükafatlandırılır. Buna görə də İslam banklarının işi investisiyalarda iştirak etmək, layihələrin realizasiyasından alınan mənfəətin bir hissəsini mənimsəmək, yerinə yetirdiyi xidmətlər üçün haqq almaq və faiz stavkaları arasında fərqi görə mənfəət əldə etməkdən ibarətdir.

Müasir kommersiya banklarına müasir tələbatı ödəmək üçün islam ölkələrində bir neçə növ xüsusi bank hesabları və maliyyə instrumentləri işləniş hazırlanmışdır.

İslam hüququnun tələblərinə uyğun olaraq əvvəlcədən müəyyən edilmiş mənfəətlə maliyyə instrumentlərindən istifadə edilməyə icazə verilmir. Lakin, bununla yanaşı, artıq qoyulmuş vəsaitlərdən alınan mənfəəti bölüşdürmək üçün bir neçə düstur təklif edilir. Bazar konyukturasından asılı olan qiymətlərlə (ticarət əlavəsi ilə) əmtəələrin satışı kimi bəzi fəaliyyət sahələrində isə müəyyən sabit mənfəət norması müəyyən edilir.

Bəzi mütəxəssislərin fikrincə İslam banklarının fəaliyyətini iki yerə bölmək olar:

1. Əmanətlərin və depozitlərin ("amanat" və "kard-əl-xasana") saxlanması;

2. Səhmdarlar və başqa vəsait qoyan vahidlərlə tərəfi-müqabiliklə mənfəət əldə etmək məqsədiylə kommersiya təşkilatlarının kapitalında iştirak etmək.

İslam banklarının depozit fəaliyyəti adi kommersiya banklarının depozitlərin və əmanətlərin saxlanması və hesablardakı qalıqların

bilavasitə köçürülməsi sahəsindəki fəaliyyətinə uyğundur. İrəlində deyildiyi kimi, əmanətlərə və depozitlərə faizlər hesablanmışdır. Lakin, banklar bankların nominal dəyərini saxlamağa borcludurlar. Uzunmüddətli əmanət və depozitlər 2,5%-lik yığıma məruz qalırlar. "Zəkat" (kasıblara ianə) adlanan bu vəsait sosial proqramların maliyyələşdirilməsinə yönəldilir.

Beynəlxalq pul-kredit statistikasında İslam banklarındakı əmanətlər və depozitlər standart bank əmanətləri və depozitləri kimi nəzərdən keçirilir.

İslam banklarının partnyorluq (tərəfi-müqabilik) fəaliyyəti eyni vaxtda həyata keçirilən adi bank vasitəçiliyi və qarşılıqlı fondlar və məhdud məs'uliyətli yoldaşlıq formasında icra edilir. Bu banklar adi maliyyə vasitəçiliyi funksiyasını yerinə yetirərək depozit instrumentlər buraxmaqla əhalidən və təşkilatlardan vəsaitləri cəlb edir və sonradan bu vəsaitləri kommersiya fəaliyyətini maliyyələşdirmək üçün istifadə edir. Bankların depozit və əmanət xarakterli bu instrumentlərinin xarakterik xüsusiyyəti hər bir konkret investisiya üzrə alınan mənfəət və zərərlərin həm əmanətçilərə və həm də banklara təsir etməsidir. Bunun nəticəsində də "təcili iştirak sertifikatları", "mənfəət və zərərlərin bölüşdürülməsinə sertifikat" və "investisiya depozit sertifikatı" adı ilə məşhur olan əmanətlər və depozitlər kompaniyaların səhmlərinə uyğun xüsusiyyətlərə malik olurlar.

Əmanətçilərin və investorların mənfəət almaq məqsədi ilə kommersiya fəaliyyətində iştirakı, habelə bankların bu əməliyyatlarda işkuzar tərəfi-müqabil kimi (maliyyə lizinçi, broker və başqa xidmətlər göstərən idarə kimi) iştirak etməsi nəticəsində vasitəçi idarə kimi, bankın təbiətində müəyyən dəyişikliklər baş verir. Səhmdarlar və depozit saxlayanlarla birlikdə banklara qoyulmuş kapitalla mülkiyyət hüququnun olması faktı adi maliyyə vasitəçiyindən fərqli olaraq onları heç bir risk qarşısında qoymur.

İslam bankları adi kommersiya banklarından balansın quruluşuna, bank strategiyasının xüsusiyyətlərinə, risk amillərinin quruluşuna görə də fərqlənirlər. İslam banklarında şəxsi kapitalın həcmi çox olur. Portfel krediti isə çox vaxt qısamüddətli ticarət instrumentlərindən ibarət olur.

Yuxarıda deyilənlərdən əlavə İslam banklarına məxsus olan bir sıra anlayışlar və fəaliyyət formaları da vardır. Onlardan bəzilərini nəzərdən keçirək:

1. Kard-əl-xasana - fiziki şəxslərə faizsiz verilən ssudadır. Bu ssudalar ehdiyacı olanlara və ya hər hansı sosial ehtiyacları (təsil, səhiyyə və s.) ödəmək üçün verilir.

2. Mudaraba - investorlarla passiv (yalnız pay verən və idarəçilikdə



istisna edilməyən) partnyor kimi çıxış edən banklar arasında bağlanan razılaşmadır. Bu müqaviləyə əsasən əməliyyatlar və depozitlər kommersiya fəaliyyətinə qoyulur və hər bir tərəf mənfəətin əvvəlcədən razılaşdırılmış hissəsini alır. Mədaraba üzrə investisiya sabit vaxt üçün müəyyən edilməklə "investisiya depoziti sertifikatı" və ya "mədaraba sertifikatı" adlanır və adi səhm səciyyəsinə malik olduğu üçün bank aktsepti kimi təsnifatlaşdırılır.

3. Murabaxa - ticarət veksilləri və bank aktseptlərinin yenidən ümumən uyğun olan kontraktıdır. Bu kontrakta əsasən bankir əmtəə-ticarət ehtiyatları və yolda olan malları maliyyələşdirir. Belə halda banklar alıcı tərəfindən ödənişlərin gecikdirilməsinin əvəzində mal göndərənlərə lazımı ödənişləri həyata keçirilməyi öz üzərinə götürür. Bu da bank aktsepti kimi təsnifatlaşdırılır.

4. Muşaraka - Bankla bankın dövrüyyə kapitalı verdiyi müəssisə arasında uzunmüddətli razılaşmadır. Belə halda maliyyələşdirmə investorlar tərəfindən qısamüddətli istiqrazları satmaq hesabına təmin edilir. Bu fəaliyyət ssuda kimi təsnifatlaşdırılır.

5. İcara - ehtiyat növüdür ki, ona əsasən banklar aldığı avadanlığı müəssisəyə icarəyə verir. Bank aldığı avadanlığı icarəyə verə bilər, ya da bu avadanlığın istifadəsindən alınan mənfəətin bir hissəsini götürə bilər. Bu fəaliyyət də ssuda kimi təsnifatlaşdırılır.

6. İcara və iqtina - icarəyə uyğun kontraktıdır. Burada istisna qəbul edilən odur ki, aktivə mülkiyyət hüququ, icarəçiyə aktivin dəyərinin hissə-hissə ödənilməsi icazə verir. Bu da ssuda kimi təsnifatlaşdırılır.

7. Salaf - qısamüddətli razılaşmadır. Bu razılaşmaya əsasən banklar firmaların buraxdığı məhsulu əvvəlcədən almaq üçün dövrüyyə kapitalı verir. Bu fəaliyyət də ssuda kimi təsnif edilir.

8. Tə'cili iştirak sertifikatı-korporasiyanın mənfəətinin bir hissəsi olmaqla hüquq verən uzunmüddətli investisiya instrumentidir. Bu instrumentlər əgər bankın passivində əks etdirilirsə və onun daimi sabit kapitalının bir hissəsi deyilsə əmanət və depozitlər kimi təsnif edilməlidir.

9. Mənfəət və zərərlərdə iştirak sertifikatı və investisiya depozit sertifikatları-kompanyaların səhmlərini yada salan mədaraba sertifikatları kimi investor əmanətləridir.

10. "Zəkat" fondu - sosial məsələləri həll etmək üçün yaradılan xüsusi fondur. Bu fond əmanətçilərin verdiyi haqlar hesabına yaradılır və islam banklarında saxlanır.

### §11.9 Nəgd pul və depozitlər

Maliyyə aktivlərin beynəlxalq təsnifatında "nəgd pul" və "depozitlər" adlı aktivlər ilk sırada yerləşirlər. Maliyyə statistikasında pul ən çox işlədilən analitik kateqoriya (göstərici) olmaqla xüsusi əhəmiyyətə malikdir. Pul başqa mühüm iqtisadi göstəricilərlə (məsrəflər, gəlir, milli istehsal, inflyasiya və s.) bilavasitə əlaqədar olduğuna görə ölkənin iqtisadi siyasəti hazırlanarkən və dinamikası təhlil edilərkən başqa göstəricilərlə onların əlaqəsinə xüsusi diqqət yetirilir. Statistik kateqoriya kimi "pul" dedikdə maliyyə vasitəçiləri və başqa idarələrinin birgə müəyyən etdikləri likvidlik öhdəçiliyi anlayışı başa düşülür. Pulun dağ və geniş mə'nada tərifı vardır. "Dar mə'nada pul" dedikdə yalnız nəgd pul və "tələb olunanadək" hesablarda olan pul başa düşülür. "Geniş mə'nada pul" öz tərkibinə aşağıdakıları daxil edir:

1. Nəgd pulu;
2. "Tələb olunanadək" hesabda və başqa hesablarda olan və tə'diyyə vasitəsi kimi istifadə olunan pulları.

3. Yüksək likvidliyə malik, dəyərləri saxlamaq üçün istifadə olunan, əməliyyatlarda istifadə etmək üçün asanlıqla nəgd pula çevrilən başqa maliyyə instrumentləri.

Yuxarıda təsvir edilən pul kateqoriyaları MHS çərçivəsində ayrı-ayrı iqtisadiyyat sektorlarının balanslarına əsasən müəyyən edilir. Bu kateqoriyaların MHS ilə əlaqəsi müxtəlif konkret məsələlərin həlli üçün lazım olan statistik aqreqatları qurmağa imkan yaradır, iqtisadi siyasəti qiymətləndirmək və iqtisadi təhlil aparmaq üçün statistika göstəricilərini başqa makroiqtisadi göstəricilər sistemi ilə əlaqələndirməyə imkan verir.

Klasik iqtisad nəzəriyyədən mə'lumdur ki, pul cəmiyyətdə dəyər ölçüsü olmaqla, yığım, tə'diyyə və tədavül vasitəsidir. Tədavül üçün lazım olan pulun miqdarı xüsusi hesablamalar vasitəsi ilə müəyyən edilir.

Ölkədə naqd pulun dövriyyəsinə xarakterizə etmək üçün "pul kütləsinin aqreqatları" adlı mütləq göstəricilərdən istifadə edilir.

Pul kütləsi aqreqatları pul tədovülünün tənzimlənməsi məqsədi ilə onun öyrənilməsinə yönəldilən pul kütləsinin həcmi və strukturunu əks etdirən göstəricilərdir. Aşağıdakı aqreqat göstəriciləri fərqləndirirlər:

1.  $M_0$  = tədavüldə olan nəgd pul;
2.  $M_1 = M_0 +$  bankdan tələb olunanadək hesabdakı vəsait;
3.  $M_2 = M_1 +$  banklardakı təcili əmanətlər;
4.  $M_3 = M_2 +$  depozit sertifikatları + dövlət borc istiqrazları;

1993-cü ilin səkkiz ayı ərzində Rusiyada pul tədovülünün quruluşu aşağıdakı kimi olmuşdur.



33-cü cədvəl

1993-cü ilin yanvar-fevralında Rusiyada pul kütləsinin  
quruluşu<sup>1</sup>

| Pul kütləsinin tərkibi                                                                 | 1993-cü ilin<br>yanvarın 1-nə |                     | 1993-cü ilin sentyabrın<br>1-nə |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
|                                                                                        | milyard<br>rubulə             | yekuna<br>görə %-lə | milyard<br>rubulə               | yekuna<br>görə %-lə |
| 1. Nəqli pul (M <sub>0</sub> )                                                         | 1791,6                        | 24,66               | 7620,6                          | 29,943              |
| 2. Kommersiya və əmanət bank-<br>larının "tələbolunanadək"<br>hesablarında olan vəsait | 4858,6                        | 66,86               | 15277,7                         | 60,029              |
| 3. Kommersiya və əmanət bank-<br>larında olan təcili əmanətlər                         | 603,3                         | 8,30                | 2535,4                          | 9,962               |
| 4. Depozit sertifikatlar və dövlət<br>borc istiqrazları                                | 13,2                          | 0,18                | 16,7                            | 0,66                |
| Cəmi (M <sub>1</sub> )                                                                 | 7266,7                        | 100,0               | 25450,6                         | 100,0               |

Yuxarıdakı cədvəlin məlumatına əsasən pul kütləsinin yuxarıda adı  
çəkilən aqreqatlarını hesablayaq:

|                | 01.01.93-cü<br>il | 01.09.93-cü<br>il | 8 ay ərzində artım<br>sürəti %-ilə |
|----------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|
| M <sub>0</sub> | 1791,6            | 7620,8            | 425,4                              |
| M <sub>1</sub> | 6650,2            | 22898,5           | 344,3                              |
| M <sub>2</sub> | 7253,5            | 25433,9           | 350,6                              |
| M <sub>3</sub> | 7266,7            | 25450,6           | 350,2                              |

Bir neçə il üzrə tədvvüldə olan pul kütləsinə ÜDM-la (və ya ÜMM-  
la) müqayisəsi ölkədə inflyasiyanın artmasını və ya azalmasını göstərən  
defilyator indekslərini verir.

Konkret ölkə üzrə defilyator indekslərini başqa bir ölkənin müvafiq  
göstəriciləri ilə müqayisəsi inflyasiya tempinin qabaqlanması və ya  
lengiməsini əks etdirir.

Milli banklar tərəfində tədvvülə pul buraxılışı və tədvvüldən pul  
çıxarması milli bankların kassa hesablarına əsasən (məxaric və mədaxil  
arasındakı fərq kimi) hesablanır.

Daxili dövriyyədə kredit pulları və onların törəmələri üstünlük  
təşkil etdikdə tədricən pul sistemi pul-kredit sisteminə çevrilir.

Kredit pulu dedikdə kreditə əsasən qızılın əvəzinə yaranmış kağız  
dəyər nişanları başa düşür. Kredit pulunun üç törəmə növünü  
fərqləndirirlər: veksəl, banknot və çek. Onların törəmələrinə isə  
elektron pullar və depozit pullar aiddir.

<sup>1</sup> Журнал "Деньги и кредит". 1993г. N10-11

Depozit - banklarda və ya onabənzər maliyyə idarəsində yerləşdirilən aktiv olmaqla yanaşı həm də bu maliyyə idarəsinin öhdəçiliyidir. Adətən depozitlərə əsasən nominal üzrə nəğd pul və əlavə olaraq hesablanmış faizlər almaq olar.

Depozitlər vəsaitləri saxlamaq, yığım toplamaq, faizdən gəlir əldə etmək, çek tə'diyyələri və valyuta mübadiləsi həyata keçirmək üçün edilir.

Bank əməliyyatları və depozitlər bankların maliyyələşdirilməsinin əsas mənbələridir. Bir çox depozit hesabları üzrə faizlər hesablanır. Lakin, bununla yanaşı hesablara xidmətlə əlaqədar əməliyyatlardan banklara dolayı gəlir gətirən faizsiz hesablara da mövcuddur.

Bir çox ölkələrdə əmanətlər və depozitlər ev təsərrüfatlarının səərəmında olan maliyyə instrumentlərinin ən böyüyüdür. Odur ki, dövlət depozitlərin saxlanması etibarlılığını tə'min etmək üçün onları sığortalayır və tə'minat verir.

Depozitlər qeyri-rəsmi maliyyə bazarında da mövcuddur. Burada ayrı-ayrı kreditorlar və korporasiyalaşmamış müəssisələr əmanətləri qəbul edə bilərlər. Xırda tacirlər və ev təsərrüfatları öz vəsaitlərini (məsələn, gündəlik satışdan aldıkları vəsaiti) yerləşdirə bilərlər.

Avropa hesabdarlıq sisteminə (AHS) depozitlərlə ssudaları birbirindən ayırmaq üçün müəyyən normalardan istifadə olunur. Bu normalar yerli şəraiti nəzərə almaqla istifadə olunur. AHS tövsiyyələrinə əsasən ssudalar borc götürənin, depozitlər isə borc verənin təşəbbüsü ilə verilir. Bu tövsiyyələrə əsasən pul-kredit maliyyə idarələrinə verilən bütün qısamüddətli ssudalar əmanət və depozit kimi, başqa maliyyə idarələrində əsas qısamüddətli əmanət və depozitlər isə ssuda kimi təsnifatlaşdırılır.

İstənilən anda cərimə və məhdudiyyətsiz nominalı üzrə pula çevrilən çek, trat və jirotapşırıqlarına sərbəst köçürülən və tə'diyyələri həyata getirmək üçün başqa yolla geniş istifadə olunan əmanət və depozitlər likvidlik əmanətinə daxil edirlər. Likvidlik əmanətləri və depozitləri ifadə olunduqları valyuta, habelə yerləşdikləri rezident və qeyri-rezident idarələrə görə təsnifatlaşdırılır.

Qarşılıqlı fondlar tərəfindən təklif edilən instrumentlər də depozitlərə yaxındırlar. Bu hesablar üzrə çeklərin köməkliyi ilə hesabların silinməsinə icazə verilir və sabit nominal dəyər müəyyən edilir. Qarşılıqlı fondların belə instrumentləri əmanət və depozitlər kimi təsnifatlaşdırılır və bəzən də ölkədə istifadə edilən pul əqrəqlərinə daxil edilir. İnkassa üçün çeklər də bu kateqoriyaya aid edilir. Lakin, müəyyən edilmiş vaxtdək ödənilməmiş qalan çeklər vaxtı ötmüş hesab edilərək "sair qısamüddətli debitor borcları" kateqoriyasına daxil edilir.

Likvidlik depozitlərindən başqa mərkəzi banka, idarəçilik orqanları



və maliyyə idarələrinə bütün tələbnamələr, sair əmanət və depozitləri təşkil edir. Buraya aşağıdakılar aiddir:

-Yalnız müəyyən müddət keçdikdən sonra götürülə bilən və ya müəyyən məhdudiyyətə malik olan tə'cili depozitlər və əmanətlər;

-Xarici valyutada ifadə olunan qeyri-köçürmə əmanətləri və depozitləri;

-Maliyyə idarələrinin kapitallarında iştirak;

-Mərkəzi bankda olan məcburi rezervlər;

-Ssudalar istisna olmaqla BVF-na tələbnamələr;

-Mərkəzi bankda olan başqa depozitlər.

Bunlardan əlavə mərkəzdən planlaşdırma şəraitində olan ölkələrdə ev təsərrüfatlarının tə'cili hesablarında olan depozitləri də bu kateqoriyaya aid edirlər.

Elektron tə'diyyələr texnoloqiyası sahəsində tərəqqi bir sıra müxtəlif və yeni ödəniş vəsaitlərinin hazırlanmasına imkan yaradır. Son dövrlərdə bir neçə yeni tə'diyyə üsulları istifadəyə daxil edilmişdir.

Onlardan ən əsasları aşağıdakılardır:

1.Çeklərin yerinə yetirdiyi funksiyanı icra edən debet kartoçkalrı;

2.Əvvəlcədən müəyyən edilmiş məbləğlə "Pul kartoçkalrı". Belə kartoçkalar əmtəə və xidmətlərin dəyərini ödədikdə istifadə edilə bilər. Onları sensor qurğularından keçirdikdə əməliyyatın dəyəri kartoçkadan silinir. Əvvəlcədən həyata keçirilən telefon ödənişləri buna misal ola bilər;

3.SMART-kartlar. Bu kartlarda müəyyən məbləğ kodlaşdırılır. Onlardan istifadə zamanı göstərilən məbləğ kartdan silinərək satıcının kartoçkasına və ya hesabına köçürülür. Belə kartoçkalar nəgd pul kimi dövr edə bilər. Belə kartların bir çox dəfə istifadə edilən formaları da mövcuddur. Həmin kartlara yeni vəsaitlər köçürülə və sonradan silinə bilər.

4. Əməliyyatları təşkil etmək, ödənişləri və vəsaitlərin köçürülməsini həyata keçirmək üçün kompyuter şəbəkəsindən də istifadə etmək olar.

Elektron pulların Azərbaycanda tətbiqi üçün hər cür obyektiv zəmin vardır və bu istiqamətdə müəyyən işlər görülməkdədir.

Elektron ödəniş sistemi çağdaş iqtisadiyyatda bank sektorunun işlərində əsas amildir.

Dünyanın inkişaf etmiş ölkələri hər il ödəniş sistemlərinin (PAYMENT SYSTEM) inkişafına çox böyük miqdarda vəsait sərf edirlər, çünki bunun faydası göz önündədir və ikili səciyyə daşıyır. Makrosəviyyədə bu ölkənin pul kütləsinin tədaviülünü və nəgd pulların bank dövriyyəsinə cəlb olunma sür'ətini artırır və bununla da iqtisadiyyatda işgüzar fəallığın yüksəlməsinə təkan verir, mikrosəviyyədə

(kommersiya bankları səviyyəsində) bu bank xidmətləri bazarının genişləndirilməsi, əlavə gəlir mənbələri və sairidir.

Elektron ödənişlər sistemində iki iriləşdirilmiş növü fərqləndirirlər:

1. İri ödənişlər sistemi (valyuta və fond bazarları vasitəsilə bu bazarların iştirakçıları tərəfindən gerçəkləşdirilən ödənişlərin iri həcmli);

2. Xırda ödənişlər sistemi (plastik kartlar, çeklər və s.) əsasında.

Azərbaycanda fond bazarı-qiymətli kağızlar, banklararası kreditlər və s. bazarı hələlik yalnız formalaşdırılma mərhələsində olduğundan (hətta tam ölçüdə qanunvericilik bazası belə yoxdur) yalnız xırda elektron ödənişlər sistemi intensiv inkişaf edə bilmişdir.

Aparıcı kommersiya bankları - Azərbaycan Beynəlxalq Bankı, Mostbank, Azərbaycan Rabitə Bank, Azərdəmiryol Bank, Azəriqaz Bank və s. plastik kartların emissiyası hüququnu verən beynəlxalq ödəniş sistemlərinin üzvləri olmuşlar. Hazırda dünyada ən geniş yayılmış və alınanlar - VISA, EUPO SARD/MASTER SARD, AMERISAN EXPRESS, PINERS SLUB, JBS plastik kartlarıdır. Onlar VISA INTERNATIONAL, EUROPAY INTERNATIONAL və s. beynəlxalq hesablaşma şirkətlərinə (ödəniş sistemlərinə) məxsusdur. Azərbaycanda hələlik ilk iki şirkətin məhsulları VISA plastik kartlarının beş növü və EUROPAY plastik kartların 4 növündən istifadə olunur, onlar kredit kartlar ilə dünya üzrə dövrüyyənin 90% qədərində nəzarət edirlər.

Kağız əsaslı nağdsız hesablaşma sistemində (tədiyyə sistemləri, tədiyyə tələbnamələri) banklararası hesabların gerçəkləndirilməsində əsas mexanizm Milli Bankın mərkəzi əməliyyat idarəsidir. Elektron ödənişləri şəraitində bu, prosessinq mərkəzidir. Belə bir prosessinq mərkəzi - Azərikard respublikamızda yaradılmış və fəaliyyət göstər-məkdədir.

Azərikard - plastik kartlar, çeklər, elektron pul köçürülmələri və s. köməyi ilə aparılan maliyyə əməliyyatları üzrə regional banklararası kliring sistemidir (BKS). Azərbaycanın Beynəlxalq Bankı və Mostbank-Azərbaycan birlikdə Azərikardın yaranmasına 1,5 milyon dollar vəsait sərf etmişlər.

Plastik kartların (və çeklərin) köməkliyi ilə bağlanan sövdələrin ən geniş yayılmış növləri aşağıdakılardır:

1. Pərakəndə ticarət sövdələri;
2. Xidmətlərin ödənilməsi (kommunal, servis və s.);
3. Bankomatlar vasitəsiylə nəqd pul verilməsi;
4. Nəqd pulların kassa vasitəsiylə verilməsi;
5. Poçt, telefon və İnternet şəbəkəsi və s. vasitəsiylə əmtəələrin sifarişi.



Bu fəaliyyət sahələrinin hər bir növü və istifadə edilən plastik kartların tipindən asılı olaraq müxtəlif texniki qurğuların-imprimqterlərin, ticarət terminal və bankomatların bazasında gerçəkləşdirilir.

Azərbaycanda elektron ödənişlər sisteminə keçid üçün hazırda Milli Bankın kifayət qədər nə texniki vəsaiti (kompyuter şəbəkəsi, klirinq proqram təminatı, nəzarət, ona daxilolma, müdafiə sistemləri və s.), na də hazır milli kadrları yoxdur. Nəticədə banklararası dollarla klirinq prosesi birgün ərzində, milli valyuta iləse kommersiya banklarının bütün müxbir hesabları Milli Bankın mərkəzi əməliyyat idarəsində cəmləşdiyindən bu əməliyyatlar 4-5 gün vaxt aparır.

Depozit pullarla bank əmanətlərinin bir hesabdən başqasına köçürülməsi yolu ilə banklar arasında aparılın xüsusi hesablaşma sistemi

### § 11.10. Sair maliyyə aqreqatları

Beynəlxalq statistikada aşağıdakılar sair maliyyə aqreqatları hesab olunurlar:

1. Pul bazası (rezerv pullar);
2. Beynəlxalq rezervlər (beynəlxalq likvidlik vasitələri);
3. Xalis xarici aktivlər və xalis daxili aktivlər;
4. Bank rezervləri;
5. Öz kapitalının kifayətlilik əmsalı;
6. Pulun dövriyyəsi sürəti.

Hər bir konkret halda aqreqat göstəricilər müəssisələr qrupunda müəyyən aktivləri və öhdçiliklərini birləşdirmək yolu ilə "statistika məlumatlarının bazis bloku" kimi MHS-nin müəyyən etdiyi qaydalara əsasən formalaşır.

Pul bazası iqtisadiyyatda pul və kredit emisiyasının əsas rolunu oynayan maliyyə instrumentləri dəstindən ibarətdir. Pul bazası "Rezerv pulları" və ya "Yüksək gücə malik pullar" kimi də adlana bilər. Dar məna-  
da pul kütləsinin pul bazasına nisbəti "pul multiplikatorları" adlanır.

Pul bazası iqtisadi siyasətin məqsədli aralıq göstəricisi olduğu üçün bir çox pul nəzəriyyələrində vacib kateqoriya hesab edilir və tənzimləyici orqanların nəzarəti altında olur. Bu kateqoriya gəlirlərin həcminə, təhsəlin və qiymətlərin səviyyəsinə ciddi təsir göstərir.

Müxtəlif balans maddələrinin nisbətində əsasən pul bazasının üç formada müəyyən edilir:

1. Birinci forma maliyyə vasitəçiləri, əhali və təşkilatların müəyyən aktivlərində avuarlarına əsaslanır. Bu baxımdan pul bazasına əhali və təşkilatlarda olan nəgd pul, vasitəçi təşkilatların kassa rezervləri və vasitəçi təşkilatların mərkəzi bankdakı rezerv depozitləri daxil edilir.

Pul multiplikatoru (m) pul bazası (B) ilə pulun kütləsi (M) arasında

aşağıdakı qarşılıqlı əlaqəni əks etdirir:  $M = mB$

2. İkinci baxımdan pul bazasının əsasını mərkəzi bankların və idarəçilik orqanlarının pul öhdəçilikləri təşkil edir. Bu baxımdan pul bazasına mərkəzi bankın nəğd pulu, depozitləri və buna bənzər başqa öhdəçilikləri, idarəçilik orqanlarının pul öhdəçilikləri və dövriyyədə olan sikkə daxil edilir. Rəsmi orqanların adı çəkilən öhdəçilikləri tə'diyyə olmaqla maliyyə vasitəçiləri tərəfindən kredit vermək üçün, əhali və təşkilatlar tərəfindən isə əməliyyatları həyata keçirmək üçün istifadə oluna bilər.

3. Üçüncü baxımdan pul bazası mərkəzi bankın balansının aktivində əks etdirilən instrumentlərə əsasən müəyyən edilir. Belə halda pul bazası mərkəzi bankın maliyyə aktivləri ilə onun qeyri-pul öhdəçiliklərinin fərqi kimi müəyyən edilir. Belə halda maliyyə aktivlərinə aşağıdakılar aid edilir:

1. Mərkəzi bank tərəfindən verilən müxtəlif formalı kreditlər;
2. Beynəlxalq rezervlər (qızıl, SDR valyuta rezervləri);
3. Rezerv xarakterli olmayan valyuta aktivləri;
4. Avuarlar formasında olan sikkə və idarəçilik orqanları tərəfindən buraxılmış nəğd pulun başqa formaları.

Pul bazasının müəyyən edilməsinin irəlidə təsvir edilən üçüncü variantı "kənar" və ya "ekzoqen" pul anlayışlarına çox yaxındır. "Ekzoqen pul" iqtisadiyyatda kreditör və borcluların qarşılıqlı hərəkətindən kənarda yaranır. Belə pullar vəsaitlərin beynəlxalq axını nəticəsində mərkəzi bankda yaranmış aktivlərdən ibarət olmaqla tə'diyyə balansında əks etdirilir.

Pul bazası "ekzoqen pula" nisbətən daha geniş kateqoriyadır.

Beynəlxalq rezervlər pul-kredit tənzimləməsi ilə məşğul olan orqanlar tərəfindən nəzarətdə saxlanılan və tə'diyyə balansının kəsirini maliyyələşdirmək üçün birbaşa, habelə valyuta bazarında mübadilə kursunu dəyişməklə bu prosesə dolayı təsir etmək üçün istifadə edilə bilən xarici (kənar) aktivlərdən ibarətdir. Rezerv aktivlərinə sikkə qızıldan, SDR, BVF-dakı rezerv mövqeydən, valyuta aktivlərindən (naqd xarici valyutalar, əmanətlər, depozitlər, qiymətli kağızlar və s.) və başqa öhdəçiliklər daxil edilir;

Beynəlxalq rezervlər tə'diyyə balansında sərbəst funksional kateqoriya kimi ayrılır və bir çox hallarda ölkənin tə'diyyə balansının vəziyyətini qiymətləndirmək üçün istifadə olunur.

Beynəlxalq rezervlərə dair statistika mə'lumatları pul-kredit siyasətini həyata keçirərkən və tə'diyyə balansının tərtibi zamanı ön mühüm kateqoriya kimi nəzərə alınır.

Bu rezervlər standart əməliyyatlar nəticəsində xarici valyuta axını

tənzimləmək, mübadilə kursuna tə'sir göstərmək, qeyri sabit bazarda qiymətlərin tərəddüdünü hamarlamaq və valyuta böhranı baş verdikdə əl müdaxilə üçün istifadə edilir.

Dönerli olmayan aktivlər və müəyyən məhdudiyyət qoyulmuş aktivlər rezerv hesab edilmir. Rezervlər kateqoriyasına yalnız faktiki aktivlər daxil edilir.

Mərkəzi banklar və idarəçilik orqanları xarici valyutada ifadə olunan xarici aktivlərə malik ola bilərlər. Belə aktivlər tə'diyyə balansını ödəmək üçün istifadə edilə bilindiyinə görə rezerv hesab edilmir. Rezerv aktivlərlə əməliyyatlar aktivlərin yenidən qiymətləşdirilməsini və başqa dəyişiklikləri nəzərə almır.

Beynəlxalq maliyyə statistikasının nəşrləri üçün hər ay bazar kursu ilə beynəlxalq rezervlərə dair mə'lumat toplayırlar. BVF-nun apardıqları təhlil zamanı rezervlərin valyuta tərkibi haqqında da mə'lumatlar toplanır. Belə mə'lumatlar həm də milli əqreqlərin xarici valyutaların növləri üzrə qlobal əqreqlərlə əlaqələndirilməsi zamanı da istifadə olunur.

Maliyyə təhlilində və proqramlaşdırmada "Xalis xarici aktivlər" və "Xalis daxili aktivlər" kateqoriyaları istifadə edilərkən əsas götürülən eyniliyə uyğun olaraq maliyyə sektorunun pul öhdəçiliklərinin (rezidentlərə münasibətlərdə) məbləği bu sektorun xalis daxili aktivlərin və xalis xarici aktivlərin məbləğinin cəminə bərabərdir.

Bank rezervləri əmanətçilərə vəsait vermək, banklararası hesablaşmaları aparmaq və gözlənilməz hallarda istifadə olunmaq üçün maliyyə vasitəçiləri tərəfindən saxlanmış aktivlərdir. Rezervlər adətən mərkəzi bankda faizsiz əmanətlər və depozitlər formasında, klirinq hesablarda qalıq və bank xəzinələrində saxlanılan nəğd pul vəsaitləri formasında olurlar. Rezervlərin üç növünü fərqləndirirlər:

1. Qanunla müəyyən edilmiş rezervlər. Belə rezervlər qanuna əsasən depozit korporasiyaları və başqa vasitəçilər tərəfindən yaradılır. Adətən belə rezervlərin sabit norması əmanət və depozit öhdəçiliklərinə nisbətən faiz şəklində müəyyən edilir.

2. Funksional rezervlər. Bunlar maliyyə vasitəçiləri tərəfindən saxlanılan və nəğd pula olan tələbati ödəmək üçün onların sərəncamlarında olan aktivlərdir.

3. Statistik rezervlər. Bu rezervlər nəğd pul vəsaitlərinin üzərinə depozit korporasiyalarının mərkəzi bankında idarəçilik orqanlarına likvidlik tələbnamələrini cəmləməklə tapılır. Bu rezervlər mərkəzi bankların və idarəçilik orqanlarını pul bazasını təşkil edən instrumentlər üzrə öhdəçiliklərinə kontr maddə kimi nəzərdən keçirilə bilər.

Statistik məqsədlər və beynəlxalq müqaisələr üçün aktivlər sadələş-



dirilmiş metodla hesablanır. Belə halda bu kateqoriyaya depozit korporasiyalarının mərkəzi bankda olan naqd pul vəsaitləri, əmanətləri, depozitləri və habelə mərkəzi bankda olan başqa tələbnamələr (suda-lar üzrə tələbnamələr, mərkəzi bankların qiymətli kağızları və s.) aid edilir.

Bir çox ölkələrdə bu məbləğ qanunla müəyyən edilən rezervlərə uyğun gəlir.

Məcburi ehtiyatlardan əlavə bankların sərəncamında "sərbəst rezervlər" və ya "artıq rezervlər" də olur (və ya olmalıdır). Belə rezervlər kommersiya əməliyyatları aparmaq və tələbatın təbii tərəddüdlərinə uyğunlaşmaq üçün istifadə olunur.

BVF-nun tövsiyyəsinə əsasən statistika orqanları qanunla müəyyən edilmiş rezervlərdən istifadəyə dair mə'lumatları toplamalı və nəşr etdirilməlidirlər.

Bank rezervlərinə dair statistika mə'lumatları iqtisadi siyasətdə məqsədli aralıq göstəricisi kimi istifadə olunduğuna görə ölkənin pul-kredit siyasəti üçün böyük əhəmiyyətə malikdir.

Bank tənzimlənməsinə dair beynəlxalq normalarda beynəlxalq banklar üçün öz kapitalının minimum səviyyəsi müəyyən edilmişdir. Bu normalar qəbul edilən zaman onlar maliyyə vasitəçilərinin aktivləri üzrə kredit risqindən qorunmaq üçün nəzərdə tutulurdu. Hal hazırda belə normalar maliyyə aktivlərini bazar qiymətlərində baş verən dəyişikliklərlə əlaqədar risk faizini və risk amilini uçota almaq üçün istifadə olunur. Bu normalar kapitalın müəyyən formalarının nisbəti və risk dərəcəsinə görə çəkiləşdirilmiş kəmiyyət olmaqla maliyyə vasitəçilərinin aktivlərini əks etdirir.

*Pul dövriyyəsinin sürəti* göstəricisi konkret həcmdə əməliyyatı həyata keçirmək üçün istifadə olunan pulun dövriyyə sürətini (PDS) ölçmək üçün istifadə olunur.

$$PDS = \text{Nominal } \dot{U}DM / \text{Pul kütləsi}$$

Pul dövriyyəsinin sürəti (PDS) Fişerin tənliyinə və Kembric tənliyinə əsasən də hesablanır.

Fişerin mübadilə tənliyi mühasibət eyniliyi olmaqla əmtəə və xidmətlərə sərf edilən pulun məbləği ilə həmin əmtəə və xidmətlərin həcmnin onların qiymətlərinə hasillərinin cəminə bərabərliyini göstərir.

$$MV = PT$$

Buradan tədavi üçün lazım olan pulun miqdarını da tapmaq olar.

$$M = PT : V$$

Burada M - pul kütləsi,

V - pulun dövriyyə sürətini,

P - əmtəə və xidmətlərin qiymətini,

T - əmtəə və xidmətlərin aparılan əməliyyatların miqdarını göstərir.

PDS (V) əməliyyatın nominal dəyərinin (PT) pul kütləsinin həcminə (M) nisbəti kimi ifadə olunur.

$$V = PT : M$$

Fişerin tənliyində pul axını və əməliyyatın keçirilməsi ilə əlaqədar kateqoriya kimi nəzərdən keçirilir.

Kembrix tənliyi aşağıdakı formaya malikdir

$$M = KPT$$

Burada  $K = \frac{1}{V}$  olmaqla verilmiş pul kütləsinin hansı müddət ərzində əmtəə və xidmətlərin əldə edilməsinə istifadə oluna biləcəyi vaxt müddətini və ya pul qalığı formasında saxlanılan gəlirlərin həcmi göstərir. Belə halda pul alıcılıq qabiliyyəti ehtiyatı kimi çıxış edir və nəzəri baxımdan öz tərkibinə geniş likvidlik instrumentləri spektrlərini daxil edə bilər.

PDS müasir pul-kredit siyasətində böyük rol oynayır və indikator kimi istifadə oluna bilər. Müasir pul nəzəriyyələrində təsdiq edilir ki, əgər PDS və əməliyyatın həcmi qısa müddətli planda sabit kəmiyyət olarsa, pulun miqdarının dəyişməsi qiymətlərin müənasib dəyişməsinə səbəb olur.

**§11.11 Milli və dünya valyuta sistemləri**

“Milli valyuta sistemi” dedikdə daxili pul dövriyyəsinə və ölkənin beynəlxalq hesablaşmaları sferasını əhatə edən pul münasibətlərinin təşkili forması başa düşülür. Beynəlxalq iqtisadi münasibətlər inkişaf etdikcə milli valyuta sistemləri əsasında beynəlxalq hesablaşmaların dünya valyuta sistemi yaranır. Beynəlxalq hesablaşmalar dövlətlər arasında və eləcə də müxtəlif ölkələrin ərazisində olan təşkilatların, firmaların və vətəndaşların arasında aparılan hesablaşmalardır.

Beynəlxalq hesablaşmalar sferasında iki əsas problem yaranır:

1. Milli pul vahidlərinin xarici pul vahidlərinə mübadiləsi zamanı nisbətləri necə müəyyənləşdirmək və tənzim etmək;

2. Milli iqtisadiyyatın xarici dünya ilə hesablaşmalarının qeyri tarazlığı problemini necə həll etməli?

Beynəlxalq hesablaşmalar zamanı bütün münasibətlər kompleksi öz əksini tədiyyə balansında tapır. Bu və ya digər ölkənin tədiyyə balansındakı qeyri tarazlıqlar onun hamarlanması mexanizmini hərəkətə gətirməyi tələb edir.

Pul tədavülü və beynəlxalq hesablaşmaların təşkilat sistemi milli pul vahidlərinin arxasında duran sabit qızılın miqdarını (paritetini) müəyyən etməyi nəzərdə tutur. Müəyyən edilmiş qızılın pariteti həm də onun rəsmi qiymətidir. Dövriyyədə olan qızıl sikkələr qanunla



tə'diyyə vasitəsidirlər. Ona görə də beynəlxalq təcrübədə müəyyən edilmiş qaydalara əsasən mərkəzi banklar kağız pulları (banknotları, pul nişanlarını və s.) nominala uyğun qızıla çevirməyə borcludurlar. Bu məntiqə uyğun olaraq tarixin müəyyən dövrlərində istənilən formada qızılın sərbəst aparılıb gətirilməsinə icazə verilirdi. Ölkələrin valyuta kursu milli pul vahidlərinin qızıl pariteti əsasında qeydə alınır və yalnız dar "qızıl nöqtələrində" qızılın daşınması və sığortası ilə əlaqədardır ölkələrarası daşınma xərclər qədər fərqlənirdilər.

Tarixən öz klassik formasında qızıl standartı XIX əsrin əvvəlində İngiltərədə formalaşmış və həmin əsrin sonunadək dünyanın sənaye inkişaf etmiş bütün ölkələrini əhatə edərək dünya sisteminə çevrildi. Qızıl standartı şəraitində tə'diyyə balansının tənzimlənməsi qızılın fərdi kanallarla bir ölkədən başqasına özbaşına axını yolu ilə həyata keçirilməsinə şərait yaratdı. Beynəlxalq hesablaşmaların tənzimləməsində dövlət praktiki olaraq iştirak etmirdi. Tədiyyə balansının qeyri-tarazlığının əsas tənzimləyicisi rəsmi qızıl ehtiyatları idi.

Kapitalın beynəlxalq hərəkətinin inkişafı, habelə kredit və qeyri-naqd pulların hakim mövqə tutduğu daxili ödəniş mexanizminin təkamülü qızıl standartı sisteminin ləğv edilməsi üçün obyektiv əsas yaratdı. Bunun nəticəsi kimi tə'diyyə balansı saldusunun yaranması və ödənilməsi mexanizmi də keyfiyyətə dəyişdi. Beynəlxalq hesablaşmaların cari balanslaşdırılmasını həyata keçirmək üçün dövlət orqanlarının sərəncamında olan iqtisadi tənzimləmə vasitələri xeyli genişləndi. Valyuta kursunun yüksəlməsi və enməsi, faiz stavkalarının dəyişməsi, əmtəələrin, xidmətlərin və kapitalın hərəkəti zamanı inflyasiya və deflyasiya siyasətini yeritmək, beynəlxalq kredit və borclardan istifadə və s. tə'diyyə balansını müvəqqəti olaraq tarazlanmış halda saxlamağa imkan yaratdı. Həm də aydın oldu ki, müxtəlif ölkələrdən olan tərəfi-müqabillər arasındakı münasibətlər müntəzəm təkrar olunduğu halda xarici valyutanın (nəgd və qeyri-nəgd halda) toplanması vacibdir və mümkündür. Toplanmış belə xarici valyuta ehtiyatları hesabına partnyorlar arasındakı borcları və öhdəçilikləri də ödəmək mümkün idi. Pul vəsaitləri üzrə köçürmələrin fasiləsizliyi kommersiya və milli bankların hesablarında olan valyuta ehtiyatları hesabına təmin olunur. Nəticədə beynəlxalq hesablaşmalarda geniş tətbiq olunan hər hansı xarici valyuta ehtiyatı yarandı. Bütün bunlar qızıl standartı sistemini ləğv etmək üçün obyektiv əsas yaratdı. Birinci dünya müharibəsindən sonrakı dövrdə və ikinci dünya müharibəsi dövründə dünya iqtisadiyatında və beynəlxalq münasibətlərindəki qeyri-sabitlik bu prosesi daha da gücləndirdi və katalizator rolunu oynadı.

Beynəlxalq valyuta sisteminin yenidən qurulması planı ikinci dünya müharibəsinin əvvəllərində hazırlansa da onun hərəkəti prinsipinin

mexanizmi 1944-cü ildə Bertton-Vudsda (ABŞ-da) BMT-nin valyuta-maliyyə məsələlərinə həsr etdiyi konfransmda e'lan edildi. Bretton-Vuds valyuta sisteminə görə ABŞ dolları (və bir qədər az miqdarda ingilis funt sterlinqi) qızılla yanaşı rezerv funksiyasını həyata keçirir və bu məqsədlə də qızıla dəyişdirilirdi. Belə dəyişmə zamanı qiymətlər sabit saxlanılırdı: qızılın 1 untsiyası (31,1 qram) 35 dollara bərabər götürülürdü, qeydə alınmış milli valyutalarla əsasən beynəlxalq münasibətlərin tənzimləməsi ilə isə Beynəlxalq valyuta fondu məşğul olurdu.

Qızıl valyuta standartlarının normal fəaliyyət göstərməsi üçün dünya iqtisadiyyatının yüksəliş tempinə uyğun valyuta və qızıl ehtiyatlarının da artırılması tələb olunurdu. Belə tarazlıq qızılın qiymətini sabit saxlanmağa imkan yaradırdı. Lakin, təcrübədə vəsait (dollar, funt sterlinq) ehtiyatlarının azlığı dünya ticarətini ləngidə, onun artıqlığı isə valyuta kursunun qeyri-sabitliyinə səbəb ola bilərdi.

Yeni valyuta sistemi şəraitində mərkəzi bankların rezervlərində valyuta komponenti qanuna uyğun olaraq artmağa başladı. 60-ci illərin sonunda ABŞ dolları beynəlxalq hesablaşmalarda inhisarçı rolunu oynayır. Bunun nəticəsi olaraq bütün dünya ölkələrinin qızıl-valyuta ehtiyatlarının tərkibində dolların xüsusi çəkisi 1950-ci ildəki 9%-dən 1970-ci ildə 75%-ə yüksəldi. Bununla yanaşı amerika iqtisadiyyatının rəqabət qabiliyyətinin nisbi azalması nəticəsində 70-ci illərdən sonra ABŞ-nın tədiyyə balansında mənfi saldo xarakterik hala çevrildi və dollara etibar azaldı. Beynəlxalq rezervlərdə dolların ehtiyatı ABŞ-ın qızıl ehtiyatlarını bir neçə dəfə ötüb keçdikdə başqa ölkələr dollar ehtiyatlarını qızıla dəyişdirməyi tələb etdilər. ABŞ isə rəsmi olaraq 15 avqust 1971-ci ildən amerika dollarının qızıla dəyişdirilməsini dayandırdı. Buna görə də Qərbi Avropa dövlətləri dolların kursunun müdafiəsindən imtina etdilər. Bu da öz növbəsində dolların kursunun enməsinə və qalxmasına səbəb oldu.

#### **§11.12. Valyutaların dö-nərliyi və valyuta kursu**

Müxtəlif əməliyyatlar üzrə valyuta sövdə-ləşmələrinin tənzimlənməsinin milli rejimi rezidentlər və qeyri-rezidentlər üçün val-yutaların dönerlilik dərəcəsini müəyyən edir. Bu baxımdan bütün valyutaları aşağıdakı üç qrupa bölmək olar:

1. Sərbəst dönerli valyuta;
2. Qismən dönerli valyuta;
3. Dönerli olmayan (qapalı) valyuta.

Rezidentlər və qeyri-rezidentlər tərəfindən istənilən əməliyyat növünün (ticarət, qeyri-ticarət, kapitalın hərəkəti) aparılmasına qanunla məhdudiyyət qoyulmamış bütün valyutalar sərbəst dönerli valyuta



(SDR) hesab edilir.

Müxtəlif əməliyyat növləri və ya valyuta sövdələşmələrinin müxtəlif subyektləri üçün valyuta mübadiləsinə müəyyən miqdar məhdudiyyəti qoyulan və ya xüsusi icazə tələb olunan valyuta qismən dönrli valyuta hesab olunur.

Praktiki olaraq bütün əməliyyat növləri üzrə qanunvericilik yolu ilə məhdudiyyət qoyulmuş ölkələrin valyutası dönrli olmayan və ya qapalı valyuta hesab olunur. 1992-ci ilədək keçmiş SSRİ-nin valyutası (rubl) dönrli olmayan valyuta idi.

1978-ci ildə qüvvəyə minən BVF-nun nizamnaməsinə edilən düzəlişdə dünya valyuta sisteminə baş verən dəyişikliklər öz əksini tapdı. Onların mahiyyəti aşağıdakılardan ibarətdir:

1. Qızılın rəsmi qiyməti aradan götürülür.
2. Rəsmi olaraq enən və qalxan (üzən) kurs müəyyən edilir.
3. BVF-na üzv olan dövlətlərin daxili və xarici iqtisadi siyasətinin əlaqələndirilməsinə tələb artır.

4. Borc götürmənin xüsusi hüququnu (special drawing rights) əsas ehtiyat aktivi olması niyyəti e'lan edildi. Buna SDR-də deyilir.

Beynəlxalq münasibətlərdə geniş tətbiq edilən "Borc götürmənin xüsusi hüququ" (BGXH) aktivlərin elə beynəlxalq rezervidir ki, onun emisiyası BVF tərəfindən həyata keçirilir. BGXH üzv ölkələr arasında BVF tərəfindən bölüşdürülür.

Beynəlxalq hesablaşmalar zamanı "Ekyu" və "qızıl frank" törəmə valyuta vahidlərindən də istifadə olunur. Ekyu-Avropa ittifaqı çərçivəsində dəyər vahidi kimi Avropa valyuta vahidlərini (Ekyu) təmsil edən şərti valyutadır. Avropa ölkələrində pul vahidi kimi istifadə olunan Ekyu iqtisadi konvergensiyaların (iqtisadi şərtlərin dəyişməsi) müəyyən tələblərinə cavab verir. Maastrixt razılaşdırılmasına əsasən Ekyu - da istifadə olunan valyutalar səbətinə dondurdarkən Avropa İttifaqına daxil olan 12 ölkənin valyutalarından istifadə olunur. Rəsmi Ekyu Avropa Valyuta İnstitutu tərəfindən Avropa ittifaqının üzvü olan dövlətlərin mərkəzi bankları üçün ABŞ dolları ilə və 20% milli qızıl rezervi ilə emitetləşdirilir.

Bə'zi beynəlxalq təşkilatlar, müstəqil borc götürənlər və fərdi emitetlər tərəfindən Ekyu ilə ifadə olunan bir sıra maliyyə instrumentləri də işlənib hazırlanmışdır. Məsələn, İsveçrənin Bazel şəhərində yerləşən beynəlxalq hesablaşmalar bankı (BHB) mərkəzi bankla beynəlxalq təşkilatlar arasında müxtəlif maliyyə əməliyyatlarını həyata keçirmək üçün "qızıl frank" adlı hesab vahidi tətbiq edir. Qızıl frankın dəyəri 0.29032258 qram xalis qızıla bərabərdir. Onun ABŞ dolları ilə ekvivalenti 1 frank = 1,94 ABŞ dolları (xalis qızılın 1 untsiyasının 208 dollar hesabı ilə) götürülür. Beynəlxalq Hesablama

Bankının başqa valyutalarla ifadə olunan aktivləri və öhdəçilikləri qızıl banka dövrüliyi həmin valyutaların bazar kursunun ABŞ dollarına nisbətində görə aparılır.

Beynəlxalq hesablaşmalarda və münasibətlərdə iştirak edən bütün milli pul vahidləri valyuta hesab edilir. Maddi əşya formasına görə beynəlxalq hesablamalar zamanı bu və ya digər milli pul vahidində ifadə olunan tə'diyyə sənədi və pul öhdəçiliyi valyuta hesab olunur. Belə halda söhbət banknotlardan, xəzinə biletlərindən, müxtəlif növ bank hesablarından, çeklərdən, veksellərdən, akreditivlərdən və başqa tə'diyyə sənədlərindən gedir. Müxtəlif valyutalarda ifadə olunan tə'diyyə sənədləri xüsusi valyuta bazarında alınıb satılır. Milli valyuta bazarında bu valyutalara tələb və təklif pulun beynəlxalq əmtəə, xidmətlərin mübadiləsi və kapitalın dövriyyəsi ilə qarşılaşması zamanı formalaşır. Məsələn, Almaniyada kompyuter satan amerika ixracatçısı aldığı alman markasını milli valyutaya (dollara) çevirmək istədikdə, marka təklif edilir, dollara isə tələbat yaranır. Valyutalara tələb və təklif başqa beynəlxalq əməliyyatlar (nəqliyyat, sığorta, turizm və s) və kapitalın müxtəlif formalarında hərəkəti zamanı da yaranır. Milli pul vahidlərinin xarici valyuta ilə sabit kursu valyuta katirovkası (qiymət tə'yin etmək) adlanır. Milli valyuta xarici valyutaya bir başa (xarici valyutanın hər 1, 10 və 100 vahidi = x milli valyutaya) katirovka edilə bilər. Dünyanın bir çox ölkələri öz valyutalarına qiymət qoyarkən (katirovka edərkən) birbaşa katirovkadan, ABŞ-da hər iki katirovka növündən, Böyük Britaniyada isə əks katirovkadan istifadə edilir.

Bir milli valyutanın pul vahidini başqa ölkənin valyutasının pul vahidləri ilə ifadə etdiyi qiymət valyuta məzənnəsi adlanır.

Valyuta bazarında alıcının və satıcının valyuta məzən-nəsini ayırırlar. Alıcının məzənnəsi rezident-Bankın xarici valyutanı milli valyutaya aldığı məzənnə, satıcının məzənnəsi isə həmin xarici valyutanın milli valyutaya satdığı məzənnədir. Məsələn,  $1\text{\$} = 1,5635/55 \text{ DM}$  məzənnəsi müəyyən edilibsə bu o deməkdir ki, Alman kommersiya bankı 1 dolları müştəridən 1,5635 markaya alıb 1,5655 markaya satmağa hazırdır. Satış məzənnəsi ilə alış məzənnəsi arasındakı fərq marj adlanır. Kommersiya bankları marj hesabına valyuta əməliyyatları üzrə xərclərini ödəyir və əlavə mənfəət əldə edirlər.

Mübadilənin obyektı olan tə'diyyə sənədlərinin növünə əsasən teleqraf köçürməsinin məzənnəsini, çek məzənnəsini, banknot məzənnəsi və sairəni fərqləndirirlər.

"Kross - kurs" anlayışı da var. Bu anlayış sövdələşmədə iştirak edən tərəflərin milli valyutalarının üçüncü bir ölkənin milli valyutasına nisbətini əks etdirən katirovkayı göstərir. (Məsələn, dolların iene



nisbətinin alman bankında müəyyən edilməsi).

Beynəlxalq münasibətlərdə nağd sövdələşmə (kassa) kursu, stop kursu (iki iş günü ərzində tə'cili ödənilməli valyuta kursu və tə'cili sövdələşmə (forvard) kurslarını biri-birindən ayırırlar. Kurs stop - valyuta bazarında baza kursudur. Cari ticarət və qeyri ticarət - əməliyyatları bu kurs üzrə aparılır.

Forvard kursunu (məzənnəsini) sövdələşmədə iştirak edən tərəflər müəyyən edir ki, konkret tarixədək ödəniş həyata keçirilməlidir.

Valyuta məzənnəsi milli pul vahidinin alıcılıq qabiliyyəti nəzərə alınmaqla müəyyənləşdirilir və bə'zi amillərin tə'siri ilə yaranır. Belə amillərdən ən başlıcası aşağıdakılardır: ölkənin tə'diyyə balans, inflyasiyanın səviyyəsi, ölkənin ümumi iqtisadi vəziyyəti, daxili bazarın vəziyyəti, vergi, xarici ticarət və investisiya rejimləri.

Milli valyutanın dünya valyuta bazarlarında konyukturası, ticarət və qeyri-ticarət əməliyyatları üzrə fəaliyyətdə olan beynəlxalq hesablaşmalar sistemi də həmçinin valyuta məzənnəsinin hərəkətinə tə'sir göstərir. Milli valyutaların ABŞ dollarına nisbətən məzənnələrini milli banklar ölkələrin valyuta birjalarında tələb və təklif arasındakı nisbətə əsasən müəyyənləşdirirlər.

Milli banklar valyuta məzənnələri haqqında mə'lumatları milli valyuta birjalarında gedən alqı-satqının yekunları arasında rəsmi bildiriş şəklində mütəmadi olaraq nəşr etdirirlər.

**§11.13 Milli valyutaların alıcılıq qabiliyyətinin pariteti (AQP)**

AQP müqayisə edilən (baza sayılan) ölkənin bir valyuta vahidinə alına bilən əmtəə qədər əmtəə almaq üçün lazım olan valyuta vahidlərinin miqdarını ifadə edir.

AQP dəyər göstəricilərinin tərkibini əks etdirən əmtəə və xidmətlərin vahid dəstənin "səbətinin" qiymətləri arasındakı nisbətə hesablanır. Beynəlxalq müqayisələr zamanı dəyər göstəriciləri üçün paritet orjinal "defilyator" hesab edilir.

İki ölkənin valyutaları arasındakı AQP-ni hesablamaq üçün qiymətlərin dinamikasının müqayisələrini apararkən istifadə olunan indeks növlərindən istifadə edilir.

İlkin əmtəə qrupları səviyyəsində qiymətlərin fərdi nisbətindən ibarət olan orta həndəsi indeksin düsturundan istifadə edilir.

$$J_{\text{тп}(A/B)} = \sqrt[m]{\prod_{j=1}^m i_j \cdot (A/B)}$$

burada:

A/V - A ölkəsinin V ölkəsinə nisbətən fərdi qiymət indeksləridir.

$Y_q (A/V)$  - A ölkəsinin V ölkəsinə nisbətən orta qruplu qiymət indeksidir.

$m$  - qrupda təmsilədiyi əmtəələrin sayıdır. Aqreqasiya edilmiş səviyyədə AQP yuxarıda göstərilən düsturla hesablanmış orta qrup AQP-dən və milli valyuta ilə əmtəə qruplarının çəkisindən istifadə etməklə Paaşe və Laspeyres aqreqat indekslərinin köməyi ilə alınə bilər.

İstehlak mallarının və xidmətlərinin orta qiymətləri valyutaların alışqabiliyyətinin paritetlərini hesablamaq və ev təsərrüfatının son istehlakı göstəricisini müqayisə edilən valyutaya çevirmək üçün təmsilədiyi reprezentativ malların (xidmətlərin) siyahısına daxil edilən əmtəə və xidmətlərin qiymətləri üzərində hər ay müşahidə aparmaq nəticəsində əldə edilən orta milli qiymətləri əks etdirir.

Qiymətlər haqqında informasiyanı istehlak qiymətlərinin milli indekslərdən (İQİ) və ya beynəlxalq müqayisələr üçün keçirilən xüsusi qiymət müayinəsindən əldə etmək olar.

Qeydə alınan qiymətlər ticarət əməliyyatlarının elə qiymətləri olmalıdır ki, satınalma anında tam ödənməmiş olsun. Vergilər (əlavə dəyər verəisi və ya digər istənilən istehlak verəisi) qiymətlərə də daxildir.

Fərz edək ki, A və V ölkələrində əmtəə qruplarının miqdarı ( $Q_A$  və  $Q_B$ ) və qiymətləri ( $R_A$  və  $R_V$ ) mə'lumdur. A və V ölkələrində əmtəə qruplarının milli valyuta ilə dəyərinin həcmnin  $W_A$  və  $W_B$  olduğunu bilərək Paaşe düsturu ilə hesablanmış AQP-ni aşağıdakı kimi ifadə etmək olar:

$$R_{AV} = \frac{\sum P_A \cdot Q_A}{\sum P_B \cdot Q_A} = \frac{\sum W_A}{\sum W_A (P_A / P_B)} = \frac{\sum W_A}{\sum W_A \cdot i_{zp}(A/B)}$$

Laspeyresin düsturu ilə hesablanmış AQP isə aşağıdakı kimidir;

$$L_{A/B} = \frac{\sum P_A \cdot Q_B}{\sum P_B \cdot Q_B} = \frac{\sum W_B \cdot (P_A / P_B)}{\sum W_B} = \frac{\sum W_B \cdot i_{zp}(A/B)}{\sum W_B}$$

Beynəlxalq qoşa müqayisələrdə nəticələrin eyni mə'nalılığı icmal indeksin Fişer düsturu ilə hesablanması yolu ilə əldə edilir. Yuxarıda göstərilən iki indeksin orta həndəsi kəmiyyəti:

$$J = \sqrt{P \cdot L}$$

Müqayisədə iştirak edən ölkənin AQP-ni hesablamaq üçün razılaşdırılmış siyahılara uyğun olaraq təmsilədiyi istehlak və investisiya mallarının (xidmətlərinin) milli qiymətləri üzrə çıxış mə'humatını və ÜDM məsrəfləri təsnifatına uyğun olaraq milli valyuta ilə dəyər həcmələrini təqdim edirlər.



**§11.14 Borc aqreqatları** Borc elə bir öhdəçiliklər dəstidir ki, ona əsasən borc götürən maliyyə resurslarının geriye (kreditörə) ödənişini həyata keçirir.

Tə'sisat vahidləri iqtisadi fəaliyyəti aparmaqdan ötrü lazım olan resursları almaq üçün öz üzərinə borc öhdəçiliyi götürməlidirlər.

Borcu nəzərə alan tə'sisat vahidləri öz iqtisadi fəaliyyətlərinə müəyyən məhdudiyyət qoya bilər, borcu ödəmək üçün öz iqtisadi əlaqələrini dəyişə bilərlər. Borcun yüksək səviyyəsi tə'sisat vahidlərini iqtisadi sarsıntının tə'sirinə daha çox məruz qoya bilər. Borca xidmət isə real resursların xərclənməsi deməkdir ki, bu da bəzi hallarda müəssisələrin imkanı daxilində olmur. Belə hal vəsaitləri başqa məqsədlər üçün istifadə edilməsindən yayındırır və görülmüş tədbirlərin bə'zisi iqtisadiyyata mənfə tə'sir göstərə bilən (məs.inflyasiya) hallara gətirib çıxara bilər.

80-90-cı illərdə beynəlxalq miqyasda baş verən böhranların bə'zisi borc göstəricilərini makroiqtisadi göstəricilər( dəyişkən göstəricilər) kimi təqdim etdi. Borc statistikasını yuxarıda göstərilən problemləri öyrənmək və təhlil etmək üçün lazım olan informasiya əldə etməyə imkan verir.

"Borc", "kredit"lə birlikdə cütlük təşkil edən kateqoriyadır. Kredit və borc aqreqatları cütlüyünün yanaşı nəzərdən keçirilməsi maliyyə və real iqtisadi fəaliyyətin mühüm nisbətlərini düzgün qiymətləndirməyə imkan verir. Bu aqreqatlarda maliyyə vasitələri və başqa kreditör tərəfindən verilən kreditlər, eləcə də istehlakçılar, kommersiya təşkilatları və idarəçilik orqanlarının öz üzərinə götürdükləri öhdəçiliklər(bir başa borc və ya maliyyə vasitələrindən borc vəsaiti almaqla) öz əksini tapır. Şərti öhdəçiliklər, təminat və formal öhdəçiliklər bu kateqoriyaya daxil edilmir.

Adi ümumi təhlil üçün adətən öhdəçiliklər üzrə mə'lumatlar kifayət edir. Belə mə'lumatlar sektorların və beynəlxalq investisiya vahidlərinin balanslarında vardır. Xüsusi məsələləri həll etmək üçün isə başqa əlavə göstəricilərdən istifadə etmək lazım gəlir.

İqtisadiyyatın qeyri-maliyyə sektorunun borclarının həcmnin ÜMD–a nisbəti iqtisadi fəaliyyət haqqında geniş mə'lumat verə bilər. İqtisadiyyatını düzgün qurmuş ölkələrdə bu göstəricinin səviyyəsi uzun illər ərzində sabit qalır. Lakin 80-cı illərin ikinci yarısından sonra ödənməmiş borcların həcmi artdığına görə onların ÜMD-a nisbəti də dəyişdi. Borcun həcmnin artması maliyyə sahəsində quruluş dəyişikliyi və öhdəçiliklərə münasibətin dəyişməsi ilə də əlaqədar ola bilər.

İpoteka ssudaları üzrə borclar, istehlakçı borcu, Qiymətli kağızları almaq üçün borc öhdəçilikləri və ev təsərrüfatlarının başqa borc növləri bu və ya başqa borc öhdəçiliyi üçün səciyyəvi olan konkret aktivlərlə

tə'min edilir.

Bir çox hallarda vəsait yatımını həyata keçirmək məqsədi ilə aktivləri almaq üçün içtəhlakçılar borc vəsaitlərini də cəlb edirlər və bu aktivlər girov kimi istifadə olunur. Girov öhdəliyinin qiymətinin aşağı salınması sektorun kapitalının xalis dəyərinin aşağı düşməsinə, istehsalın və investisiyanın azalmasına səbəb ola bilər. Əksinə sektorun kapitalının xalis dəyərinin artmasının rəhni olan aktivlərin qiymətlərinin artması məsrəflərin artmasını və yeni borc götürməni stimullaşdırır. Təcrübədə girovun dəyəri ilə istehlakçıların borc götürməyə hazırlığı arasında sıx əlaqə vardır. Bu da öz növbəsində aktivlərin qiymətlərinə və iqtisadi fəallığın ümumi səviyyəsinə əks təsir göstərir.

Adətən ipoteka ssudaları, ev təsərrüfatı borclarının ən böyük hissəsini təşkil edir. Tikinti işlərinin həyata keçirilməsini, torpaq və ya ev alınmasının maliyyələşdirilməsinə yönəldilən belə ssudaların girov təminatı əldə edilən daşınmaz əmlakın özüdür.

İpoteka ssudaları uzun müddətli ssudalardır. Onların ödənmə müddəti 30 il və bəzən də daha çox olmaqla hər ay faizlər şəklində müntəzəm ödənilir. Borcların ödənilməsi xərclərinin statistik qiymətləndirilməsi ipoteka ssudaları üzrə borcların ödənməmiş hissəsinin həcminə görə və müvafiq ssuda kateqoriyasının faiz stavkalarından hesablanmış çəkili orta kəmiyyətə əsasən həyata keçirilir. Belə hesablamanı aparmaq üçün verilmiş ipoteka ssudaların həcmi, onların ödənilməsi və faiz stavkalarına dair statistika məlumatları toplamaq lazımdır.

İstehlak ssudaları üzrə borclar ev təsərrüfatlarının qısa və orta müddətli borclarından əmələ gəlir. Adətən onlar uzun müddət istifadə edilən əşyaların (məs. avtomobil və ya məişət texnikası) alışı ilə əlaqədar olurlar.

İstehlak kreditlərinin konkret növləri üzrə statistika məlumatları çox vaxt iqtisadi fəallığın indikatoru kimi istifadə olunur.

İstehlak borclarının həcmnin artımı adətən sərəncamda olan və gözlənilən gələcək gəlirlərin faiz stavkalarından və aktivlərin bazar dəyərinin dəyişməsindən alınması gözlənilən mənfəətdən asılı olaraq formalaşır. Təcrübə göstərir ki, gənc əhali qrupları yaşlı əhaliyə nisbətən istehlak ssudaları üzrə borclardan daha çox istifadə edirlər.

Ev təsərrüfatlarının maliyyə öhdəlikləri üzrə məlumatların müəkkəbliyi üzündən adətən istehlak ssudaları üzrə borclara dair məlumatları kreditlərə dair məlumatlara əsasən hesablayırlar. İstehlak kreditinin əsas növləri arasında aşağıdakıları ayrıca qeyd etmək lazımdır:

– satıcılara verilən pörəkəndə kredit (formal və qeyri rəsmi kommersiya krediti);



– ixtisaslaşmış kreditor - kompaniyaları tərəfindən verilmiş borcun hesabına ödənilən kredit kartoçkaları;

–bankların və maliyyə kompaniyaları kimi başqa təşkilatların ssudaları;

Belə ssudalar adətən uzun müddət xidmət edən avtomobil və s) və xidmətlərin (məs, təhsil) əldə edilməsinə istifadə olunur;

– lombardın ssudaları;

- sığorta və ya pensiya proqramlarına girovlu vəsait qoymaqla ssudalar;

– hissə-hissə ödəməklə əmtəə və xidmətlərin satışı, möhlətli satışa dair müqavilələr və maliyyə lizinqi.

İnkişaf etməkdə olan ölkələrdə ev təsərrüfatlarına qeyri formal kreditlər üzrə ssudalar istehlak mallarının əldə edilməsini maliyyələşdirmək və ya ailə müəssisələrinin dövriyyə kapitalı kimi istifadə etmək üçün verilir. Belə ssudalar adətən nağd pul vəsaitləri və ya əmtəələr formasında verilir. Ssudalar nəgd verildiyi halda onları tə'yinatları üzrə bölüşdürmək imkanı az olur. Kommersiya fəaliyyəti ilə əlaqədar əmtəə formasında olan ssudalar bir çox hallarda istehlak ssudaları üzrə borcların tərkibinə daxil edilmir. Məsələn, toxum və gübrə kimi gələcək dövrün kənd təsərrüfatı məhsulları hesabına verilən ssudalar istehlak ssudaları üzrə borclar kimi deyil, kommersiya borclarının bir forması kimi nəzərdən keçirilir.

Kommersiya təşkilatları cari istehsalı maliyyələşdirmək, maddi əmtəə ehtiyatlarına avadanlıqların əldə edilməsinə, bina və torpaq sahəsinin alınmasına və başqa əsaslı məsrəflərə kapital qoyuluşlarını həyata keçirmək üçün borc götürülmüş vəsaitlərdən istifadə edir. Müəssisələr öz məsrəflərini adətən daxili ehtiyatlar və kommersiya fəaliyyətindən alınan gəlirlər hesabına ödəyirlər. Lakin bununla yanaşı bir çox hallarda onlar maliyyə bazarında borc instrumentləri və kapitalda iştirakı təmin edən başqa borc instrumentlərinin göməkliyi ilə vəsait cəlb etməklə də məşğul olurlar.

Maliyyə bazarında vəsait cəlb olunması ilə "Kapital maliyyələşdirmə defisiti" anlayışı sıx əlaqədardır.

**Kapital maliyyələşdirmə defisiti = məsrəflər – Daxili resurslar**

**və va**

**Kapital maliyyələşdirmə əmsalı** = **Kapital məsrəflər** : **Daxili resurslar**

Burada "kapital məsrəflər" dedikdə hərəkət etməyən əmlakın (bina, qurğu və avadanlıqların) və maddi-əmtəə ehtiyatlarının xalis alınmış məbləği, "daxili resurslar" dedikdə isə bölünməmiş mənfəətin məbləği əsas kapitalın və amortizasiya fondlarının istehlakı başa düşülür.

Yuxarıda təsvir edilən defisitın həcmi nə qədər çox olarsa müəssisə kapitalda iştirak etmək və investisiyaları maliyyələşdirmək üçün bir o qədər çox vəsait cəlb etməli və ya maliyyə instrumentləri buraxmalıdır.

Investisiya vasitələrinə yüksək tələb faiz stavkalarının artımına səbəb ola bilər.

Kapital maliyyələşdirmə defisiti istehsal məqsədləri üçün müəssisələrə lazım olan borc vəsaitlərinin həcmi tam müəyyən etmir. Məsələn, istehsalı genişləndirmək üçün xammal-məaterial almaq, işçi qüvvəsini ödəmək, ya da satışı təmin etmək üçün əlavə dövriyyə tələb oluna bilər. Maliyyələşdirmədə belə hal dövrü hal ola bilər.

|                                      |   |                                                                       |   |                     |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------------|
| Maliyyələşdirmənin<br>ümumi defisiti | = | Kapital məsrəfləri +<br>+ dövriyyə kapitalı +<br>+ kommersiya krediti | - | Daxili<br>resurslar |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------------|

Burada "dövriyyə kapitalı" dedikdə əmək haqqı, lisenziya və xammal – materialın dəyərinə daxil olmayan sair istehsal xərcləri başa düşülür.

Borclara dair mə'lumat müəssisənin maliyyə bazarı vasitəsilə əldə etdiyi vasitələrin ümumi məbləğini əks etdirən aqreqat göstəricisi kimi maliyyə instrumentləri buraxmaqla cəlb etdiyi vəsaitlərlə birlikdə istifadə oluna bilər. Belə mə'lumatlar fərdi müəssisələrin imkanında olan resursların həcmi dövlət büdcəsinin kəsirini və kapitalın xalis xarici axınınını (defisitini) maliyyələşdirmək üçün lazım olan vəsaitlərə tələbatla necə uzlaşmalarına dair informasiya verir.

İqtisadi siyasət üçün mərkəzi idarəçilik orqanlarının (və ya dövlətin nəzarəti altında olan mərkəzi bank, müəssisə və idarəçilik orqanlarından ibarət dövlət sektorları) borcları əsas dəyişkən kateqoriyalardan biri hesab edilir. Belə statistika mə'lumatları ölkədəki yığımın xüsusi sektor tərəfindən istifadə edilə bilməyən həcmi təhlili zamanı gərəkli ola bilər. Bunlardan əlavə, borcun həcmi, onun artımının dinamikası, faiz stavkaları, ödəmə müddəti, valyuta ifadəsi və bazarda dövriyyəsi imkanları ölkədə maliyyə bazarının işinə və iqtisadi fəallığın ümumi dialektikasına da təsir göstərir.

Borcun təhlili zamanı onun ödənilməsinin quruluşuna xüsusi diqqət yetirmək lazımdır. Maliyyə vasitələri və başqa pul gətirən vahidlərin nəzərdə tutulan vaxtda mövcud borcu ödəyə bilməmələri müəssisənin



və bütövlükdə iqtisadiyyatı qeyri-tə'diyyə qabiliyyətli vəziyyətə gətirib çıxara bilər. Ödəmə müddəti yaxın olan böyük məbləğdə borc öhdəçiliyinin mövcudluğu və qısa müddətli borc öhdəçiliyinin götürülməsi ayrı-ayrı firmaları və sektoru maliyyələşdirmədən məhrum olmaq riski qarşısında qoya bilər. Qısamüddətli bank əməliyyatlarının yenidən maliyyələşdirilə bilməməsi 80-ci və 90-cı illərdə bir neçə borc böhranının yaranmasına səbəb olmuşdu. Nəzərdə tutulan vaxtda ödənilməsinin quruluşunun təhlili həmişə bank fəaliyyətinin tənzimlənməsi ilə məşğul olan orqanların diqqət mərkəzində durur. Dövlət borcları və qeyri maliyyə korporasiyalarının borclarının ödəmə müddətinin təhlili, yığının bölüşdürülməsi və kapitalın beynəlxalq axını (qabarma) öyrənmək üçün də əhəmiyyətlidir.

Ölkənin xarici iqtisadi vəziyyətini və valyutasının sabitliyini təhlil edərkən xarici borclara dair statistika mə'lumatlarından istifadə olunur. Belə mə'lumatlar həm də ümumi makroiqtisadi təhlil apararkən, mübadilə kursunu proqnozlaşdırarkən, borcun ödəmə müddətinin dəyişdirilməsinə dair beynəlxalq danışıqlar apararkən, habelə mülkiyyətdən alınan gəlirlər axınıni qiymətləndirərkən istifadə edilir. İnkişaf etməkdə olan ölkələrdə və keçid iqtisadiyyatı şəraitində olan ölkələrdə xarici borcun həcmi makroiqtisadi siyasətin sabitliyini təhlil edərkən xüsusi əhəmiyyətə malik olur. Beynəlxalq MHS-də qəbul olunmuş təsnifata əsasən ümumi xarici borc istənilən vaxt anında ölkənin rezidentləri tərəfindən alınmış və ödənilmənin konkret öhdəliklərinin məbləğini göstərir.

#### **§11.15.Kredit statistikası və MHS**

Kredit bir tə'sisat vahidinin başqa tə'sisat vahidinə maliyyə resursu verməsi prosesidir.

Bu proses nəticəsində verilmiş resursların ödənilməsi haqqında birincilərin ikincilərə təlabatı yaranır. Belə resurs axını başqa iqtisadi göstəricilərə ciddi tə'sir etdiyinə görə kreditlərin statistik öyrənilməsi böyük nəzəri və praktiki əhəmiyyətə malikdir.

"Kredit" kateqoriyası öz tərkibində əmanətləri və depozitləri, maliyyə vasitəçiləri və başqa sektorların verdiyi müxtəlif ssuda növlərini, kapitalda iştirakı tə'min etməyən qiymətli kağızların alışıni birləşdirir.

Xarici valyutada kredit aqreqatı həmişə sərbəst kateqoriyada göstərilir.

Kredit siyasətinin tə'sirini təhlil edərkən kredit axınıni sektorlar və instrumentlər üzrə bölmək lazım gəlir.

Pul-kredit siyasətinin iqtisadiyyata tə'siri prosesinin mühüm ünsürü olan kredit pul vəsaitlərinin alınmasının sərtliyi və ya liberallığı şərtlərinin dəyişmə dərəcəsinin qeyri-maliyyə sektorunun istehsalat istehlak üçün əlavə kapital qoyuluşlarına dair qərarlarına necə tə'sir

etməsinə müəyyən edir. Geniş kredit aqreqları iqtisadi fəallığın ümumi səviyyəsi ilə, kreditin konkret növləri (ipoteka və istehlak krediti, tikinti ssudaları) üzrə məlumatlar ilə təsərrüfat fəaliyyətinin müəyyən növü ilə əlaqələndirilir.

Bir çox ölkələrdə vasitəçi idarələrin kredit riski maliyyə idarələrinin fəaliyyətinə və mikroiqtisadi siyasət baxımından böyük əhəmiyyət kəsb edir.

Kreditin kəmiyyət göstəriciləri kreditorların, borc götürənlərin və instrumentlərin müxtəlif kateqoriyalarını nəzərə almaqla müəyyən edilir. Bu göstəricilər iqtisadiyyat üzrə bütövlükdə və kreditlərin konkret növləri (məsələn, depozit korporasiyaları tərəfindən qeyri-maliyyə müəssisələrinə verdiyi kreditlər) üzrə hesablanı bilər.

Kredit göstəriciləri və aqreqlar bir sıra situasiyaları təhlil etmək üçün istifadə oluna bilər:

- Bir sıra ölkələrdə sektorlar və borc götürənlər arasında kredit axınına nəzarət üçün istifadə edilir.

- Açıq iqtisadiyyata malik ölkələrdə daxili pul aqreqlarının tənzimlənməsi imkanlarının məhdudluğu üzündən kredit siyasəti pul siyasətinə nisbətən daha təsirli vasitəyə çevrilir.

- Kredit axınına nəzarət stabilləşdirmə proqnozları hazırlanarkən gərəkli olur.

- Bəzi ölkələrdə borc götürənlərin ödəniş qabiliyyətinin aşağı olması maliyyə sisteminin işində fasilələrin yaranmasına səbəb olur.

- Mərkəzdən planlaşdırmanı həyata keçirən ölkələrdə kredit plan və uçota dair qərarların həyata keçirilməsində xüsusi mexanizm roluna oynayır.

- Keçid iqtisadiyyatı ölkələrində kredit axınlarının genişmiqyaslı pozulması kreditin mühüm makroiqtisadi göstərici olmasını göstərir.

BVF-nun proqramlarında da kredit mühüm işçi göstəricilərdən biri hesab edilir. İqtisadi siyasətin istiqamətləri müəyyənləşdirilərkən pul və kredit aqreqları arasında seçmə mübadilə kursu rejimi, iqtisadiyyatın açıqlıq dərəcəsi, ölkənin təşkilat-hüquq xarakteri, kredit axınının tənzimlənməsinə maraq və sairədən asılı olaraq həyata keçirilir.

Kreditlərin verilməsi kanalı ölkələr üzrə və zaman etibarilə təkamülə uğrayırlar. Hər bir konkret ölkənin iqtisadiyyatının inkişaf dərəcəsindən asılı olaraq kreditin daha çox hissəsi maliyyə vasitəçilərinin əlindən və ya qiymətli kağızlar bazarından keçir.

Maliyyə bazarında yeniliklərin tətbiqi və kreditlərin verilməsi kanallarına təsir göstərir. Məsələn, kreditin qiymətli kağızlara dəyişdirilməsi (sekyuritizasiya) maliyyə vasitəçilərinin balansından kredit instrumentlərinin silinməsinə, "vasitəçilərin kənarlaşdırılması" isə ev təsərrüfatları və başqa (qeyri-maliyyə) təsisat vahidlərinin



kreditlərin daha çox hissəsinin maliyyə vasitəçiləri olmadan son borc götürənlərə verilməsinə səbəb olur.

Maliyyə vasitəçilərini və köməkçi təşkilatlar kreditin özünəməxsus xüsusiyyətlərini dəyişdirən xidmətlər də həyata keçirirlər.

Aşağıdakı maliyyə instrumentləri ölkədaxili kredit göstəricilərinə daxil edirlər:

1. Bir maliyyə kateqoriyasının başqasına və ya "dünyanın qalan ölkələri" sektoruna verdikləri ssudalardan başqa bütün növ ssudalar (məsələn, qiymətli kağızları almaq üçün ssudalar, BVF-nun ssudaları).

2. Aşağıdakılar istisna olmaqla səhmlərdən başqa bütün "qiymətli kağızlar":

a) yalnız maliyyə sektoru çərçivəsində həyata keçirən əməliyyat vasitələri (məsələn, sərbəst dövr edən depozit sertifikatlar və mərkəzi bankların qısamüddətli istiqrazlar).

b) Müqavilələr bağlanarkən vəsaitlərin dəyişdirilməsinə və ya əsas məbləğin ödənilməsinə tələbatın ciddi dəyişdirilməsinə təsir etməyən törəmə maliyyə instrumentləri

3. Kommersiya kreditləri və avanslar.

Aşağıdakılar dar mə'nada kredit göstəricilərinə daxil edilir:

- kapitalda iştirakı təmin edən instrumentlər;
- həyatın sığortası kompaniyaları və pensiya fondlarına maliyyə tələbnamələri;
- törəmə maliyyə instrumentlərinin hesablama dəyəri;
- müxtəlif hüquq iradları, şərti tələbnamələr;
- alınmalı olan sair vəsaitlər (debitor borcları və s).

Geniş mə'nada kredit əqreqlərinə qeyri-maliyyə sektoruna kapital axını və borc öhdəliklərinə xidmət hesabına ödənişlərdə olduğu kimi kapitalda iştirakı təmin edən maliyyəinstrumentlərini də daxil edirlər.

Kreditlərin verilməsində olduğu kimi, müəyyən iqtisadi nəticələrə gətirib çıxaran transfertlər kredit əqreqlərinə daxil edilir.

Kredit statistikasında kreditörlər dar və geniş mə'nada fərqləndirilir. Dar mə'nada kreditörlərə ssuda verən "depozit pul korporasiyaları" və ya "sair depozit korporasiyaları" aid edilir. Geniş mə'nada kreditörlər anlayışı sığorta kompaniyaları da daxil edilməklə bütün maliyyə korporasiyaları sektorunu əhatə edir.

Tam kredit anlayışı həm də dövlət ssudaları, kommersiya krediti, ev təsərrüfatlarının ipoteka krediti və sairəni də daxil etməklə - maliyyə sektorundan kredit axınına da əhatə edir.

Maliyyə müəssisələrindən onunla əlaqədar olan müəssisələrə gedən kreditlər və ssudalar axını dövlət sərhəddini keçdiyi bütün hallarda ümumi kredit göstəricilərinə daxil edilir.

Geniş mə'nada ölkədaxili kredit anlayışına görə broc alanlar sektoruna, dövlət idarəçilik orqanlarına, dövlət sektoruna aid başqa müəssisə və təşkilatlar və xüsusi sektora bölünməklə bütün qeyri-maliyyə sektorları aid edilir. Kredit axınına tam uçota almaq üçün qeyri-residentlərə verilən kreditlərə dair də mə'lumat lazımdır. Banklararası kredit və maliyyə vasitəçiləri arasındakı başqa kreditlər adətən ümumi kredit göstəricilərinə daxil edilir, lakin bu göstəricilər makroiqtisadi səviyyədə başqa maliyyə vasitəçilərinə və mərkəzi bankların maliyyələşdirmə kanallarını təhlil edərkən, iqtisadiyyatın sektorları arasındakı balanslar tərtib edilərkən böyük əhəmiyyətə malik olurlar.

Pul-kredit və maliyyə siyasətinin hazırlanmasında iştirak edən idarə və sektorlara kredit axınına əks etdirən aşağıdakı statistika göstəricilərinin quruluşu məsələsi böyük əhəmiyyətə malikdir:

- maliyyə vasitəçilərinə verilən kredit;
- mərkəzi banklara verilən kredit;
- mərkəzi idarəçilik orqanlarına verilən kredit;
- mərkəzi idarəçilik orqanları tərəfindən verilən kredit.

Pul-kredit siyasətində mərkəzi banklar tərəfindən başqa banklara və sair maliyyə vasitəçilərinə verilən vəsaitin şərhı ayrıca nəzərdən keçirilir. Belə vəsaitləri ifadə edən statistik kateqoriya "Mərkəzi bankın krediti" adlanır. Bu göstərici maliyyə instrumentlərinin əsas kateqoriyaları və valyutalar üzrə bölünərək müəyyən edilir. Belə bölgü maliyyə vasitəçilərinin maliyyə bazarında cari əməliyyatları həyata keçirmək üçün şərait yaradan likvidlik vasitələrini əldə etməyə, kreditləşmənin səviyyəsində mövsümi dəyişikliyə diqqət yetirməyə, ölkənin maliyyə sferasındakı situasiyaya və pul kütləsinin həcminə tə'sir göstərmək üçün və fəvqaladə hallarda istifadə etməyə imkan verir.

Mərkəzi banklar vəsaitləri maliyyə vasitəçilərinin əmanətlərinə və depozitlərinə köçürə bilər, ya da onlara ssuda kimi verə bilər. Hər iki halda vəsaitlər vasitəçilərə verilən kredit hesab edilir və vasitəçilər isə bu vəsaiti kreditlərin maliyyələşdirilməsinə və pul kütləsinin genişləndirilməsinə istifadə edə bilərlər.

Bir çox ölkələrdə mərkəzi idarəçilik orqanları da maliyyə vasitəçilərinə kredit verirlər. Buna müvafiq statistik kateqoriya "Mərkəzi idarəçilik orqanlarının krediti"dir. Bu göstərici instrumentlərin kateqoriyaları və valyutalar üzrə müəyyən edilir. Maliyyə vasitəçilərinə münasibət sahəsində cari əməliyyatları aparmaq və investisiya kimi istifadə edilən əmanət və depozitlər mərkəzi orqanların ən geniş yayılmış tələbname formasıdır. "Mərkəzi banklarda tələbname" adlı statistik kateqoriya mərkəzi bankın sərəncamında olan vəsaitlər haqqında informasiya verir. Tələbname kreditə aid olduğu sektorlar,



əsas instrumentlər və valyutalar üzrə təqdim olunmalıdır.

Dövriyyədə və maliyyə vasitəçilərində olan naqd pul mərkəzi banklarda olan maliyyə tələbnaməsinin ən iri kateqoriyasıdır. İqtisadiyyatın bütün sektorları aktiv kimi naqd pulun saxlayıcılarıdır. Ayrı-ayrı valyutalar üçün isə "dünyanın qalan ölkələri" sektoru ən iri pul saxlayan hesab olunur.

Mərkəzi banka verilən kreditin ən iri formalarından ikincisi mərkəzi bankın hesabında olan maliyyə vasitəçilərinə aid rezervlərdir. Bu vəsait əvvəlcədən gözlənilməyən hallarda, ya da banklararası kliring əməliyyatlarında istifadə etmək üçün tələb oluna bilər. Belə rezervlərin istifadə olunması pul-kredit sisteminin həyata keçirilməsində prinsipial əhəmiyyətə malik ola bilər. Lakin bu və ya digər statistik vəziyyəti yerinə yetirmək üçün rezervlərdə baş verən dəyişikliklərin pul-kredit siyasəti ilə əlaqədar tədbirlər nəticəsində, yaxud da kommersiya əməliyyatları və ya başqa səbəblərlə əlaqədar olmasını ayırmaq həmişə mümkün olmur. Buna görə də adətən aparılan pul-kredit siyasəti nəticəsində rezervlərdə baş verən dəyişiklikləri əks etdirən göstəricinin əvəzinə maliyyə vasitəçilərinin, mərkəzi bank tələbnamələrində dəyişikliklərin ümumi həcminə aid mə'lumatlardan istifadə olunur.

Mərkəzi banklar qısamüddətli istiqrazlar da buraxa bilərlər. Bundan əlavə onlar xüsusi mənbələrdən (vasitəçi rezidentlərdən) xarici valyuta formasında ssuda da ala bilərlər.

Mərkəzi idarəçilik orqanları öz vəsaitlərini mərkəzi bankdakı hesablarda saxlaya bilər və mərkəzi banklara qarşı müəyyən tələblər irəli sürə bilərlər. Bu münasibətlərə dair mə'lumatlar iqtisadi siyasətin təhlili üçün böyük əhəmiyyətə malikdir və statistika hesabatlarında əks etdirilməlidir.

"Dünyanın qalan ölkələri" sektorunun ssudaları və başqa resurslara (o cümlədən beynəlxalq maliyyə idarələrindən və xarici dövlətlərdən yardım kimi daxil olmlara) dair mə'lumatlar statistika hesabatlarında ayrıca göstərilir.

Bə'zi hallarda inkişaf məqsədləri üçün yardımlar və başqa yardımlar mərkəzi banklar vasitəsi ilə istiqamətləndirilir. Belə halda mərkəzi banklar bank-agent və ya tə'minatçı (qarant) rolunu oynayır. Tə'minatçı kimi fəaliyyət göstərdikdə mərkəzi bankın hesablarından keçən vəsait onun krediti hesab olunmur və son borc götürənə kredit kimi nəzərdən keçirilir. Belə hallarda mərkəzi bank öz üzərinə müəyyən öhdəçilik götürdükdə ona kredit verilmiş hesab olunur.

İqtisadi siyasətlə və bir sıra səbəblərlə əlaqədar olaraq mərkəzi idarəçilik orqanları tərəfindən alınan resurslar axınının müşahidə edilməsi xüsusi əhəmiyyət kəsb edir.

Mərkəzi idarəçilik orqanlarının aldığı kreditlərə dair mə'lumatlar

statistik kateqoriya kimi, kreditor sektorları, maliyyə instrumentləri və valyutalar üzrə bölünərək dövlətin öhdəçiliyi üzrə informasiyadan və MHS-nin balanslarından götürülə bilər.

İdarəçilik orqanları ilə əməliyyatlar üzrə informasiya böyük analitik əhəmiyyətə malik olduğu üçün kreditor idarələrin idarəçilik orqanları ilə əməliyyatları dövlət qiymətli kağızlarının alınmasının statistik uçuotu ayrıca kateqoriya kimi tənzim olunur.

Maliyyə vasitəçiləri və qeyri-maliyyə müəssisələrinin statistika uçuotu sistemi elə aparılmalıdır ki, mərkəzi və başqa səviyyəli idarəçilik orqanları ilə əməliyyatları ayırmaq mümkün olsun. Bir çox hallarda əməliyyatların tam spektri üzrə mühasibat və statistika uçuotunun tələblərinə cavab verən mə'lumat tərtib etmək üçün dövlətin mərkəzi idarəçilik orqanlarının və qiymətli kağızlar buraxılışının reestrini aparmaq lazım gəlir.

İdarəçilik orqanlarına kredit yalnız dövlət idarəçilik orqanlarının bir başa öhdəçilik götürdüyü maliyyə instrumentlərini əhatə edir.

Mərkəzi idarəçilik orqanlarının bank mexanizmlərində olan əmanətləri və depozitləri də idarəçilik orqanlarının krediti hesab edilir.

Mərkəzi bankın mərkəzi idarəçilik orqanlarının kreditinə mərkəzi bank qarşısında götürdüyü bütün öhdəçilikləri aid edilir. Bu öhdəçiliklər qısmüddətli və uzunmüddətli istiqrazlar, xəzinəyə ssuda avanslar, cari depozit hesabları üzrə ovodraftlar və s formasında ola bilər.

Dövlət qiymətli kağızlarının mərkəzi banka bir başa satışı idarəçilik orqanlarına kredit hesab edilir. Qiymətli kağızların alışı adətən mərkəzi bankdakı dövlət xəzinədarlıq hesabına köçürmələr yolu ilə ödənilir. Belə hesablardan vəsaitlərin sərfi başqa sektorların mərkəzi banka maliyyə tələblərinin həcmi artırır. Bu da öz növbəsində pul kütləsinin artmasına səbəb olə bilər.

Dolayı əməliyyatlar zamanı mərkəzi bank dövlət qiymətli kağızlarının maliyyə vasitəçilərindən nağd pul vasitələri və ya vasitəçilərin mərkəzi bankdakı hesabını kreditləşdirmək yolu ilə alır. Belə əməliyyat nəticəsində mərkəzi bank mərkəzi idarəçilik orqanları qarşısında öhdəçilik götürür. Lakin əməliyyatın bu ilkin nəticəsi idarəçilik orqanlarına öhdəçiliklərin ümumi həcmi dəyişmir. Maliyyə vasitəçiləri tərəfindən alınan nağd pul vəsaitləri isə onlar tərəfindən yeni kreditlərin verilməsinə sərf edilə bilər ki, bu da son nəticədə pul kütləsinin artmasına gətirib çıxara bilər. Mərkəzi bankla mərkəzi idarəçilik orqanları arasında aktivlər və öhdəçiliklərlə əlaqədar çoxsaylı qarşılıqlı və biribirini kompensasiya edən əməliyyatlar apardıqlarına görə mərkəzi bankın kredit statistikasını hesabladığı göstəriciləri xalis əsasda müəyyən edir. Burada da əsas məqsəd verilmiş vəsaitlərin xalis həcmi düzgün qiymətləndirməkdir. Lakin iqtisadi təhlili aparmaq



üçün bu əməliyyatların ümumi məbləğini də bilmək tələb olunur.

Bir çox hallarda dövlət iqtisadi siyasətlə əlaqədar və ya fəvqəladə hadisələr çərçivəsində kommersiya məsələlərini həll etmək üçün subsidiyalar və ya güzəştli yardımlar etmək yolu ilə geniş şüa əməliyyatları həyata keçirir. Ssuda əməliyyatları çox vaxt ssuda siyasətinin qarşıya qoyduğu məqsədə nail olmaq üçün istifadə olunur. Dövlətin ssuda əməliyyatlarının həcmi vergi-büdcə siyasəti üçün mühüm əhəmiyyətə malikdir.

Dövlət orqanları problem situasiyalarda "xidmət olunmayan" və ya "zəiflədilmiş" aktivləri nominal üzrə və ya təminatlı dəyəri üzrə də əldə edə bilər. Bu aktivlər balansda alış qiymətləri ilə əks etdirilir. Lakin analitik məqsədlər üçün ayrılıqda onların hər birinin dəyəri, habelə transfertlər kimi, balans və bazar qiymətləri arasındakı fərqi də bilmək lazım gəlir. Belə yardımlar da ödənilməyən (və ya qismən ödənilən) ssuda formasında verilir.

**§11.16 Beynəlxalq kredit və onun valyuta-maliyyə şərtləri**

Beynəlxalq kredit - beynəlxalq iqtisadi münasibətlər sferasında qaytarılmaq, müddətililik və faiz ödəmək şərtlə valyuta və əmtəə resursların hərəkəti ilə

əlaqədar verilən ssuda kapitalının hərəkətidir.

Kreditor və borc götürən rolunda fərdi inhisarlar (banklar, firmalar), dövlət idarələri, hökumətlər, beynəlxalq və məhəlli valyuta-kredit və maliyyə təşkilatları çıxış edə bilərlər.

"Kredit" kateqoriyasının ayrıca növü olan beynəlxalq kredit istehsal münasibətlərinin bir unsuru kimi, başqa iqtisadi kateqoriyalarla (mənfəət, qiymət, pul, valyuta kursu, tədiyyə balansı və s) əlaqədardır. Beynəlxalq kredit daxili kreditlə birləşərək kapitalın dövrünün bütün mərhələlərində dəyər formasının dəyişməsində və təkrar istehsalın fasiləsizliyinin təmin olunmasında iştirak edir.

Beynəlxalq kreditin əsas mənbəyi dövrüyyə prosesində müəssisələrin müvəqqəti pul formasında azad edilən kapitalının bir hissəsi, dövlətin və fərdi sektorun banklar tərəfindən cəlb edilən pul yığıdır.

Beynəlxalq kreditə obyektiv tələbat vəsaitlərin təsərrüfatda dövrünü, istehsalı və satışı xüsusiyyətləri, xarici iqtisadi dəyişikliklər, istehsalın genişləndirilməsi üçün iri kapital qoyuluşları həyata keçirmək lazım olduqda yaranır.

Beynəlxalq kreditlərin köməkliyi ilə ssuda kapitalı dövlətlər arasında yenidən bölüşdürülür, heqiqi pulun (qızıl, gümüş) kreditlə əvəz edilməsi yolu ilə beynəlxalq hesablaşmalarda tədavi xərclərinə qənaət edilir, kapitalın təmərküzləşməsi prosesi sürətlənir.

Beynəlxalq kreditlər mənbəyinə görə daxili və xarici kreditlərə,

ə'ynatına görə kommersiya, (xarici ticarət və xidmətlərlə əlaqədar) maliyyə (investisiya, qiymətli kağızların alınmasına, xarici borcların ödənilməsinə və s), növünə (əmtəə, valyuta və s), müddətinə görə (qısa müddətli, orta müddətli, uzun müddətli), təqdim olunma texnikasına baxımından (nəqd, aksept, depozit sertifikatları, istiqraz borcları və s) və başqa əlamətlərə görə təsnifatlaşdırılır.

Beynəlxalq kreditin valyuta-maliyyə şərtlərinə valyuta borcu, valyuta tə'diyyəsi, kreditin məbləği, valyuta dəyəri, müddəti, ödəmə şərtləri, kredit verilən zaman risqin sığortalanması və başqa anlayışlar daxildir.

Kredit valyutasının qeyri-sabitliyi kreditörə doğru aparılmasına görə kreditörə borc götürənlər arasında münasibətlərin tənzimlənməsi zamanı beynəlxalq kreditlərin hansı valyutada verilməsinin mühüm əhəmiyyəti vardır. Borc valyutasının seçilməsinə müxtəlif amillər (o cümlədən inflyasiya dərəcəsi, beynəlxalq hesablaşmaların təcrübəsi və s) tə'sir göstərir. Beynəlxalq kredit valyutası kimi, milli pul vahidləri, avrovalyutalar (50-ci illərin sonlarından), və başqa beynəlxalq pul vahidindən istifadə oluna bilər.

Valyuta tə'diyyəsi valyuta krediti ilə uyğun gəlməyə də (kreditörün valyutasında verilən "yumşaq" borclar borc götürənin milli valyutası ilə ödənildikdə) bilər.

Kreditin məbləği - əmtəə və ya pul formasında borc götürəne verilən ssuda kapitalının bir hissəsidir. Firma kreditinin məbləği kommersiya kontraktında qeyd edilir. Bank kreditinin məbləği kreditləşdirmələri və ya teleks mübadiləsi (qısamüddətli ssudalar zamanı) müəyyən edilir.

Kreditlər bir-birindən fərqli şərtlərlə bir neçə tranş (hissə) şəklində verilir. Kreditlərin verilməsi təcrübəsinə uyğun olaraq adətən ixrac edilən maşın və avadanlıqların 85-90%-i kredit şəklində ödənilir, yerdə qalan hissəsi isə avanslar, nəqd yolla və idxalçının ixracatçıya tə'minatlı tə'diyyələri formasında tə'min edilir.

Növbəti tə'diyyənin məbləği aşağıdakı düsturla müəyyən edilir:

$$\frac{LimZ}{1 - \frac{1}{(1+Z)^n}}$$

Burada Lim - kredit limitini;

Z - faiz stavkasını;

n - borcun kapital məbləği və faizlərin ödəniləcəyi dövrlərin miqdarını göstərir.

Beynəlxalq kreditlərin əsas şərtlərindən biri onun müddətidir. Bu şərt müxtəlif amillərdən (tələb və təklifin nisbətindən, kontraktın



həcmindən, milli qanunvericilikdən, ənənəvi kreditləşdirmə təcrübəsindən və s.) asılı olaraq müəyyən edilir. Kreditləşdirmə dünyəvi bazarında rəqəbat mübarizəsinin mühüm silahıdır. Kreditin səmərəliliyini müəyyən etmək üçün tam və orta müddət kreditlərini fərqləndirirlər. Tam müddət kreditin istifadəsi anından onun tam ödənilməsinədək müddətə əsasən hesablanır. Buraya verilmiş kreditin istifadəsi müddəti, güzəştli müddət (istifadə olunan kreditin ödənilməsinə möhlət verilməsi) və borcun ödənilməsi müddəti daxil edilir. Bank kreditlərindən fərqli olaraq firma kreditlərinin istifadə müddəti kontrakt üzrə əmtəənin göndərilməsi müddətinə uyğun gəlir. Belə halda tam müddətin başlanğıcı ixracatçı tərəfindən əmtəənin son partiyasının göndərilməsindən sonra alıcı tərəfindən aksept edildiyi tarix götürülür.

Kreditin güzəştli müddəti kommersiya sövdələşmələrində və komplekt (dəst)avadanlıqların göndərilməsində xüsusi əhəmiyyətə malikdir. Belə hal həqiqi kreditlərin ödənmə anının başlanmasının bu avadanlıqların istismara buraxılmasına daha yaxın olması ilə əlaqədar olduğu üçün idxal edilmiş investisiyanın ödəmə müddətini azaltmağa imkan verir. Güzəştli kreditlər üçün başqa kreditlərə nisbətən daha aşağı faiz stavkası alınır.

Müxtəlif şərtlə kreditləri müqayisə etmək üçün çox vaxt orta müddət göstəricisindən istifadə olunur. Bu göstərici kreditin bütün müddətinin hansı dövrə aid olduğunu əks etdirən orta göstəricidir. Orta müddət bütövlükdə güzəşt dövrünü və kreditin istifadəsi və ödənilməsi dövrlərini tam əhatə edir. Misal: Tutaq ki, 1998-ci ilin əvvəlində verilmiş kreditlərin tam və orta müddəti aşağıdakı kimi olmuşdur:

34-cü cədvəl

Verilmiş kreditlərin müddəti (il)

| Göstəricilər                          | tam müddət | orta müddət |
|---------------------------------------|------------|-------------|
| 1998-2001-ci ildə istifadə üçün       | 3          | 1.5         |
| 2001-2004-cü illər üçün güzəştli dövr | 3          | 3           |
| 2005-2011-ci illərdə ödənmə müddəti   | 6          | 3           |
| Yekun                                 | 12         | 7.5         |

Kreditin orta müddəti adətən tam müddətdən az olur. Kredit bütövlüklə birdəfə verildikdə və bir dəfə ödənildikdə bu müddətlər uyğun gəlir. İstifadəsi və ödənilməsi qeyri-bərabər həyata keçirilən kreditlər üzrə orta müddət göstəricisini yalnız təqribi hesablamaq mümkündür. Məsələn, ayrı-ayrı hissələrinin dəyəri müxtəlif olan avadanlıqların hissə-hissə göndərilməsi zamanı kredit qeyri-bərabər istifadə olunur. Belə halda kreditin orta müddəti borcun məbləğini (müəyyən tarixə istifadə olunan, lakin ödənilməyən krediti) kredit

...inə bölmək yolu ilə hesablanır.

Kreditin dəyəri (yə'ni borc götürənin kreditora ödədiyi məbləğ) illik faiz kimi kredit üzrə bütün xərcləri il ərzində faktiki istifadə olunan ssudaya bölmək yolu ilə müəyyən edilir.

Kreditin ümumi məbləği aşağıdakı düsturla hesablanır:

$$S = \text{Lim} \cdot Z_0 \cdot t_{\text{orta}}$$

Burada S - Kreditin ümumi dəyərini,

Lim - Kredit limitini,

$t_{\text{orta}}$  - Kreditin orta müddətini,

$Z_0$  - ümumi illik faiz stvkasını (bu göstərici əsas stavkanı

və illik faizlə komission yığımları əks etdirir) göstərir.

Kredit dəyərinin müqavilədə göstərilən və gizli ünsürlərini fərqləndirir. Kreditin müqavilədə göstərilən məsarif ünsürləri razılaşmalarla müəyyən edilməklə əsas və əlavə məsrəflərə bölünür. Kreditin dəyərinin əsas ünsürlərinə borclunun kreditora bilavasitə ödədiyi məbləğlər (Borcun rəsmiləşdirilməsi üçün ödənilmiş məsrəflər, faizlər və s.), əlavə məsrəflərə isə borc götürənin üçüncü şəxsə ödədiyi məsələn, təminat üçün) məbləğlər aid edilir.

Kreditin dəyərinin gizli ünsürlərinə alınmış və istifadə olunmuş kredit üzrə ödənilən və razılaşmalarda qeyd edilməyən sair məsrəflər daxil edilir. Firma kreditləri üzrə əmtəələrin qiymətlərinin artması, məcburi depozitlər, kreditin sığortalanması xərcləri və s. məsrəflər buraya aiddir.

#### §11.17. Kredit risqi və bəzəl norması

Kreditin verilməsi borc götürənlər tərəfindən alınmış vəsaitlərin risqi ilə əlaqədardır. Belə risq "kredit və ya" ödənilmə-

mə risqi" adlanır. Bank fəaliyyətini tənzimləyən beynəlxalq orqanlar belə qərara gəlmişlər ki, kredit risqi ayrı-ayrı bankların və ölkə üzrə bütövlükdə bank sisteminin maliyyə vəziyyəti üçün ciddi qorxudur. Müxtəlif ölkələrin bank tənzimləyici orqanlarının konsersiumu olan Bazel Komitəsi ödənilməmək nəticəsində maliyyə problemlərindən qorunmaq məqsədilə beynəlxalq bankların fərdi kapitalının həcminə görə minimum normalar müəyyən etmişdir. Bu normalardan istifadə kapital rezervinin saxlanması ilə əlaqədar müxtəlif xərclərlə bağlı olduğu üçün bank idarələrinin maliyyə əxlaqını başa düşmək üçün böyük əhəmiyyətə malikdir. Bu xərclərin həcmi kreditin verilmə formasından, ödəmə müddətindən və borc götürənin kateqoriyasından asılıdır.

Bazel normaları potensial formada kredit emissiyanın ümumi həcmi- nin məhdudlaşdırılmasına xidmət edir və borc götürənlərin müxtəlif kateqoriyaları arasında kreditin bölüşdürülməsinə təsir göstərir. Bu



nohifalar kredit statistikasının işinə də bilavasitə təsir göstərirlər. Kapital bazasının kifayətlilik dərəcəsini əks etdirən məlumatların hesablanması instrumentlər, borc götürənlərin kateqoriyaları və ödəmə müddətlərinə görə kredit mövqelərinə dair müfəssəl hesabat məlumatları tələb edirlər. Bunun üçün isə balansda əks etdirilən instrumentlər üzrə və eləcə də balansarası instrumentlər üzrə ətraflı məlumatların toplanması vacibdir. Bu məqsədlə milli statistika orqanlarından bankların, kapitalına dair BVF-nun tövsiyyələrinə uyğun məlumatlar toplanmaq tələb olunur. Belə məlumatlar başqa maliyyə qiymətləndirilmələri üçün də istifadə oluna bilər.

#### §11.18. Dövlət büdcələri statistikası

Ayrıca götürülmüş ölkənin və eləcə də beynəlxalq birliklərin (BMT, Avropa Birliyi və s.) üzvü olan ölkələrin iqtisadi inkişaf səviyyəsi və maliyyə vəziyyətini səciyyələndirən bir sıra makroiqtisadi göstəricilər öz əksini dövlət büdcəsində tapır. Dövlət büdcəsi iqtisadiyyatın dövlət tənzimlənməsinin vacib instrumentidir. Dövlət büdcəsi ölkədə maliyyə resurslarının yaranması, metodları və formalarını, habelə onların istifadə istiqamətlərinin özündə əks etdirən ən mühüm dövlət sənədidir. Dövlət büdcələri statistikasının əsas vəzifəsi maliyyə siyasətinin məzmununu və istiqamətlərini müəyyən edən əsas göstəriciləri səciyyələndirməkdir. Konkret olaraq dövlət büdcəsi statistikası aşağıdakı vəzifələri yerinə yetirir:

1. Dövlət büdcəsinin gəlirlərinin və xərclərinin həcmi, xərclərin gəlirlərdən artıqlığını (defisiti) və yaxud da gəlirlərin xərclərdən artıqlığını (profisiti) müəyyən etmək;
2. Gəlirlərin və xərclərin quruluşunu müəyyən etmək;
3. Büdcə defisitinin maliyyələşdirmə mənbələrinin öyrənmək;
4. Dövlətin daxili borcunun həcmi öyrənmək;
5. Dövlətin apardığı fiksəl siyasətin səmərəliliyini və bu siyasətin iqtisadi inkişafa və əhəlinin həyat səviyyəsinə təsirini öyrənmək.

Hər bir dövlətin praktiki maliyyə statistikası yuxarıda deyilən göstəriciləri toplayaraq ümumiləşdirir, təhlil edir və alınmış nəticələri dövlət idarəçilik orqanlarına və s. Beynəlxalq təşkilatlara təqdim edir. Bu göstəricilərdə hər bir dövlətin iqtisadiyyatının təşkilat quruluş və idarəçilik orqanlarının xüsusiyyətləri əks etdirilir.

Dövlət büdcəsi statistikasında tətbiq edilən ən mühüm kateqoriyalardan biri dövlət idarəçiliyi sektorunun müəyyən edilməsidir. Bu sektorun müəyyən edilməsi gəlirləri və xərcləri dövlət büdcəsində əks etdirilməli olan təsisat vahidləri dairəsini dəqiqləşdirmək məqsədi daşıyır. Dövlət idarəçiliyi sektorunda fəaliyyətə dövlət idarəçiliyi funksiyasının icrası ilə əlaqədar olan təsisat vahidləri daxildir. Buraya

qeyri-bazar xidmətləri göstərmək, habelə gəlirləri və sərvəti yenidən bölüşdürmək yolu ilə dövlət siyasətini həyata keçirən fəaliyyət sahələri aiddir. Bir qayda olaraq yenidən bölüşdürmə iqtisadiyyatın başqa sektorlarına vergi qoymaq, habelə pensiya, yardım və başqa ödənişləri həyata keçirmək yolu ilə həyata keçirilir.

Ömələlərin və xidmətlərin iri miqyaslı satışı ilə məşğul olan müəssisələr və korporasiyalar dövlət idarəçilik sektoruna daxil edilmir. Pul-kredit tənzimlənməsi (valyuta rezervlərinin idarə olunması, bank xidmətləri və s.) ilə məşğul olan orqanların fəaliyyəti də dövlət idarəçili orqanları sektoruna aid edilmir. Beynəlxalq valyuta fondunun təsnifatına əsasən belə fəaliyyət sahələri sair maliyyə idarələrinin fəaliyyəti ilə birlikdə ayrıca sektora daxil edirlər.

Dövlət büdcəsi statistikası sisteminin xarakterini müəyyən edən başqa mühüm kateqoriyalar dövlət idarəçilik orqanlarının iqtisadiyyatın başqa sektorları ilə həyata keçirdikləri müxtəlif təsərrüfat əməliyyatlarının mahiyyətini əks etdirir. Buraya müxtəlif daxilolmalar və tədiyyələr, onların tərkibi (qaytarılan və qaytarılmayan, əvəzi ödənilən və ödənilməyən), maliyyə aktivlərinin əldə edilməsi və ya öhdəçiliklərin qəbul olunması və s. aiddir. Bu kateqoriyaların dəqiq müəyyən edilməsi müxtəlif təbiətə malik iqtisadi əməliyyatları düzgün əks etdirmək üçün zəruridir.

Maliyyə statistikasına dair qüvvədə olan beynəlxalq standartlarda göstərilir ki, "dövlət büdcəsi statistikasında uçot kassa əsasında aparılır". Bu o deməkdir ki, uçot faktiki pul axınının qeydiyyatına əsaslanır. Xatırladaq ki, MHS-də belə uçotun debitor və kreditor borclarının yarandığı anda qeydə alınması tövsiyyə olunur. Buna baxmayaraq BVF-nun 1995-ci ildən başladığı yenidənqurma prosesində dövlət büdcəsinə dair məlumatların uçotunun kassa metodundan hesablamaları metoduna keçirilməsi nəzərdə tutulur. Nəzərdə tutulan yenilik əməliyyatların qeydə alınması sahəsində BMT-nin 1993-cü ildən tətbiq edilən yeni MHS-i ilə uyğunluq yaradacaq və dövlət idarəçiliyinə aid olan əməliyyatları daha tam əhatə etməyə imkan verəcəkdir.

Dövlət büdcəsi statistikasının əsas göstəricilərinə aşağıdakılar aiddir:

1. Gəlirlər;
2. Rəsmi transfertlər;
3. Məsərəflər;
4. Kreditləşmə, minus ödəmələr (xalis kreditləşdirmə);
5. Gəlirlərin məsərəflərdən artıqlığı (profisit) və ya məsərəflərin gəlirlərdən artıqlığı (defisit);

Gəlirlər cari və kapital formalarına bölünür. Cari gəlirlərə vergi və qeyri-vergi xarakterli daxilolmalar aiddir. Vergi dövlət ehtiyaclarını



ödemək üçün idarəçilik orqanları tərəfindən alınan (tutulan) məcburi, əvəzi ödənilməyən və geri qaytarılmayan daxil olmalardır. Dövlət xarici valyutanın alışı və satışı ilə məşğul olan inhisarların mənfəəti də vergiyə daxil edilir.

Qeyri-vergi daxilolmalarına mülkiyyətdən gəlirlər, əmtəə və xidmətlərin satışından və təsadüfi satışdan əldə edilən rüsumlar bir sıra geri qaytarılmayan (cərimə, ianə və s.) daxil olmalar aid edilir.

Dövlət büdcəsinin məcburi transfertləri dedikdə başqa dövlət idarələrindən və beynəlxalq təşkilatlardan alınan və geri qaytarılmayan, əvəzi ödənilməyən və məcburi olmayan (birdəfəlik, qeyri-müntəzəm, könüllü) daxilolmalar başa düşülür. Qeyri-dövlət mənşəli əvəzsiz, geri qaytarılmayan və qeyri-məcburi daxilolmalar (məsələn, fərdi təşkilatların xəstəxana tikmək üçün verdikləri vəsait) gəlirlər kateqoriyasına daxil edilir. BFV defisiti hesablayarkən gəlirlər kateqoriyasına daxil olan rəsmi transfertləri o biri transfertlərlə birləşdirərək defisiti azaldan əməliyyat kimi nəzərdən keçirməyi tövsiyyə edir. Məsrəflər hansı məqsəd üçün nəzərdə tutulmasından, habelə əvəzi ödənilən və ya ödənilməyəcəyindən asılı olmayaraq geri qaytarılmayan ödənişlərdir. Başqa dövlət idarəçilik orqanlarına transfert ödənişləri məsrəflərə daxil edilmir və sərbəst kateqoriyaya ayrılır.

Xalis kreditləşdirmə (kreditləşdirmə, minus ödənmə) dövlət siyasətini həyata keçirmək üçün dövlət idarəçilik orqanlarının başqa sektorlarla əlaqələri zamanı maliyyə tələbnamələri ilə həyata keçirilən əməliyyatlardır. Alınmış kreditlərin məbləğini çıxmaqla verilmiş ssudalar və səhmlərin əldə edilməsi, səhmlərin satışından, ya da fərdi kapitalın geri qaytarılmasından alınan gəlir bura daxil edilir.

Dövlət büdcəsinin defisitini gəlirlərlə alınmış transfertlərin cəmindən məsrəfləri və xalis kreditləşmənin cəmini (kreditləşmə, minus ödənmə) çıxmaqla müəyyən etmək olar.

Defisitın maliyyələşdirilməsinin ümumi həcmi əks işarə ilə defisitın həcminə bərabərdir. Maliyyələşdirmək baxımından o aşağıdakı kimi hesablanır:

$$\text{Defisit} = \left( \begin{array}{l} \text{Борч көтүрмө -} \\ \text{борчун dəjiшмәси} \end{array} \right) + \left( \begin{array}{l} \text{ликвидлилик} \\ \text{малийјә васи тәлә -} \\ \text{ринин азаимасы} \end{array} \right)$$

Defisitın artması nəticəsində dövlət borcu yaranır. Dövlət borcu dövlət idarəçilik orqanlarının iqtisadiyyatın başqa sektorları və dünyanın başqa ölkələri qarşısında götürdüyü birbaşa öhdəçilikləri üzrə ödənilməmiş və ödənilməli (və ya borc kimi rəsmiləşdirilməli) olan məbləğdir. Müxtəlif sektorların daxili və sektorlararası borcları dövlət

borclarına daxil edilmir. Belə mə'lumatlar ayrıca toplanılır. Əgər büdcə kəsirinin (defisitın) ÜDM-a nisbəti 3%-i ötməyibsə, dövlətin maliyyə vəziyyəti normal hesab edilir.

Statistika mə'lumatlarına əsasən büdcənin yerinə yetirilmə dərəcəsini təhlil etmək, habelə gəlirlər və xərclər arasındakı kənarlaşmalara ayri-ayri amillərin tə'sirini müəyyən etmək mümkündür. Məsələn, mə'lumdur ki, vergi gəlirləri iki amildən: vergi bazasından və vergi stavkasının dəyişməsi dərəcəsindən asılıdır. Birinci amil (vergi bazası) hesabına verginin əlavə artımı aşağıdakı düstur üzrə hesablanır:

$$\Delta B_B = (B_1 - B_0) C_0$$

Vergi stavkasının dəyişməsi hesabına vergilərin əlavə artımı isə

$$\Delta V_S = (S_1 - S_0) B_1$$

düsturu ilə müəyyən edilir.

Burada  $\Delta V$  - verginin əlavə artımını,

$B_1$  və  $B_0$  hesabət və əsas dövrlərdə vergi bazasının,

$S_1$  və  $S_0$  isə həmin dövrlərdə vergi stavkasının səviyyəsini göstərir.

Bu iki amil üzrə əlavə artımın cəmi təhlil edilən dövrdə götürülmüş vergi növünün ümumi əlavə artımını əks etdirəcəkdir.

$$\Delta V = \Delta V_B + \Delta V_S$$

#### §11.19. Beynəlxalq büdcə təsnifatları

Dövlət idarəçilik orqanlarının həyata keçirdikləri əməliyyatlara dair informasiyanın təsnifatlaşdırma yolu ilə qaydaya salınması borc vəsaitlərini və əvvəlki dövrlərdə yığılmış vəsaiti cəlb etmədən nağd mövcud olan resurslar hesabına dövlət idarəçiliyi üçün məsrəflərə və kreditlərə tələbatın ödənmə dərəcəsini təhlil etməyə imkan verir. Bu prinsip dövlət büdcəsinin təsnifatının əsasını təşkil edir.

Təsnifatlaşdırma nəticəsində dövlət idarəçiliyi üzrə təşkilatların oxşarlığı müəyyən edilir. Dövlət büdcəsinə daxil olan komponentlərə çoxsaylı əməliyyat və proqramlar, qruplaşdırmaq yolu ilə gəlirlər, alınmış transfertlər, məsrəflər, kreditləşdirmə, ödəmə, borc və maliyyələşdirmə kimi göstəricilərin xarakteri, quruluşu və iqtisadi tə'sirini aşkar etmək imkanı yaranır.

Əsas komponentlərə daxil olan əməliyyatlar fəaliyyət növlərinə, ya da onların tə'sir göstərdiyi dövlət idarəçiliyi sektorundan kənarda fəaliyyət göstərən bazar segmentinə uyğun olaraq təsnifatlaşdırılır.

Belə tə'sir mexanizmi vergilərin səviyyəsi və ya subsidiyələrin həcmi dəyişdirmək, əmtəə və xidmətlər üzrə bazar rəqabətini, habelə maliyyə bazarında maliyyə tələbatının həcmi artırmaq və ya azaltmaqdan ibarətdir.

Beynəlxalq Valyuta Fondu (BVF) tərəfindən tövsiyyə edilən və dövlət büdcəsi göstəricilərinin quruluşunu müəyyən edən təsni-



fatlaşdırma sisitemi aşağıdakı bölmələri əhatə edir:

- A. Gəlirlərin və alınmış rəsmi transfertlərin təsnifatı;
  - B. Məsərəflərin və ödənişləri çıxmaqla kreditləşmənin təsnifatı;
  - V. Bütçə kəsirinin (defisitinin) maliyyələşdirilməsi
- əməliyyatlarının təsnifatı;
- Q. Dövlət borcunun təsnifatlaşdırılması.
- BVF-nun tövsiyyəsinə əsasən gəlirlər və alınmış rəsmi transfertlər aşağıdakı kimi təsnifatlaşdırılır:

I. Ümumi gəlirlər və alınmış rəsmi transfertlər (II+VII);

II. Ümumi gəlirlər (III+V);

III. Cari gəlirlər (IV+V).

IV. Vergidən daxilolmalar:

- 1. Gəlir vergiləri, mənfəətə vergi, kapitalın bazar dəyərinin artırılmasına vergilər;
- 2. Sosial sığortaya ayırmalar;
- 3. Əmək haqqı fonduna və işçi qüvvəsinə vergilər;
- 4. Mülkiyyətə vergilər;
- 5. Əmtəə və xidmətlərə daxili vergilər;
- 6. Beynəlxalq ticarətə və xarici əməliyyatlara vergilər.

V. Qeyri vergi daxil olmaları;

VI. . Kapitala əməliyyatlardan gəlirlər;

VII. Alınmış rəsmi transfertlər.

Göründüyü kimi, gəlirlər təsnifatlaşdırılarkən hər şeydən əvvəl gəlirlər (məcburi, əvəzi qaytarılmayan, dövlət idarəçiliyi idarələrinin qaytarılmayan ödənişləri) və qeyri vergi daxil olmaları ayrılır. Vergilər nəticəsində vergi öhdəçiliyi yaranan fəaliyyət sahəsinin xarakterinə görə (məsələn, əmtəələrin və xidmətlərin idxalı, satışı, gəlirlərin əldə edilməsi) təsnifatlaşdırılır.

Cari qeyri-vergi daxilolmaları onların xarakterinə görə (mülkiyyətdən gəlirlər, satışdan alınan gəlir, cərimələr, rüsumlar və fərdi ianələr) qruplaşdırılır.

Kapitala əməliyyatlardan əldə edilən gəlirlərə müxtəlif növ kapital aktivlərin satılmasından və qeyri dövlət məntəqələrindən kapital qoyuluşlarına könüllü daxil olmalar aiddir.

Rəsmi transfertlər mənbələrinə görə (vətən və ya xarici), habelə onların tə'yinatına (cari məsərəflərə və ya kapital qoyuluşlarına ) görə təsnifatlaşdırılır.

Məsərəfləri və ödənişləri çıxmaqla kreditləşmələrin təsnifatı məsərəflərin aid olduğu fəaliyyətin tə'yinatına və həmin məsərəflərin çəkildiyi əməliyyatın iqtisadi xarakterinə görə həyata keçirilir.

Məsərəfləri və ödənişləri çıxmaqla kreditləşmələrin funksional

təsnifatı aşağıdakı kimidir:

1. Ümumi xarakterli dövlət xidmətləri;
  2. Müdafiə;
  3. İctimai asayiş və təhlükəsizlik;
  4. təhsil;
  5. Səhiyyə;
  6. Sosial sığorta və sosial təminat;
  7. Mənzil-kommunal təsərrüfat;
  8. Mədəniyyət və din sferasında fəaliyyətin və istirahətin təşkili;
  9. Yanacaq-enerji kompleksi;
  10. Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı, balıqçılıq və ov;
  11. Dağ-mədən sənayesi və faydalı qazıntılar (yanacaq çıxılmaqla) emaləedici sənaye, tikinti;
  12. Nəqliyyat və rabitə;
  13. İqtisadi fəaliyyətlə əlaqədar sair xidmətlər;
  14. Əsas qruplara aid edilməyən məsrəflər.
- Məsərləri və ödənişləri çıxmaqla kreditləşdirmənin iqtisadi təsnifatlaşdırılması aşağıdakı sxem üzrə aparılır:

I. Ümumi məsrəflər və kreditləşdirmə (ödənişlər çıxılmaqla), (II+V);

II. Ümumi məsrəflər (III+IV);

III. Cari məsrəflər;

1. Əmtəə və xidmətlərə məsrəflər;
2. Faizlərin ödənilməsi;
3. Subsidilər və sair cari transfertlər.

IV. Əsaslı məsrəflər:

4. Əsas kapitalın əldə edilməsi;
5. Ehtiyatları yaratmaq üçün əmtəələrin əldə edilməsi;
6. Torpaq və qeyri-maddi aktivlərin əldə edilməsi;
7. Kapital tərsfərlər.

V. Kreditləşdirmə minus ödənişlər:

8. Daxili kreditləşdirmə;
9. Xarici kreditləşdirmə.

BVF-nun tövsiyyələrinə əsasən büdcə kəsirinin maliyyələşdirilməsi əməliyyatlarının təsnifatlaşdırılmasını kreditörün tipinə və borc öhdəçiliklərinin tipinə görə aparmaq lazımdır.

Kreditörün və ya borc öhdəçilikləri sahiblərinin iqtisadi davranışlarının həmçinin görə təsnifatlaşdırılması iqtisadiyyata ehtimal edilən tə'sirinə dair informasiya alınmasına imkan verir.

Büdcə kəsirinin maliyyələşdirilməsi əməliyyatlarının kreditörün



tipinə görə təsnifatlaşdırılması aşağıdakı sxem üzrə aparılır:

I. Ümumi maliyyələşdirmə (II+III);

II. Daxili maliyyələşdirmə:

1. Dövlət idarəçiliyi sektorlarının başqa hissələrindən;

2. Pul-kredit sistemini tənzimləyən başqa orqanlardan;

3. Depozit banklarından;

4. Sair daxili maliyyələşdirmə ;

5. Düzəlişlər.

III. Xarici maliyyələşdirmə:

6. Beynəlxalq iqtisadi inkişaf təşkilatlarından;

7. Xarici idarəçilik orqanlarından;

8. Sair xarici borclar;

9. Likvidliyi, (nəğdiyyəni) idarə etmək üçün nəzərdə tutulan pul vəsaitlərinin, depozitlərin və qiymətli kağızların dəyişməsi.

Maliyyələşdirmə əməliyyatlarının belə təsnifatlaşdırılması dövlət idarəçiliyi sektorunun kəsirini örtmək üçün lazım olan maliyyə vəsaitlərinin əldə edilmə mənbələrini, habelə gəlirlərin məsrəfləri üstələməsi nəticəsində yaranmış vəsaitlərin istifadəsini göstərmək məqsədilə aparılmışdır.

Borc öhdəçiliklərinin tipinə görə büdcə kəsirinin maliyyələşdirilməsi əməliyyatlarının aşağıdakı təsnifatı dövlət idarələri öz kəsirini maliyyələşdirmək və gəlirlərin məsrəflərdən çox olduğu şəraitdə yaranmış maliyyə resurslarının bölüşdürülməsi üsulları haqqında informasiya almağa imkan verir:

I. Ümumi maliyyələşdirmə (II-III);

II. Daxili maliyyələşdirmə:

1. Uzun müddətli istiqrazlar;

2. Qısa müddətli istiqrazlar və veksellər;

3. Başqa kateqoriyalara aid edilməyən uzun müddətli ssudalar;

4. Başqa kateqoriyalara aid edilməyən qısamüddətli ssudalar və avanslar;

5. Sair öhdəçiliklər;

6. Likvidliyi (nəğdiyyəni) idarə etmək üçün nəzərdə tutulmuş nağd pul vəsaitləri, depozitlər və qiymətli kağızlar.

III. Xarici maliyyələşdirmə:

7. Uzunmüddətli istiqrazlar;

8. Qısamüddətli istiqrazlar və vəsaitlər;

9. Başqa kateqoriyalara aid edilməyən uzunmüddətli ssudalar və avanslar;

10. Başqa kateqoriyalara aid edilməyən qısamüddətli ssudalar və

avanslar;

11. Sair öhdəçiliklər;

12. Likvidliyi (nəğdiyyəni) idarə etmək üçün nəzərdə tutulan nəğd pul vəsaitləri, depozitlər və qiymətli kağızlar.

Nəzərdən keçirilmiş bu təsnifatda borc götürmənin tədavül üçün nəzərdə tutulmayan ssuda forması və qiymətli kağızlar, uzunmüddətli və qısamüddətli (bir ilədək və bir ildən yuxarı), formaları fərqləndirilməklə yanaşı sair öhdəçiliklər üçün ayrıca kateqoriya nəzərdə tutulur.

Dövlət borcları statistikası bütövlükdə dövlət idarəçilik sektorunu, mərkəzi dövləti, ərazi idarəçilik orqanlarını və yerli idarəçilik orqanlarını əhatə etmişdir. Borclara dair mə'lumatlar iqtisadiyyatın başqa sektorların tələbatını nəzərə almadan dövlət idarəçiliyi üçün öhdəçiliklərin ümumi məbləğini göstərir. Dövlət borcu idarəçilik orqanlarının iqtisadiyyatın başqa sektorlarına və başqa dövlətlərə faizlər və ya başqa formalarda ödəməli olduqları məbləğə əsasən müəyyən edilir.

Dövlət borcunun ən vacib təsnifatlaşması borc öhdəçiliklərini saxlayanların tipinə (daha doğrusu kreditorun tipinə) görə aparılan təsnifatdır.

Həmin təsnifat aşağıdakı sxem üzrə aparılır:

I. Borcun ümumi məbləği (II + III);

II. Daxili borc;

1. Dövlət idarəçiliyi sektorunun başqa hissələrinə;

2. Pul-kredit sisteminin tənzimləyici orqanları;

3. Depozit bankları;

4. Sair daxili borclar;

5. Dəyərlərin qiymətləndirilməsində yaranmış fərqlərin təhsisinə.

III. Xarici borc.

6. Beynəlxalq inkişaf orqanlarına;

7. Xarici idarəçilik orqanlarına;

8. Sair xarici borclar;

9. Dəyərlərin qiymətləndirilməsində yaranmış fərqlərin təshihinə.

Yuxarıda qeyd edilənlərdən əlavə dövlət borcları iqtisadiyyatın sektorları və yarım sektorları üzrə, habelə borc öhdəçiliyinin tipinə (daxili və ya xarici, tədavül üçün nəzərdə tutulmayan qiymətli kağızlar və ya ssuda formasında) görə də təsnifatlaşdırıla bilər.



**§11.20. Fond bazarı** “Fond bazarı” dedikdə qiymətli kağızlar bazarı (başqa sözlə fondlar bazarı) başa düşülür. Bazar iqtisadiyyatının ayrılmaz hissəsi olan fond birjasında yığının investisiyaya çevrilməsi prosesi qədər və iqtisadiyyatda quruluş dəyişikliklərini şərtləndirən kapitalın sahələrarası axını formalaşır. Fond bazarının birja və birjadan kənar tipləri mövcuddur. Fond bazarının vəzifəsi cari makroiqtisadi konyukturanı əks etdirmək və ondan asılı olaraq pul və büdcə siyasətinə dair tədbirlər hazırlamaqdır.

Fond birjası qiymətli kağızlar bazarının müəyyən qaydada qurulmuş hissəsidir. Burada vasitəçilərin köməkliliyi ilə alqı-satqı sövdələşmələri aparılır. Birjada bütün sövdələşmələr açıq alver yolu ilə həyata keçirilir və onların hər birinə dair geniş informasiya verilir.

İndiki birjalara bənzər fəaliyyət sahələri qədim Misirdə, Vavilonda və Finikiyada mövcud imiş. İlk daimi birja 1406-cı ildə Hollandiyanın Bryuqqe şəhərində Van der Burs evinin yanında yaranmışdır. İndi işlədilən “birja” sözü də latın dilindəki “bursa” sözündən götürülmüşdür. Sonradan Antverpendə (1460-cı il), Amstredamda (1530-cu il), Parisdə (1563-cü il), Hamburqda (1564-cü il), Berlində (1716-cı il), Vyanada (1771-ci il), Peterburqda (1703-cü il) və başqa yerlərdə yaradılmış əmtəə və fond bazarları da birja adlandırıldı. Sonradan fond birjası Yaponiyada, Böyük Britaniyada, ABŞ-da və başqa yerlərdə yarandı. Bütün bunlara baxmayaraq birjaların yaranma tarixi 1608-ci il Amstredam birjasının yarandığı vaxtdan götürülür.

Qiymətli kağızların tipinə görə daxili, məhəlli və beynəlxalq fond birjalarını fərqləndirirlər. Daxili fond bazarlarının aşağıdakı segmentləri mə'lumdur:

1. Dövlət istiqraz bazarı;
2. Bələdiyyə (munisipal) istiqraz bazarı;
3. Korporativ müəssisələrin səhmlər bazarı (dar mə'nada fond bazarı);
4. Korporativ istiqrazlar və veksellər bazarı.

Fond bazarı statistikasının vəzifəsi bu sahəyə aid ümumiləşdirici göstəriciləri (qiymətlərin faiz stavkaları və gəlirliliyin səviyyəsini, risk dərəcəsini, aparılan əməliyyatların və cəlb edilən maliyyə aktivliyinin həcmi) öyrənir. Bu göstəricilərin dinamikada öyrənilməsi mövcud ənənələri öyrənməyə bazar iştirakçılarına aktivləri idarə etmək üçün istiqamət seçməyə imkan verir. Birjalar əmtəə, fond və valyuta birjalara bölünür. Əmtəə birjasında ayrı-ayrı əmtəələr (neft, taxıl, metal və s.), fond birjalarında qiymətli kağızlar üzrə əməliyyatlar aparılır. Hal-hazırda dünyada 200-ədək fond birjası fəaliyyət göstərir. Onların hər birinin öz xüsusiyyətləri vardır. Onlardan ən böyükləri

ölkənin əsas maliyyə mərkəzində yerləşənlər hesab olunur. Belə birjalarda ümummilli hesab edilən əməliyyatlar təmərküzləşir. Əyalət birjaları isə tədricən öz mövqeylərini itirirlər. Monosentrik birja sistemi belə yaranır. Bunlardan ən mükəmməli London birjasıdır. Beynəlxalq fond birjası adlanan London birjası bütün İngiltərənin birjalarından əlavə həm də İrlandiyanın birjalarını da özündə birləşdirir.

Monosentrik birjalar Yaponiyada, Fransada, Rusiyada və başqa ölkələrdə fəaliyyət göstərir.

Bir çox ölkələrdə polisentrik birjalar fəaliyyət göstərir. Belə birjalarda eyni mövqeyə malik olan fond ticarəti mərkəzləri təqribən eyni dərəcədə fəaliyyət göstərirlər. Məsələn, Kanadada Monerial və Toronto, Avstraliyada Sidney və Melbrun, ABŞ-da Nyu-York və Amerika fond birjaları liderlik edirlər. Ayrıca götürülmüş hər bir maliyyə sövdələşməsində üç tərəf iştirak edir: satıcı, alıcı və vasitəçi. Bu prosesdə vasitəçi iki formada iştirak edə bilər:

1. Qiymətli kağızları öz hesabına almaqla müəyyən müddətə o qiymətli kağızların sahibi olur. Sonradan o alqı-satqı kursları arasındakı fərq hesabına gəlir əldə edir. Belə halda həmin vasitəçi “diler” adlanır.
2. Öz müştərilərindən qiymətli kağızlar almaqdan ötürü tapşırıq olaraq səlahiyyətli nümayəndə kimi hər bir sövdələşmə üçün müəyyən haqq (və ya faiz formasında gəlir) alır. Belə halda o “broker” və ya “idarəedici” adlanır.

Yuxarıda deyilənlərdən əlavə vasitəçilər kliring (qiymətli kağızlar bazarında qarşılıqlı öhdəçilikləri qoruyan), qiymətli kağızların sahiblərinin reestrini aparmaq və başqa vasitəçilik xidmətləri də həyata keçirirlər.

Birja kursunun hərəkətini qiymətləndirmək üçün səhmlər kursunun indeksi hesablanır. Hər bir səhmin (istiqrazın) qiyməti kursu indeksini hesablamaq üçün onun kursunu birjada katirovka edilən həmin tipdən olan səhmlərin miqdarına vurub səhmin nominalına bölmək lazımdır. Bundan sonra səhm qiymətləri kursu indeksləri aqreqat birja indekslərinin hesablanması üçün istifadə olunur.

Fond indekslərindən ən geniş yayılmışı 1898-ci ildən Nyu-York Fond birjasında hesablanan Dou-Cons indeksidir. Bütün başqa birjaların indeksləri də buna uyğun hesablanır.

Dou-Cons indeksi aparıcı amerikan kompaniyalarının səhmlərinin orta qiymətlərindən hesablanmış orta kəmiyyət kimi müəyyən edilir. Bu indeksi investorlar baxımından ən çox nüfuza malik olan 30 aparıcı sənaye korporasiyası (General Motors, General elektrik, teksako və başqaları), 20 nəqliyyat kompaniyası və 15 aparıcı kommunal təsərrüfat kompaniyaları üçün ayrıca, həm də onların hamısı üzrə birlikdə hesablayırlar. Hesablanmış belə indekslərin qiyməti əvvəlki gündəki

qiymətlə müqayisə edilir. İndeksin günlər üzrə qiymətlərinin fərqi bəndlər üzrə ifadə olunur. Məsələn, tuaq ki, Dou-Cons indeksinin qiyməti hesabat günü üçün 1164,5-ə, ondan əvvəlki gündə isə 1166,2-yə bərabər olmuşdur. İndeksin bu qiymətlərinin fərqi  $1164,5 - 1166,2 = -1,7$  əvvəlki günə nisbətən səhmlərin qiymətinin 1,7 bənd aşağı düşdüyünü göstərir. Dou-Cons indeksinin dəyişməsi ABŞ-ın sərhədlərindən kənara da təsir göstərir. Belə hal sənayecə inkişaf etmiş ölkələrin birja dövriyyələrinin 50%-dən çoxunun Nyu-York birjasında təmərküzləşməsi ilə əlaqədardır. Bu birjadan keçən səhmlərin ümumi dəyəri bir neçə trilyon dollara bərabər olduğu üçün Dou-Cons indeksinin hərəkəti bazar iqtisadiyyatı ölkələrinin maliyyəsi və iqtisadiyyatının vəziyyətinə dair mühüm signal hesab edilir. Ona görə də Nyu-York birjasının Dou-Cons indeksi hər yarım saatdan bir hesablanır və rəsmi surətdə elan edilir.

ABŞ-ın qiymətli kağızlar bazarını tədqiq edən ən iri "Standard and Pours" firması eyni məqsədlə 1957-ci ildən sonra 500 aparıcı amerika kompaniyalarının (400 sənaye, 40 kommunal xidməti, 40 maliyyə və 240 nəqliyyat) səhmlərinə əsasən çəkili orta qiymət indekslərini hesablayır. Bu indeksin rəqəm qiyməti Dou-Cons indeksindən kiçik olduğu üçün səhmlərin qiymətlərində baş verən dəyişiklikləri tam həssaslıqla əks etdirə bilmir.

Bu əsas göstəricilərdən əlavə hər bir inkişaf etmiş ölkənin birjasında ayrıca olaraq onda qeydə alınmış kompaniyaların səhmlərinin qiymət indeksləri hesablanır. Məsələn, Dou-Cons indeksinin analoqu kimi Yaponiyanın 225 iri kompaniyası üzrə "Nikkei", Tokio Fond birjasının "Topiks", Almaniyanın 30 kompaniyasını əhatə edən "Daks" indeksləri hesablanır.

Rusiyada fəaliyyət göstərən müxtəlif kompaniyaları (Skeyt Pres agentliyi, First Boston, AK və M agentliyi, İnterfaks agentliyi, F.T. Qrant, Kommersant Daily və s.) əhatə edən bir neçə fond indeksi hesablanır. Bu indekslərdən ən çox istifadə olunanı Ros-Index (21 kompaniyayı əhatə edir) və Mi-Index (50 kompaniyayı əhatə edir) və başqalarıdır.

Fond indekslərini hesablamaq üçün orta kəmiyyətlər üsulundan istifadə olunur. Metodik baxımdan indekslər kompaniyaların məcmuuna (hesablamaya cəlb edilmiş), dəyişkən orta kəmiyyətin növünə və çəkili müəyyən etmə üsuluna (çəkili orta kəmiyyət tətbiq edildikdə) görə fərqləndirilir. Adətən fond indekslərini hesablayarkən hər hansı bir kompaniyanın səhmini hesablamağa daxil etmək üçün əsas meyar kimi konkret qiymətli kağız növünün əmtəə fəallığından istifadə edilir. Qiymətli kağızın əmtəə fəallığı göstəricisi kifayət qədər uzun dövr müddətində bir ticarət günü ərzində baş vermiş ticarət sövdələş-



mələrinin orta miqdarı kimi müəyyən edilir. Belə halda yalnız ticarət fəallığı müəyyən edilmiş minimum səviyyədən yüksək olan səhmlər ümumi yekuna daxil edilir.

Fond indekslərini hesablayarkən ümumi yekuna daxil ediləcək kompaniyaları müəyyən edərək başqa metod kimi reprezentativlik göstəricilərindən istifadə olunur. Hesablamalar zamanı reprezentativliyi təmin etmək üçün bir tərəfdən iqtisadiyyatın əsas sahələri ümumi yekuna daxil edilməli, başqa bir tərəfdən isə əsas ticarət meydançalarında yaranmış qiymətlərin səviyyəsi nəzərə alınmalıdır.

Müxtəlif kompaniyaların səhmlərinin dəyişməsi əsasən sinxron baş verdiyinə görə bazarda qiymətlərin dinamikası haqqında təsəvvür əldə etmək üçün indeksləri hesablayarkən kifayət qədər böyük xüsusi çəkiyə malik və az saylı kompaniyaların səhmlərindən istifadə olunur. Məsələyə belə yanaşma klassik statistikada əsas massiv üsulu adlanır.

Bazar kapitallaşmasının həcminə görə çəkileşdirilən indeksin düsturunu aşağıdakı kimi yazmaq olar:

$$J_t = \frac{\sum (P_t / P_0) P_0 Q_0}{\sum P_0 Q_0} \cdot J_0 \approx \frac{\sum P_t Q_0}{\sum P_0 Q_0} J_0$$

burada  $P_t$  və  $P_0$  - t anında və bazis anında səhmin qiymətini;

$P_t/P_0$  - fərdi qiymət indeksini;

$Q_0$  - dövriyyədəki səhmlərin miqdarını;

$J_0$  - İndeksin başlangıç (bazis) qiymətidir.

Bu indeks  $J_0$ -in başlangıç qiymətinə böldükdə alınmış nəticə bazis anına nisbətən kompaniyaların nəzərdən keçirilən məcmu üzrə yekun bazar kapitallaşmasının necə artmasını müəyyən etmək olar.

Rusiyanın birjadan kənar səhmlər bazarı indeksi və ya Rusiyanın ticarət sistemi (RTS) indeksi də eyni düstur üzrə hesablanır. RTS indeksi hər saatdan bir hesablanır. Onun qiyməti saat 18<sup>00</sup>-ə (RTS-də ticarət gününün başa çatdığı ana) müəyyən edilir. Hesablamalar üçün ondan əvvəlki 24 saatın məlumatlarından istifadə olunur.

Vaxt üzrə tranzitivliyi bilavasitə nəzərə alan indeksin düsturu aşağıdakı görkəmə malikdir:

$$J_t^* = \frac{\sum P_t Q^*}{\sum P_{t-1} Q^*} J_{t-1}$$

Burada  $Q^*$  - məcmuun yeni tərkibində olan səhmlərin miqdarını;

$J_{t-1}$  - dəyişmə anından əvvəlki məcmuun tərkibinin dəyişməsi indeksini göstərir.

Səhmlərin fərdi göstəricilərinə onların "bazar əmsalı" adlanan göstərici də aiddir. Bu əmsal səhmin qiymətini ( $r$ ) kompaniyanın bir səhminə düşən mənfəətinə ( $E$ ) bölməklə hesablanır:

$$\text{Bir səhmin bazar əmsalı} = R:E$$

Bu göstəricini başqa variantda da hesablamaq olar. Bundan ötəri bir səhmə ödənilən dividendi (D) onun qiymətinə bölmək lazımdır:

$$\text{Bir səhmin bazar əmsalı} = D : R$$

Bu əmsallar müvafiq olaraq bazarda səhmin qiymətləndirmə dərəcəsinə və onun illik gəlirlilik dərəcəsini qiymətləndirmək üçün istifadə olunur.

Bazar Fondu statistikasında istifadə olunan mühüm göstəricilərdən biri konkret qiymətli kağız növünün miqdarı göstəricisidir. Onun miqdarını səhmin bazar qiymətinə vurmaqla bazarın tutumunu (dövlət istiqrazları üzrə bu göstərici dövriyyədə olan qiymətli kağızların dəyəri, səhmlər üzrə bazar kapitallaşmasının həcmi və ya kompaniyanın bazar dəyəri adlanır) müəyyən etmək olar.

Rusiyanın dövlət istiqrazları bazarında istiqrazı saxlayanın qarşısında dövlətin borc öhdəçiliyini əks etdirən qiymətli kağızlar dövr edir. Dövlət qısamüddətli istiqrazları (DQİ) auksionda diskontla (yəni nominala görə faizlə müəyyən edilmiş qiymətlə) müəyyən edilir və əvvəlcədən müəyyən edilmiş müddətdən sonra ödənilir. İstiqrazı saxlayanların bir qiymətli kağız hesabı ilə gəliri nominalla istehslak qiyməti arasındakı fərq kimi müəyyən edilir. Başqa aktiv əməliyyatları ilə müqayisə etmək üçün gəlirlilik il üzrə hesablanır:

$$y = \frac{100 - p}{p} 365 / t$$

Burada p - əldə edilmə qiymətini (nominaldan faizlə);

t - ödənilməyədək olan müddəti (günləri) göstərir.

DQİ-nin yerləşdirilməsi hər həftə həyata keçirilir.

DQİ bazarının gəlirliyi səviyyəsini əks etdirən ümumiləşdirici göstəricisini əldə etmək üçün hər bir ticarət günü üçün çekili hesabı orta kəmiyyətin düsturuna əsasən orta gəlirlilik göstəricisi hesablanır:

$$y = \frac{\sum Q_i P_i d_i y_i}{\sum Q_i P_i d_i};$$

Burada  $Q_i$ ,  $P_i$ ,  $d_i$  və  $y_i$  müvafiq olaraq gün ərzində bağlanmış sövdələşmələrin sayının orta qiymətini, ödənilənədək qalan müddəti və i-cı qiymətli kağızın ödənilməli olan gəlirliliyini göstərir.

Orta gəlirlilik göstəricisi bazar faiz stavkasını əks etdirən ümumiləşdirici göstəricidir. Mə'lum olduğu kimi faiz stavkası kreditin verildiyi müddətlə sıx əlaqədardır. Buna görə də DQİ üzrə bazarın orta gəlirliliyi göstəricisi "bazarın dyurasiyası" adlanan ödənilməyədək qalan orta vaxt müddəti göstəricisi ilə tamamilə eynidir. Bazarın dyurasiyası bazarda dövr edən qiymətli kağızların ödənmə müddətinədək qalan vaxta əsasən hesablanmış çekili hesabi orta kəmiyyət kimi müəyyən edilir:

$$y = \frac{\sum Q_i P_i d_i}{\sum Q_i P_i}$$

Bazarın dyurasiyası göstəricisi sabit kəmiyyət olmadığına görə tam müqayisə olunmur. Uzunmüddətli ödənmə stavkası müəyyən edilmiş qiymətli kağızların xüsusi çekisinin dəyişməsi bazarın orta gəlirlilik (dyurasiya) göstəricisinin dəyişməsinə bilavasitə təsir göstərir. Odur ki, daha əsaslı elmi təhlil aparmaq üçün orta gəlirlilik göstəricilərini ödəmə müddəti qismən yaxın olan həmcins qiymətli kağızlar üzrə (müddəti 30 günədək, 31-60 günədək, 61-120 günədək və 120 gündən çox) hesablamaq daha məqsədəuyğundur. Belə qruplu göstəricilərə əsasən hesablanmış sabit çekili hesabi orta kəmiyyət orta gəlirlilik göstəricisinin quruluş dəyişikliyi amilinin təsirini bir qədər aradan qaldırır.

Bəzi dövlətlərdə dövlət istiqrazlarının başqa növü dəyişən kuponlu federal borc istiqrazlarıdır (FBI). Onlardan gəlir hər rüb hesablanır, lakin hər bir kuponun faiz stavkası ondan əvvəlki kupon dövrünün əvvəlində müəyyən edilir. Bu isə o deməkdir ki, FBI üzrə gəlirlilik göstəricisini yalnız cari kuponun ödənilməsi üçün hesablamaq olar. FBI-nin orta gəlirliliyi DQİ-nin orta gəlirlilik göstəricisi düsturuna əsasən hesablanır. Belə halda nəzərə almaq lazımdır ki, ödənmə müddətində böyük fərqlər olduğuna görə qeyri-sabit bazar şəraitində FBI-nin orta gəlirliliyi göstəricisi öz əhəmiyyətini itirir.

**§11.21. Tədiyyə balansı** Konkret ölkənin dünyanın başqa ölkə-makroiqtisadi maliyyə ləri ilə iqtisadi əlaqələrini əyani şəkildə statistikasının mühüm əks etdirmək üçün xarici iqtisadi əlaqələrin tədiyyə balansının tərtib edirlər. bölməsidir

Tədiyyə balansı ölkənin iqtisadiyyatının xarici ölkələrlə əlaqəsini ümumiləşdirilmiş şəkildə əks etdirən statistik göstəricilər sistemidir. Milli ərazinin sərhəddindən hər iki istiqamətdə hərəkət edən (aparılan və gətirilən) əmtəə və xidmətlər, habelə kapitalın məbləği öz əksini tədiyyə balansında tapır.

"Tədiyyə balansı" termini ilk dəfə olaraq (1767-ci ildə) son merkantilizmin nümayəndəsi D. Styuartın "Siyasi iqtisadın prinsiplərinə dair tədqiqat" adlı əsərində işlədilmişdir. İlk mə'nada tədiyyə balansı anlayışı xarici ticarətin saldosunu və bununla əlaqədar olaraq qızılın hərəkətini əks etdirirdi. Merkantilistlər milli sərvətin artımını qızılın yığılması ilə əlaqələndirir və belə hesab edirdilər ki, dövlət özünün həyata keçirdiyi bütün iqtisadi tədbirlərlə ticarət balansının aktiv saldosunu stimullaşdırmaqla, ölkəyə qızıl axınına təmin etməli və heç olmasa ölkədən xaricə qızılın getməsinin qarşısını almalıdır.



Xarici iqtisadi əlaqələrin XIX əsrdə xeyli genişlənməsinə baxmayaraq XX əsrdə bu sahədə aparılan əməliyyatlara dair lazımı informasiya yox idi. İlk rəsmi tə'diyyə balansı 1923-cü ildə ABŞ-ın ticarət nazirliyi tərəfindən hazırlandı. Bu balansda bütün əməliyyatlar üç qrupa - cari, əsaslı, habelə qızıl və gümüşlə aparılan əməliyyatlara bölünürdü.

Millətlər birliyi 1924-cü ildə bir sıra ölkələrin tə'diyyə balansını nəşr etməklə tə'diyyə balansının qurulması metodologiyasının inkişafına təkan verdi. Bununla da tə'diyyə balansının qurulması prinsipləri və göstəricilərin beynəlxalq müqayisəliliyinin metodoloji prinsipləri müəyyən edildi.

1943-cü ildə amerika iqtisadçısı Leri 1919-1939-cu illər üçün ABŞ-ın tə'diyyə balansını tərtib etdi. Bu balans ikinci dünya müharibəsindən sonra ABŞ-da tərtib edilən tə'diyyə balanslarının əsasını təşkil etdi.

1947-ci ildə BMT Millətlər Birliyi tərəfindən hazırlanmış tə'diyyə balansının sxemini nəşr etdi. Sonralar tə'diyyə balansının qurulması metodologiyasının hazırlanması işini Beynəlxalq Valyuta Fondu davam etdirdi. Hal-hazırda BMT üzvü olan ölkələr öz tə'diyyə balanslarını BVF-nun tövsiyyələrinə və göstəricilərinə əsasən qururlar.

Azərbaycan Respublikasında tə'diyyə balansının tərtibinə 1994-cü ildən sonra başlanmışdır. Respublikanın ilk tə'diyyə balansı 1995-ci il üçün respublika DSK və Milli Bankı tərəfindən tərtib edilmişdir. 1996-cı il üçün tərtib edilən tə'diyyə balansı respublikanın 5 minə yaxın hüquqi, 400 mindən çox fiziki şəxslərini, habelə 75 xarici ölkənin rezidentləri ilə apardıqları xarici iqtisadi əlaqələri əks etdirdi.

Tə'diyyə balansı tərtib edilərkən iki prinsip əsas götürülür:

1. Müəyyən dövr (il) ərzində ölkənin bütün xarici iqtisadi əlaqələrini tam əks etdirmək.

2. İkitərəfli (bir hesabın debetində və başqa bir hesabın kreditində) qeydiyyata əsaslanmaq.

Tə'diyyə balansını qurarkən xarici və daxili əməliyyatları, habelə balansı tərtib edən ölkənin və xarici ölkələrin rezidentlərini ayırmaq lazımdır.

Dünya ölkələri ilə iqtisadi əlaqəyə malik olan ölkənin iqtisadiyyatı bütövlükdə bir sıra tə'sisat vahidləri rezidentlərin cəmindən ibarət olur. Tə'sisat vahidlərinin iqtisadi maraqları konkret ölkənin iqtisadi ərazisində yerləşdiyi halda onu rezident hesab edirlər. İqtisadi fəaliyyətdə iştirak edən və ya uzun müddət iştirak etmək niyyətində olduqları üçün iqtisadi ərazidə mənzili, istehsal üçün yeri və başqa binası olduğu halda onlar iqtisadi maraq mərkəzinə malik olurlar. Rezidentlik konsepsiyası tə'diyyə balansları üzrə beynəlxalq valyuta fondunun

rəhbər göstərişlərinə uyğundur. Bununla yanaşı rezidentliyin bə'zi cəhətlərini bir qədər müfəssəl nəzərdən keçirmək yerinə düşərdi. Eyni ev təsərrüfatının bütün üzvləri ev təsərrüfatının özü kimi (hətta xarici ölkələrdə) rezident ola bilər. Onlar iqtisadi maraq mərkəzi əldə edərək xaricdə uzun müddət işlədikdə özlərinin aid olduqları ilkin ev təsərrüfatlarının üzvlüyündən çıxırlar.

Qeyri-korporativ müəssisələr də ev təsərrüfatları kimi rezidentliyə malik olurlar. Əgər korporativ müəssisə xaricdə uzun müddət ofis, şöbə və ya istehsal sahəsi saxlayarsa onların yerləşdiyi ölkənin kvazikorporasiyaları kimi nəzərdən keçirilir.

Korporasiyalar və qeyri-kommersiya idarələri qeydə alındıqları və hüquqi cəhətdən borclu olduqları ölkənin rezidentidirlər. Əgər korporasiya xaricdə "qız" korporasiyaları yaratmadan uzun müddət şöbə, ofis və ya istehsal sahəsi saxlayarsa bu şöbə, ofis və ya istehsal sahələri yerləşdikləri ölkənin rezidenti olmaqla kvazikorporasiya kimi nəzərdən keçirilir. "Qız" korporasiyaları və tə'sisatçı korporasiyalar rezident ola bilərlər.

Hər hansı ölkədə torpaq və bina sahibləri başqa iqtisadi fəaliyyətdə iştirak etsələr də bu ölkədə iqtisadi maraq mərkəzinə malik olurlar. Buna görə də bütün torpaq və bina rezidentlərin mülkiyyətləridir.

"Korporasiyalar" termini beynəlxalq MHS-də ən çox işlənən mifemindir (istilahdır). Korporasiyalar müxtəlif adla adlana bilər: korporasiya, birləşmiş müəssisələr, dövlət qapalı müəssisələri, dövlət korporasiyaları, xüsusi kompaniyalar, səhmdar kompaniyalar, məhdud mə'sulyyəli kompaniya və ya yoldaşlıq və s. Korporasiya bazar üçün məhsul istehsal etmək və ya xidmət göstərmək üçün yaradılan, onun sahibi üçün mənfəət və ya başqa maliyyə qazancı gətirən hüquqi şəxs kimi təsvir edilə bilər. O, səhmdarların kollektiv mülkiyyətidir. Onun idarə olunmasına cavabdeh olan direktorun tə'yin edilməsi də həmin səhmdarların səlahiyyətidir. Özünü korporasiya adlandıran şəxslərdən başqa mənfəət əldə etmək üçün bazar istehsalında iştirak etmək məqsədi ilə yaradılan başqa hüquqi şəxslər də vardır. Belələri kifayət qədər ixtisaslaşdırılmış funksiyalara malik olduqları üçün başqa cür təsvir edilə bilər. Belə şəxslər sistemdə korporasiya kimi təsnif edirlər. Məsələn, istehsalçılar tərəfindən buraxılmış məhsulu satmaq üçün yaradılmış kooperativlər belələrinə aiddir. Belə kooperativlərin mənfəəti müəyyən edilmiş qaydaya əsasən bölüşdürülür və onlar mahiyyətə korporasiya kimi fəaliyyət göstərirlər. Üzvləri məhdud mə'sulyyətə malik olan yoldaşlıqlar da özlərini korporasiya kimi aparırlar. Mahiyyətə partnyorlar eyni zamanda səhmdar, idarəedici və menecerlərdir. Ümumiyyətlə, bazar istehsalında iştirak etmək məqsədi ilə və öz sahibinə mənfəət və ya başqa maliyyə qazancı gətirə bilən



bütün vahidlər özlərini necə adlandırsalar da qanunla hüquqi şəxs kimi tanınırlar. Belələri öz sahiblərindən ayrıca məhdud mə'suliyyətə malik olur və MHS-də "Yoldaşlıq" adlanır. Bə'zən elə olur ki, korporasiya özü heç bir istehsalla məşğul olmur. Onun vəzifəsi bir qrup "qız" korporasiyalarına nəzarət və rəhbərlik etməkdən ibarət olur. Belə korporasiyalar adətən "Xolding korporasiyaları" və ya "Xolding kompaniyaları" adlanır.

Nəzərə almaq lazımdır ki, diplomatlar, hərbiçilər, turistlər, hətta öz ölkələrinin ərazisindən kənarda yerləşsələr də vətəndaşı olduqları ölkənin rezidentləri hesab olunurlar.

Konkret ölkəyə xarici valyutanın daxil olması müxtəlif əməliyyatlar, əlaqələr və iqtisadi münasibətlər nəticəsində daxil olar. Buraya əmtəə və xidmətlərin ixracatı, xarici səhmlərin sahiblərinə ödənilən dividendlər və faizlər, birtərəfli köçürmələr və transfertlər, xarici ölkələrin bu ölkəyə verdikləri qısamüddətli borclar və investisiyalar və s. aiddir.

Konkret ölkədən valyuta aparılması, xarici əmtəələrin idxalı, pensiya və başqa pul köçürülmələri, xüsusi firmalara və dövlətlərə kreditlərin verilməsi və s. nəticəsində baş verə bilər. Beləliklə, əmtəə və xidmətlərin idxalı və ixracı, faiz və dividendləri, birtərəfli köçürmələri və transfertləri, alınan və verilən borcları, habelə ehtiyatların gəlməsi və getməsinə əlaqəli şəkildə əks etdirən göstəricilər sistemi tə'diyyə balansına adlanır. Tə'diyyə balansında cari əməliyyatlar (ticarət, qeyri-kommersiya və xidmətlərinə bağlı əməliyyatlar balansı), habelə kapital qoyuluşlarının və kreditlərin hərəkətini əks etdirən balanslar birləşdirilir.

BVF-nun tövsiyələrinə əsasən (1993-cü il) tə'diyyə balansının standart komponentləri aşağıdakı kimidir:

I. Cari əməliyyatlar hesabı:

A. Əmtəələr və xidmətlər:

1. Əmtəələr (ticarət balansı):

1.1. Əmtəələrin ixracı və idxalı;

1.2. Emal üçün nəzərdə tutulan əmtəələr;

1.3. Təmir;

1.4. Yükləyən və daşıyanlar tərəfindən limanlara çatdırılmış əmtəələr;

1.5. Qeyri monetar qızıl;

2. Xidmətlər (qeyri amil):

2.1. Nəqliyyat xidmətləri;

2.2. Turizm:

2.2.1. İşgüzar;

2.2.2. Fərdi;

2.3. Rabitə xidməti;

- 2.4. Tikinti xidməti;
- 2.5. Sığorta xidməti;
- 2.6. Maliyyə xidməti;
- 2.7. Kompleks unifikasiya edilmiş xidmətlər;
- 2.8. Royalti və lisenziya mükafatları;
- 2.9. Biznes sferasında sair xidmətlər;
- 2.10. Vaxt keçirmək, mədəni tədbirlər və istirahət;
- 2.11. Dövlət idarələri tərəfindən başqa ölkələr üçün yerinə yetirilən və başqa maddələrə daxil edilməyən xidmətlər;
- B. Daxil olanlar (amil xidmətlərindən):
1. Muzdlu əməklə məşğul olanların ödənişləri:
2. İnvestisiyadan gəlirlər:
  - 2.1. Birbaşa investisiyalar;
    - 2.1.1. Səhmlərdən gəlirlər;
    - 2.1.2. Verilmiş kreditdən daxil olmalar;
  - 2.2. Portfel investisiyası (faizlər);
    - 2.2.1. Səhmlərdən gələn gəlir (dividentlər)
    - 2.2.2. İstiqrazlar, qısamüddətli qiymətli kağızlar və pul bazarının sair instrumentlərindən alınan faizlər
  - 2.3. Sair investisiyalar;
- C. Cari köçürmələr (cari transfertlər):
1. Ümümdövlət;
2. Sair sektorlar;
  - 2.1. İşləyənlərin pul köçürmələri;
  - 2.2. Sair köçürmələr
- II Kapitalın və maliyyənin hərəkəti hesabı:
- A. Kapitalın hərəkəti hesabı:
1. Kapital köçürmələr (kapital transfertlər):
- 1.1. Ümumidövlət;
- 1.2. Sair sektorlar:
  - 1.2.1. Miqrantların köçürmələri,
  - 1.2.2. Borcların silinməsi,
  - 1.2.3. Sair.
2. Qeyri maliyyə aktivlərin əldə edilməsi (satılması).
- B. Maliyyə hesabı:
1. Birbaşa investisiya:
  - 1.1. Sərhəddən kənarda:
    - 1.1.1. Səhmdar kapital,
    - 1.1.2. Reinvestisiya gəliri,
    - 1.1.3. Kapitalın sair növləri,
  - 1.2. Daxili iqtisadiyyata
    - 1.2.1. Səhmdar kapital



- 1.2.2.Reinvestisiya gəliri
- 1.2.3.Kapitalın sair növləri,
- 2. Portfel investisiyası:
  - 2.1.Aktivlər:
    - 2.1.1.Qiymətli kağızlar:
    - 2.1.2.Borc qiymətli kağızları;
      - 2.1.2.1.İstiqrazlar və qısa müddətli qiymətli kağızlar;
      - 2.1.2.2. Pul bazarlarının instrumentləri;
      - 2.1.2.3. Törəmə maliyyə instrumentləri,
  - 2.2.Passivlər:
    - 2.2.1.Qiymətli kağızlar;
    - 2.2.2.Borc qiymətli kağızlar;
      - 2.2.2.1.İstiqrazlar və qısamüddətli qiymətli kağızlar;
      - 2.2.2.2.Pul bazarının instrumentləri;
      - 2.2.2.3.Törəmə maliyyə instrumentləri;
- 3. Sair investisiyalar:
  - 3.1. Aktivlər;
    - 3.1.1.Ticarət krediti
    - 3.1.2.Borclar;
    - 3.1.3.Valyuta və depozitlər;
    - 3.1.4.sair aktivlər;
  - 3.2. Passivlər:
    - 3.2.1.Ticarət krediti;
    - 3.2.2. Borclar;
    - 3.2.3. Valyuta və depozitlər;
    - 3.2.4. Sair passivlər.
- 4.Rezerv aktivləri (rəsmi rezervlər):
  - 4.1.Monetar qızıl;
  - 4.2.Borc götürmənin xüsusi hüququ;
  - 4.3.BVF-də xüsusi hüquq;
  - 4.4.Xarici valyuta:
    - 4.4.1.Valyuta və depozitlər,
    - 4.4.2.Qiymətli kağızlar,
  - 4.5.Sair tələbnamələr.

“Kapitalın hərəkəti hesabı” kapitalı tipinə (birbaşa investisiya, portfel investisiya, sair kapital və rezervlər), uzunmüddətli aktivlərə və passivlərə və mənsubiyyətinə (dövlət təşkilatları, maliyyə orqanları, sair banklar və s.) görə təsnifatlaşdırılır.

Rezerv aktivlərinə dövlət qızıl ehtiyatı (monetar qızıl), ölkənin BVF-da rezerv mövqeyi və tədiyyə balansını tənzimləmək üçün mərkəzi pul-kredit orqanlarının sərəncamında olan aktivlər aid edilir.

Göründüyü kimi, BVF-nun metodikası üzrə tədiyyə balansı maddələrinin təsnifatı MHS-nə uyğun olaraq iki böyük bölmədən ibarətdir:

1. "Cari əməliyyatlar hesabı" (cari tədiyyə balansı);
2. "Kapital və maliyyənin hərəkəti hesabı" (kapital maddələr)

Cari əməliyyatlar hesabı öz növbəsində üç geniş kateqoriyaya (əməliyyatlar və xidmətlər, əməliyyatların əməliyyatlarından daxil olanlar və cari köçürmələr) bölünür. Cari hesab real resurslarla (əmtəələrlə, xidmətlərlə, gəlirlərlə) əməliyyatları, kapitalın hərəkəti hesabı isə, real resursların axınının hərəkətinin maliyyələşdirilməsini göstərir. Belə halda transfertlər cari əməliyyatlar üzrə balanslaşdırıcı maddə olduğuna görə cari hesaba daxil edilir. Cari əməliyyatlar üzrə tədiyyə balansının saldosu əmtəə balansının (ixrac, idxal) saldosu ilə "görünməz" əməliyyatları (xidmətlər, qeyri-kommersiya əməliyyatları) saldosunun cəmisinə bərabərdir.

"Kapitalın və maliyyənin hərəkəti hesabı" kapitalın köçürülməsini və qeyri-istehsal qeyri-maliyyə xarakterli aktivləri əhatə edir.

Ölkəmizin zəngin xammal ehtiyatları xarici kapitalın son illərdə respublikamıza daha geniş miqyasda axınını təmin etmişdir. Buna görə də müstəqilliliyini bərpa etmiş Azərbaycan beynəlxalq iqtisadi münasibətlər sistemində ildən-ilə daha geniş miqyasda qoşulur (35-ci cədvəl).

Tədiyyə balansını təhlil edərkən ilk növbədə cari əməliyyatlar balansına diqqət yetirilir. Cari əməliyyatlar balansı başqa ölkələrlə cari əməliyyatlar nəticəsində respublikanın investisiya mövqeyinin xalis dəyişməsinə əks etdirir. Cari əməliyyatlar hesabının ümumi şəkildə qiymətləndirmək üçün ilk növbədə onun tərkibinə daxil olan xarici ticarət, qeyri-kommersiya və xidmətlər balansları araşdırılmalıdır.

1996-cı ildə Azərbaycan Respublikasının xarici ticarət dövriyyəsi 1995-ci ilə nisbətən xeyli artmışdır. Həmin dövrdə idxalın artımı 35,7%, ixracın artımı isə 5,1% olmuşdur. Nəticədə ticarət balansının ixracı 693,9 milyon dollara bərabər olmuşdur. 1996-cı ildə Azərbaycanda xarici ticarət dövriyyəsinin artımı əsasən idxalın çoxalması ilə bağlıdır. Xarici investisiya yönümlü idxal mallarının dəyəri beş dəfə artaraq 300 milyon dolları keçmişdir.

Xarici ticarət balansının kəsirinin 64,8%-i (450 milyon dollar) bir tərəfli iqtisadi fəaliyyətin nəticəsində yaranmışdır. Bu məbləğin 37,6% (yəni 261 milyon dollar) neft müqavillələri ilə bağlı investisiya yönümlü idxal mallarının 18,9%-i (131 milyon dollar) fiziki şəxslərin respublikaya idxal etdikləri əmtəələrin payına düşür.



1995-1996-cı illərdə Azərbaycan Respublikası tədiyyə balansının əsas maddələri (milyon ABS dolları ilə)

35-ci cədvəl

| Əsas göstəricilər                                    | 1995                |               |          | 1996                |               |          |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|---------------------|---------------|----------|
|                                                      | kredit (daxil olan) | debet (ödəmə) | fərq (±) | kredit (daxil olan) | debet (ödəmə) | fərq (±) |
| 1. Cari əməliyyatlar balansı konsersiumsuz           | 923.9               | 1324.6        | 160.7    | 915.2               | 1846.41       | -931.2   |
| 2. Xarici ticarət balansı konsersiumsuz              | 612.3               | -985.4        | 373.1    | 643.76              | 1337.8        | -693.9   |
| 3. Xidmətlər balansı konsersiumsuz                   | 172.4               | 304.6         | 132.2    | 149.3               | 440.9         | -291.6   |
| 4. Gəlirlər konsersiumsuz                            | 9.9                 | 16.0          | -6.1     | 15.1                | 27.2          | -12.1    |
| 5. Cari trans-fertlər konsersiumsuz                  | 129.3               | 79.5          | 110.8    | 107.2               | 40.7          | 66.5     |
| 6. Kapital və maliyyə hərəkəti balansı konsersiumsuz | 612.0               | 211.4         | 400.7    | 1297.7              | 1201.5        | 90.2     |
| 7. Müəyyən olunmalı vəsait                           | -                   | -61.1         | -61.6    | -                   | 29.5          | -29.3    |
| Ümumi balans                                         | 1535.9              | 1535.9        | 0        | 2236.4              | 2236.4        | 0        |

1995-1996-cı illərdə Azərbaycanın xarici iqtisadi əlaqələrində xarici ölkələrlə qarşılıqlı xidmətlər nəzərə cəpacaq yer tutur.

Deyilənləri 36-cı cədvəldən daha aydın görmək olar.

36-cı cədvəldən görüldüyü kimi, hər iki ildə xarici ölkələr tərəfindən Azərbaycana göstərilən xidmətlər içərisində turizm və nəqliyyat xidmətləri böyük xüsusi çəkiyə malikdir. Lakin müqayisə olunan dövrlərdə bütün xidmətlərinin ümumi həcmində həmin xidmətlərin xüsusi çəkisi azalmış, rabitə və xarici ölkələrlə işgüzar sahələrin xüsusi çəkisi artmışdır. 1996-cı ildə göstərilmiş xidmətlərin ümumi dəyərinin 74,7%-i xarici rezidentlər tərəfindən Azərbaycana və 25,3%-i isə Azərbaycan tərəfindən xarici rezidentlərə göstərilən xidmətlərdir. Beynəlxalq xidmətlər balansının kəsiri 1995-ci ildə 159,4 milyon və 1996-cı ildə 291,6 milyon dollara bərabər olmuşdur. Xidmətlər balansının belə passiv xarakter daşmasının əsas

səbəblərdən biri Azərbaycanın BƏŞ-nin fəaliyyəti ilə bağlı keoloji tədqiqatlara, seysmik və qazma işlərinə, şimal istiqaməti üzrə terminalın tikintisinə və başqa işlərlə əlaqədar xidmətlərə çəkilən xərclərin yüksək olmasıdır.

36-cı cədvəl

1995-ci və 1996-cı illərdə Azərbaycan Respublikasında

beynəlxalq xidmətlər balansının əsas göstəriciləri (milyon dollarla)

| Əsas göstəricilər              | 1995-ci il |       |        |                  |       |  | 1996-cı il |        |         |                  |       |  |
|--------------------------------|------------|-------|--------|------------------|-------|--|------------|--------|---------|------------------|-------|--|
|                                | kredit     | debet | fərq   | xüsusi çəkisi, % |       |  | kredit     | debet  | fərq    | xüsusi çəkisi, % |       |  |
|                                |            |       |        | kredit           | debet |  |            |        |         | kredit           | debet |  |
| Ümumi balans                   | 172,4      | 304,6 | -132,2 | 100,0            | 100,0 |  | 149,3      | 4408,9 | -4959,6 | 100,0            | 100,0 |  |
| 1. Cari əməliyyatlar balansı   | -          | -     | -      | -                | -     |  | 149,3      | 274,6  | -1253,3 | -                | -     |  |
| 2. Xarici ticarət balansı      | 76,2       | 92,1  | -15,9  | 44,2             | 30,2  |  | 53,7       | 116,1  | -62,4   | 36,0             | 36,0  |  |
| 3. Xidmətlər balansı           | 47,8       | 63,5  | -15,7  | 27,7             | 20,9  |  | 34,5       | 89,9   | -55,4   | 23,1             | 20,4  |  |
| 4. Gəlirlər                    | 17,5       | 18,9  | -1,4   | 10,1             | 6,2   |  | 11,1       | 14,9   | -3,7    | 7,5              | 3,4   |  |
| 5. Cari trans-fertlər          | 10,9       | 9,7   | 1,2    | 6,4              | 3,1   |  | 8,01       | 11,31  | -3,2    | 5,4              | 2,5   |  |
| 6. Kapital və maliyyə hərəkəti | 70,2       | 145,6 | -75,4  | 40,7             | 47,8  |  | 4565       | 99,7   | -54,2   | 30,5             | 22,6  |  |
| 7. Müəyyən olunmalı vəsait     | 10,1       | 9,76  | 0,4    | 5,8              | 3,2   |  | 21,2       | 142,2  | -121,0  | 14,2             | 3,2   |  |
| 8. Digər                       | 60,1       | 13,6  | 46,5   | 34,9             | 4,6   |  | 24,4       | 85,5   | -61,1   | 16,3             | 19,4  |  |
| 9. Turizm                      | 8,3        | 3,7   | 4,6    | 4,8              | 1,2   |  | 7,5        | 2,3    | 5,2     | 5,0              | 0,5   |  |
| 10. Nəqliyyat                  | 1,7        | 18,8  | -17,1  | 1,0              | 6,2   |  | 9,9        | 60,9   | -51,0   | 2,6              | 13,8  |  |
| 11. Rabitə                     | -          | -     | -      | -                | -     |  | 3,9        | 17,7   | -13,8   | -                | -     |  |
| 12. Sığorta                    | 0,1        | 2,4   | -2,3   | 0,02             | 0,8   |  | 1,0        | 1,9    | -0,9    | 0,7              | 0,4   |  |
| 13. Maliyyə                    | 0,2        | 0,1   | 0,1    | 0,1              | 0,00  |  | 0,2        | 0,2    | 0       | 0,2              | 0,3   |  |
| 14. Digər                      | 6,4        | 8,1   | -1,7   | 3,7              | 2,6   |  | 10,1       | 8,3    | 1,8     | 6,7              | 1,9   |  |

1996-cı ildə Azərbaycan respublikasının ümumi xidmət dövriyyəsində turizm xidmətləri də müəyyən yer tutur. 1996-cı ildə xarici ölkələrdə olan Azərbaycan vətəndaşları 85,5 milyon dollar məbləğində vəsait xərcləmişlər. Respublikamızda olan xarici müsafirlər yalnız 24,4 milyon manat xərcləmişlər. Bu müddət ərzində işgüzar səfərlərlə əlaqədar olaraq respublikamızın vətəndaşları xarici ölkələrdə 14,2 milyon dollar, xarici vətəndaşlar isə respublikamızda 21,2 milyon dollar vəsait xərcləmişlər.

Tədiyyə balansının təhlili ölkənin öz xarici iqtisadi fəaliyyətinin nə dərəcədə səmərəli idarə etməsinə dair nəticə çıxarmağa imkan verir və xarici iqtisadi fəaliyyət sahəsində yeni qərarlar qəbul etməyi əsas yaradır.

Azərbaycanın 1997-ci il üçün tədiyyə balansı respublikamızın 4,5 mindən çox hüquqi, 600 mindən çox fiziki şəxsinin və 80-dan çox

Ölkənin rezidentləri ilə iqtisadi əlaqələrini özündə əks etdirir. Ölkənin tədiyyə vəziyyətinin passiv xarakteri 1997-ci ildə də qalmışdır. Belə hal ticarət balansı və xidmətlər balansındakı kəsirlərlə (müvafiq olaraq -567 milyon və -394 milyon ABŞ dolları) əlaqədar yaranmışdır.

1997-ci ildə Azərbaycan Respublikasının tədiyyə balansı aşağıdakı kimi olmuşdur (37-ci cədvəl).

Əmtəə ixracı və idxalının quruluşunun təhlili göstərir ki:

1. Ölkənin ixracının əsas hissəsini (80%) xammal və materiallar (neft məhsulları, pambıq lifləri və s.) təşkil edir.

2. İdxalın tərkibində isə əsas yeri (60%) ərzaq və qeyri ərzaq məhsulları (neft müqavilələrinə uyğun daxil olan mallar istisna olmaqla) təşkil edir.

### 37-ci cədvəl

#### Azərbaycan Respublikasının 1997-ci il üçün tədiyyə balansı\* (min ABŞ dolları ilə)

| Əsas göstəricilər                       | Kredit<br>(Ölkəyə<br>daxil olan) | Debet<br>(Ölkənin<br>ödənişləri) | Saldo<br>("+" , "-") |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 1                                       | 2                                | 3                                | 4                    |
| <b>A. Cari əməliyyatların hesabları</b> | <b>1268519</b>                   | <b>2184274</b>                   | <b>-915755</b>       |
| 1. Xarici ticarət balansları            | 808257                           | 1375164                          | -566907              |
| - Malların ixracı, cəmi (FOB)           | 808257                           | -                                | 808257               |
| - Malların idxalı, cəmi (FOB)           | -                                | 1375164                          | -1375164             |
| 2. Xidmətlər balansları                 | 341796                           | 725954                           | -384158              |
| - Nəqliyyat xidmətləri cəmi:            | 96893                            | 109285                           | -12392               |
| onlardan:                               |                                  |                                  |                      |
| -yük daşımaları                         | 67159                            | 77337                            | -10178               |
| -sərnəşin daşımaları                    | 13719                            | 6677                             | 7042                 |
| -sair nəqliyyat xidmətləri              | 16015                            | 25271                            | -9256                |
| -Turizm üzrə xidmətlər cəmi:            | 161763                           | 186308                           | -24545               |
| onlardan:                               |                                  |                                  |                      |
| -işgüzar səfərlər                       | 125949                           | 28046                            | 97903                |
| -şəxsi xarakterli səfərlər              | 35814                            | 158262                           | -122448              |
| -rəhbərlik xidmətləri                   | 12702                            | 6016                             | 6686                 |
| -tikinti üzrə xidmətlər                 | 17066                            | 189071                           | -172005              |
| -sığorta xidmətləri                     | 995                              | 5381                             | -4386                |
| -maliyyə xidmətləri                     | 123                              | 4292                             | -4169                |
| -dövlət xidmətləri                      | 9748                             | 11827                            | -2079                |
| -sair işgüzar xidmətlər                 | 42506                            | 213774                           | -171268              |
| 3. Gəlirlər                             | 22780                            | 32265                            | -9485                |

\* Баланс «Айна» гəзетинин 13 июн 1998-чи ил тарихли нөмрəсиндəн кəтүрүлүмүшдүр.



37-ci cədvəlin davamı

|                                                    |         |        |         |
|----------------------------------------------------|---------|--------|---------|
| 4. Cari transferlər                                | 95686   | 50891  | 44795   |
| 5. Kapital və maliyyənin hərəkət hesabları         | 1554063 | 603910 | 950153  |
| 6. Kapitalın hərəkət hesabları                     | 68844   | 14861  | 53983   |
| - Kapital transferləri-cəmi:                       | 66599   | 13840  | 52759   |
| o cümlədən:                                        |         |        |         |
| -neft bonusu                                       | 64199   | -      | 64199   |
| -Mühacirlərin transferləri                         | 2400    | 13840  | -11440  |
| -Qeyri-istehsal maliyyə aktivlərinin alqı-satqısı  | 2245    | 1021   | 1224    |
| 6. Maliyyənin hərəkət hesabları                    | 1485219 | 589049 | 896170  |
| -Birbaşa investisiyalar-cəmi:                      | 1067636 | 17001  | 1050635 |
| o cümlədən:                                        |         |        |         |
| -səlim kapitalı                                    | 825254  | 568    | 824686  |
| -sair kapital                                      | 242382  | 16433  | 2255949 |
| 7. Portfel investisiyaları                         | 1193    | 130    | 1063    |
| 8. Sair investisiyalar                             | 416390  | 327718 | 88672   |
| -Aktivlər, cəmi:                                   | 6329    | 108968 | -102639 |
| o cümlədən:                                        |         |        |         |
| -kommersiya kreditləri                             | 993     | 98400  | -97407  |
| -kreditlər və ssudalar                             | 300     | -      | 300     |
| -depozitlər                                        | 5000    | -      | 5000    |
| -sair aktivlər                                     | 36      | 10568  | -10532  |
| -Passivlər, cəmi:                                  | 410061  | 218750 | 191311  |
| o cümlədən:                                        |         |        |         |
| -kommersiya kreditləri                             | 112522  | 162246 | -49724  |
| -kreditlər və ssudalar, cəmi:                      | 203669  | 9381   | 194288  |
| o cümlədən:                                        |         |        |         |
| -BVF                                               | 112475  | -      | 112475  |
| -sair kreditlər                                    | 91194   | 9381   | 81813   |
| -depozitlər                                        | -       | 188000 | -188000 |
| -sair passivlər                                    | 93870   | 28323  | 65547   |
| V. Rezerv aktivləri (azaldılma (+), artırılma (-)) | -       | 244200 | -244200 |
| O. Balanslaşdırma maddəsi                          | -       | 34398  | -34398  |

Xidmətlər balansının belə passiv xarakteri qazma işləri üzrə beynəlxalq neft müqavilələri, istehsal istiqamətində terminalın inşası, qərb marşrutu üzrə, ilkin neft hasilatı üzrə "Çıraq-1" platformasında işlərin görülməsi ilə bağlı olaraq qeyri-rezidentlərin məsrəfləri və s. ilə əlaqədardır. Bütövlükdə cari əməliyyatlar üzrə 915,7 milyon ABŞ dolları həcmindəki kəsirlərinin yeri "kapital və maliyyə hərəkəti hesabı"nda olan müsbət saldo hesabına örtülür. Burada əsas rolu neft bölməsinə bir başa investisiyalar (780 milyon ABŞ dolları), neft bonusu (64 milyon ABŞ dolları) və s. investisiyalar, beynəlxalq

maliyyə tə'sisatlarının kreditləri və ssudaları (BVF-112,4 milyon ABŞ dolları, Dünya Bankı - 91,1 milyon ABŞ dolları) oynamışdır. Cari əməliyyatlar üzrə kəsirlərin kapital və maliyyənin hərəkətinin müsbət saldosu ilə örtürülməsi dövlətin rezerv aktivlərinin 1997-ci ildə 244,2 milyon dollar artırmışdır.

#### Nəzarət üçün suallar:

1. *Beynəlxalq pul-kredit və maliyyə statistikasının vəzifələri hansılardır?*
2. *MHS-də 'Pul', 'Kredit' və 'Borc' anlayışları necə başa düşülür?*
3. *Əsas maliyyə instrumentləri hansılardır?*
4. *İslam ölkələrinin maliyyə instruientlərinin özəlliyi nədən ibarətdir?*
5. *Valyutaların dönerliyi və valyuta məzənnəsi nə deməkdir?*
6. *Kredit statistikasının əsas göstəriciləri hansılardır?*
7. *Kredit risqi nədir?*
8. *Büdcə statistikasının əsas göstəriciləri hansılardır?*
9. *Tə'diyyə balansı necə qurulur?*



## XII FƏSİL

### BEYNƏLXALQ İQTİSADI ƏLAQƏLƏR VƏ TİCARƏT STATİSTİKASI

§ 12.1. Beynəlxalq iqtisadi əlaqələr haqqında anlayış və bu sahədə statistikanın vəzifələri

Hal-hazırda az-çox inkişaf etmiş ölkənin iqtisadiyyatının müxtəlif sahələri çoxsaylı gözə görünməz tellərlə dünya iqtisadiyatı ilə bila-

vasitə əlaqədardır. Tarixi təcrübə göstərir ki, belə əlaqə və qarşılıqlı asılılıqlar XVIII əsrin birinci yarısında İngiltərədə kapitalizm şəraitində daha intensiv inkişaf etməyə başlamışdır. Həmin əsrin sonunda bu proses Qərbi Avropanın başqa ölkələrinə və Şimali Amerika ölkələrinə də yayıldı. Məşhur alman iqtisadçısı Y. Kuçinskinin<sup>1</sup> tədqiqatlarına görə 1820-1860-ci illərdə dünyada istehsal olunan sənaye məhsulunun həcmi 6 dəfədən çox artmışdır. XIX əsrin I yarısında İngiltərədə pambıq parça istehsalı 10 dəfə, çuqun əridilməsi 14 dəfə və daş kömür hasilatı 5 dəfə artmışdı. Sənaye istehsalının belə inkişafı dünya bazarını da daxil etməklə geniş satış bazarı tələb edirdi. Bütün bunlar xarici iqtisadi əlaqələrin (həmin vaxtadək təsadüfi xarakter daşıyan) daha da dərinləşməsinə gətirib çıxardı. Bu prosesin güclənməsinə həmin vaxtda nəqliyyat vasitələrinin inkişafı və Avropadan Afrikaya, Asiyaya və Amerikaya gedən yeni ticarət yollarının mənimsənilməsi də köməklik etdi.

Bir çox Qərb iqtisadçılarının fikrincə daxili əmək bölgüsünün inkişaf edərək beynəlxalq əmək bölgüsünə çevrilməsinin əsasını müxtəlif ölkələrdə istehsal şəraitinin və təbii-iqlim şəraitinin müxtəlifliyi təşkil edir. Bu fikirle müəyyən dərəcədə razılaşmaqla yanaşı nəzərə almaq lazımdır ki, ölkələr arasında asılılıqların və qarşılıqlı əlaqələrin yaranmasına beynəlxalq əmək bölgüsü və dünya bazarında gedən rəqabət də güclü təsir göstərmişdir.

Məhsuldar qüvvələrin inkişafına əsaslanan beynəlxalq əmək bölgüsü ictimai əmək bölgüsünün dərinləşməsində yeni mərhələ oldu və milli dövlət sərhədlərindən kənara çıxdı.

Beynəlxalq əmək bölgüsü ayrı-ayrı ölkələrdə maddi resurslardan daha yaxşı istifadə olunmasına və bununla da dünya miqyasında əmək məhsuldarlığının yüksəldilməsinə səbəb olur.

Bazar iqtisadiyyatı şəraitində istehsalın əsas məqsədi mənfəət əldə etməkdir. Beynəlxalq əmək bölgüsünün dərinləşməsi və ona əsasən də beynəlxalq əmtəə mübadiləsinin genişlənməsi istehsalın həcmi

---

<sup>1</sup> Гобсон А. Джон, Развитие современного капитализма. -М., 1926, с.8

artırmaqla yanaşı əsas xammal və material növlərinə qənaət edilməsinə gətirib çıxarır ki, bu da öz növbəsində böyük məbləğdə mənfəət əldə etməyə imkan yaradır. Müxtəlif inkişaf səviyyəsində olan ölkələrin (və xalqların) beynəlxalq iqtisadi əlaqələrinin genişlənməsi prosesi iqtisadi cəhətdən inkişaf etmiş ölkələrin təzyiqi nəticəsində baş verir. Tam könüllü əməkdaşlığa əsaslanmayan belə əlaqələr zamanı sosial-iqtisadi inkişafın aşağı mərhələsində olan ölkələr onunla iqtisadi əlaqə yaradan inkişaf etmiş ölkələrin xammal istehsal edən "əlavəsinə" çevrilir. İnkişaf etmiş ölkələrin tə'sir dairəsinin başqa, az inkişaf etmiş ölkələrə yayılması (beləliklə də onların müstəmləkə halına salınması) dünya klassik kapitalist təsərrüfatının tipik əlamətidir. Lakin zaman dəyişdikcə iqtisadi əlaqələrin mahiyyəti və formaları da təkmilləşir, genişlənir və yeni formalarda təzahür edir.

Müasir dövrdə ərəzisinin böyüklüyündən, iqtisadiyyatının inkişaf səviyyəsindən və sosial inkişaf səviyyəsindən asılı olmayaraq ölkələr beynəlxalq əmək bölgüsündən istifadə etməklə müəyyən fayda götürmək üçün beynəlxalq əməkdaşlığa can atır. Konkret ölkənin beynəlxalq əmək bölgüsündə iştirakının iqtisadi əməkdaşlıq formalarının cəmi onun xarici iqtisadi əlaqələrini təşkil edir. Ölkələr beynəlxalq iqtisadi və elmi-texniki əməkdaşlıq etmək yolu ilə öz milli təsərrüfat quruculuğunda qarşıya çıxan problemləri həll etmək, istehsalın səmərəliliyini artırmaq, habelə elm və texnikanı daha da inkişaf etdirmək üçün əlavə mənbələr axtarırlar. Elə buna görə də müstəqilliyini yenidən bərpa etmiş Azərbaycan Respublikası bərabər və qarşılıqlı səmərə verə bilən beynəlxalq iqtisadi əlaqələrin genişlənməsinə çalışır.

İndi respublikamız bir sıra nüfuzlu beynəlxalq iqtisadi təşkilatların üzvüdür. Ölkəmiz artıq 120 ölkə ilə əlaqə yaradıb, onların 80-i ilə əlaqələr səfirlik səviyyəsindədir. Hazırda Azərbaycanda onlarla xarici ölkənin iqtisadi və ticarət nümayəndəliyi. 17 minədək birgə və xarici müəssisələr fəaliyyət göstərir.

Xarici iqtisadi əlaqələr statistikasının vəzifəsi ayrı-ayrı ölkələr və beynəlxalq təşkilatlar arasında baş verən içtimai, iqtisadi və sosial hadisələrin səviyyəsi, quruluşu və dinamikasını öyrənməkdən ibarətdir.

Beynəlxalq statistika bu vəzifələri yerinə yetirmək üçün bütün dünya ölkələri tərəfindən qəbul edilməsi tövsiyə olunan geniş göstəricilər sistemi hazırlayır, həmin statistika göstəricilərinin vahid metodologiya üzrə hesablanması təmin etmək üçün təlimatlar və metodik göstərişlər hazırlayır.



**§ 12.2. Xarici iqtisadi əlaqələr statistikasının əsas sahələrindən biri kimi**

Xarici iqtisadi əlaqələr "Beynəlxalq statistika"nın əsas sahələrindən biridir. Xarici iqtisadi əlaqələrin öyrənilməsi, bazar iqtisadiyyatının genişlənməsi və ayrı-ayrı ölkələrin dünya iqtisadiyyatı ilə inteqrasiyasının gündən-günə genişlənməsi ilə əlaqədardır.

Xarici iqtisadi əlaqələrə dair statistika məlumatlarının yığılması, işlənməsi və nəşrinə dair metodoloji biliklərə malik olmadan xarici partnyorlarla əməkdaşlıq etmək mümkün deyildir. Məhz buna görə də XX əsrin ikinci yarısında beynəlxalq iqtisadi əlaqələr (o cümlədən onun tərkib hissələri olan xarici ticarət, gömrük və xidmətlər) statistikasını sür'ətlə inkişaf etməkdədir.

Xarici iqtisadi əlaqələr statistikasını bütövlükdə "İqtisadi statistika"nın və xüsusilə də "Beynəlxalq statistika"nın əsas tərkib hissələrindən biri kimi xarici iqtisadi əlaqələr (o cümlədən də xarici ticarətin) sahəsində baş verən proseslərin həcmi, quruluşu, dinamikası və coğrafiyasını öyrənməyə imkan verir. Belə informasiya idxal və ixracatın həcmi, qiymətlərin səviyyəsi və dəyişmə dərəcəsi, xarici iqtisadi fəaliyyətlə məşğul olan müəssisə və təşkilatların işinin səmərəliliyini müəyyən etməyə, ölkələrarası xarici iqtisadi əlaqələrə dair göstəriciləri müqayisə etməyə, ölkələrin beynəlxalq əmək bölgüsündə iştirakını öyrənməyə, beynəlxalq ticarət təsnifatı və əmtəə nomenklaturasından istifadə etməyə imkan verir.

Beynəlxalq iqtisadi əməkdaşlığın aşağıdakı formaları daha geniş yayılmışdır:

1. Ölkənin (və ya istehsal sahəsinin) beynəlxalq ixtisaslaşması və kooperasiyalaşması;
2. Müştərək müəssisələrin yaradılması;
3. Konsersiumlar;
4. Konsessiyalar;
5. Lizinq;
6. Kompensasiya əsaslarında əməkdaşlıq;
7. Elmi-texniki əməkdaşlıq;
8. Lisenziya və texnologiyalarla ticarət;
9. Tikinti xidmətləri ilə ticarət;
10. Xarici ticarət;
11. Nəqliyyat xidmətləri ilə ticarət;
12. İşçi qüvvəsinin beynəlxalq miqrasiyası;
13. Xarici turizm və başqa sosial-mədəni xidmətlərin göstərilməsi;
14. Kapitalın beynəlxalq miqrasiyası;
15. Sərbəst iqtisadi zonaların yaradılması.

Beynəlxalq əmək bölgüsü dərinləşdikcə və ölkələrarası inteqrasiya

genişləndikcə ayrı-ayrı ölkələrdə milli iqtisadiyyat, istehsal sahələrinin və ayrıca məhsul növlərinin beynəlxalq ixtisaslaşması və kooperasiyası prosesi də güclənir. Bu proses ayrı-ayrı ölkələrin beynəlxalq integrasiyadan öz milli iqtisadiyyatının xeyrinə faydalanmaq ehtiyacından və tələbindən asılı olaraq formalaşır.

İstehsalın beynəlxalq ixtisaslaşması tam istehsal sahələri və ərazilərin istiqamətləri üzrə inkişaf edir. İstehsal istiqaməti üzrə ixtisaslaşma sahələrarası və sahədaxili (ayrı-ayrı təsisat vahidləri üzrə) formalarında baş verir.

Ərazi üzrə ixtisaslaşma ayrı-ayrı ölkələrin və regionların dünya bazarında satılmaq üçün məhsulların istehsalı üzrə ixtisaslaşmasıdır. Məsələn, Yaponiyanın elektron cihazlar və avtomobilqayırma, Azərbaycanın neft istehsalı, Özbəkistanın pambıq, Türkmənistanın qaz istehsalı üzrə ixtisaslaşması deyilənlərə misal ola bilər.

Beynəlxalq ixtisaslaşma dərəcəsi beynəlxalq və milli iqtisadiyyatlarda baş verən proseslər nəticəsində dəyişə bilər.

Ayrıca ölkənin beynəlxalq miqyasda ixtisaslaşması həmin ölkənin milli iqtisadiyyatının dünya bazarına çıxardığı rəqabət qabiliyyətli məhsulları istehsal edən sahələrə əsasən müəyyən edilir.

Sahənin beynəlxalq ixtisaslaşma dərəcəsini səciyyələndirmək üçün sahənin nisbi ixraca ixtisaslaşma əmsalı və sahənin istehsalında ixrac kvotası göstəricilərindən istifadə edilir.

Nisbi ixraca ixtisaslaşma əmsalını ( $\Theta_{ix}$ ) hesablamaq üçün ölkənin ixracatında konkret məhsulun (və ya sahənin bütün məhsulunun) xüsusi çəkisini ( $I_o$ ), dünya ixracatında anoloji məhsulların xüsusi çəkisinə ( $I_d$ ) bölmək lazımdır.

$$\Theta_{ix} = \frac{I_o}{I_d}$$

Hesablanmış əmsal vahidə nə qədər yaxın olarsa həmin sahənin beynəlxalq ixtisaslaşma dərəcəsi bir o qədər yüksək hesab edilir.

Milli sənayenin və onun ayrı-ayrı sahələrin xarici bazara nə dərəcədə istiqamətləndiyini əks etdirən göstərici "İxrac kvotası" adlanır. Bu göstərici konkret sahənin məhsulunun (və ya ayrıca məhsul növünün), tərkibində ixraca yönəldilən hissəsinin xüsusi çəkisini müəyyən etməklə hesablanır. İxrac kvotası göstəricisi həm də ölkədə (və ya sahədə) istehsal olunan məhsulun hansı hissəsinin milli bazardan ayrılma dərəcəsini qiymətləndirmək üçün də istifadə olunur.

İstehsalın beynəlxalq kooperasiyalaşmasının əsas əlamətləri aşağıdakılardır:

1. Tərəflər arasında birgə fəaliyyət şərtlərinin müqavilə ilə əvvəlcədən razılaşdırılması;

2. Müxtəlif ölkələrdən olan partnyorlar (tərəf-müqabilər)



tərəfindən müəssisələrin təsərrüfat fəaliyyəti və bu fəaliyyətin razılaşdırılmış koordinasiyası;

3. Müxtəlif ölkələrin müəssisələrinin (firmaların, korporasiyaların və s.) kooperasiyanın subyekti kimi çıxış etməsi;

4. İstehsal ediləcək hazır məhsulun, onun komponentlərinin və texnologiyanın müvafiq müqavilə ilə müəyyən edilməsi;

5. İxtisaslaşdırmanın dərəcəsi və coğrafiyasını dəqiqləşdirmək məqsədiylə partnyorlar arasında tapşırıqların bölüşdürülməsi;

6. Kooperasiyalasdırma çərçivəsində mal göndərmələrinin istiqamətlərini (ikiterəfli və ya bir tərəfli) müqavilə ilə müəyyən etmək.

Beynəlxalq ixtisaslaşma genişləndikcə buraya yeni əlaqədar sahələr cəlb edilir və əməkdaşlıq kompleks xarakteri alır. Belə əməkdaşlıq "Sənaye əməkdaşlığı" adlanır. İstehsaldan əlavə buraya ticarət, texniki xidmət, elmi tədqiqat və sair fəaliyyət sahələri də daxil edildiyindən "sənaye əməkdaşlığı" əhatə dairəsinə görə istehsalın kooperativləşməsindən daha genişdir.

Beynəlxalq kooperasiya əlaqələri yaradılarkən birgə proqramların həyata keçirilməsi, müqavilə qaydasıyla ixtisaslaşma və müştərək müəssisələrinin yaradılması üsullarından istifadə edilir.

Beynəlxalq birgə proqramların həyata keçirilməsi zamanı istehsalın ixtisaslaşmasının podrat kooperasiyalasması və birgə istehsal sahələrinin yaradılması yolu ilə həyata keçirilir.

İstehsal kooperasiyasının ən qədim forması olan podrat kooperasiyası zamanı sifarişçi icraçıya öz şərtlərini (istehsalın həcmi, keyfiyyəti, sifarişləri yerinə yetirmə müddəti, satışı və s.) əvvəlcədən bildirir və qarşılıqlı əlaqələr həmin şərtlərə əsasən tənzim edilir.

Müqavilə qaydasında ixtisaslaşmanın mahiyyəti istehsalın həcmi və onun nəticələrinin partnyorlar tərəfindən əvvəlcədən bağlanmış müqavilə ilə tənzimlənməsindən ibarətdir.

Son dövrlərdə müştərək müəssisələrin yaradılması beynəlxalq əməkdaşlığın ən geniş yayılmış formalarından birinə çevrilib. Belə müəssisələr yerli qanunvericiliyə uyğun hüquqi şəxs hesab edilir.

Müştərək müəssisələr yaradılarkən əməkdaşlıq yerli tərəf-müqabilin təbii resursları, xammalı və işçi qüvvəsi, xarici tərəf-müqabilin isə kapitalı və yeni texnologiyası əsas götürülür. Əməkdaşlığın hüquqi və iqtisadi tərəfləri isə yerli qanunlara uyğun tərtib edilmiş müqavilələrlə tənzimlənir. Adətən müştərək müəssisələr yaradılarkən nizamnamə kapitalında yerli tərəf-müqabil üstün paya (51%-dan az olmamaqla) malik olur. Təcrübədə tərəf-müqabillərin bərabər paya malik olmalarına da istisna kimi icazə verilir. Belə əməkdaşlıq ölkədə iqtisadi səmərəliliyi yüksəltməyə, iqtisadiyyatda quruluş dəyişikliyi yaratmağa, ixracat potensialını yüksəltməyə, dünya bazarına çıxarılan

əmtəələrin rəqəbət qabliyyətini artırmağa və daxili istehsalat bazarını zəruri mallarla doldurmağa imkan yaradır.

Birgə sahibkarlığın ən səmərəli formalarından biri birinə müəssisələrin yaradılmasıdır. Birgə müəssisələr iqtisadi fəaliyyətə yeni keyfiyyət verir, ölkələrarası iqtisadi əməkdaşlığın ağırlıq mərkəzini mikrosəviyyədə inventisiyanı üfqi istiqamətdə istifadə olunan ən çevik və operativ iqtisadi əlaqə vasitəsinə çevirirlər.

1996-cı ilin məlumatına əsasən Azərbaycanda 1060 birgə müəssisə qeydə alınmışdı. Onlardan 293-ü real fəaliyyət göstərirdi.

1993-1995-ci illərdə Azərbaycanda fəaliyyət göstərən birgə müəssisələrin sayı, tərkibi və fəaliyyətlərinin nəticəsinin dinamikası aşağıdakı kimi olmuşdur.

38-ci cədvəl

**1993-1995-ci illərdə Azərbaycan Respublikasında real işləyən  
birgə müəssisələrin sahələr üzrə bölüşdürülməsi**

| Sahələr            | Birgə müəssisələrin sayı |      |      |                                       | Birgə müəssisələrin fəaliyyətinin<br>nəticəsi (milyon manatla) |         |          |                                       |
|--------------------|--------------------------|------|------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------------------------------|
|                    | 1993                     | 1994 | 1995 | 1995-ci il<br>1993-cü ilə<br>nisbətən | 1993                                                           | 1994    | 1995     | 1995-ci il<br>1993-cü ilə<br>nisbətən |
| Comi<br>o cümlədən | 74                       | 256  | 293  | 3,9 dəfə                              | 1993,6                                                         | 21314,2 | 311868,9 | 15,6 dəfə                             |
| Sənaye             | 38                       | 59   | 65   | 1,7 dəfə                              | 929,9                                                          | 15913,7 | 53618,2  | 75,7 dəfə                             |
| Tikinti            | -                        | 2    | 12   | -                                     | -                                                              | -       | 12438,8  | -                                     |
| Nəqliyyat          | 4                        | 3    | 5    | 125%                                  | 3,3                                                            | 17,0    | 5090,3   | 1542,5 dəfə                           |
| Rəbət              | 2                        | 2    | 3    | 150%                                  | 0,3                                                            | 72,8    | 80,7     | 269,0 dəfə                            |
| Ticarət            | 27                       | 145  | 166  | 6,1 dəfə                              | 130,6                                                          | 2326,4  | 213390,2 | 1628,9 dəfə                           |
| Sair               | 3                        | 25   | 42   | 14 dəfə                               | 919,5                                                          | 2284,3  | 27250,7  | 29,5 dəfə                             |

Cədvəldən görüldüyü kimi, 1993-1995-ci illərdə Azərbaycan fəaliyyət göstərən birgə müəssisələrinin sayı artır və onların fəaliyyətinin həcmi genişlənir. Bu dövr ərzində bütün sahələrdə yaranmış birgə müəssisələrinin sayı 3,9 dəfə artıqı halda onların fəaliyyəti nəticəsində əldə edilmiş vəsaitlərin həcmi 14,6 dəfə artmışdır. 1993-cü ildə bütün birgə müəssisələrin tərkibində ən çox xüsusi çəki sənaye (51,4%) müəssisələri və ticarət (36,5%) təşkilatların payına düşürdü. Lakin nəzərdən keçirin üç il ərzində birgə sənaye müəssisələrin 3,9 dəfə artdığı halda ticarət təşkilatların 6,1 dəfə artmışdır. Bu artım nəticəsində göstərilmiş birgə müəssisələrin xüsusi çəkisi müvafiq olaraq 22,2% və 56,7% olmuşdur. Bu dövrdə sənaye istehsalının nəticəsi 15,6 dəfə artdığı halda ticarətin mal dövriyyəsi 1628,9 dəfə artmışdır.

1996-cı ildə Azərbaycanda istehsal olunan sənaye məhsulunun 0,6%-i, ixracın 3,2%-i və idxalın 9,5%-i, birgə müəssisələrin payına düşürdü.



Birgə sahibkarlıq nəqliyyat, tikinti, rabitə, turizm, mehmanxana xidməti, vasitəçilik və başqa sahələrdə də xeyli inkişaf etdirilmişdi.

İrəlində deyilənlərdən belə nəticəyə gəlmək olur ki, kiçik və orta biznes birgə sahibkarlıq fəaliyyəti yolu ilə Azərbaycana daxil olmağa daha çox can atırlar. Lakin xarici investisiyaların respublikamızda qorunmasına dair dövlətin qəbul etdiyi qərar və görülmüş başqa tədbirlər İrimiqyaslı beynəlxalq kapitalın Azərbaycana axıb gəlməsini sür'ətləndirdi. Deyilənlər ilk növbədə xəzər neftinin birgə istismarına dair dünyanın bir çox iri sənaye maliyyə birlikləri ilə bağladığıları müqavilələrə aiddir. Həmin kontraktlardan bəzilərini seçiyələndirən iqtisadi göstəricilərə nəzər salın:

### 39-cu cədvəl

#### 1994-1996 - ci illərdə Xəzər dənizinin Azərbaycan sektorunda neft yataqlarının birgə istismarına dair bağlanmış beynəlxalq müqavilənin əsas iqtisadi göstəriciləri

| Müqavilənin adı | Neft çıxışı |              | Ömrü                |             | Müqavilənin     |             | İştirakçıların sayı | Bosuz mld. \$ | Gəlirlər (Azərbaycanın payı (bəzən birliktə)) |                       |                         |
|-----------------|-------------|--------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|---------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                 | mld. ton    | mld. \$      | mld. m <sup>3</sup> | mld. \$     | İstismar tarixi | Müddət (il) |                     |               | %                                             | Real qiymət (mld. \$) | İndiyənə qədər ödənilən |
| "Azərbaycan"    | 140         | 96,1         | 55,0                | 4,3         | 20/09-94        | 30          | 11                  | 160,0         | 80,0                                          | 20,0                  | 77,5                    |
| "Bakı"          | 120         | 21,3         | 50,0                | 3,9         | 10/11-95        | 25          | 4                   | 135,0         | 61,9                                          | 8,6                   | 21,5                    |
| "Xəzər"         | 290         | 15,6         | 100,0               | 19,5        | 4/11-96         | 30          | 5                   | 250,0         | 62,4                                          | 13,3                  | 43,2                    |
| <b>Ömür</b>     | <b>860</b>  | <b>133,0</b> | <b>605,0</b>        | <b>47,5</b> |                 |             | <b>20</b>           | <b>945,0</b>  |                                               | <b>45,9</b>           | <b>142,2</b>            |

Dövrü mətbuatda verilmiş informasiyalara əsasən iqtisad elmləri namizədi Əvəz Bayramov tərəfindən tərtib edilmiş bu cədvəldən (bax, Əvəz Bayramov "Regional iqtisadi inteqrasiya: nəzəriyyə və praktika", Bakı, 1997-ci il səh. 132) göründüyü kimi, 20 ölkəylə bağlanmış üç kontrakta əsasən Azərbaycan yaxın 30 ildə 45,9 milyard manat real gəlir əldə edəcəkdir. Bu gəlir isə xarici ölkələrin respublikamıza neft sənayesinin qoyulan böyük məbləğdə investisiya hesabına reallaşmaqdadır.

Yuxarıda göstərilən və sonralar bağlanmış kontraktların işə başlanması ümumi milli mənafeyimiz baxımından bir sıra məsələləri həll etməyə imkan yaradacaq və respublikamızın beynəlxalq münasibətləri sferasında əməkdaşlığını daha da möhkəmləndirəcəkdir. Bağlanmış neft müqavilələri sayəsində Azərbaycan bir çox siyasi, sosial və iqtisadi dividendlər əldə edəcəkdir

Xarici ölkələrin Azərbaycanda iqtisadi maraq mərkəzlərinin yaranması dövlət müstəqilliyimizin təmin edilməsində, ölkənin ərəzi bütövlüyünün qorunmasında, xəzərin statusunun milli sektorlar üzrə bölünməsi prinsipinin həyata keçirilməsində, iqtisadiyyatın və sənayenin infrastrukturunun yaxşılaşması və yeni texnologiya (nou-xau) əsasında inkişafında mühüm rol oynayacaqdır.

Konsersium bir neçə iştirakçı tərəfindən müəyyən müddət ərzində

birgə iqtisadi, bank, elmi-texniki, texnoloji, ticarət və başqa xarakterli əməliyyatları həyata keçirmək məqsədiylə yaradılmış birlikdir. Xarici iqtisadi fəaliyyətin başqa formalarına nisbətən konsersiumlar müəyyən üstünlüklərə malikdirlər. Əməkdaşlıq etməyə maraq göstərən tərəfi-müqabillərin birləşməsi, fəaliyyət formasının çevikliyi və s. belə üstünlüklərə aiddir. Xüsusi sahibkarlara və dövlətə mənsub olan müəssisələr, şirkətlər, assosiasiyalar və hətta dövlətlər konsersiumun üzvləri (iştirakçıları) ola bilər.

Konsesiyalar dövlətə mənsub olan torpaqların, təbii ehtiyatların, müəssisələrin və başqa təsərrüfat obyektlərinin müəyyən şərtlər daxilində istifadəyə verilməsi üzrə razılığa gəlməsidir. Konsesiya müqavilələri uzun müddətə bağlanılır. Belə müqavilələr əsasında yaradılmış fəaliyyət sahələri iqtisadiyyatı zəif olan ölkələrin təbii sərvətlərinin minimum məsrəflərlə səmərəli istifadəsi üçün şərait yaradır. Konsersiumdan istifadəyə görə ödəncələr onun sahibkarlarının mülkiyyətinə qoyulmuş kapitalın həcminə görə faizlər və rentanın əsasında müəyyən olunur.

Beynəlxalq iqtisadi əlaqələrin müxtəlif formalarının geniş şərhini K.F. Sadıqov, K.S. Qafarov və N.V. Bədirov tərəfindən yazılmış "Xarici-iqtisadi fəaliyyətin makroiqtisadi tənzimlənməsi" (Bakı, 1994) adlı kitabda tanış olmaq mümkündür.

**§12.3 Xarici ticarət beynəlxalq** Beynəlxalq əmək bölgüsünün iqtisadi əlaqələrin əsas forması tünlülüklərindən istifadəni təmin edən əsas iqtisadi əməkdaşlıq formalarından biri xarici ticarətdir.

Xarici ticarətin əsas təzahür forması xarici ölkələrlə maddi əmtəə mübadiləsidir. İqtisadiyyatın mühüm sahəsi kimi, xarici ticarətin köməkliyi ilə dövlət özünün xarici iqtisadi proqramını həyata keçirir.

Əvvəlini ingilis siyasi iqtisadından götürən beynəlxalq ticarət nəzəriyyələri dünyada iqtisadi fikrin inkişafı ilə əlaqədar olaraq bir neçə mərhələ keçmişdir. Lakin əvvəllərdə və indi də onun mərkəzi məsələsi aşağıdakılar hesab olunur:

1. Beynəlxalq əmək bölgüsünün əsasında nə durur?
2. Ayrı-ayrı ölkələr və regionlar üçün hansı beynəlxalq ixtisaslaşma daha da çox faydalıdır və onlara daha çox fayda gətirir?
3. Dünya ticarətində ölkənin rəqəbat qabiliyyəti hansı amillərlə əvvəlcədən müəyyən edilir?

Adam Smitin<sup>1</sup> (1723-1790) nəzəriyyəsinə görə beynəlxalq ticarətin inkişafının əsasını tədaviül xərclərinin mütləq səviyyəsindəki

<sup>1</sup> Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. М., 1962, с. 330-331



müxtəlifliklər təşkil edir. Onun nəzəriyyəsinə görə əmtəələrin mütləq tədavül xərcləri aşağı olan ölkədən idxal etmək və tədavül xərcləri yüksək olan ölkəyə isə ixrac etmək lazımdır.

David Rikardo<sup>1</sup> (1772-1823) bu nəzəriyyəni inkişaf etdirərək özünün müqayisəli xərclər nəzəriyyəsini yaratdı. Bu nəzəriyyəyə görə əmtəə istehsalında bir ölkənin başqasından üstün olduğu şəraitdə də qarşılıqlı faydalı ticarət mümkündür. Belə halda hər bir ölkə başqalarına nisbətən daha aşağı tədavül xərci və kapital xərclənən məhsulların istehsalı üzrə ixtisaslaşır, nəticədə tam azad ticarət şəraitində müqayisəli tədavül xərcləri prinsipi avtomatik hərəkətə başlayır. Bu isə öz növbəsində optimal ixtisaslaşmaya gətirib çıxarır.

Müqayisəli üstünlüklər nəzəriyyəsi prinsipinə əsaslanan ixtisaslaşma sayəsində dünya resurslarının yerləşməsi və müvafiq məhsulların dünya miqyasında istehsalının artması şübhəsizdir.

Nəzərə almaq lazımdır ki, əmək bölküsünün bu modeli yalnız iki ölkənin və iki əmtəə qrupunun, azad ticarətin işçi qüvvəsinin ölkə daxilində hərəkəti, istehsal xərclərinin sabitliyi və sair şərtlərin mövcudluğu prinsipinə əsaslanırdı. Lakin dünya iqtisadiyyatı inkişaf etdikcə bu prinsiplərin bir qismi dəyişdi. Məsələn, hasiledici sənayedə zərkin və əlverişli şəraitdə yerləşən yataqlar işlənib qurtardığına görə daha kasıb yataqlardan istifadə edilməsi istehsal xərclərinin artmasına səbəb oldu. Bundan əlavə resursların bir sahədən başqasına keçirilməsi nəticəsində də istehsal xərcləri arta bilər. Dünyanın müxtəlif ölkələrində əməyin ödənilmə səviyyəsinin artım sürətində müxtəliflik yaranır və s. İstehsal olunan əmtələrin həcmi artdığı şəraitdə istehsal və tədavül xərclərinin səviyyəsi də yüksəlir. Buna görə də bir çox hallarda müqayisəli xərcləri aşağı olan ölkələrin tam ixtisaslaşması aradan götürülür.

Uzun illər boyu beynəlxalq əmək bölküsündə və ticarətdə D. Rikardonun müqayisəli üstünlük nəzəriyyəsi yeganə nəzəriyyə hesab olunurdu. XIX əsrdə "əmək dəyər nəzəriyyəsi" "istehsal amilləri nəzəriyyəsi"nin müxtəlif variantlarının müəllifləri tərəfindən xeyli sıxışdırılsa da beynəlxalq ticarət nəzəriyyəsi sahəsində ən iri addım XX əsrin 20-ci illərində neoklassik iqtisadçılar tərəfindən atıldı. Bu məktəbin ən görkəmli nümayəndələrindən olan İsveç iqtisadçısı Eli Xekşer (1879-1952) beynəlxalq ticarət sahəsində özünün orijinal nəzəriyyəsini yaratdı. Bertil Olin (1899-1979) tərəfindən sonradan inkişaf etdirilmiş bu nəzəriyyə elm aləmində "Xekşer-Olin" nəzəriyyəsi kimi tanındı. Yeri gəlmişkən qeyd edək ki, bu nəzəriyyələrin inkişaf etdirdiklərinə görə B. Olin və P. Samuelson 1915-ci ildə

<sup>1</sup> Рикардо Д. Начало политической экономии и налогового обложения, III ч. М. 1955.

iqtisadiyyat sahəsində Nobel mükafatına layiq görüldülər.

Ayrı-ayrı ölkənin ixtisaslaşması və beynəlxalq ticarətə neoklassik yanaşmanın (Xekşer-Olin modelinin) mahiyyəti ondan ibarətdir ki, tarixi və coğrafi səbəblər ucundan maddi və əməki resursları bərabər bölünmədiyinə görə əmtəələrin qiymətində nisbi fərq yaranır. Bu isə öz növbəsində ayrı-ayrı ölkələrin istehsal amillərinin nisbətində müəyyən fərqlərin (üstünlüklərin) yaranmasını təmin edir. Elə buna görə də "istehsal amillərinin nisbəti nəzəriyyəsi"nin müəliflərinin fikrincə hər bir ölkə ən çox onda olan amilləri tələb edən əmtəələrin istehsalı üzrə ixtisaslaşır. Olin bu qanunu daha qısa formada izah edir: "Beynəlxalq mübadilə - bolluq təşkil edən amillərin nadir amillərə mübadiləsidir". Xekşer-Olin modelinə əsasən beynəlxalq ticarət prosesində istehsal amillərinin qiyməti tarazlaşır. Tarazlaşma mexanizminin mahiyyəti isə ondan ibarətdir ki, əvvəlcə istehsal amilinin qiyməti (əmək haqqı, suda faizi, renta və s.) konkret ölkədə bolluq təşkil edən amillər üzrə aşağı, qıtlıq təşkil edən ölkələr üzrə isə yüksək olacaqdır.

Bu və ya digər ölkənin kapital tutumlu məhsullar istehsalı üzrə ixtisaslaşması dərhal kapitalın ixracat sahələrinə (və xarici ölkələrə) axınına səbəb olur. Bu da öz növbəsində kapitala tələbatın təklifə nisbətən daha sür'ətlə artmasını təmin edir. Eyni məntiqə əsasən əmək tutumlu məhsullar üzrə ixtisaslaşan başqa ölkələr əmək ehtiyatlarının xeyli hissəsinin həmin sahəyə axını üçün şərait yaradır. Bu da öz növbəsində işçi qüvvəsinin qiymətini (əmək haqqını) artırır. Beləliklə, bu modelə əsasən ölkələrin hər iki qrupu əvvəlki ilkin üstünlüyünü tədricən itirir və onların inkişaf səviyyəsi tarazlaşır. Bununla da ixracat sahələrinin dairəsi genişlənir, yeni inkişaf səviyyəsində yaranmış müqayisəli üstünlüyü uçota almaqla beynəlxalq əmək bölküsünə daha dərinlən daxil olmağa şərait yaranır.

İkinci dünya müharibəsindən sonra Xekşer-Olin nəzəriyyəsi bir çox iqtisadçılar tərəfindən müxtəlif baxımdan yoxlanıldı. Belə yoxlamaların əsas məqsədləri müxtəlif ölkələrdə sənayenin əmək tutumlu və kapital tutumlu sahələri ilə onların idxal və ixracatlarının real məzmunu arasında korrelyasiya asılılığının mövcudluğunu aydınlaşdırmaqdan ibarət idi.

Rus mənşəli, məşhur amerika iqtisadçısı V. Leontyev (1906-cı il) müxtəlif testlərlə subut etdi ki, Xekşer-Olin nəzəriyyəsinin şərtləri təcrübədə həmişə təsdiq olunmur. İkinci dünya müharibəsindən sonra kapitalist ölkələri arasında ABŞ ən zənkın və çox kapital toplanılmış və əmək haqqı nisbətən yüksək olan ölkələrdən biri sayılırdı. Xekşer-Olin modelinə əsasən ABŞ kapital tutumu yüksək olan məhsul ixrac etməli idi. V. Leontyev 1956-cı ildə ABŞ-ın idxal və ixracının



quruluşunu tədqiq edərək müəyyən etdi ki, ABŞ-ın ixracatında əmək tutumu yüksək olan, idxalında isə kapital tutumu yüksək olan əmtəələr üstünlük təşkil edir. Bu nəticə sonradan "Leontyev paradoksu (təzadı)" kimi məşhurlaşdı. V. Leontyevin fikircə verilmiş miqdarda kapitalı başqa amillərin istənilən formada kombinasiyalarında amerikan işçisinin bir adam-ili xarici əməyin üç adam-iline bərabərdir. Odur ki, ABŞ həqiqətən də əmək ehtiyatı yüksək olan ölkədir və heç bir zidiyyət yoxdur. Deyilənlərdən əlavə V. Leontyev sübut edirdi ki, ABŞ-da əmək məhsuldarlığının səviyyəsinin yüksək olması amerikan fəhləsinin ixtisas səviyyəsinin yüksək olması ilə əlaqədardır. Odur ki, ABŞ onunla rəqabətdə olan ölkələrə nisbətən daha yüksək peşə səviyyəsi tələb edən məhsullar ixrac edir. Bu nəticəni sübut etmək üçün o bütün əmək növlərini beş peşə səviyyəsinə bölərək ABŞ-ın ixrac etdiyi və rəqabətə davamlı idxalının əmtəələrinin hər bir milyon dollarının istehsalına hər bir peşə üzrə nə qədər insan əməyi (adam-il) lazım kəldiyini hesablamışdır. Bu hesablamalar nəticəsində mə'lum olmuşdur ki, ixrac edilən əmtəələr idxal edilən əmtəələrə nisbətən daha çox ixtisaslı əmək tələb etmişlər.

V. Leontyev 1947-ci ildə ABŞ-a idxal edilən əmtəələrin hər vahidinə düşən kapital və əməyin miqdarını [(KL)im] ixrac edilən məhsullar üzrə müvafiq göstəricilərlə [(KL)x] müqayisə etmişdir. Belə müqayisə zamanı əgər

$$\frac{(K/L)im}{(K/L)x} < 1$$

olarsa, ölkə kapital bolluğuna malik olduğunu, və əgər

$$\frac{(K/L)im}{(K/L)x} > 1$$

olarsa, ölkə əmək bolluğuna malik olduğunu söyləyirik. Belə müqayisə qərb ölkələrində "Leontyev statistikası" adı aldı.

V. Leontyev belə müqayisələri apararkən Xekşer-Olin nəzəriyyəsinə görə ABŞ-ın ixrac etdiyi əmtəələrin idxal olunan əmtəələrə nisbətən daha kapital tutumlu olduğu aşkar ediləcəyini gözləyirdi. Nəticə tam əksinə oldu. Sən demə, Amerikan idxalının kapital tutumu ixracatdan 30% yüksək imiş. Bu isə o demək idi ki, ABŞ heç də kapitalı artıq olan ölkə deyilmiş, əksinə əmək bolluğu olan ölkə imiş. Bu da mövcud təsəvvürlərə uyğun olmadığı üçün paradoks hesab olunurdu. Leontyev öz hesablamalarını sonradan (1951 və 1962-ci illərdə) bir neçə dəfə təkrar apardı. Nəticə təqribən eyni idi - ABŞ-ın idxal etdiyi əmtəələr ixrac etdiyi əmtəələrə nisbətən daha (6-27%) kapital tutumlu idi. Eyni hesablamaları başqa ölkələr üzrə apardıqda da eyni nəticə üzə çıxdı: belə ki, 50-ci illərdə əmək artımına malik olan

Yaponiya, habelə böyük əmək ehtiyatlarına malik olan Hindistan ABŞ-a kapital tutumu yüksək olan məhsullar ixrac edirdilər. Bu gözənilməyən nəticələr o vaxt beynəlxalq ticarətə dair mövcud neoklassik nəzəriyyəyə uyğun gəlmədiyinə (alt -üst etdiyinə) görə iqtisad elmi tarixinə "Leontyev paradoksu (təzadı)" adı ilə daxil oldu.

Sonrakı illərdə nəşr edilən iqtisadi ədəbiyyatlarda və elmi diskussiyalarda Xekşer-Olin nəzəriyyəsinin doğruluğunu və Leontyev paradoksunun yalan olduğunu sübut edənlər çox olmuşdur.

Amerikan iqtisadçısı Donald Kising öz tədqiqatında işçi qüvvəsini ixtisas səviyyəsinə görə alim və mühəndislərdən tutmuş ixtisası olmayan fəhləyədək 8 kateqoriyaya ayıraraq sübut etdi ki, ABŞ-da yüksək ixtisaslı işçi qüvvəsinin artıqlığı və aşağı ixtisaslı işçi qüvvəsinin isə nisbi azlığı mövcuddur. Odur ki, ABŞ ixtisaslı işçi məhsullarını ixrac edir. İxtisaslı işçi qüvvəsinin xərclərini məyın kapital hesab etmək olar. Bütün bunlar Xekşer-Olin qanununun düzgünlüyünü sübut edir.

Bir neçə alim (o cümlədən amerikan alimi C. Xartigen) kapital qoyuluşu yüksək olan sahələri istisna etməklə V. Leontyevin hesablamalarını həmin illər üçün təkrar etdikdə paradoks aradan qalxdı. Beləliklə də onlar Xekşer -Olin nəzəriyyəsinin düzgünlüyünü "sübut etdilər".

ABŞ dövlətinin öz sənayesinin kapital tutumlu sahələrini rəqəbətdən qorumuq üçün idxal edilən əmtəələrə qoyduğu yüksək tariflər V. Leontyevin hesablamalarında nəzərə alınmır. Bu amili hesaba aldıqda Leontyev paradoksu aradan qalxmır və yalnız onun effektivin 5%-ini azaldır. İqtisadi ədəbiyyatlarda sayca çox olan belə arqumentlər mövcud nəzəriyyələrin birinin düzgün və o birilərinin qüsurlu olmasını sübut etməyə çalışanlar ümumilikdə beynəlxalq ticarət nəzəriyyəsinin inkişafına köməklik edirlər.

Xarici ticarətin həyata keçirilməsində ölkələr arasında danışıqlar, razılaşdırılmış fəaliyyət və münasibətlərin fasiləsizliyi üsulundan geniş istifadə olunur. Danışıqlar üsulu ölkələrin əməkdaşlığa can atma prinsipinə əsaslanır. Həcmi və gereklilik dərəcəsindən asılı olmayaraq xarici ticarətdə həyata keçirilən hər bir tədbir danışıqlardan başlayır. Danışıqların nəticəsi müvəffəqiyyətlə başa çatdıqda səlahiyyətli şəxslər tərəfindən imzalanmış sənədlər (müqavilə, protokol, kontrakt və s) tərtib olunur.

Qarşılıqlı razılaşdırılmış hərəkət üsulu tərəflərin hüquq bərabərliyinə və qarşılıqlı fayda götürmək prinsipinə əsaslanır. Bu üsulun mahiyyəti danışıqlar nəticəsində əldə edilmiş nəticələrin razılığa gəlmiş ölkələr tərəfindən bütünlüklə yerinə yetirilməsi prinsiplərinə əsaslanmasıdır.



Fasiləsizlik üsulu ölkələrin iqtisadi əməkdaşlığının xarakterindən doğur. İdxal və ixrac milli iqtisadiyyatın tələblərindən irəli gəlir. Təssərrüfat əməliyyatları prosesi fasiləsiz baş verdiyi üçün xarici ticarət də fasiləsiz aparılmalıdır. Xarici ticarətin maddi əsasını ölkədən əmtəələrin aparılması (ixracat) və ölkəyə gətirilməsi (idxal) təşkil edir. Bu yolla xarici ticarət bir tərəfdən ölkədə istehsal olunmuş əmtəələri xaricə aparmaqla öz ölkəsinin milli sərvətini azaldır, başqa bir tərəfdən isə xaricdə istehsal olunmuş malları ölkəyə gətirməklə onu artırır. Bütövlükdə bu proses balanslaşdırılmış şəkildə həyata keçirilir.

#### §12.4. Xarici ticarət statistikasının göstəriciləri sistemi

Xarici ticarət sahəsində konkret dövlətin iqtisadi fəaliyyətini xarakterizə etmək üçün statistika geniş göstəricilər sistemindən istifadə edir. Bu göstəricilər

arasında ölkəyə gətirilən və ölkədən aparılan əmtəələrin natural əşya tərkibi və dəyər ifadəsilə məbləğini əks etdirən mütləq və nisbi göstəricilər xüsusi əhəmiyyətə malikdir. Statistika öz qarşısına qoyulan vəzifələri yerinə yetirmək üçün ixrac edilən malların tədarükü, istehsalı və satışına dair, habelə idxal edilən malların cinsi və dəyər ifadəsiylə həcminə dair ümumiləşdirici göstəricilərdən istifadə edir. Bundan əlavə statistika ticarətdə tərəf-müqabil olan ölkələrin sayı, dünyanın coğrafi rayonları üzrə bölüşdürülməsi, onların sosial-iqtisadi quruluşları və başqa əlamətlərə görə tərkibini də öyrənir.

Statistika tədqiqatının əsas obyektini ölkənin xarici dövlətlərlə əmtəə dövriyyəsidir. 'Xarici ticarət dövriyyəsi' dedikdə ölkənin (və ya ölkələr qrupunun) müəyyən dövr ərzində icra etdiyi idxal və ixrac əməliyyatlarının dəyərlərinin cəmi başa düşülür. İdxal və ixrac əməliyyatlarının hansı ticarət müqaviləsinə əsasən aparılmasına baxmayaraq, xarici ticarət dövriyyəsinin uçotu ciddi surətdə təqvim dövrü üçün aparılır. Xarici ticarət dövriyyəsinin hesablanması müvafiq illərin qiymətlərində və müqayisəli qiymətlərdə aparılır. Dünya ticarətinin məbləğinə dair məlumatlar BMT-nin nəşr etdirdiyi statistika bülletenlərində ABŞ dolları ilə ifadə olunur. Son dövrlərdə uçot və statistika işlərini beynəlxalq standartlara uyğun quran Azərbaycan Respublikasının xarici ticarət balansını da manatla yanaşı milli valyutanın kursunu nəzərə almaqla ABŞ dolları ilə tərtib edilir. Beynəlxalq statistika təcrübəsində xarici ticarət dövriyyəsinin Ekyü (Avropa iqtisadi birliyi çərçivəsində) ilə tərtibinə də yol verilir.

Kommersiya xarakteri daşımayan iqtisadi münasibətlər nəticəsində ölkəyə gətirilən və ölkədən aparılan əmtəələr xarici ticarət üzrə mal dövriyyəsinə daxil edilmir.

Azərbaycanda xarici ticarət fəaliyyəti ilə bir neçə dövlət təşkilatı

məşğul olur: Azərbaycan Xarici Ticarət idarəsi, Şərq xarici ticarət idarəsi, Ticarət nazirliyi, Azərıtıffa, Xarici iqtisadi əlaqələr nazirliyi və s.

Xarici ticarətin inkişaf qanunauyğunluqlarını səciyyələndirmək üçün mütləq göstəricilərlə yanaşı bir sıra nisbi analitik statistika göstəricilərindən də istifadə olunur. Buraya konkret dövr əzində idxal və ixracın artım sür'əti və nisbi artımı, elastiklik əmsalı, idxal, ixrac və xarici ticarət dövriyyəsinin məbləğinin ÜDM-un (və ayrıca olaraq sənaye məhsulunun) tərkibində xüsusi çəkisi (kvotası), milli iqtisadiyyatın dünya təsərrüfatından asılılıq əmsalı, idxalın ixracı ödəmə faizi, ayrı-ayrı sahələrin və əmtəə qruplarının ixrac kvotası, nisbi ixracın ixtisaslaşması əmsalı, ixracın diversifikasiya indeksi və başqa statistika göstəriciləri aiddir.

"Statistikanın ümumi nəzəriyyəsi" fənnindən mə'lum olduğu kimi, artım sür'əti göstəricisi öyrənilən ictimai hadisənin hesabət dövr səviyyəsinin həmin hadisənin əsas (və ya özündən əvvəlki) dövr səviyyəsinə bölünməsi yolu ilə hesablanır. Artım sür'ətindən 100% (və ya 1-i) çıxmaqla nisbi artımı müəyyən etmək olar. Orta artım sür'ətini müəyyən etmək üçün orta həndəsi kəmiyyətin düsturlarından istifadə edilir.

İdxalın, ixracatın və ümumi xarici ticarət dövriyyəsinin ÜDM-un (və eləcə də sənaye məhsulunun) tərkibində xüsusi çəkisini müəyyən etmək üçün quruluş-xüsusi çəki göstərən nisbi kəmiyyətlərdən (hissənin tama nisbəti) istifadə edilir.

İdxal, ixrac və ticarət dövriyyəsinin nisbi artımını ÜDM və ya sənaye məhsulunun nisbi artımı ilə müqayisə etməklə elastiklik əmsalını müəyyən etmək mümkündür. Elastiklik əmsalı konkret ölkənin milli iqtisadiyyatının nisbi artımına nisbətən xarici ticarətin nisbi artımının müqayisəsini əks etdirir.

Milli iqtisadiyyatın beynəlxalq bazara istiqamətləndirmə və inteqrasiya dərəcəsinin səciyyələşdirmək üçün milli iqtisadiyyatın dünya təsərrüfatından asılılıq dərəcəsinin səciyyələşdirən asılılıq əmsalını hesablamaq üçün idxal və ixrac kvotasının cəmini 2-yə bölmək lazımdır.

İxracın idxalı ödəmə faizini hesablamaq üçün ixracın məbləğini 100-ə vurub idxalın məbləğine bölmək lazımdır.

İxrac edilən konkret məhsulun dəyərini ixracın ümumi dəyərinə bölməklə həmin məhsulun bütün ixracatın tərkibində xüsusi çəkisini müəyyən etmək olar. Bu yolla bütün ixracatın tərkibində ayrı-ayrı məhsulların və eləcə də iqtisadiyyat sahələrinin tutduğu mövqeyi müəyyənləşdirmək olar.

Konkret ölkənin başqa ölkələrlə ticarət əlaqələrinin intensivliyini



xarakterizə etmək üçün ixracın diversifikasiya indeksini ( $Y_d$ ) hesablayırlar

$$J_d = \frac{\sum UX_{\text{мигдар}}}{\sum UX_{\text{дүнја}}}$$

Burada  $\sum UX_{\text{мигдар}}$  -ixrac olunan əmtəələrin miqdarının artımını;  
 $\sum UX_{\text{дүнја}}$  -ixrac olunan əmtəələrin dünya ticarətində xüsusi çəkisini göstərir.

Bu indeksə əsasən ixracatın tərkibində (əmtəə quruluşunda) hansı əmtəə qrupunun daha sür'ətlə artdığını müəyyən etmək olar.

Beynəlxalq ticarətin obyektı olan əmtəələrin istehsalı və satışı mövsümliliklə əlaqədar olduğundan iqtisadi təhlil zamanı onu nəzərə almaq lazımdır. Mövsümi tərəddüdlərin intensivliyini öyrənməklə onların tə'sirini aradan qaldırmaq mümkündür. Bu məqsədlə xüsusi mövsümi tərəddüdlər şkalası qurulur. Belə şkalanı qurmaq üçün əvvəlcə bir neçə il üzrə idxal və ixracın aylıq və rüblük dəyəri müəyyən edilir. Sonradan öyrənilən dövrdə (il, rüb və s.) hər ay üçün ayrılıqda və seçilmiş dövr üçün ümumilikdə orta göstərici hesablanır. Hesablanmış orta aylıq mə'lumatların orta illik göstəricilərlə müqayisəsi aylıq mövsümi tərəddüdlərin dərəcəsini əks etdirəcəkdir.

İxracla idxalın (və ya əksinə) fiziki həcmi müqayisə etməklə (bölməklə) "Xarici ticarət şəraiti"ni araşdırmaq mümkündür. Belə müqayisə idxala nisbətən ixracın miqdarının "əlverişli" və ya "qeyri-əlverişli" inkişafını əks etdirir. Bu göstəricinin dinamikasının təhlili xarici ticarətin səmərəliliyinin dərəcəsini qiymətləndirməyə imkan verir.

1991-1996-cı illərdə Azərbaycanın ticarət dövriyyəsində baş verən dəyişikliklərin dinamikasını aşağıdakı cədvəldən görmək olar.

#### 40-cı cədvəl

1991-1996-cı illərdə Azərbaycanın xarici ticarət dövriyyəsi  
(mln. ABŞ dolları ilə)

| Göstəricilər              | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cəmi                      | 1333,9 | 2423,6 | 1353,4 | 1414,7 | 1215,0 | 1591,8 |
| İdxal                     | 632,8  | 1484,0 | 724,6  | 636,8  | 547,4  | 960,6  |
| İxrac                     | 701,1  | 939,9  | 628,8  | 777,9  | 667,6  | 631,2  |
| Saldo                     | 68,3   | -544,1 | -95,8  | 141,1  | 120,2  | -329,4 |
| MDB ölkələ-<br>rinə ixrac | 658,3  | 729,8  | 373,7  | 274,2  | 217,6  | 290,1  |
| "Uzaq xaric"ə<br>ixrac    | 42,8   | 754,1  | 350,9  | 362,6  | 329,8  | 341,1  |

Tədqiq edilən dövrdə respublikamızın iqtisadiyyatında baş verən böhran sənaye və kənd təsərrüfatı məhsullarının ilbəil azalmasına səbəb oldu. İdxalın ixracə qarşı birtərəfli inkişafı 1994-1995-ci illərdəki müsbət saldonu 1996-cı ildə mənfi ədədə çevirdi. Ticarət balansındakı kəsirin yaranması aşağı keyfiyyətli məhsulların, habelə idxalda maşın, avadanlıq, nəqliyyat vasitələri, hesablama texnikası kimi məhsulların yüksək xüsusi çəkiyə malik olması ilə əlaqədardır. İxrac edilən məhsulların quruluşunun təhlili göstərir ki, onun tərkibində rəqabətə davamlı məhsul yalnız neft məhsulları, pambıq və az miqdarda da başqa məhsullar olmuşdur. 1996-cı ildə neft məhsullarının ixracı 1,4 dəfə artmış və 2639,6 min tona çatmışdır. Bütün ixracatın tərkibində neft e'malı məhsulları, metal filizi və onlardan hazırlanmış məhsulların xüsusi çəkisi 1994-1996-cı illərdə 50,7%-dən 67,7%-ədək artmışdır.

Maşın mexanizmləri və elektron cihazları kimi məhsulların xüsusi çəkisi həmin dövr ərzində 14,0%-dən 6,9%-ə, neft avadanlıqları və maşınların ixracı 89,4 milyon ABŞ dollarından 43,0 milyon dollara enmişdir. Belə vəziyyət ilk növbədə MDB ölkələri ilə iqtisadi əlaqələrin zəifləməsi və dünya bazarında bizim istehsal etdiyimiz məhsulların rəqabətə davamsızlığı ilə əlaqədar yaranmışdır.

Xarici ticarət dövriyyəsinin intensivliyi özünü bir sıra makroiqtisadi göstəricilərdə daha aydın əks etdirir. Məsələn, idxalın ÜDM-a nisbəti 1992-1996-cı illərdə 10,3%-dən 30,0%-ədək, ixracın ÜDM-a nisbəti isə 6,6%-dən 19,7%-ədək artmışdır. Bu dövr ərzində sənaye məhsulu istehsalının azalması ixracın ÜDM-a nisbətini 91,8%-dən 57,0%-ə, idxalın isə 55,2%-dən 54,3%-ə enməsinə səbəb olmuşdur.

**§12.5.Xarici ticarət balans** Beynəlxalq ticarətdə idxal və ixrac əməliyyatları öz əksini xarici ticarət balansında tapır. Xarici ticarət balans konkret dövr ərzində (il, ay) idxal və ixrac edilən əmtəələrin dəyərlərinin nisbətini əks etdirən cədvəldir. Götürülmüş vaxt müddəti ərzində ölkədən ixrac olunan malların dəyəri idxalın dəyərindən çox olarsa balans aktiv (fəal), artımın qalığı (saldosu) isə aktiv saldo hesab edilir. Əgər ölkəyə idxal edilən əmtəələrin dəyəri ixrac edilən əmtəələrin dəyərindən çox olarsa ticarət balansı passiv, artımın məbləği isə passiv saldo adlanır. İdxal ixracə bərabər olduqda ticarət balansı Netto-balans adlanır.

Balansın pozulması halları olduqda problemlər maraqlı tərəflər arasında aparılan razılaşmalar yolu ilə tənzimlənir.

Dövlətin xarici ticarət fəaliyyətinin məqsədi ölkənin iqtisadiyyatının maraqlarını təmin etmək üçün ölkədə istehsal olunan malları xaricə aparıb satmaq və bu ölkədən lazım olan malları öz



ölkəsinə gətirməkdir.

Bu fəaliyyət hər biri müəyyən konkret məsələnin həllinə yönəlmiş məsələfəat aktlarının həyata keçirilməsi yolu ilə təzahür edir. İqtisadiyyatdan asılı olaraq bu əməliyyatlar "idxal" və ya "ixrac" əməliyyatları adlanır.

Xarici ticarət statistikası ayrı-ayrı dövlətlər arasında baş verən kütləvi-iqtisadi hadisələri (dar mənada isə əmtəə mübadiləsinə) öyrənir.

Ticarət balansının dəyişməsinə şərh (izah) edərəkən bu dəyişmənin həsi əmil hesabına əmələ gəlməsinə xüsusi diqqət yetirmək lazımdır. Məsələn, əgər mənfi saldo ixracatın ixtisar edilməsi nəticəsində yaranmışsa belə hal milli iqtisadiyyatın rəqabət qabiliyyətliliyinin aşağı düşməsi ilə əlaqədar ola bilər. Bu isə neqativ hadisə hesab olunur. Əgər belə vəziyyət ölkəyə birbaşa investisiyanın və idxalın artması ilə əlaqədardırsa, onu milli iqtisadiyyatın zəifləməsi hesab etmək olmaz.

#### §12.6. Xarici ticarət statistikasında tətbiq olunan əmtəə təsnifatları

Xarici ticarətin obyektə olan əmtəələrin sayca çoxluğu ilk növbədə onların siyahısını-Nomenklaturasını hazırlamağı və onların müəyyən qaydada sistemləşdirilməsini, daha doğrusu müəyyən əlamət üzrə təsnifatlaşdırılmasını tələb edir. Dar mənada 'əmtəələrin təsnifatı' dedikdə xarici ticarət dövriyyəsində olan əmtəələrin həmcins siniflərə, mal qruplarına və yarımqruplarına bölünməsi başa düşülür.

Təsnifatlaşdırma əmtəə nomenklaturasını müəyyən sistemə salır və xarici ticarət fəaliyyətini dərinədən təhlil etməyə imkan yaradır.

Beynəlxalq miqyasda istifadə edilə biləcək vahid əmtəə nomenklaturasının və təsnifatının tərtibi 1913 - ci ildə beynəlxalq ticarət statistikasının təşkili üzrə Konvensiya qəbul edildikdən sonra başlandı. Qəbul olunmuş Konvensiyaya əsasən ölkələr öz milli nomenklaturalarını saxlaya bilərdilər. Lakin onlar ildə bir dəfə Bryuseldə yerləşən Ticarət Statistikasının Beynəlxalq bürosuna öz xarici ticarətlərinə dair vahid təsnifat və nomenklatura üzrə məlumat verməyə borclu idilər. Bu təsnifat beş sinfə bölünmüş 186 əmtəəni əhatə edirdi. Belə məhdudiyyətlərə baxmayaraq Brüssel Konvensiyası Beynəlxalq Ticarət statistikasının inkişafı sahəsində irəliyə atılan bir addım idi. Burada qəbul edilmiş vahid əmtəə nomenklaturası və təsnifat xarici ticarətə məruz qalan əmtəələri oxşar qruplar üzrə beynəlxalq miqyasda ümumiləşdirməyə və müqayisə etməyə imkan yaratdı.

Brüssel Konvensiyası qəbul edilmiş əmtəə nomenklaturasının və təsnifatın məlum qüsurlarını aradan qaldırmaq məqsədi ilə İkinci

Dünya Müharibəsinədək olan dövrdə bu sahədə bir neçə layihə təklif edilse də onların heç biri beynəlxalq miqyasda qəbul edilmədi.

Müharibədən sonrakı dövrdə beynəlxalq ticarətdə əmtəələrin vahid nomenklaturası və təsnifatının iki variantından istifadə edilməyə başlandı. Onlarından birincisi BMT Statistika İnstitutu tərəfindən 1950 - ci ildə, ikincisi 1952 - ci ildə Qarşılıqlı İqtisadi Yardım Şurasının təşəbbüsü ilə yaradılmışdı. Hər iki nomenklatura beynəlxalq ticarətə uçota almaq üçün nəzərdə tutulurdu. Onların tətbiqi beynəlxalq ticarət statistikasının inkişafına köməklik etdi. BMT Statistika İnstitutunun hazırladığı "Xarici ticarətin vahid əmtəə nomenklaturası" dünyanın bir çox ölkələri tərəfindən (13 ölkə) qəbul edilse də keçmiş sosialist ölkələri onu qəbul etmədilər. Keçmiş SSRİ-nin təşəbbüsü ilə QIYŞ ölkələri yuxarıda göstərilən sənədi nəzərdən keçirərək yeni iqtisadi təşkilata daxil olan ölkələrdə beynəlxalq ticarətə uyğun gələn "QIYŞ üzvi" olan ölkələr üzrə xarici ticarətin vahid əmtəə nomenklaturasını işləyib hazırladılar.

Təsnifləşdirməni aprarkən qruplaşdırma əlaməti kimi əmtəənin təyinatı (istehsal vasitələri, əmək cismlərinə), onların mənşəyi (məhsulun sənaye və kənd təsərrüfatının hansı sahəsində yaranması), e'mal olunma dərəcəsi xammal, yarım fabrikat, hazır məhsul), mə'mulatin hazırlandığı material və s. götürülə bilər.

Təsnifatlaşdırma zamanı əmtəə qruplarının düzgün ardıcılıqla yerləşdirilməsi xarici ticarətin əmtəə tərkibinə və onların dəyişməsi qanunauyğunluqlarını aşkar etməyə imkan yaradır. İctimai məhsulun hərəkətini (istehsal, istehlak) düzgün əks etdirən təsnifat elmi cəhətdən əsaslandırılmış hesab edilir.

Əmtəələrin qruplaşdırılması onların istehsal istehlakına və fərdi istehlaka istifadəsini aşkar etməyə imkan verməlidir. Bu təsnifatlar tərtib edilərkən irəli sürülən əsas tələblərdən biridir.

Xarici ticarət statistikasında istifadə olunan "Vahid əmtəə nomenklaturası" nı ümumi şəkildə nümunə kimi nəzərdən keçirək:

Xarici ticarətin "Vahid Əmtəə Nomenklaturasının" belə təsnifatlaşdırma sistemi 9 bölünədən, 57 qrupdan və 288 yarım qrupdan ibarətdir. Qəbul edilmiş bu sxem xarici ticarət dövriyyəsində olan əmtəələri istehsal vasitələri və əmək cisimlərinə, sənaye və kənd təsərrüfatı məhsullarına və e'mal olunma dərəcəsinə görə (xammal, yarımfabrikat, hazır mə'mulat) bölməyə və əlavə olaraq bir sıra başqa iqtisadi qruplaşdırmanı aparmağa da imkan verir.



### Vahid Əmtəə Nomenklaturasının sxemi

| Bölmənin<br>sıra<br>№-si | Bölmənin adı                                                | Sayı           |                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                          |                                                             | qrup-<br>ların | yarım-<br>qrupların |
| 1                        | Maşınlar və avadanlıqlar                                    | 10             | 59                  |
| 2                        | Yanacaq, mineral xammal, materiallar                        | 10             | 45                  |
| 3                        | Kimyəvi məhsullar, gübrə, kauçuk                            | 6              | 30                  |
| 4                        | Tikinti materialları və hissələr                            | 3              | 12                  |
| 5                        | Bitkiçilik və heyvandarlıq məhsulyı xammal (ərzaqdan başqa) | 10             | 42                  |
| 6                        | Diri heyvanlar                                              | 1              | 5                   |
| 7                        | Ərzaq mallarının istehsalı üçün xammal                      | 3              | 10                  |
| 8                        | Ərzaq malları                                               | 5              | 29                  |
| 9                        | Xalq istehlakı üçün sənaye malları                          | 9              | 48                  |

Sistemləşdirilmiş əmtəə nomenklaturası və elmi cəhətdən əsaslandırılmış təsnifat həm ayrı-ayrı ölkələrin milli statistikasına həm də beynəlxalq statistika üçün böyük əhəmiyyətə malikdir. Öz aralarında beynəlxalq qarşılıqlı iqtisadi əlaqələri günü-gündən inkişaf etdirməkdə olan ölkələr arasında xarici ticarətə dair məlumatların müqayisəliliyinin təmin edilməsi probleminin həllində də hamı tərəfindən qəbul edilmiş əmtəə nomenklaturalarının və təsnifatların mövcudluğu çox zəruridir.

Əmtəə nomenklaturasına vahid münasibətinin olmaması konkret məhsulların Beynəlxalq ticarətinə dair yekun məlumatının əldə edilməsini qeyri mümkün edir.

Beynəlxalq ticarətlə məşğul olan ölkələr arasında uzun müddət belə razılaşdırılmış əmtəə siyahıları və təsnifatlaşdırma olmamışdır.

Bütün ölkələr tərəfindən istifadə edilə bilən Beynəlxalq əmtəə nomenklaturası və təsnifatının yaranması məsələsi iqtisadçılar, statistiklər və gömrükxana işçiləri tərəfindən dafələrlə beynəlxalq miqyasda müzakirə edilsə də uzun müddət vahid nəticəyə gəlmək mümkün olmamışdır.

Bu məsələ ilə Beynəlxalq Statistika İnstitutu da uzun müddət məşğul olmuşdur.

Bu təsnifatda əmtəə qruplarının sayı və tərkibi xeyli genişləndirilərək QİYS ölkələrinin praktiki tələblərinə uyğun şəkildə quruldu.

"QİYS üzvü olan ölkələr üçün xarici ticarətin vahid əmtəə nomenklaturası" sxemi üzrə təsnifat əmtəələri 9 bölməyə 57 qrup və 317 yarımqruplara bölərək 3945 əmtəəni əhatə edirdi.

BMT orqanları çərçivəsində hazırlanmış "Beynəlxalq Standart

Ticarət Təsnifatı "ticarət dövriyyəsində olan məhsulları 10 bölməyə 56 qrupa və 177 yarımqrupa bölərək 1312 adda əmtəni əhatə edir.

BMT - nin qəbul etdiyi "Beynəlxalq Standart Ticarət Təsnifatı "nın əsas sxemi aşağıdakı kimidir:

41-ci cədvəl

**Beynəlxalq Standart Ticarət Təsnifatının sxemi**

| Sifrlər | Bölmənin adı                                            | Qrupların sayı |
|---------|---------------------------------------------------------|----------------|
| 0       | Ərzaq malları                                           | 10             |
| 1       | İçkilər və tütün                                        | 2              |
| 2       | Yanacaqdan başqa qeyri - ərzaq xammalı                  | 9              |
| 3       | Mineral yanacaq, yağlar və onlara bənzər sair məhsullar | 4              |
| 4       | Bitki və heyvan mənşəli yağlar və piylər                | 3              |
| 5       | Kimyəvi məhsullar                                       | 9              |
| 6       | Xammal kimi təsnifatlaşdırılan emal edilmiş məmulatlar  | 9              |
| 7       | Məşinlər və avadanlıqlar, nəqliyyat vasitələri          | 3              |
| 8       | Müxtəlif hazır məmulatlar                               | 7              |
| 9       | Əvvəlki bölmələrə daxil edilməyən sair əmtələr          | -              |

Beləliklə son vaxtlarda Beynəlxalq statistikada üç əmtəə təsnifatı sistemindən istifadə olunurdu:

1. Beynəlxalq Standart Əmtəə Təsnifatı (BSƏT);
2. Keçmiş QİYŞ ölkələrində tətbiq olunan əmtəələrin vahid təsnifatı;
3. Gömrük rüsumları üzrə əmtəələrin beynəlxalq təsnifatı.

Bu təsnifat təcrübədə Brüssel Gömrük Nomenklaturası (BGN) adı ilə də məşhurdur.

Dünya ölkələrinin çoxu Beynəlxalq Standart Əmtəə Təsnifatından istifadə edir. Bir çox beynəlxalq təşkilatlar tərəfindən xarici ticarətə dair nəşr edilən Statistika külliyyatında da BSƏT təsnifatından istifadə edilir.

BGN üzrə təsnifatlaşdırmanın əsasını əmtəələrin e"mal olunma dərəcəsi təşkil edir. Bu əmanət gömrük rüsumları müəyyən edilərkən də nəzərə alınır və müəyyən dərəcədə BSƏT ilə də əlaqədardır.

Yuxarıda göstərilən əmtəə təsnifatlaşdırmalarına əsasən statistika mə"lumatlarının müqayisəliliyini tə'min etmək məqsədi ilə BMT Av.öpa İqtisadi Komissiyasının Katibliyi həmin təsnifatların birindən başqasına keçməyə imkan verən açar (üsul) hazırlasa da onların beynəlxalq miqyasda tətbiqində müəyyən məhdudiyyətlər qalmaqda idi.

Bu çətinlikləri aradan qaldırmaq üçün son illərdə (1988-ci ildən



snra) Beynəlxalq Standart Ticarət Təsnifatı və Brüssel Gömrük Nomenklaturası əsasında əmtəələrin təsviri və kodlaşdırılmasının harmoniyalaşdırılmış təsnifatı tətbiq edilir. Bu sənədlərə əsaslanan Azərbaycan respublikasının DSK respublikamızda tətbiq edilə biləcək yeni standart təsnifatlaşdırma hazırlayır.

#### **§12.7.Xarici Ticarətdə qiymət statistikası**

Xarici ticarətdə əmtənin qiyməti mühüm iqtisadi kateqoriya hesab edilir. Ölkənin beynəlxalq əmək bölgüsündə iştirakından yüksək səmərə əldə edilməsində qiymət müəyyənədiçisi rol oynayır.

Xarici ticarətə məruz qalan əmtəələrin qiymətinin öyrənilməsinə maraqlı xarici ticarət praktikasının tələblərindən irəli gəlir. İdxal - ixrac əməliyyatlarının həyata keçirilməsi ilə məşğul olan xarici ticarət təşkilatlarının gündəlik fəaliyyətində qiymətlərin səviyyəsi və dəyişməsinə dair etibarlı informasiyanın olmasına ehtiyac yaranır. İxrac və idxal edilən əmtəələrin qiymətlərinə dair belə məlumatlar xarici ticarətə rəhbərlik etmək və bu sahədə dövlətin iqtisadi siyasətinin yerinə yetirilməsinə nəzarət etmək üçün gərəkdir.

Ölkələr arasında iqtisadi (o cümlədən də ticarət) əlaqə formalarının çoxluğu və onların həyata keçirilməsi şəraitinin müxtəlifliyi idxal-ixrac əməliyyatlarını həyata keçirərkən müxtəlif qiymətlərdən istifadə olunmasına gətirib çıxarmışdır. Dünya bazarında xarici ticarət fəaliyyətinin həyata keçirilməsi zamanı ən çox istifadə olunan qiymətlər aşağıdakılardır:

1. FAS qiymətləri. Bu qiymət əmtəələrin istehsalı və gəmiyədək daşınması üzrə əlaqədar xərclərin cəmidir.

2. FOB qiymətləri. Adı ingiliscə free of board sözlərinin baş hərflərindən yaranmış bu qiymət FAS qiymətlərindən əlavə gəmiyə sərbəst yükləmə xərclərini də əhatə edir.

3. SİF idxal qiymətləri (ingiliscə cost insurande freidlit sözlərinin baş hərflərindən düzəlib). FOB qiymətlərindən əlavə yüklərin sığorta dəyəri, habelə idxalçı ölkənin sərhədlərindəki daşınması xərclərini əhatə edir.

İdxal olunan əmtənin müqavilə qiyməti daşınma, sığortalama (insurande) və boşaltma dəyəri də daxil olmaqla onun satılan real qiymətidir.

İdxal olunan ölkədə əlavə edilən idxal rüsumları və bu cür yığımlar əmtənin idxal dəyərində əldə edilməməlidir. Beləliklə, idxal olunan əmtəələrin müqavilə qiyməti SİF-bazis qiymətlərinə gətirilir.

Əgər müqavilə SİF şərtləri ilə bağlanmışsa, satıcı öz hesabına əmtəni göndərmə məntəqəsinə gətirir, nəqliyyat vasitəsi (gəmi və orada yer) icarəyə götürür (fraxtlaşdırır), yükləri orada tələb olunan

qaydada yerləşdirir, ixracla əlaqədar bütün rüsumlar, yığım və vergiləri ödəyir, əmtəni alıcının adına sığortalayır, konsamenti (gəmi ilə yük göndərmə sənədini) ödəyir, yükləmə zamanı hər cür zay olma riskinə məsuliyyət daşıyır.

FOB qiymətiylə əmtənin dəyəri, ixracat vergisi (və bu qəbildən olan sair vergilər), əmtənin ölkə daxilindəki məntəqələrdən ölkənin sərhədlərindənkə daşınması xərcləri, komision yığımlar, müqavilənin formalaşması və əmtəələrin nəqliyyat vasitələri ilə gətirilməsi xərcləri, konsul yığımları, tara, qablaşdırma xərcləri, işçi qüvvəsinin dəyəri və yüklənmə xərclərini də daxil edirlər.

SİF qiymətiylə hesablanmış idxal olunan əmtənin dəyəri FOB qiymətiylə hesablanmış ixrac olunan əmtənin dəyərindən aşağıdakı xərc ünsürlərinin dəyərinin cəmi qədər fərqlənir.

1. İxrac edilən ölkənin sərhəddindən idxal edən ölkənin sərhəddinə qədər əmtəələrin nəqliyyat və sığorta xərcləri.
2. Boşaltma (əgər müqavilədə nəzərdə tutulubsa) xərcləri.
3. Gömrük nəzarəti xərcləri.
4. Əmtənin qəbulunu həyata keçirmək üçün sərhəddin müvafiq yerinə qədər daşınması xərcləri.

SİF qiymətləri ilə hesablanmış idxalı FOB qiymətlərinə gətirmək üçün onun ümumi dəyərindən fraxt (kirayə), sığorta, nəqliyyat və s. xərcləri çıxılır.

5. Kontrakt qiymətləri. Bu qiymət tərəflərin razılığına görə təyin edilir və tərəfi müqabil ölkələrin hökumətləri tərəfindən təsdiq edilir.

6. Birjada təyin edilən qiymətlər. Bu qiymətlər beynəlxalq hərracların və ticarət təşkilatlarının tərəfindən əmtəə birjasında müəyyən edilir. Birjada müəyyən olunan qiymətlər real kontrakt qiymətlərinə uyğun gələn qiymətdir.

7. İri firmaların təklif etdiyi qiymətlər və faktiki sövdələşmə qiymətləri. Bu qiymətlər sorğu qiymətləri də adlandırılır.

Dünya bazar qiymətləri əmələ gəlməsinin, xarakterinə görə şərti olaraq "azad" bazar qiymətlərinə və "Qapalı" bazar qiymətlərinə bölünür. "Azad" bazar qiymətləri rəqabət şəraitində və tələblə təklif arasında obyektiv şəkildə yaranan nisbətlərdən asılı olaraq formalaşır. Buraya əmtəələrin satışı təşkil olunan yerlərin (hərracların, ticarət təşkilatlarının, birjaların) qiymətləri aiddir. Bu qiymətlər əmtəələrin satışı zamanı yaranan konkret şəraitdə eynicinsli məhsula görə formalaşır. "Qapalı" bazar qiymətləri satıcılar və alıcılar arasında müəyyən spesifik münasibətlərdə formalaşır. Bu qiymətlərin formalaşmasına tələb və təklif arasındakı nisbət ciddi təsir göstərir. "Qapalı" bazar qiymətlərinə firmadaxili ticarət qiymətlərini, regional iqtisadi qruplaşdırmaların qiymətlərini və xüsusi preferensial (imtiyazlı)



qiymətləri aid etmək olar. Preferensial qiymətlər konkret əmtəənin göndərilməsi haqqında hökumətlər arası razılaşmalara görə qoyulur.

Beynəlxalq ticarət təcrübəsinə əsasən dünya qiymətləri aşağıdakı əlamətlərə malik olmalıdır:

1. Bu qiymətlər beynəlxalq ticarət və iri müntəzəm sövdələşmələrin qiyməti olmalıdır;
2. Həmin sövdələşmələr kommersiya xarakteri daşmalıdır;
3. Sövdələşmələr azad dövrli valyutaya görə bağlanmalıdır.
4. Sövdələşmələr ya ixrac, ya da idxal istiqamətində olmalıdır.
5. İxrac və ya idxal əməliyyatları azad rejimə malik bazarlarda baş verməlidir.

Xarici ticarətin həcmnin, quruluşunun və coğrafiyasının, habelə ayrı-ayrı əmtəə qruplarının idxalı və ixracatının səmərəliliyini öyrənmək və təhlil etmək üçün də qiymətlərə dair dəqiq və operativ informasiyanın olması tələb edir.

Əmtəələrin qiymətlərinə dair əsas mə'lumat mənbəyi idxal və ixrac edən ölkələr arasında xarici ticarətə dair bağlanmış kontraktlardır. Kontrakt qiymətləri real qüvvədə olan qiymətlərdir, lakin onlardan istifadə edərkən mal göndərilməsi şərtlərindən irəli gələn xüsusiyyətləri nəzərə almaq lazımdır. Bu xüsusiyyətlərdən asılı olaraq bəzi hallarda kontrakt qiymətləri ilə malı alan ölkənin mal satan ölkəyə ödədiyi qiymətlər arasında fərq yaranır.

Müasir beynəlxalq ticarətdə əmtəələrin satılması və alınmasına dair kontraktların bağlanması onların istehsalı qabaqlayır. Bir illik, beşillik və hətta onillik beynəlxalq ticarət müqavilələrinin bağlanması Beynəlxalq ticarət təcrübəsində geniş tətbiq edilir. Bu da öz növbəsində kontrakt qiymətləri ilə real qiymətlər arasında fərqi yaranmasına şərait yaradır. Real qiymətlər yalnız məhsul istehsal edildikdən sonra dəqiqləşdirildiyinə görə tərəflər müqaviləni bazis məhsulları üzrə bağlayırlar. Belə halda kontraktda gələcəkdə istehsal ediləcək məhsulun bazis məhsulundan kənarlaşma dərəcəsinə müəyyən məhdudiyyət qoyulur.

Kontraktda müəyyən edilmiş əmtəənin qiyməti isə bu kənarlaşmadan asılı olaraq dəqiqləşdirməlidir. Buna görə də əmtəənin real qiyməti göndərmələr başa çatdıqdan sonra dəqiqləşdirilir.

Xarici ticarət statistikasının mə'lumatına əsasən ayrı - ayrı ölkələr arasında, ölkələr qrupunda və dünya bazarında ixrac və idxal qiymətlərinin nisbətini və dinamikasını öyrənmək mümkündür. Bu mə'lumatlara əsasən ixrac və idxal üzrə fiziki həcm, qiymət və ümumi mal dövriyyəsi indekslərini hesablayırlar.

İxrac və idxal edilən məhsulların kontrakt qiymətləri tərəflər tərəfindən razılaşdırılmış (kontraktda göstərilən) miqyasda və vahid

bazis göndərişlərinə çevirməklə hesablanır.

Kontrakt qiymətlərinin dəyişməsinə dair mə'lumat ixrac-idxal əməliyyatlarına rəhbərliklə əlaqədar operativ məsələləri həll edərkən istifadə olunur.

Vahid bazis göndərmələrinə çevrilmiş (hesablanmış) qiymətlərin tətbiqi dairəsi isə xeyli genişdir.

İxrac və idxal edilən əmtəələrin kontrakt qiymətlərinin dəyişməsi bağlanmış kontraktların başdan-başa müşahidəsi yolu ilə müəyyən edilir. Xarici ticarət statistikasında 'qiymətlərin dəyişməsi' dedikdə kontrakda əks etdirilmiş köhnə qiymətlərin əvəzinə tərəflərin razılığı ilə yeni qiymətlərin müəyyən edilməsi başa düşülür. Qiymətlər müntəzəm olaraq, kontrakt bağlandıqca qeydə alınır. Bu yolla qiymətlərin səviyyəsinə dair mə'lumatlara əsasən moment dinamika sırası alınır.

İqtisadi statistikada olduğu kimi, beynəlxalq ticarət statistikasında da mə'lumatların müqayisəliliyi mühüm rol oynayır. Qiymətlərin müqayisəliliyini təyin etmək üçün ixrac-idxal əməliyyatlarına mə'ruz qalan əmtəələrin ölçü vahidi, həcmi, tərkibi, bazis göndərmələri və qiymətlərinə dair müfəssəl mə'lumat olmalıdır.

Qiymətlərin dəyişməsinə dair hesabatlar müəyyən vaxt müddəti (ay, rüb, il) üçün tərtib edildiyinə görə bu hesablara əsasən hesablanmış qiymətlər interval dinamika sırasını təşkil edir. Belə dinamika sıralarının mə'lumatlarından qiymətlərin səviyyə və dinamikasının öyrənməsində və xarici ticarətdə qiymət indekslərini hesablamaq üçün istifadə olunur.

Xarici ticarətin interval qiymət indeksinin hesablanması orta qiymətlərin hesablanmasını tələb edir. Moment dinamika sırasının mə'lumatına əsasən orta qiymətləri hesablayarkən nəzərə almaq lazımdır ki, onun səviyyəsinə əmtəələrin qiymətinin bazar tərəddüdü və onların keyfiyyət xarakteristikası tə'sir göstərir.

Dünya bazarında və onun ayrı-ayrı sektorlarında əmtəələrin qiymətinin səviyyəsi bazar konyukturası nəticəsində daima dəyişikliyə mə'ruz qalır. Belə dəyişiklik bir sövdalaşmadan başqa sövdalaşmaya keçərkən də dəyişə bilər. Bu cəhət orta qiymətin hesablanmasını zəruri edir.

Qiymətlərin səviyyəsi əmtəənin növü, keyfiyyəti, qablaşdırmasının növü, ölçüsü və başqa keyfiyyət əlamətlərinə görə də fərqlənir.

İxrac və idxal edilən əmtəələrin orta qiymətini ( $\bar{P}$ ) hesablayarkən çəkili hesabı orta kəmiyyətin düsturundan istifadə edilir.

$$\bar{P} = \frac{\sum qp}{\sum q}$$



Burada  $q$  - əmtənin miqdarını,  
 $r$  - əmtənin bir vahidini qiymətini;

$\sum$  - cəmlənməni göstərir.

Tutaq ki, ay ərzində üç müxtəlif kontrakt üzrə üç müxtəlif ölkəyə məişət kondisionerləri satılmışdır.

Onların miqdarı və qiyməti aşağıdakı kimi olmuşdur.

#### 42-ci cədvəl

Ay ərzində ixrac edilmiş məişət kondisionerlərinin miqdarı və qiyməti

| Kontraktın N-si | ixrac edilən kondisionerlərin |                    |
|-----------------|-------------------------------|--------------------|
|                 | miqdarı (ədədlə)              | qiyməti (dollarla) |
| 1               | 500                           | 182                |
| 2               | 200                           | 149                |
| 3               | 300                           | 210                |

Buradan bir ədəd kondisionerin orta qiyməti

$$\bar{P} = \frac{500 * 182 + 200 * 149 + 300 * 210}{500 + 200 + 300} = \frac{183800}{1000} = 183,8 \text{ dollar}$$

olacaqdır.

Beynəlxalq miqyasda ixrac və idxal edilən əmtəələrin qiymətlərinin dəyişməsi haqqında təsəvvür əldə etmək üçün dünya bazar qiymətləri indekslərindən istifadə edilir. Bu indekslər verilmiş mə'lumatın xarakterindən asılı olaraq çəkili orta, hesabi orta

$$J_p = \frac{\sum \frac{P_1}{P_0} Q_1}{\sum Q_1}$$

və ya aqreqat indeksinin düsturu üzrə

$$J_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$$

hesablanır. Burada:

$Q_1$  - hesabat dövründə konkret məhsul növünün xüsusi çəkisini;

$Y_p$  - ümumi qiymət indeksini göstərir.

Xarici ticarətin qiymət indeksi xarici ticarətə mə'ruz qalan (idxal və ya ixrac) əmtəələrin fiziki həcmi sabit qaldığı şəraitdə qiymətlərin dəyişməsi hesabına ixracın (və ya idxalın) dəyərinin dəyişməsinə göstərir.

İxracın (və ya idxalın) orta qiymət indekslərini hesablayarkən

silsiləvi (hesabat dövrü özündən əvvəlki dövrə nisbətən) indekslərə üstünlük verilir. Müstəqil dövlətin ixrac - idxal əməliyyatlarının çeşidində ciddi dəyişiklik baş verdiyi şəraitdə bu çox böyük əhəmiyyətə malikdir. Həm də nəzərə almaq lazımdır ki, hesabat dövrü ilə əsas dövr arasındakı vaxt müddəti artdıqca əmtəələrin çeşidində dəyişiklik də bir o qədər çox baş verir. Bu da öz növbəsində indeksi hesablamaq üçün seçilən müqayisəli təmsilçi əmtəələrinin sayını azaldır və hesablanmış indekslərin dəqiqliyini aşağı salır.

Silsiləvi indekslərdən bazis indekslərinə keçmək üçün ardıcıl hesablanmış silsiləvi indeksləri biri - birinə vurmaq lazımdır.

Xarici ticarətin fiziki həcm indeksi əsas dövrə nisbətən hesabat dövründə qiymətlərin sabit qaldığı şəraitdə ( $p_0$ ) ixracatın (və ya idxalın) həcmnin ( $q$ ) necə dəyişdiyini göstərir.

$$J_q = \frac{\sum q_1 p_0}{\sum q_0 p_0}$$

Fiziki həcm indeksləri həm sabit və həm də dəyişkən baza ilə hesablanı bilər.

Xarici ticarətin fiziki həcmində baş verən dəyişiklikləri uzun vaxt müddəti üçün öyrənərkən bazis indekslərindən, qısa vaxt müddəti üçün isə silsiləvi indekslərdən istifadə olunur.

Xarici ticarətə məruz qalan əmtəələrin çeşidinin orta qiymət indeksinə və xarici ticarət dövriyyəsinə həcminə təsirini aşkar etmək üçün dəyişən baza ilə hesablanan qiymət indeksləri ilə yanaşı sabit bazaya əsaslanmış qiymət indekslərindən də istifadə edirlər.

$$J_p = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

Dəyişən baza ilə hesablanmış orta qiymət indeksinin sabit baza ilə hesablanmış orta qiymət indeksinə nisbəti (bölünməsi) hesabat dövründə əmtəələrin çeşidində baş verən dəyişikliyin orta qiymət indeksinə təsirini əks etdirəcəkdir:

$$J_{q_{\text{ort}}} = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \cdot \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_1 q_0} = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_0}$$

Yekun fiziki həcm indeksləri dəyər indeksini ( $J_{pq}$ ) dəyişən çəkili orta qiymət indeksinə bölmək yolu ilə müəyyən edilir.

$$J_p = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_1} \cdot \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_1 q_0} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0}$$

Orta qiymət və fiziki həcm indeksləri seçilmiş əmtəə dəsti üzrə hesablanır. Orta ixracat qiyməti indeksinin ( $J_{p_{\text{ixracat}}}$ ) orta idxal



qiymətləri indeksinə ( $J_{\text{idxal}}$ ) bölməklə dövlətin xarici ticarət "Şəraiti" indeksini müəyyən edirlər.

$$J_{\text{xarici ticarət}} = \frac{J_{\text{ixrac}}}{J_{\text{idxal}}}$$

Dünya ticarətində qiymətlərin səviyyəsinin dəyişməsinə beynəlxalq marağı nəzərə alaraq BMT Beynəlxalq Statistika İnstitutu öz məşğrələrində aşağıdakı qiymət indekslərini müntəzəm dərc edir:

1. İxrac-idxal əməliyyatlarına məruz qalan əmtəələrin məcmu qiymət indeksi. Bu indeksləri hesablayarkən ümumi indekslə yanaşı xammal əmtəələri və sənaye məhsullarının qrup indeksləri ayrıca hesablanır;

2. Xammala və ayrı-ayrı əmtəə qrupları üzrə ərzağın ixrac qiymətləri indeksi;

3. Sənaye cəhətdən inkişaf etmiş və inkişaf etməkdə olan ölkələr üzrə (ayrıca) xammal və ərzağın qiymətləri indeksi;

4. Belçika, Lüksemburq, Kanada, Fransa, İtaliya, Yaponiya, Hollandiya, Almaniya, İsveç, İngiltərə və ABŞ üzrə sənaye mə'mulatlarının xüsusi ixrac qiymətləri indeksi. Bu ölkələr dünyada hazır mə'mulat ixracının 88%-ni əhatə edir;

5. Əlvan metallara ixrac qiymətləri indeksi;

6. Reyter indeksi. Bu indeks funt-sterlinq zonasında 21 əmtəə qrupu üzrə qiymətlərin dəyişməsinə əks etdirir. Burada qiymətlərin tə'yin olunması bir çox hallarda İngiltərə limanlarının SİF şərtləriylə mal göndərilməsinə aid edilən birja əmtəələri üstünlüyə malikdir. Bu indeks ixrac qiymətlərinə əsasən hesablandığına görə dünya bazar qiymətlərinə nisbətən yaxındır.

7. Dou-Cons indeksi. Bu indeks 12 əmtəə qrupu üzrə iki variantda hesablanır:

a) naqd əmtəə üçün;

b) sövdələşmə vaxtı üçün.

Bu indekslər ABŞ birjalarının qiymətlərinə əsaslanırlar.

8. Mudi indeksi. Bu indeks 15 xammal əmtəəsini əhatə etməklə ABŞ bazarının qiymətlərini əks etdirir. ABŞ bazarında istifadə olunmaq üçün nəzərdə tutulan bu indeks üçün baza 1931-ci ilin 31 dekabr vəziyyətinə olan qiymət götürülür. Onu hesablayarkən qiymətlərin hər günlük səviyyəsi dəyişməz çəki ilə götürülür. Bu indeks dünya ticarətinin müasir quruluşuna uyğun gəlmir.

Yuxarıda deyildiyi kimi, son illərdə Azərbaycan Respublikasının xarici ticarətində idxal ixracatı xeyli qabaqlayır. Belə vəziyyətin formalaşmasında ixrac və idxal edilən əmtəələrin qiymətlərinin

dəyişməsi də müəyyən rol oynayır. 1994-1996-cı illərdə Azərbaycandan ixrac edilən əmtəələrin qiymətlərinin dinamikası aşağıdakı kimi olmuşdur:

43-cü cədvəl

**1994-1996-cı illərdə Azərbaycandan ixrac edilən mühüm növ məhsulların orta qiymətlərinin dinamikası**  
(ABŞ dolları ilə)

| Məhsul növləri                   | İ X R A C |      |      |
|----------------------------------|-----------|------|------|
|                                  | 1994      | 1995 | 1996 |
| Pambıq yağı, ton                 | 120       | 459  | 246  |
| Şampan şerabı, ədəd              | 1         | 1    | 2    |
| Üzüm şerabı, mindal              | 2974      | 598  | 2051 |
| Tütün, ton                       | 840       | 446  | 695  |
| Avtomobil benzini, ton           | 165       | 150  | 193  |
| Bütün növ kerosin, ton           | 97        | 114  | 142  |
| Dizel yanacağı, ton              | 35        | 30   | 48   |
| Yağlar və sürtkü yağlar, ton     | 169       | 360  | 339  |
| Neft koksu, ton                  | 44        | 86   | 55   |
| Bitüm, ton                       | 17        | 67   | 84   |
| Elektrik enerji, min.kv.saət     | 21        | 45   | 27   |
| Polietilen, ton                  | 727       | 769  | 682  |
| Pambıq məhsulu, ton              | 1316      | 1530 | 1259 |
| İşlənilməmiş aluminium, ton      | 952       | 1271 | 1058 |
| Məişət kondinserləri, ədəd       | 182       | 149  | 210  |
| Soyuducular və buxanalar, ədəd   | 155       | 115  | 184  |
| Elektrik transformatorları, ədəd | 1516      | 224  | 220  |
| Neft-qaz kəməri boruları, ton    | 251       | 336  | 330  |

42-ci cədvəldən görüldüyü kimi, müqayisə edilən üç il ərzində ixrac edilən bütün əmtəələrin orta qiyməti nəzərə cəpacaq dərəcədə dəyişmişdir. Onların bir qismi artmış, bir qismi isə aşağı düşmüşdür.

43-cü cədvəldən görüldüyü kimi, 1994-1996-cı illərdə Azərbaycana gətirilən bütün məhsulların qiyməti ciddi surətdə dəyişmişdir. Bir neçə məhsul (televizor, minik avtomobilləri, quş əti, çay, əi kolbasası, taxta-şalban) istisna olmaqla respublikaya gətirilən məhsulların qiyməti yüksəlmişdir. Ən çox artım yük maşınları, qazma boruları, mal əti, kərə yağı, buğda, qənd, sement, azot kübrələri, qəzet kağızı və vərəqlənmiş polad məhsulları üzrə müşahidə olunur.



**44-cü cədvəl**

**1994-1996-cı illərdə Azərbaycan Respublikasına idxal edilən  
mühüm növ məhsulların orta qiymətlərinin dinamikası  
(ABŞ dolları ilə)**

| Məhsulun növü                            | D X A L |       |       |
|------------------------------------------|---------|-------|-------|
|                                          | 1994    | 1995  | 1996  |
| Mal ətı, ton                             | 851     | 1290  | 1181  |
| Quş ətı, ton                             | 1145    | 1437  | 1132  |
| Kərə yağı, ton                           | 1087    | 2308  | 2031  |
| Kartof, ton                              | 103     | 116   | 116   |
| Çay, ton                                 | 2233    | 857   | 1555  |
| Buğda, ton                               | 90      | 119   | 200   |
| Düyü                                     | 246     | 369   | 297   |
| Buğda unu, ton                           | 129     | 262   | 230   |
| Marqarin, ton                            | 914     | 1097  | 982   |
| Ət kolbasası, ton                        | 2258    | 1555  | 930   |
| Qənd və şəkər tozu, ton                  | 311     | 438   | 450   |
| Sement, ton                              | 23      | 59    | 70    |
| Azot kübrəsi, ton                        | 66      | 112   | 171   |
| Minik avtomobilləri üçün<br>şinlər, ədəd | 27      | 18    | 29    |
| Yük avtomobilləri üçün<br>şinlər, ədəd   | 102     | 127   | 137   |
| Taxta-şalban, kub.metr                   | 71      | 36    | 69    |
| Qəzet kağızı, ton                        | 274     | 173   | 931   |
| İsti vərəqlənmiş polad, ton              | 228     | 291   | 377   |
| Soyuq vərəqlənmiş polad, ton             | 237     | 307   | 482   |
| Neft-qaz kəməri boruları, ton            | 796     | 895   | 846   |
| Qazma boruları, ton                      | 64      | 664   | 1057  |
| Minik avtomobilləri, ədəd                | 8279    | 6790  | 7546  |
| Yük avtomobilləri, ədəd                  | 8680    | 12626 | 20189 |
| Televizor, ədəd                          | 291     | 112   | 147   |

**§12.8. Gömrük statistikasi**      Beynəlxalq ticarətin əsas komponent-  
lərindən biri gömrük xidmətləridir.

Xarici ticarətin (və ümumiyyətlə xarici iqtisadi əlaqələrin) həyata keçirilməsinin ən mühüm ünsürlərindən biri olmaqla gömrük xidmətinin əsas vəzifəsi əmtəələrin, kapitalın və insanların dövlət sərhədindən hər iki tərəfə keçməsinin qanuniliyini yoxlamaq və uçota

almaqdır. Gömrük statistikasını xarici ticarət statistikasının ən qədim tərkib hissələrindən biri olmaqla idxal və ixrac uçotuna əsaslanır. Gömrük statistikasının yaranması dövlətlərin yaranması və həmin dövlətlərin keçid məntəqələrində (quru, su və hava yollarında) gömrük postlarının qoyulması ilə eyni vaxta düşür.

Gömrük statistikasını üçün əsas sənəd idxal və ixracın qeydə alındığı gömrük deklarasiyasıdır. Gömrük deklarasiyasında sərhəddi keçən əmtəənin adı, miqdarı, dəyəri, əmtəənin istehsal olunduğu ölkə (idxal zamanı), istehlakçı ölkə (ixrac zamanı), qablaşdırmanın növü, nəqliyyat vasitəsinin növü və malı alan təşkilatın adı (idxal zamanı), deklarasiyanın doldurulduğu tarix və onu doldurmanın imzası göstərilir. Dünyanın bir çox ölkələrində gömrük deklarasiyası ölkəyə gətirilən və ondan aparılan əmtəələrin statistik uçotunu təmin edən yeganə sənəddir. Gömrük statistikasını gömrük məntəqəsindən buraxılan əmtəələrin kəmiyyət və dəyər ifadəsiylə gömrükdən keçdiyi anda uçota alır.

Statistika idxal üzrə yalnız istehlak üçün xaricdə istehsal olunmuş əmtəələri uçota alır. Reimport (bu ölkənin istehsal etdiyi məhsulun xaricə satıldıqdan sonra yenidən istehsal olunduğu ölkəyə qayıtmalı) və tranzit yolu ilə ölkədən keçib gedən əmtəələr idxal hesab edilmir.

İxracat ölkəyə gətirilən bütün xaricdə istehsal olunmuş əmtəələri əhatə edir. Gömrük uçotu gömrükxanaların ambarlarından geri qaytarılan əmtəələri və tranzit yolu ilə ölkədən keçib gedən əmtəələri ixracata aid etmir.

Poçt bağlamaları formasında xaricə aparılan ticarət idxala və həm də ixracata adi qaydada daxil edilir.

Qaçqınlar tutulan əmtəələr ayrıca uçota alınır.

Müvəqqəti olaraq ölkəyə gətirilən və ölkədən aparılan əmtəələr əmtəə dövriyyəsinə daxil edilmir.

İxracat malları qüvvədə olan gömrük rüsumunun hesablandığı brutto (tara ilə birlikdə) və netto (tarasız) çekilərdə və başqa fiziki ölçü vahidlərində uçota alınır. Bəzi əmtəələr üzrə netto çəki əmtəənin bir başa çəkmək yolu ilə deyil, tara ilə birlikdə onun ümumi çəkisindən tara üçün müəyyən edilmiş faizi çıxmaq yolu ilə hesablanır.

Vergidən azad edilmiş və ya ad-valer vergisi qoyulan xarici əmtəələr (dəyərli) idxal zamanı tara ilə və ya onsuz gətirilmələrindən asılı olaraq brutto və ya netto çəkisi ilə uçota alınır.

İxrac edilən məhsullar tarasız aparıldıqda netto çəki ilə uçota alınır. İxrac edilən başqa əmtəələr ümumi qayda ilə brutto çekidə uçota alınır.

Xarici ticarətin səmərəli təşkilində və onun ölkənin iqtisadiyyatına təsirinin təmin edilməsində gömrük xidmətinin rolu böyükdür. Hər bir ölkənin səlahiyyətli orqanları gömrük nəzarəti və əlverişli rüsum dərəcəsi müəyyən etməklə daxili istehsalı xarici kompaniyaların

məhsar rəqabətindən qoruyur, ölkədə az tapılan əmtəələrin xarici ölkələrdən öz ölkəsinə idxal edilməsinə stimullaşdırır və tələbat az olan məhsulların ölkəyə lazımsız axınının qarşısını ala bilər. Beləliklə, gömrük nəzarətinin düzgün təşkili və gömrük rüsumlarının milli iqtisadiyyatın inkişafına xidmət edə biləcək səviyyəsinin düzgün müəyyən edilməsi dövlətin iqtisadi siyasətinin mühüm hissəsinə çevrilir.

Gömrük ödənişi (customs duty) idxal və ixrac əməliyyatları zamanı gömrük orqanları tərəfindən alınan məcburi haqdır.

Gömrük ödənişi fiksəl, müdafiə edici və balanslaşdırıcı funksiyaları yerinə yetirir. Gömrük xidməti nəticəsində əldə edilən vəsait dövlət büdcəsinin əsas gəlir maddələrindən biri olduğu üçün fiksəl vəzifə həm idxala və həm də ixracata aiddir.

Müdafiə funksiyası idxal ödənişlərinə aiddir. Belə ödənişlərin köməkliyi ilə dövlət yerli istehsalçıları arzu edilməz xarici rəqabətdən qoruyur.

Balanslaşdırma funksiyası ixracat əməliyyatlarına aiddir. Dövlət ixrac rüsumlarını müəyyən etməklə əmtəələrin arzu edilməz ixracının və dünya bazarındakına nisbətən aşağı olan daxili qiymətlərin qalxmasının qarşısını alır.

Gömrük ödənişləri alınma qaydasına, vergi qoyma obyektinə, mənsəyinə, dərəcəsinə və hesablanma üsuluna görə təsnifatlaşdırılır. Alınma üsuluna görə ad-valer, spesifik və birləşmiş rüsumları fərqləndirilir. Ad-valer rüsumlar əmtəənin gömrük dəyərinə nisbətən (təqribən 20%-dək) müəyyən edilir. Spesifik rüsumlar bəzi əmtəələri hər vahidinə konkret mütləq rəqəmlə (məsələn, əmtəənin hər tonuna 10 dollar) müəyyən edilir. Birləşmiş rüsum ödənişləri tətbiq edilərkən yuxarıda şərh edilən hər iki üsul birlikdə (məsələn, hər tonuna 10 dollardan çox olmamaqla əmtəənin dəyərinin 20%-dək) müəyyənləşdirilir.

Gömrük rüsumlarının yuxarıda tətbiq edilən hər növünün müsbət və qüsurlu tərəfləri vardır.

Vergi qoyma obyektinə görə idxal, ixrac və tranzit əməliyyatlarına gömrük ödənişlərini fərqləndirirlər.

Xarakterinə görə mövsümi, antidempinq və kompensasiya edici gömrük rüsumları fərqləndirilir. Mövsümi ödənişlər əsasən kənd təsərrüfatı məhsullarına aid olmaqla beynəlxalq ticarəti müəyyən mövsümdə tənzimləmək məqsədi ilə tətbiq edilir.

İxrac edici ölkə əmtəəni özündə olan normal istehsal qiymətlərindən aşağı qiymətdə göndərdikdə idxa edici ölkə tərəfindən antidempinq tətbiq edilir.

Kompensasiya edici ödənişlər konkret məhsulun idxalı milli istehsalçılara zərər gətirdiyi halda həmin məhsulun istehlakına subsid-



lərddən istifadə edildikdə tətbiq edilir.

Mənşəyinə görə avtonom (bir ölkənin dövlət orqanları tərəfindən), konvension (iki və çoxtərəfli müqavilələr) və preferensial (zəif ölkələrin iqtisadiyyatına kömək etmək məqsədiylə) gömrük ödənişlərini fərqləndirirlər.

Dərəcəsinə görə gömrük rüsumları sabit və dəyişən olurlar. Dünya (beynəlxalq) xarici ticarətində sabit rüsumlar daha geniş yayılmışdır.

Hesablama üsuluna görə nominal və səmərəli (effektiv tarif dərəcələrini ayırmaq lazımdır. Nominal tarif dərəcələri rəsmi sənədlərə əsasən müəyyən edilmiş rüsumların məbləğini (səviyyəsini) əks etdirir və səmərəli əmtələr üçün müəyyən edilmiş və ödəniş dərəcələrinə əsasən hesablanmış real məbləği göstərir.

İdxal və ixrac əməliyyatları üzrə gömrük rüsumlarının dərəcəsi hər bir ölkənin hökumətinin rəsmi qərarı ilə e'lan edilir.

Azərbaycan Respublikasında ixrac və idxal əməliyyatlarının gömrük mexanizmi vasitəsiylə tənzimlənməsinin təkmilləşdirilməsi, ixrac potensialının artırılması və ixracın həvəsləndirilməsi, ölkə istehsalçılarının mənafeələrinin qorunması və daxili bazarın ehtiyaclarının ödənilməsinə tə'min etmək məqsədiylə Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabineti xüsusi qərar (16 iyun 1997-ci il tarixli 62 N-li) qəbul etmişdir. Həmin qərarla göstərilir ki, ixrac olunan mallar, onların növlərindən asılı olmayaraq ixrac rüsumuna cəlb olunmur. Azərbaycan Respublikasının iqtisadiyyatının tələblərini ödəmək üçün və onun inkişafını tə'min edə bilən əmtələrin idxalına da idxal rüsumu qoyulmur. Belə məhsullara kənd təsərrüfatı, bağçılıq, meşəçilik üzrə maşın və mexanizmlər, məhsulun yığılması, döyülməsi və qablaşdırılmasında istifadə edilən maşınlar, süd sağan qurğular, südün istehsalı və e'malında istifadə edilən avadanlıqlar, arıçılıqda, şərəbçilikdə və balıqçılıqda istifadə olunan avadanlıqlar, toxum təmizləyən, seçən, presləyən maşınlar, avadanlıqlar, traktorlar və sair aiddir.

Göstərilən qərara əsasən respublikanın kənd təsərrüfatı üçün gətirilən toxum, kübrə, yem, damazlıq heyvanlar, dərman preparatları, baytarlıqda tətbiq edilən dərmanlar və ləvazimat, qablaşdırılmış uşaq yeməkləri, şprislər və əczacılıq məhsulları, Azərbaycan Respublikasında təmsil olunan diplomatik nümayəndəliklərin rəsmi istifadəsi üçün nəzərdə tutulan mallar və əmlak, humanitar təşkilatlar tərəfindən gətirilən humanitar və texniki yardım, əlillərin müalicəsi və profilaktikası üçün istifadə olunan texniki vasitələr, birgə müəssisələr yaratmaq üçün xaricdən gətirilən əmlak, tranzit malları, rüsumsuz ticarət mağazaları üçün gətirilən mallar, xarici investisiya qoyulmuş müəssisələrin əcnəbi işçilərinin öz ehtiyacları üçün gətirilən əmlak, Maliyyə Nazirliyi və Milli Bankın sənədi əsasında tə'diyyə vasitələrindən olan

valyuta, pul və banknotlar, təkrar emal olunmaq üçün Azərbaycana müvəqqəti gətirilən mallar və sair tipli əmtəələr "0" (sıfır) dərəcəli gömrük rüsumuna cəlb edilir.

Nazirlər Kabinetinin yuxarıda göstərilən qərarı Azərbaycana gətirilən əmtəələrin respublikamızda gereklilik dərəcəsinə görə müxtəlif idxal rüsumuna cəlb edilməsini tələb edir. Məsələn, diri heyvanlar (damazlıqdan başqa), taxıl və dənli bitkilər, filizlər, şlaklar, külçələr, qeyri-üzvü kimya məhsulları, üzvü birləşmələr, partlayıcı maddələr, kibrit və bəzi alışqan maddələr, oduncaq, ağac mə'mulatu və kömür, kağız, karton, bitki mənşeyli liflər, onlardan hazırlanmış parça və saplar, qara və əlvan metal, onlardan hazırlanmış məmulatlar, elektron maşınları və avadanlıqları, dəmir yolu lokomotivləri, vaqonları və başqa ləvazimatlar, kosmik və başqa uçuş aparatları, gəmi, qayıq və başqa üzən vasitələr, təbabətdə istifadə olunan cihaz və qurğular mənşə ölkəsindən asılı olmayaraq dəyərinin 5% həcmində idxal vergisinə cəlb olunur. Yerdə qalan məhsullar isə dəyərinin 15% həcmində gömrük idxal rüsumuna cəlb edilir.

**§ 12.9. İdxal, ixrac və reeksport statistikasi** Hər bir ölkənin iqtisadi və sosial inkişafı onun özünün maddi, maliyyə və əmək ehtiyatlarından istifadə edilməsinə

əsaslanır. Bununla yanaşı ölkələr beynəlxalq əmək bölgüsündən istifadəyə can ataraq xarici ölkələrlə iqtisadi və elmi-texniki əməkdaşlığa da inkişaf etdirirlər. Hər bir ölkə özünün istehsal etdikləri məhsulları ixrac etməklə yanaşı xarici ölkələrdə istehsal olunmuş sənaye və kənd təsərrüfatı məhsullarını da idxal edirlər. İdxalın əsasında iqtisadi maraq durur.

"İdxal" dedikdə ölkə iqtisadiyyatında istehlak etmək və reeksport üçün kommersiya yolu ilə xaricdə istehsal olunmuş əmtəələrin ölkəyə gətirilməsi, habelə xarici istehsal təşkilatları tərəfindən idxal edən ölkə üçün onun sərhədləri daxilində və ondan kənarda yerinə yetirdikləri maddi xarakterli əməliyyatların dəyəri başa düşülür. Deyilənlərdən əlavə xarici ölkələrdən dəst halda daxil olmuş avadanlıqlar və materialların dəyəri, çay və dəniz limanlarında, aeroportlarda və yanacaq doldurma məntəqələrində xarici gəmilər, təyyarələr və yük maşınları üçün alınmış yanacaq, ərzaq, qida məhsulları və materialların dəyəri, ölkəyə gətirilən kino və tele filmlər, yarmarkalara və sərgilərə gətirilmiş əmtəələrin dəyəri də idxala daxil edilir. İdxalın tarixi əmtəənin sərhədi keçdiyi an hesab edilir.

İdxal statistikasi ölkəyə daxil olan xarici əmtəələri mövcud təsnifatlara əsasən müxtəlif qruplar və yarımqruplar üzrə uçota alır. Adətən ölkədə istehsal edilməyən və ya az tapılan (defisit) əmtəələr



idxal edilir.

Elmi-texniki nailiyyətlərin ölkəyə gətirilməsi mütərəqqi amil kimi milli iqtisadiyyatın yüksəldilməsini təmin edə bilər.

Xaricdə istehsal olunan əmtəələrin idxal edilməsi geniş plan üzrə həyata keçirilir. İdxalat planında ölkəyə idxal ediləcək əmtəələrin adı, əlamətləri və miqdarı da müəyyən edilir.

İdxal statistikasını ölkəyə gətirilən xaricdə istehsal edilmiş məhsulları həm kəmiyyət və həm də dəyər ifadəsində uçota alır. 1996-cı ildə Azərbaycan Respublikasına idxalın həcmi aşağıdakı kimi olmuşdur.

45-ci cədvəl

**1996-cı ildə Azərbaycana idxal edilmiş mühüm məhsul növləri**

| Əmtəə növləri                                           | Məbləqi<br>(min dollarla) | Yekuna görə<br>%-lə |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| <b>CƏMI</b>                                             | <b>960636.3</b>           | <b>100.00</b>       |
| o cümlədən                                              |                           |                     |
| 1.Ət və ət məhsulları                                   | 44905.8                   | 4.64                |
| 2.Süd, yağ və s. heyvan məhsulları                      | 57998.9                   | 6.04                |
| 3.Cörək                                                 | 43590.0                   | 4.54                |
| 4.Qəhvə, ədviyyat və çay                                | 12850.7                   | 1.34                |
| 5.Un üyütmə və yarma sənayesinin məhsulları             | 64908.8                   | 6.76                |
| 6.Şəkər və ondan hazırlanmış qənnadı məhsulları         | 71833.1                   | 7.48                |
| 7.Mineral yanacaq, neft və neft emalı məhsulları        | 43441.3                   | 4.52                |
| 8.Qazanlar, avadanlıqlar, maşınlar və onların hissələri | 86084.2                   | 8.96                |
| 9.Elektrik maşın və avadanlıqları                       | 94907.7                   | 10.19               |
| 10.Qara metal                                           | 33491.6                   | 3.49                |
| 11.Qara metaldan olan məmulatlar                        | 29836.5                   | 3.11                |

Cədvəldən göründüyü kimi, 1996-cı ildə Azərbaycana gətirilən əmtəələr arasında ən böyük xüsusi çəkiyə malik olan əmtəələr ərzaq məhsulları, maşınqayırma və ağır sənaye məhsullarıdır. Milli iqtisadiyyatımızın böhran keçirdiyi indiki anda respublikamızda həmin məhsullara ehtiyac olduğu üçün onların idxalı beynəlxalq iqtisadi əlaqələrin səmərəli nəticəsi hesab edilməlidir.

“İxracat” (eksport) dedikdə ölkədə istehsal olunmuş məhsulların və reeksport əmtəələrinin kommersiya məqsədi ilə ölkədən çıxarılması, habelə ölkə daxilində və ondan xaricdə ixracatçı ölkə tərəfindən xarici tərəfi-müqabillər üçün yerinə yetirdiyi maddi xarakterli əməliyyatlar

(xidmətlər) başa düşülür. Bundan başqa ixracata xarici ölkəyə dəst halında satılan avadanlıq və materialların dəyəri, xarici gəmilərə, təyyarələrə və yük avtomobillərinə satılan bunker yanacağı, ərzaq və materialların dəyəri, xaricə aparılan kino və telefilmlərin dəyəri, sərgilərdə və yarmarkalarda xaricilərə satılan əmtəələrin dəyəri xaricdəki təşkilatları təchiz etmək üçün satın alınmış əmtəələrin dəyəri və mal mübadiləsi yolu ilə göndərilən əmtəələrin dəyəri də daxil edilir.

İxrac edilən əmtəələrin uçotu hansı ticarət razılaşmalarına əsasən icra edilməsindən asılı olmayaraq baş verdiyi təqvim anında aparılır. Əmtəənin ixracatı tarixi onun sərhəddi keçməsi anı ilə müəyyən edilir. İxrac edilən əmtəələr fob və franko-sərhəd qiymətləri ilə qiymətləndirilir.

#### 46-cı cədvəl

##### 1992-1996-cı illərdə Azərbaycandan ixracın dinamikası

| İLLƏR | Milyon dollarla | Artım surəti % -lə   |                                     |
|-------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|
|       |                 | 1992-ci ilə nisbətən | hər il özündən əvvəlki ilə nisbətən |
| 1992  | 1484.0          | 100.0                | 100.0                               |
| 1993  | 724.7           | 48.8                 | 48.8                                |
| 1994  | 652.7           | 42.0                 | 90.1                                |
| 1995  | 637.2           | 42.9                 | 97.5                                |
| 1996  | 631.2           | 42.5                 | 99.1                                |

Cədvəldən göründüyü kimi, 1992-ci ilə nisbətən respublikamızdan xaricə ixracın həcmi ildən-ilə azalır. Bu azalmanın ən yüksək sür'əti 1993-cü ildə müşahidə olunmuşdur. Sonrakı illərdə ixracın azalma sür'əti zəifləmiş və 1996-cı ildə 1995-cı ilə nisbətən 99,1% təşkil etmişdir. Son dövrlərdə Azərbaycanın ictimai-siyasi həyatında bərpa olunmuş sabitlik və iqtisadiyyatın yeni şəraitə uyğun təşkili xarici ticarətin gələcəkdə daha da genişlənməsinə əlverişli şərait yaradacaqdır.

Xarici ölkədən alınmış (xarici mənşəli) əmtəənin heç bir emala məruz qalmadan başqa ölkəyə satışı reeksport adlanır. Əgər xarici ölkədən alınmış mal satın alan ölkəyə gətirilmədən üçüncü ölkəyə satılırsa (göndərilirsə) bu bir başa reeksport adlanır.

Xarici ölkəyə müvəqqəti aparılmış (sərgiyə, yarmarkaya və s.) əmtəələrin sonradan üçüncü ölkəyə satışı reeksport hesab edilmir. Azərbaycanın ümumi ixracatının tərkibində reeksportun xüsusi çəkisi 1995-ci ildə 2,51%-ə və 1996-cı ildə isə 1,22%-ə bərabər olmuşdur.



47-ci cədvəl

**1996-cı ildə Azərbaycan Respublikasında ixracın həcmi və quruluşu**

| İxrac olunan əsas məhsulların adı                 | Min dollar | Yekuna görə %-lə |
|---------------------------------------------------|------------|------------------|
| <b>CƏMI</b>                                       | 631245.5   | 100.0            |
| <b>o cümlədən</b>                                 |            |                  |
| 1.Mineral yanacaq, neft və neft e'malı məhsulları | 419113.8   | 66.4             |
| 2.Bitki mənşəli toxuculuq məhsulları              | 58745.4    | 9.3              |
| 3.Plastik kütlələr və ondan hazırlanmış məhsullar | 23294.5    | 3.7              |
| 4.Üzvi kimya birləşmələri                         | 11208.7    | 1.9              |
| 5.Alqaqollu və alqaqolsuz içkilər                 | 7365.2     | 1.2              |
| 6.Tütün və tütün məmulatı                         | 7198.9     | 1.1              |
| 7.Gön xammalı (xəzdən başqa)                      | 5541.0     | 0.9              |
| 8.Kauçuk və rezin məmulatı                        | 3362.4     | 0.5              |
| 9.Hazır toxunma mallar                            | 3154.6     | 0.6              |
| 10.Qara metaldan olan məmulatlar                  | 2901.2     | 0.5              |

Cədvəldən göründüyü kimi 1996-cı ildə respublikamızın ixracatında xammal yönümlü məhsulların xüsusi çəkisi 75%-dan yüksək olmuşdur. İxracatın tərkibində başqa məhsulların (emaledici sənayenin) azlığı respublikamızın iqtisadiyyatının yüksəldilməsinin zəruriliyini tələb edir.

**§12.10. Kontragent** Xarici ticarət dövriyyəsinə çıxarılan ölkələrin üçotu əmtəələr istehsal olunduğu ölkədən istehlak olunduğu ölkəyə çatanadək müxtəlif ölkələrin ərazisindən, gömrük orqanlarının nəzarətindən və ambarlarından keçməklə müxtəlif nəqliyyat vasitələri ilə daşına bilər. İlk baxışda sadə görünən bu məsələ xarici ticarətin statistik üçotu zamanı müəyyən çətinliklər törədir. Bu çətinliklər alqı-satqıya məruz qalan əmtəələrin mənşeyi (hansı ölkədə istehsal olunması) və hansı ölkədə satılmasını əks etdirən statistika üçotunun təşkili zamanı qarşıya çıxır. Bu məsələnin düzgün həlli konkret ölkənin başqa ölkələrlə ticarət əlaqələrinin dəqiq üçota alınmasına imkan yaradır. Bu məsələnin həlli ilk növbədə "statistik ərazi"ni müəyyən etməyi tələb edir. "Statistik ərazi" dedikdə konkret ölkənin xarici ticarət əlaqələrinə dair təqdim edilən statistika hesabatının əhatə etdiyi ərazi başa düşülür. Bəzi hallarda ölkənin statistik ərazisi həmin dövlətin sərhədlərinə uyğun gəlməyə də bilər. Belə vəziyyət bir neçə ölkənin gömrük xidməti baxımından vahid ərazidə birləşməsi (məsələn, Belçika-Lüksemburq

iqisadi ittifaqı) və bir dövlətin ərazisinin müxtəlif gömrük zonalarına bölünməsi (məsələn, ABŞ- Alyaska, Azərbaycan-Naxçıvan gömrük bölgələri və s.) nəticəsində baş verir.

Belə vəziyyətdən asılı olaraq xarici ticarətə dair məlumatlar yekunlaşdırılarkən müəyyən uyğunsuzluqlar yaranır. Bu fərqlərin yaranması bəzi hallarda rəsmi sənədlərdə (təlimatlar, sərəncamlar, qərarlar və s.) olan qeyri-dəqiqliklərlə də əlaqədar olur. Məsələn, Liman-Franko və azad su hövzləri (Havan) gömrük ərazisinə daxil edilmir. Xüsusi şəraitlə əlaqədar olaraq bəzən (gömrük mühavizəsi əlverişli olmadıqda) gömrük sərhəddi dövlət sərhəddindən içəriyə doğru öz yerini dəyişə bilər. Eksklav (exclaves, Zollansehlusse) adlanan bu sahələr qonşu dövlətin gömrük ərazisinə daxil edilir. Qonşu dövlət üçün isə bu ərazi enklav (enclaves, Zollansehlusse) adlanır. Bəzən mübahisəli ərazilər (şərikli adalar) gömrük sərhəddindən kənara çıxarılaraq ayrıca uçota ahmr. İngiltərənin Folklend və Normandiya adaları buna misal ola bilər. Bu məsələyə dəqiqlik gətirmək üçün Cenevrə Konvensiyasında "statistik ərazi" anlayışını aşağıdakı kimi başa düşmək tövsiyyə olunur: "Statistik ərazi" dedikdə ölkənin bütün gömrük ərazisi, bütün gömrük ambarları həmin ölkəyə mənsub olan bütün liman-franko və azad zonalar başa düşülür".

İki ölkə bir gömrük ərazisində birləşdiyi və xarici ticarət üzrə nəşr olunan statistika məlumatları bu ittifaqı əhatə etdiyi halda statistik ərazi bu ittifaqın əhatə etdiyi bütün ərazini özündə birləşdirir.

Əmtəələrin mənşəyi və tə'yinatını müəyyən edərkən iki məsələ həll edilməlidir:

1. Əmtəənin "mənşəyi" və ya "tə'yinatı" ölkələri dedikdə nə başa düşülür?

2. Xarici ticarətə dair lazımi informasiyanı haradan almalı?

Bu məsələlərdə ayrı-ayrı ölkələrin statistika təcrübəsində müəyyən fərqlər mövcuddur.

İdxal edilən hər bir əmtəə onu idxal edən ölkənin daxili bazarına düşənəcən haradasa istehsal edilməli, haradasa alınmalı və haradansa göndəriləməlidir. Belə halda göstərilən əməliyyatlar (istehsal, alınma və göndərmə) əmtəəni satan və ya alan ölkənin, habelə bir neçə ölkənin ərazisində baş verə bilər. İxrac edilən əmtəələr isə əvvəlcə bir ölkə üçün nəzərdə tutula bilər, başqasına satıla və alınmadığı halda üçüncü və ya dördüncü ölkədə istehlak oluna bilər. İdxal və ixracın bu anlarınm dəqiq uçota alınmasının böyük praktiki əhəmiyyəti vardır. Lakin, hər üç ölkənin idxal (malın göndərdiyi, alındığı və istehsal edildiyi) və ixrac (malın bilavasitə ünvanlandığı, satıldığı və istehsal olunduğu) üzrə dəqiq uçotunda böyük çətinliklər olduğu üçün adətən onlardan birini göstərməklə kifayətlənirlər. Bu məsələdə də müxtəlif



ölkələrin gömrük statistikasında xeyli fərqlər vardır.

Beynəlxalq ticarətin öyrənilməsində bu məsələlərə dair dəqiq informasiyanın olması çox vacibdir. Belə mə'lumatlar beynəlxalq ticarətə mə'ruz qalan əmtəələrin getdikləri yolun istiqaməti, uzunluğu, nəqliyyatın beynəlxalq hərəkəti və sair məsələlərə dair aydın təsəvvür əldə etməyə və düzgün qiymətləndirməyə imkan verir. İdxal və ixrac edilən əmtəələrin alındığı və satıldığı ölkələrin uçota alınması alqı-satqı sövdələşməsinin hansı ölkələr arasında bağlandığını öyrənməyə imkan verir. İdxal edilən əmtəələrin istehsal edildiyi ölkənin (mənsəyi) və ixrac edilən əmtəələrin istehlak edildiyi ölkənin uçotu konkret ölkənin istehsal etdiyi əmtəələrin hansı ölkədə istehlak edildiyini, bu ölkədə hansı ölkənin istehsal etdiyi əmtəələrin istehlak edildiyini öyrənməyə imkan verir.

Beynəlxalq statistika təcrübəsində idxal-ixrac əməliyyatlarını öyrənərkən yuxarıda deyilənlərdən əlavə xüsusi əhəmiyyətə malik olan başqa informasiyadan da geniş istifadə olunur:

1. əmtəənin e'mal olunduğu ölkə;
  2. əmtəənin satın alındığı ölkə:
    - a) sövdələşmənin bağlandığı ölkə;
    - b) satıcı firmanın aid olduğu ölkə;
  3. əmtəənin göndərildiyi ölkə ;
  4. əmtəənin hərəkəti zamanı keçdiyi yolda dayandığı və nəqliyyat vasitəsinin dəyişdiyi aralıq ölkələri;
  5. əmtəənin yola salındığı sonuncu ölkə;
  6. əmtəənin daxil olduğu həmsərhəd ölkə.
- Müxtəlif ölkələrdə ixrac mallarının ünvanlandığı (tə'yinatı) ölkələrə dair aşağıdakı mə'lumatlar toplanır:

1. əmtəənin istehlakı nəzərdə tutulan ölkə;
2. əmtəənin satıldığı ölkə:
  - a) sövdələşmə bağlanan ölkə;
  - b) alıcı firmanın hüquqi baxımdan mənsub olduğu ölkə;
3. əmtəənin aparıldığı sonuncu ölkə;
4. əmtəənin hərəkəti zamanı yolda dayandığı və nəqliyyat vasitəsinin dəyişdiyi ölkə;
5. əmtəənin ünvanlandığı ilk ölkə;
6. əmtəənin aparıldığı həmsərhəd ölkə.

Yuxarıda deyilənləri aydınlaşdırmaq üçün aşağıdakı misalı nəzərdən keçirək. Tutaq ki, Meksikada istehsal olunmuş məhsul ABŞ-da satılıb. Sonradan bu əmtəə heç bir e'mala mə'ruz qalmadan ABŞ-ın gömrük idarəsi tərəfindən daxili bazara buraxılıb. Amerika firması bu əmtəəni Belçikada bağlanmış sövdələşməyə əsasən Holland firmasının Belçika filialına satıb. Holland firmasının Belçika filialı yenidən Belçikada

bağlanmış yeni sövdalaşmaya əsasən həmin əmtəəni İsveçrə firmasına satır. Yalnız bundan sonra əmtəə ABŞ-dan İsveçrəyə göndərilir. Marseldə (Fransa) gəmilərdən boşaldılaraq gömrük ambarında yerləşdirilən həmin əmtəə sonradan dəmir yolu ilə İsveçrəyə göndəriləcək və orada istehlak olunacaqdır. Müxtəlif ölkələrin ərazisindən keçən və müxtəlif ticarət təşkilatlarının sövdələşməsi yolu ilə Meksikadan İsveçrəyə gələn bu əmtəənin uçuğu zamanı qarşıya çıxan çətinlik göz qabağındadır. Meksika satılmış bu əmtəənin ABŞ-ya ünvanlandığını (tə'yinat ölkəsi), ABŞ isə onun mənşəyinin Meksika olduğunu göstərəcəkdir. ABŞ bu əmtəənin ünvanlandığı tə'yinat ölkəsi kimi İsveçrəni, Fransanı, Belçikanı və Hollandiyanı göstərəcəkdir.

Fransız statistikasına həmin əmtəənin dəyərini ümumi ticarət dövriyyəsinə daxil etməklə malın mənşəyinin ABŞ və tə'yinatının isə İsveçrə olduğunu göstərəcəkdir. İsveçrə satın aldığı məhsulun mənşəyi kimi ABŞ-ı, Meksikanı, Fransanı, Belçikanı və Hollandiyanı göstərə bilər. Bu əmtəənin dəyəri Belçika və Hollandiyanın sərhədlərindən keçmədiyinə görə bu ölkələrin statistikasında öz əksini tapmayacaqdır. Beləliklə, göstərilən məzmununda çətinliklərin mövcudluğu beynəlxalq ticarətə dair mə'lumatların yekunlaşdırılmasını çətinləşdirəcəkdir. Bu çətinlik ABŞ, Fransa və İsveçrə kimi ölkələrin statistik xülasələrində əks etdirilərkən yaranmış fərq həmin ölkələrdə tərəfi-müqabil ölkələrin müəyyən edilməsi qaydalarından asılı olacaqdır. Bu çətinlikləri aradan qaldırmaq üçün əvvəlcə xarici ticarətə dair xülasələrdə əmtəənin ünvanlandığı və göndərdiyi ölkələr, sonradan isə alan və satan ölkələr göstərilməyə başlandı. Son vaxtlarda əmtəənin istehsal olunduğu və istehlak olunduğu ölkələrin (konsiqnasiya ölkələri) göstərilməsinə üstünlük verilir.

Gömrük nəzarəti və əmtəələri müşayət edən sənədlərə əsasən onun mənşəyini müəyyənləşdirmək asan olduğuna görə idxal statistikasının mə'lumatları ixracata nisbətən daha dəqiq hesab edilir.

Beynəlxalq statistika institutunun XV və sonrakı sessiyalarında əmtəənin mənşəyi və ünvanlandığı ölkə (tə'yinat ölkəsi) anlayışları dəfələrlə dəqiqləşdirilmişdir. Bu sessiyaların qəbul etdiyi qətnamələrə əsasən əmtəənin hasil edildiyi, emal edildiyi və yenidən emala mə'ruz qaldığı ölkələr "mənşə ölkəsi" hesab edilir. Əmtəənin növlərə ayrıldığı və yenidən qablaşdırılan ölkə "mənşə ölkəsi" hesab edilmir.

İxrac edilən əmtəənin istehlakı ölkənin ünvanına ilk dəfə yola salındığı ölkə (konsiqnasiya ölkə) mal göndərən ölkə hesab olunur. Satıcının öz kommersiya fəaliyyətini həyata keçirdiyi ölkə "mal alan ölkə" adlanır. Əmtəənin istehlak və emal olunduğu ölkə "istehlak ölkəsi" adlanır.



**§12.11. Azərbaycan Respublikasının xarici ticarət əlaqələrinin coğrafiyası**

Hər hansı ölkənin başqa dövlətlərlə ticarət əlaqələrini təhlil edərkən nəzərə alınmalı məsələlərdən biri onun coğrafiyasıdır. "Beynəlxalq ticarətin coğrafiyası" dedikdə konkret ölkənin ticarət əlaqələri yaratdığı dövlətlərin sayı, yerləşdiyi ərazi, sərhəddə yaxınlıq dərəcəsi, onların iqtisadiyyatının inkişaf səviyyəsi, beynəlxalq əmək bölgüsündə tutduğu yer və sair başa düşülür.

Azərbaycanın zəngin təbii sərvətləri, münbit torpağı, əlverişli coğrafi mövqeyi çox qədim zamanlardan ölkəmizə uzaq və yaxın dünya ölkələri ilə iqtisadi və mədəni əlaqələr yaratmağı imkan yaratmışdır. Şərqlə qərbi birləşdirən "İpək yolu"nun üzərində yerləşən Azərbaycan tacirləri Qərbi Avropa, Misir, Orta Asiya, Çin, Hindistan və başqa uzaq ölkələrlə ticarət əlaqələri yaratmışdır. Hindistanda, Səmərqənddə, Buxarada, Bağdadda və dünyanın başqa yerlərində tikilmiş bir çox tarixi abidələrin azərbaycanlı me'marlar və sənətkarlar tərəfindən yaranması Azərbaycanın beynəlxalq iqtisadi əlaqələrinin qədim tarixə malik olmasına sübutdur. Rusiyadan, Hindistandan, Çindən, Yunanıstandan, İtaliyadan və dünyanın başqa ölkələrindən gələn tacirlər Azərbaycana xəz, parça, zinət və bəzək əşyaları gətirir, buradan isə neft, ipək, meyvə və başqa məhsullar aparırlarmış.

Ümumdövlət miqyasında deyil, ayrı-ayrı şəxslərin təşəbbüsü ilə aparılan bu iqtisadi əlaqələrin həcmi, istiqamətləri və dinamikası pərakəndə halda tədqiq edilsə də, hələlik ümumiləşdirilərək geniş oxucu kütləsinə tam şəkildə çatdırılmamışdır.

1918-ci ildə Azərbaycan Demokratik Cümhuriyyətinin yaranması dövlət miqyasında Azərbaycanın dünya ölkələri ilə beynəlxalq münasibətlərinin yaranmasına geniş şərait yaratdı. Dünyanın Bir çox ölkələri Azərbaycanla iqtisadi, mədəni və siyasi əlaqələr yaratmağa can atdılar. 20-dən çox dövlətin tanıdığı gənc Azərbaycan Demokratik Cümhuriyyəti özünün dağılmış iqtisadiyyatını bərpa etməklə yanaşı qonşu dövlətlərlə də iqtisadi münasibətlər yaratmağa can atdı. 1918-ci il noyabrın 28-də Rusiya ilə bağlanmış müqaviləyə əsasən Azərbaycan iki il müddətinə Dağıstana 10 milyon manat faizsiz pul vermişdir. 1919-cu il 20 mart tarixli qərarı ilə Azərbaycan Türkiyə Xalq Avtonom Şurasına 2 il müddətinə 500 milyon manat faizsiz borc vermişdir. Çox təəssüflər olsun ki, cəmi 23 ay ömrü olan gənc respublika tezliklə rus bolşevikləri tərəfindən zəbt edildi və bununla da onun sərbəst iqtisadi əlaqələr yaratmaq imkanı sona çatdı. SSRİ-nin tərkibinə qatılan "azad Azərbaycan Sovet Sosialist Respublikası" xarici iqtisadi əlaqələr məsələsində Rusiyanın sənaye-xammal əlavəsinə çevrildi və öz sərvətlərini xaricdə sərbəst satmaq imkanından məhrum

edildi.

Azərbaycan Respublikası beynəlxalq hüququn tam səlahiyyətli obyektini kimi beynəlxalq münasibətlər sisteminə yalnız Sovet imperiyası dağıldıqdan sonra daxil ola bildi. Öz müstəqilliyini bərpa edən Azərbaycan Respublikası 1992-ci ildən sonra sərbəst beynəlxalq iqtisadi münasibətlər sistemi yaratmaq imkanı əldə etdi. Yaranmış şərait milli iqtisadiyyatın inkişafını tələb edirdi. Burada qarşıya bir sıra çətinliklər çıxdı. Belə çətinliklərə ilk növbədə Sovet hakimiyyəti illərində Azərbaycanın yuxarıdan aşağı (şaqlı) idarə olunması nəticəsində sərbəst real bazar münasibətləri yarada bilməməsi ilə əlaqədar çətinliklər aiddir. SSRİ adlı mərkəzi dövlətin inhisarında olan Azərbaycanın iqtisadiyyatının üfiqi istiqamətdə inkişafı üçün şərait olmadığına görə o asılı vəziyyətə düşmüş və birtərəfli inkişaf etmişdir.

Dövlət müstəqilliyi bərpa edildikdən sonra yaranmış yeni şərait təcili surətdə beynəlxalq iqtisadi münasibətlərin yaranmasını və genişləndirilməsini tələb edirdi. Bu əlaqələr müştərek müəssisələrin yaradılması, istehsalın müxtəlif kooperativ formaları, lizinq-avadanlıqların icarəyə verilməsi, elmi-texniki əməkdaşlıq, lisenziya və texnologiyalarla ticarət, tikinti xidmətləri ilə ticarət, işçi qüvvəsinin beynəlxalq miqrasiyası, sərbəst iqtisadi zonaların yaradılması, xarici ticarət, nəqliyyat xidmətləri ilə ticarət və s. formasında həyata keçirilə bilər.

Lakin respublikanın milli iqtisadiyyatının beynəlxalq əmək bölgüsündə layiqli yer tutması bir sıra problemlərin kompleks həllini tələb edir. Burada ilk növbədə respublikanın xarici iqtisadi strategiyasının optimal seçilməsinə və onun sosial, siyasi və milli inkişafın aspektləri ilə determinoloji bağlılığının təminatına diqqət yetirilməlidir.

Bu problemi gərginləşdirən cəhətlərdən biri Azərbaycan Respublikası dövlətçiliyinin inkişaf mərhələsində olmasıdır. Tarixdən məlumdur ki, Şah İsmayıl Xətaiyədən sonra Azərbaycan xırda xanlıqlarla, XIX əsrin əvvəllərində isə Rus və İran dövlətləri arasında bölünərək idarə olunmuşdur. 1918-ci ilin 28 mayında yaranmış Azərbaycan Demokratik Cümhuriyyəti isə cəmi 23 aydan sonra - 1920-ci il aprelin 28-də ruslar tərəfindən zəbt edildi.

1992-ci ildə öz müstəqilliyini bərpa edərkən Azərbaycan Respublikasının dövlətçilik təcrübəsi yox dərəcəsində idi. Ermənilərin torpaqlarımıza təcavüzü vəziyyəti daha da çətinləşdirirdi. Torpaqlarımızın 20%-i ermənilər tərəfindən tutulmuş, bəzi qonşu dövlətlərin köməliyi ilə ölkə vətəndaş qarşıdurması halına çatdırılmışdı. Böyük təbii ehtiyatlara malik respublika məhv olmaq təhlükəsindən qurtarmaq üçün ilk növbədə sülhü bərpa etmək və özünün ərazi bütövlüyünü təmin etmək qayğısına qaldı. Bu yolda müxtəlif istiqamətlərdən təzyiqlərə məruz qalan Azərbaycan özünün xarici siyasətini xarici güclərin mə-



nafə tarazlığına əsaslanmaqla formalaşdırmaq məcburiyyətində qaldı.

Azərbaycanın xarici iqtisadi siyasəti və beynəlxalq əlaqələri də bu amillərin tə'siri nəticəsində formalaşmağa başladı. Lakin burada da qarşıya bir çox obyektiv və subyektiv səbəblər çıxdı. Həmin dövrdə dövrüdə olan rublun və artıq tətbiq edilən manatın məzənnəsinin sün'i surətdə aşağı salınması ixracatın ucuzlaşdırılmasına və idxalın bahallaşmasına gətirib çıxardı. Dövlət orqanları qiymətlərin paritetinə nail olmağı nəzərdə tutaraq əsas xammal resurslarının ixracatından alınan vəsaiti ərzaq mallarının xaricdən satın alınmasına sərf etirdi. Belə siyasətin həyata keçirilməsində əsas məqsəd daxili istehsalçıları kəskin qiymət dəyişikliklərindən qorumaq və istehlakçıların sosial müdafiəsinə nail olmaq idi. Lakin problemin göstərilən şərtlərlə qoyuluşu qiymətlərin liberallaşdırılmasına mənfi tə'sir göstərməklə əks effekt verirdi.

1995-ci ilədək Azərbaycanda Vahid Valyuta Fondu mövcud idi. Müəssisələr xarici iqtisadi fəaliyyətdən əldə etdikləri valyuta gəlirlərini aşağı məzənnə ilə həmin fonda təhvil verirdilər. Həmin vəsait dövlət tərəfindən zəruri hesab edilən məhsulların alınmasına yönəldilirdi. İdxala nəzarətin həyata keçirilməsinə baxmayaraq manatın devalvasiyası milli sənayeni xarici rəqabətdən mühafizə edirdi. Həmin dövrdə iqtisadi konyunkturanın pisləşməsi xaricə "kapital axınına" səbəb olurdu. Xarici ticarət isə kapitalın Azərbaycandan xarici ölkələrə köçürülməsində vasitə kimi çıxış edirdi. Manatın dönrəli olmaması və effektiv hesablamalar sisteminin olmaması isə barterin xüsusi çəkisinin yüksəlməsinə səbəb olmuşdu. Bütün bu prinsiplərin birgə tə'siri nəticəsində xarici ticarətin aktiv saldosu müsbət 508 milyon dollardan, 1996-cı ildə mənfi 329 milyon dollara enmişdi.

Yuxarıda deyilənləri nəzərə alaraq respublikamızda bir sıra iqtisadi qanunlar qəbul edilmişdir. Buraya "Azərbaycan Respublikasında banklar və bank fəaliyyəti haqqında", "Azərbaycan Respublikasında xarici investisiyaların qorunması haqqında", "Azad dəyişdirilə bilən valyutanın respublikadan çıxarılması və respublikaya gətirilməsi üzərindən məhdudiyyətin götürülməsi haqqında", "Azərbaycan Respublikasında idxal-ixrac əməliyyatlarının liberallaşdırılması haqqında", "Azərbaycan Respublikasında xarici ticarətin sərbəstləşdirilməsi haqqında", "Sərbəst iqtisadi zonalar haqqında", "Xarici iqtisadi fəaliyyətin həyata keçirilməsi haqqında", "Azərbaycanda ixrac imtiyazlarından istifadə edilməsi haqqında" və başqa qanunlar aiddir.

Görülən tədbirlər nəticəsində Azərbaycanın beynəlxalq ticarətinin coğrafiyasında əhəmiyyətli dəyişikliklər baş vermişdir.

Konkret ölkənin ticarət əlaqəsində olduğu xarici ölkələrin sayının çoxluğu əmtəə dövriyyəsinin həcmi və tərkibini genişləndirməyə,

iqtisadi cəhətdən daha səmərəli tərəfi-müqabilin seçilməsi və beynəlxalq ticarətin səmərəliliyini yüksəltməyə imkan yaradır.

1996-cı ildə Azərbaycan 100-dək ölkə ilə ticarət əlaqəsində olmuşdur. Onlardan ən əsasları (1 milyon dollardan çox ticarət dövriyyəsi olanlar) aşağıdakılardır:

#### 48-ci cədvəl

#### 1996-cı ildə Azərbaycanın xarici ölkələrlə ticarət əlaqəsi

| Dövlətin adı                    | Milyon dollarla |              |               | 1996-cı il 1995-cı ilə nisbətən %-lə |             |
|---------------------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------------------------------|-------------|
|                                 | İdxal           | İxrac        | Saldo         | İdxal                                | İxrac       |
| <b>CƏMI</b>                     | <b>960.6</b>    | <b>631.2</b> | <b>-329.4</b> | <b>143.9</b>                         | <b>99.1</b> |
| o cümlədən reeksport            | -               | 7.7          | 7.7           | -                                    | 48.3        |
| Cəmi uzaq xarici dövlətlər üzrə | 620.8           | 341.1        | -279.7        | 141.3                                | 96.8        |
| Litva                           | 2.2             | 3.2          | -1.0          | 48.6                                 | 50.3        |
| Avstraliya                      | 4.2             | 0.2          | -4.0          | 0                                    | 27.6        |
| Avstriya                        | 2.7             | 3.9          | 1.2           | 74.1                                 | 111.5       |
| Estoniya                        | 2.0             | 0.1          | -1.9          | 52.9                                 | 41.2        |
| Belçika                         | 8.3             | 0.4          | -7.9          | 94.1                                 | 56.7        |
| Bolqarıstan                     | 3.4             | 0.5          | -2.9          | 48.9                                 | -           |
| Çin                             | 2.8             | 0.5          | -2.3          | 43.2                                 | -           |
| Kipr                            | 2.1             | -            | -2.1          | 3.2dəfə                              | -           |
| Çexiya                          | 2.6             | -            | -2.6          | 80.1                                 | -           |
| Danimarka                       | 2.3             | -            | -2.3          | 60.3                                 | -           |
| Finlandiya                      | 2.9             | -            | -2.9          | 191.3                                | -           |
| Fransa                          | 12.3            | 0.4          | -11.9         | 2.2dəfə                              | 3.5 dəfə    |
| Almaniya                        | 77.8            | 3.1          | -74.2         | 176.3                                | 78.2        |
| Yunanıstan                      | 1.4             | 9.8          | 8.4           | 194.2                                | 97.8        |
| Yeni Zelandiya                  | 7.5             | -            | -7.5          | -                                    | -           |
| Honkonq                         | 1.7             | -            | -1.7          | 6.7dəfə                              | -           |
| Meksika                         | 7.5             | -            | -7.5          | -                                    | -           |
| Macarıstan                      | 2.0             | 0.1          | -1.9          | 123.2                                | 18.9        |
| Hindistan                       | 2.2             | -            | -2.2          | 4.4dəfə                              | -           |
| İran                            | 66.0            | 226.1        | 160.0         | 82.1                                 | 1215        |
| İrlandiya                       | 2.2             | 0            | -2.2          | 6.8dəfə                              | -           |
| İsrail                          | 5.7             | 0            | -5.7          | 2.1dəfə                              | 4.5dəfə     |
| İtaliya                         | 2.6             | 10.1         | 7.5           | 105.2                                | 38.0        |
| İsveçrə                         | 15.2            | 1.9          | -13.3         | 4.6dəfə                              | 6.8         |
| Yaponiya                        | 2.6             | -            | -2.6          | 194.6                                | -           |
| Cənubi Koreya                   | 5.5             | 0            | -5.5          | 2.3dəfə                              | -           |
| Hollandiya                      | 7.9             | 1.6          | -7.9          | 2.5dəfə                              | 2.7dəfə     |
| Polşa                           | 1.3             | 1.6          | 0.3           | 16.0                                 | 4.6dəfə     |



48-ci cədvəlin davamı

|                               |       |       |        |          |          |
|-------------------------------|-------|-------|--------|----------|----------|
| Birləşmiş Ərəb<br>əmirlikləri | 108.6 | 3.1   | -105.5 | -        | 193.8    |
| Türkiyə                       | 216.3 | 39.0  | -177.3 | 153.9    | 147.7    |
| Böyük Britaniya               | 14.9  | 13.0  | -1.9   | 160.6    | 26.8     |
| Cəmi MDB dövlətləri<br>üzrə   | 339.8 | 290.1 | 49.7   | 148.8    | 101.9    |
| o cümlədən reeksport          | -     | 2.9   | 2.9    | -        | 60.5     |
| Rusiya                        | 158.4 | 111.4 | -47.0  | 179.3    | 111.2    |
| Ukrayna                       | 94.4  | 91.9  | -72.5  | 2.8 dəfə | 65.0     |
| Belarus                       | 5.0   | 3.3   | -1.7   | 106.0    | 121.0    |
| Qazaxıstan                    | 19.3  | 15.4  | -3.9   | 109.7    | 75.1     |
| Özbəkistan                    | 7.2   | 5.6   | -1.6   | 93.7     | 142.2    |
| Moldaviya                     | 8.6   | 3.8   | -4.8   | 196.8    | 101.3    |
| Türkmənistan                  | 14.7  | 34.3  | 19.6   | 28.6     | 48.6     |
| Gürcüstan                     | 28.3  | 91.6  | 63.3   | 150.0    | 2.0 dəfə |
| Qırğızstan                    | 3.5   | 1.1   | -2.4   | 198      | 147.1    |

47-ci cədvəldən göründüyü kimi, 1996-cı ildə Azərbaycan Respublikası dünyanın bütün qitələri ilə ticarət əlaqələri aparmışdır. Ticarət balansının fərqi respublika üzrə bütövlükdə passiv olsa da İran, Türkiyə, İtaliya, Gürcüstan, Türkmənistan, Yunanıstan və bir sıra başqa ölkələrlə müsbət saldoya malik olmuşdur. Respublikamıza ən çox mal göndərən ölkə Türkiyə, İran, Birləşmiş Ərəb Əmirlikləri, Rusiya və Ukraynadır.

49-cu cədvəl

1992-1996-cı illərdə Azərbaycanın xarici ölkələrlə ticarət əlaqələrinin dinamikası<sup>1</sup>

| İllər | Cəmi<br>(səlvəyə ABS dolları ilə) |       |        | o cümlədən |       |        | MDB ölkələri |       |        | Hər il 1992-ci ilə<br>qiyasən % ilə |       |
|-------|-----------------------------------|-------|--------|------------|-------|--------|--------------|-------|--------|-------------------------------------|-------|
|       | ixrac                             | idməl | fərs   | ixrac      | idməl | fərs   | ixrac        | idməl | fərs   | ixrac                               | idməl |
| 1992  | 1484.0                            | 939.9 | 544.1  | 754.1      | 332.5 | 421.6  | 729.8        | 607.4 | 122.4  | 100                                 | 100   |
| 1993  | 724.7                             | 628.8 | 95.9   | 350.9      | 241.0 | 109.9  | 373.7        | 387.8 | -14.1  | 48.8                                | 66.9  |
| 1994  | 652.7                             | 777.9 | -174.8 | 377.9      | 292.1 | 85.8   | 274.8        | 485.8 | -201.1 | 90.1                                | 50.8  |
| 1995  | 637.2                             | 667.7 | -30.5  | 352.5      | 439.3 | -86.8  | 284.7        | 238.4 | 46.3   | 97.5                                | 71.0  |
| 1996  | 631.2                             | 960.6 | -329.4 | 341.1      | 620.8 | -279.7 | 290.1        | 339.8 | -49.7  | 99.1                                | 102.2 |

Cədvəldən göründüyü kimi, respublikamız öz müstəqilliliyini bərpa etdiyi ilk ildə (1992-ci il) xarici ölkələrlə geniş və əlverişli ticarət

<sup>1</sup> Cədvəl "Azərbaycanın xarici ticarəti" adlı statistika külliyyatına (Bakı, 1997) əsasən müəllif tərəfindən tərtib edilmişdir

əlaqələrini yaratdı. Həmin ildə xarici ticarət dövriyyəsinin ümumi həcmi 2,4 mlrd. ABŞ dollarına bərabər olmuşdur. İxracın idxal arasındakı fərq +541,1 mln.dollara bərabər olmuşdur ki, bu da gənc respublikamızın beynəlxalq ticarət sahəsindəki fəaliyyətinin uğurla başladığını sübut edirdi. Lakin, sonrakı illərdə vətənimizin erməni qəsbkarları tərəfindən müharibəyə cəlb edilməsi, torpaqlarımız 20%-nin zəbt edilməsi və ölkədə yaranmış qeyri sabitlik xarici iqtisadi əlaqələrin həcmi, coğrafiyası və nisbətində ciddi dəyişikliyə səbəb oldu, ixracın həcmi idxala nisbətən ildən ilə daha sür'ətlə azaldığından 1994-cü ildən sonra xarici ticarət balansını mənfi saldo ilə formalaşdı.

1992-1996-cı illərdə respublikamızın xarici ticarət əlaqələrinə girdiyi ölkələrin coğrafiyası genişlənməkdədir. Xarici ticarət dövriyyəsinin ixracat üzrə 50-51%-i və idxalat üzrə 53-66%-i uzaq xarici dövlətlərin, qalan hissəsi isə MDB ölkələrinin payına düşür.

### Nəzarət üçün suallar

1. *Beynəlxalq iqtisadi əlaqələr dedikdə nə başa düşülür?*
2. *Beynəlxalq iqtisadi əlaqələrin hansı formaları vardır?*
3. *Xarici ticarət balansını nədir?*
4. *Xarici ticarətdə idxal və ixracatın həcmi necə hesablanır?*
5. *Xarici ticarət dövriyyəsi necə hesablanır?*
6. *"Fəal" və "qeyri fəal" balans nə deməkdir?*
7. *Beynəlxalq ticarətdə əmtəələr necə təsnifatlandırılır?*
8. *Gömrük xidmətinin vəzifəsi nədən ibarətdir?*
9. *Gömrük rüsumları necə hesablanır?*
10. *Xarici ticarətdə orta qiymət, fiziki həcm və "xarici ticarət şəraiti" indeksləri necə hesablanır?*
11. *Azərbaycan Respublikası hansı xarici dövlətlərlə ticarət əlaqəsinə malikdir?*



## XIII FƏSİL STATİSTİKA GÖSTƏRİCİLƏRİNİN BEYNƏLXALQ MÜQAYİSƏSİ

**§13.1. Statistika göstəricilərinin beynəlxalq müqayisəsi haqqında anlayış**

Statistika göstəricilərinin beynəlxalq müqayisəsi dedikdə müxtəlif ölkələrin və ya ölkələr qrupunun sosial-iqtisadi inkişafı göstəricilərinin müqayisəliliyi başa düşülür. Mə'lum olduğu kimi, ayrı-ayrı ölkələr üzrə dərc edilmiş statistika mə'lumatlarının toplanılma, işlənmə və qurulması prinsipləri və metodları bir-birindən fərqlənirlər. Ən böyük fərq kapitalist və keçmiş sosialist ölkələrinin iqtisadi və sosial inkişafını əks etdirən göstəricilərin müqayisəsi zamanı qarşıya çıxır. Belə çətinliklər, ilk növbədə həmin göstəricilərin hesablanması zamanı əsas götürülmüş nəzəri və metodoloji prinsiplərin müxtəlifliyi ilə əlaqədardır. Dəyər göstəricilərinin beynəlxalq müqayisəsi müqayisə edilən iqtisadi göstəricilərin hesablanması qaydalarının və iqtisadi məzmununun vahid şəkllə salınması (unifikasiyası) və onların milli valyutadan müqayisəli (eyni bir) valyutaya çevrilməsi yolu ilə həyata keçrilir. Müxtəlif ölkələrin xalq təsərrüfatının inkişafının mühüm dəyər göstəricilərini (milli gəlir, kapital qoyuluşları, sənaye və kənd təsərrüfatı məhsulları və s.) müqayisə etmək üçün ndeks üsulundan istifadə edilir.

**§13.2. XVII-XVIII əsrlərdə statistika göstəricilərinin beynəlxalq müqayisəsi**

Ən qədim dövrlərdə statistika mə'lumatlarının beynəlxalq müqayisəsinə dair mə'lumatlar yoxdur. Qədim dövrlərdə və orta əsrlərdə ayrı-ayrı ölkələrin iqtisadiyyatına dair mə'lumatlar pərakəndə şəkildə nəşr olunmuş statistika cədvəlləri və külliyyatları şəklində tərtib edilirdi. Statistikanın inkişafında belə mə'lumatların böyük rolu e'tiraf edilsə də onlar müqayisəli deyildirlər.

İlk statistika mə'lumatları külliyyatı və mə'lumatlarının müqayisəliliyini əks etdirən nəşrlər XVII əsrin ikinci yarısında meydana gəlmişdir.

Rusiyada beynəlxalq statistikaya dair ilk soraq kitabı 1880-ci ildə M. Melxoll tərəfindən ("Maəvjojd yjmgvgz Çigkgyjij") nəşr edilmişdir. Sonralar bu kitab Melxol-lun statistikaya dair nəşr etdirdiyi başqa soraq kitabları üçün əsas oldu.

Statistika mə'lumatlarının ilk beynəlxalq müqayisəsini təsviri statistika və dövlətşünaslıq məktəbinin adı ilə bağlayırlar. Təsviri statistika məktəbi alman alimlərinin sonrakı tədqiqatları üçün əlverişli

şərait yaratdı. Alman təsviri məktəbinin banisi Qerman Konriq (1606-1691), bu məktəbin ən tanınmış nümayəndələri isə Martin Şmeytsel (1679-1742), Qotfrid Axenval (1719-1772), Avqust Niman (1761-1832), D.Axersan (1700-1809) və başqaları hesab edilir.

Yuxarıda adları çəkilən müəlliflərin əsərləri əsasən bir məsələdə-materialın şərhı metodologiyasında uyğun gəlirdi. Bu təsviri metod idi. Statistikada məşhur olan bu məktəbin adı da elə bu metoddan əmələ gəlmişdir. Belə əsərlərin yaranması iqtisadi statistikanın yaranmasının ilk mərhələlərinə (XVII əsrin əvvəllərinə) təsadüf edir. Həm də bu dövr ilkin statistika məlumatlarının toplanması mərhələsi hesab edilir. Məhz belə məlumatların olmaması İngiltərədə siyasi hesab məktəbinin (Arifmetiklərin) ləng inkişaf etməsinə səbəb olmuşdur. Təsviri statistika məktəbinin yayılması statistikada yeni istiqamət hesab edilən arifmetiklər məktəbinin tədricən inkişafına təkan verdi. Əvvəllər bu məktəblərin hər ikisi paralel inkişaf edirdilər. Özünün tam inkişafını təmin etmək çün təsviri məktəbin metodologiyası və nəzəriyyəsi, siyasi arifmetiklərin özlərinin isə empirik statistika məlumatları çatışmırdı. Bu məhdudiyyətlər hər iki məktəbin bir-birinə yaxınlaşması nəticəsində sonradan aradan qaldırıldı.

İlk beynəlxalq müqayisələrin müəllifləri təsviri statistika məktəblərinin nümayəndələridir. Doğrudur, bu prinsiplər çox sadə, primitiv və məhdud idi. Göstəricilərin hesablanması metodu və müqayisəliliyi demək olar ki, nəzərə alınmırdı. M.V.Ptuxanın fikrincə bu birincilik Vilyam Pettiye, A.L. Vaynşteynin fikrincə isə Q.Kinqe verilməlidir.

### §13.3. XIX əsrdə statistika məlumatlarının beynəlxalq müqayisəsi

XIX əsrdə statistika sərbəst elm kimi tanındı. Onun öyrəndiyi hadisələrin və nəşr etdirdiyi məlumatların sayı genişləndi. İlk dövlət statistika

orqanları və mərkəzlərinin yaranması da XIX əsrə təsadüf edir. İlk beynəlxalq nəşrlər və müqayisələr meydana gəldi. Bu məsələ ilə əvvəlcə ayrı-ayrı tədqiqatçılar və milli statistika orqanları, sonradan isə Beynəlxalq statistika orqanları (Beynəlxalq statistika konqresi və Beynəlxalq statistika institutu) məşğul olmağa başladılar. Maraqlıdır ki, bu dövr ərzində beynəlxalq müqayisələr sahəsində ayrı-ayrı tədqiqatçılar beynəlxalq statistika orqanlarından daha çox iş görmüşdür.

Beynəlxalq statistikanın inkişafı Beynəlxalq statistika konqresinin gördüyü işlərlə başladı. Konqrens statistikanın inkişafında böyük rolu olan məşhur Belçika statistiki Adolf Ketlenin təşəbbüsü ilə 1853-cü ildə Bryusseldə çağırıldı. 1879-cu ilədək konqresin 9 toplantısı keçirildi. Konqresin gigiyena və demoqrafiya seksiyası isə birinci dünya



müharibəsinin başlanmasınadək fəaliyyət göstərdi. Konqrensin toplantılarında nəzəri və praktiki statistikanın inkişafına dair müxtəlif məsələlər müzakirə edilirdi. Bu müşavirələrdə milli statistikanın inkişafı, qabaqcıl ölkələrdə statistika sahəsində əldə edilən nailiyyətlərin yayılması, qabaqcıl təcrübənin mübadiləsi və s. məsələlərə xüsusi diqqət yetirilirdi.

Beynəlxalq Statistika Konqrensinin (BSK) fəaliyyətlərində tövsiyələr üstünlük təşkil edirdi. İndi başa düşülən mə"nada beynəlxalq müqayisə isə demək olar ki, aparılmırdı. BSK beynəlxalq miqyasda heç bir rəqəm göstəricisi hesablanmır və nəşr etdirilmirdi. Ən çox nəşrlər əhali, əmək ehtiyatları və cinsi ifadədə məhsul istehsalına aid idi.

1885-ci ildə Londonda işə başlayan Beynəlxalq statistika İnstitutu (BSİ) müxtəlif ölkələrdən müqayisəli mə"lumatlar əldə etməyi öz qarşısına əsas vəzifələrdən biri kimi qoydu. BSİ-nun ilk sessiyası 1887-ci ildə Romada çağırıldı. Bu institut öz fəaliyyətini bu günədək davam etdirir və beynəlxalq statistika üzrə baş idarə hesab edilir. BSİ beynəlxalq müqayisəlilik üzrə bir çox metodoloji məsələlərin və tövsiyələrin hazırlanmasına xüsusi diqqət yetirir. İstehsal və peşələrin beynəlxalq təsnifatı, milli hesablar sisteminin tətbiqi və s. BSİ-nun son illərdə əsas işlərindən hesab edilir. BSİ hər il statistika bülleteni nəşr etdirir. Beynəlxalq statistikanın bir sıra nəzəri və praktiki məsələləri, sənaye istehsalının indeksləri, insan həyatının dəyəri indeksi, əhali, kənd təsərrüfatı və əmək statistikasının bir sıra problemləri və s. BSİ-nun yarandığı gündən indiyədək müntəzəm olaraq müzakirə edilməkdədir.

M.Melxolun "Dünya iqtisadiyyatının inkişafı", "Qiymətlərin tarixi", "Dünya təsərrüfatı balansı", Vebbinin "Statistika üzrə yeni soraq kitabı" və s. XIX əsrdə beynəlxalq statistikaya dair çap olunmuş ən məşhur kitablar sırasına daxildir. Bu kitablarda ümumi və xalis məhsula, Mili gəlirə, kapitala aid xeyli material verilse də onların hesablanmasına dair metodik izahat verilmirdi.

**§13.4. XX əsrdə beynəlxalq hesablamalar və nəşrlər** 1919-cu ildə Millətlər Cəmiyyəti-nin yaranması ilə əlaqədar olaraq

Beynəlxalq statistikanın inkişafında yeni mərhələ başlandı. Yuxarıda deyildiyi kimi, BSK və BSİ statistika mə"lumatlarının beynəlxalq müqayisəsi ilə məşğul olmurdu. Millətlər Cəmiyyəti belə müqayisələri əməli olaraq yerinə yetirməyə başladı. Beynəlxalq miqyasda sənaye istehsalının həcmi indeksi 1929-cu ildən, milli gəlirə dair mə"lumatlar 1939-cu ildən nəşr edilməyə başlandı.

Millətlər Cəmiyyətinin 1919-cu ildən nəşr etdirdiyi aylıq statistika

jurnalında beynəlxalq statistikanın nəzəri və praktiki problemlərinə dair yazılar çap etdirilirdi. Millətlər Cəmiyyəti hər ilə dünyanın iqtisadiyyatına dair xülasələr, Beynəlxalq əmək təşkilatı, əmək statistikasına dair, Beynəlxalq Aqrar institutu kənd təsərrüfatı statistikasına dair məlumatlar çap etdirirdi. Lakin bu nəşrlərdə əsasən müxtəlif ölkələrin iqtisadiyyatına dair statistika məlumatları yekunlaşdırılır və onların müqayisəliliyinə az diqqət yetirilirdi.

Əvvəlki nəşrlərdən fərqli olaraq Millətlər cəmiyyətinin nəşr etdirdiyi statistika külliyyatlarında məlumatlar problemlər üzrə, hər bölmə daxilində isə ayrı-ayrı dövlətlər üzrə verilirdi.

Əhatə olunan göstəricilərin sayı Millətlər Cəmiyyətinin ilk statistik nəşrlərindən az olsa da sonrakı illərdə onların sayı və məzmunu xeyli genişləndi. Bu dəyişikliklər öz əksini hər bir nəşrə daxil edilmiş cədvəllərin sayında və məzmununda tapırdı. Statistika bülletenləri və külliyyatlarında əhatə edilən ölkələrin sayı artır, natural ifadədə məhsul göstəriciləri ilə yanaşı, beynəlxalq miqyasda dəyər göstəricilərinin (hər nəfərə düşən Milli gəlir, sənaye istehsalının həcmi indeksi, valyutaların alıcılıq qabiliyyəti və s) hesablanması və nəşri sahəsində də ciddi addımlar atılır. Bu hesablamaların metodologiyası və nəticələri praktiki cəhətdən də maraqlıdır.

Yuxarıda deyildiyi kimi, Millətlər Cəmiyyəti müxtəlif ölkələr üzrə sənaye istehsalı indekslərinin nəşrinə 1929-cu ildən başladı. Bu göstəricilərin əhatə dairəsi müxtəlif ölkələr üzrə eyni deyildir. Məsələn, bu göstərici hesablanarkən ABŞ-da hasiledici, e məaledici sənaye ilə meşə təsərrüfatı, Kanadada isə tikinti, hasiledici və e məaledici sənaye sahələrini əhatə edilirdi. Nəşr edilən ümumi və fərdi indekslər ayrı-ayrı sahə və məhsulları əhatə edirdi. İndeksler qurularkən ayrı-ayrı ölkələrdə müqayisə üçün baza da müxtəlif idi. Vahid müqayisə bazasının seçilməsi və hesablanması təcrübədən keçilmirdi.

Millətlər cəmiyyətinin 1929-cu ildə nəşr etdirdiyi "İllik" statistika külliyyatına sənaye məhsulu indeksləri Kanada, ABŞ, Almaniya, Fransa, İngiltərə, İsveç və s. üzrə verilmişdir. 1931-32-ci illərin statistika külliyyatında yuxarıdakılardan əlavə Çili, Yaponiya, Belçika, Norveç, Çexoslovakiya, Daniya və Macarıstana dair indekslər də nəşr edilmişdir.

1935-36-cı ildə buraxılan "İllik"də indekslər vahid bazaya (1929=100%) əsasən hesablanmağa başlandı. Bu indekslərlə yanaşı milli statistika orqanlarının hesabladığı indekslərin nəşri də Millətlər Cəmiyyətinin "İllik" statistika külliyyatında saxlanılırdı. 1940-cı ildə sonra maşınqayırma, avtomobil istehsalı və investisiya məhsulları üzrə də vahid bazaya (1929-cu ilə görə) əsaslanan indekslər hesablanmağa



başlandı. Sənaye məhsulları istehsalının beynəlxalq indekslərinin hesablanması 1936-cı ildən başlandı. 12-18 ölkəni əhatə edən beş indekslər 1932-ci ildən hesablanırdı.

1932/32-ci illərdən başlayaraq müntəzəm olaraq xammal və material istehsalının beynəlxalq indeksləri hesablandı və illik statistika külliyyatlarında nəşr edildi. İstehsalın fiziki həcmnin aqreqat indeksinin hesablanması başlandı. Bu indekslər hesablanarkən seçilmiş (80-100 adda) məhsulların cinsi ifadədə həcmi əsas dövrdəki (1930-cu il) həmin məhsulun orta qiymətinə vurulurdu. Bu yolla qrup indeksləri hesablanırdı. Bu indeksləri hesablayarkən çəki kimi ümumi istehsalda müxtəlif məhsulların xüsusi çəkisi, norma üçün baza kimi isə 1925/26-cı ilin istehsalı götürülürdü. Hesablamalar ərzaq xammalı və s. xammal növləri üzrə ayrıca aparılırdı. Bütün hesablamalar Beynəlxalq (ümumi dünya) və dünyanın ayrı-ayrı rayonları üzrə (Afrika, Şimali Amerika, Cənubi Amerika, Asiya, Avropa Okeaniya, Karib Hövzəsi və s.) aparılırdı.

Millətlər Cəmiyyətinin hesabladığı beynəlxalq indekslər metodoloji baxımdan da böyük maraq doğurur. Sonrakı hesablamalardan fərqli olaraq ilk indekslər şərti çəkirlərə əsasən qurulurdu. Bu şərti çəkilər məşğuliyyəti olan əhalinin və enerji resurslarının ümumi gücündə ayrı-ayrı ölkələrin xüsusi çəkilerindən hesablanmış orta kəmiyyət kimi müəyyən edilirdi.

Milli gəlirə dair məlumatlar 1942/44-cü il üçün Millətlər Cəmiyyətinin illik statistika külliyyatında nəşr edildi. Buraya ABŞ, Cənubi Amerika İttifaqı, Argentina, Kanada, İngiltərə, Fələstin, Avstraliya və Yeni Zelandiyaya dair məlumatlar daxil edilmişdir. ABŞ və İngiltərəyə dair məlumatlar daha geniş şəkildə (sahələr üzrə həcmi, bölüşdürülməsi, istifadəsi, dinamikası və s.) nəşr edilmişdi. Bu məlumatların nəşri iqtisadi statistikanın yeni sahəsi-Milli hesabatlılığın əsasını qoydu.

XX əsrin birinci yarısında bir sıra başqa beynəlxalq müqayisələr də aparılmışdır. Milli gəlirə dair, 1915-i ildə birinci dünya müharibəsində iştirak edən ölkələr üzrə 1919-cu ildə ABŞ, İngiltərə, Almaniya, Fransa, İtaliya, Avstriya, Macarıstan, İspaniya, Avstraliya, Kanada və Yaponiya üzrə, habelə R. Stamba tərəfindən 1922-ci və 1925-ci ildə K. Cinni tərəfindən və 1925-ci ildə Q. Fisk tərəfindən müqayisəli məlumatlar dərc edilmişdi.

Həmin illərdə Alb-L-Vaynşteyn tərəfindən real əmək haqqının beynəlxalq müqayisəsinə dair nəşr etdirilən məlumatlar da bu baxımdan maraqlıdır. Bu illərdə BƏT, BSI, Beynəlxalq Aqrar İnstitutu (əsası 1903-cü ildə qoyulub), Ekonometriya İnstitutu (əsası 1930-cu ildə qoyulub) və başqa təşkilatlar da öz nəşrlərində beynəlxalq

müqayisələrə xüsusi diqqət yetirirdilər.

İkinci dünya müharibəsi qurtarıqdan sonra beynəlxalq əlaqələrin genişləndirilməsi müqayisəli beynəlxalq göstəricilərin hesablanması və nəşrinə marağı xeyli artırdı. Bu da öz növbəsində Beynəlxalq Statistikanın sür'ətli inkişafına səbəb oldu və onun tətbiq dairəsi genişlənərək sosial-iqtisadi təhlilin daha çox sahələrinin əhatə edilməsinə gətirib çıxartdı. Bütün bunların nəticəsi kimi milli statistikaların Beynəlxalq orqanlarla əlaqəsi möhkəmləndi. BMT-nin yaranması (24 oktyabr 1945-ci il) bu prosesə güclü təkan verdi. BMT-nin tərkibində statistika, demoqrafiya və başqa sosial-iqtisadi orqanların yaradılması da bu prosesi gücləndirdi. BMT-nin tərkibində Beynəlxalq əmək təşkilatı (BƏT), kənd təsərrüfatı üzrə beynəlxalq təşkilat, Beynəlxalq Valyuta fondu, Beynəlxalq Yenidənqurma və Bərpa Bankı (BYBB), Ümumdünya Səhiyyə təşkilatı (ÜST), BMT-nin Maarif, Elm və mədəniyyət məsələləri üzrə xüsusi komissiyası (YUNESKO) və başqa ixtisaslaşmış təşkilatların nəzdində statistika xidmətinin genişləndirilməsi beynəlxalq ümumiləşdirilmiş göstəricilərin hesablanmasına və müqayisələrin aparılmasına ehtiyac yaratdı. Sosialist ölkələrinin QIYŞ-nin beynəlxalq statistika orqanının fəaliyyəti dünya ölkələri tərəfindən tanınır. Bir sıra yeni dövlətlərarası və məhəlli Ümumi iqtisadi statistika orqanları və mərkəzləri (İqtisadi əməkdaşlıq və inkişaf təşkilatı, Avropa İqtisadi birliyi, Avropa Azad Ticarət Assosiasiyası, Amerika dövlətlərinin təşkilatı, və s.) yaradıldı. BSI, Ekonometriya Cəmiyyəti, Amerika Dövlətlərarası Statistika institutu öz fəaliyyətini davam etdirir. Bu statistika orqanları əvvəlki illərin təcrübəsinə əsaslanaraq böyük nailiyyətlər əldə etdilər. Beynəlxalq statistikanın o cümlədən statistika məlumatlarının beynəlxalq müqayisəsi sahəsində əldə edilmiş nailiyyətləri qiymətləndirmək üçün BMT-nin Statistika Komissiyası və Statistika şöbəsinin hər il nəşr etdirdikləri statistika külliyyatlarına nəzər salmaq kifayətdir. Hər il buraxılan belə külliyyatlarda müasir beynəlxalq statistikanın bütün bölmələri yığcım formada şərh edilir. Həmin külliyyatlara daxil edilən ölkələrin və göstəricilərin sayı ildən-ilə genişlənir, göstəricilərin hesablanma metodikası təkmilləşir, müqayisəlilik dərəcəsi yaxşılaşır və ön başlıcası isə göstəricilərin hesablanma metodikasına dair şərhlər verilir. Statistika məlumatlarının Beynəlxalq müqayisəsi sahəsində ən böyük nailiyyət sənaye, kənd təsərrüfatı, milli gəlir və son məhsul üzrə yekun (birikdirilmiş) göstəricilərinin hesablanmasında əldə edilmişdir.

Yuxarıda deyildiyi kimi, sənaye istehsalının beynəlxalq indeksli illik statistika külliyyatlarının ilk nömrələrindən azsaylı (32) ölkələr üzrə nəşr etdirilirdi. İndeksler yalnız hasiledici və e'maledici sənaye sahələrini əhatə edirdi və onların çəkilişi mövsumi və başqa amillərin



tə'sirini nəzərə alınmadan müəyyən edilirdi. 1954-cü ildən başlayaraq bu məsələlərin metodoloji həllinə daha çox diqqət yetirilməyə başladı. Hesablamalar kapitalist ölkələri, inkişaf etməkdə olan ölkələr, Latın Amerikası və Avropa ölkələri üzrə aparılmağa başlandı. Çeki kimi 1948-ci ilin mə'lumatlarından istifadə edildi. Sonrakı illərdə nəşr edilən statistika külliyyatlarında bu indekslər müntəzəm olaraq nəşr edildi və onların çəkilişi müəyyən vaxtdan bir dəyişdirilərək daha da təkmilləşdirildi. 1958-ci ildən başlayaraq əmək cisimləri istehsalının beynəlxalq indekslərinə dair mə'lumatlar çap edildi.

**§13.5. İqtisadi inkişaf** 1960-cı ilin statistika külliyyatında səviyyəsinə görə ölkələrin mə'lumatlar dünya ölkələri səviyyəsinin siniflərə bölünməsi inkişaf dərəcəsinə görə bölünərək (qruplaşdırılaraq) nəşr edildi. Hər bir

sinfin daxilində hər ölkənin xüsusi çəkisinə dair mə'lumatlar da çap edildi. Siniflər müəyyənləşdirilərkən əsas əlamət əhalinin hər min nəfərinə düşən sənaye məhsulunun dəyəri götürülürdü. Bu bölgüyə əsasən I qrupa hər nəfərə 200 dollardan çox, II qrupa 100-199 dollar, III qrupa 50-99 dollar və IV qrupa isə 50 dollaradək sənaye məhsulu istehsal edən ölkələr daxil edilirdi.

1960-cı ildən BMT-nin sənaye istehsalı indeksi yeni, daha dəqiqləşdirilmiş qaydada (1958-ci ilə nisbətən) hesablanmağa başlandı. Sənaye məhsulu istehsalı istehsal vasitələri (A qrupu) və istehsal şeyləri (B qrupu) üzrə hesablandı.

Dünya ölkələri səviyyəsinin inkişafına görə əvvəlki dörd qrup əvəzinə iki qrupa (hər nəfərə 125 dollardan çox sənaye məhsulu istehsal edən inkişaf etmiş ölkələr və 125 dollardan az məhsul istehsal edən inkişaf etməkdə olan ölkələr) ayrıldı. Elektrik enerjisi və qaz istehsalını sənaye istehsalının tərkibinə daxil etməklə indekslərin əhatə dairəsi genişləndi.

1964-cü ildə BMT-nin hesabladığı indekslərin tərkibinə SSRİ və QİYŞ ölkələri də daxil edildi. Bu indekslər Avropa İqtisadi Şurası və Avropa Azad Ticarət Assosiasiyasına daxil olan ölkələr üzrə də hesablamağa başlandı. Bundan əlavə məşğuliyyəti olan əhalinin sayı dünya səviyyəsində məşğul olan əhalinin tərkibində hər bir ölkənin xüsusi çəkisinə dair mə'lumatlar da hesablanaraq nəşr edildi.

1965-ci ildən sonra sənaye məhsulu və məşğuliyyəti olan əhalinin sayına dair əvvəllər nəşr edilmiş mə'lumatlara əsasən beynəlxalq əmək məhsuldarlığı indeksləri hesablandı. Hesablamalar bir neçə variantda (dünya üzrə, SSRİ və Şərqi Avropa ölkələri və bir sıra başqa ölkələr üzrə ayrılıqda) aparıldı.

Sənaye məhsulu indeksi 1966-cı ildən sonra son məhsul göstərici-

lərinə əsasən hesablandı. Bu indekslər sonrakı illərdə BMT tərəfindən daha da təkmilləşdirilərək hər il hesablanır və nəşr edilir. BMT-nin ərzaq və kənd təsərrüfatı üzrə beynəlxalq təşkilatı kənd təsərrüfatı məhsulları üzrə beynəlxalq indeksləri 1966-cı illərdən hesablayır. Bu indekslər bütün kənd təsərrüfatı üzrə bütövlükdə və ərzaq məhsulları üzrə ayrılıqda hesablanır. Bütün məhsullara (bitkiçilik və heyvandarlıq məhsullarını daxil etməklə) və hər nəfərə düşən məhsula görə hesablanmış bu indekslər həm də dünyanın müxtəlif regionları (Afrika, Şimali Afrika, Latin Amerikası, Yaxın Şərq, Uzaq Şərq, Okeaniya, Qərbi Avropa və Avropanın Sosialist ölkələri) üzrə ayrıca və təqvim ili üçün Laspeyres düsturuna əsasən (yə"ni əsas dövrün çəkisi ilə) hesablanırdı. Çeki kimi müxtəlif regionlarda ayrı-ayrı məhsulların qiymətinin buğdanın qiymətinə orta nisbəti götürülürdü.

Milli gəlirin vahid valyuta ilə hesablanmasına 1950-ci ildən başlandı da belə mə'lumat 1963-cü ildən sonra müntəzəm nəşr edildi. Son ictimai məhsulun beynəlxalq indeksi BMT-nin statistikləri tərəfindən 1964-cü ildə (1963-ci ilin çəkilişi ilə) hesablandı. Bu indeks bütün dünya üzrə bütövlükdə, inkişaf etmiş və inkişaf etməkdə olan ölkələr üzrə, habelə dünyanın müxtəlif regionları üzrə ayrıca hesablandı.

Sonrakı illərdə müntəzəm olaraq nəşr edilən bu indekslər son ictimai məhsul üzrə bütövlükdə və ictimai məhsulun istehsal edildiyi iri sahələr üzrə (sənaye, tikinti, kənd təsərrüfatı və s.) ayrıca hesablandı.

Kapitalist ölkələri üzrə rabitə və nəqliyyat, topdan və pərakəndə ticarət və sahələrin son məhsulu istehsalı ilə şəxsi və dövlət istehsalı, kapital qoyuluşları, əmtəələrin ixracı və idxalının beynəlxalq indeksləri də BMT-nin stqatistika külliyyatlarında müntəzəm olaraq nəşr edilir.

Beləliklə, BMT-nin mövcud olduğu 50 il ərzində statistika mə"lumatlarının beynəlxalq müqayisəsi sahəsində ciddi irəliləyiş əldə edilmişdir. Müqayisə üçün qeyd edək ki, BMT fəaliyyətinin ilk mərhələsində yalnız bir növ (sənaye məhsulu istehsalı üzrə) beynəlxalq indeks hesabladığı halda, hal-hazırda bütün əsas statistika göstəriciləri üzrə belə indeksləri hesablayıb nəşr etdirir.

Beynəlxalq müqayisə sahəsində inkişaf göz qabağında olsa da gələcəkdə onun daha da təkmilləşdiriləcəyi şübhəsizdir.

**§13.6. Milli Statistika** Statistika mə"lumatlarının beynəlxalq müqayisəliyi  
**Beynəlxalq müqayisələr** qayisəliliyinin inkişafında ayrı-ayrı ölkələrin milli statistika orqanlarının da müəyyən xidmətləri olmuşdur. Xarakterik haldır ki, milli nəşrlərdə beynəlxalq mə"lumatlar milli göstəricilərin beynəlxalq nəşrlərindən



əvvəl baş verdi.

Milli statistika orqanlarının statistika məlumatlarının beynəlxalq müqayisəsi sahəsində xidmətləri haqqında təsəvvür əldə etmək üçün ABŞ və keçmiş SSRİ-nin təcrübəsinə nəzər salmaq kifayətdir. ABŞ-da ilk statistika külliyyatı 1879-cu ildə nəşr edildi. İlk belə nəşrlərdə statistika məlumatlarının beynəlxalq müqayisəsi uzun müddət həyata keçirilmirdi. Belə müqayisələr 1907-ci ildə "Dünyanın əsas ölkələrinin ticarət və maliyyə statistikasını" adlı statistika külliyyatında verilmişdi. 1919-cu ildə buraxılmış belə kitabda müxtəlif ölkələrin ticarəti və maliyyəsinə aid aşağıdakı məlumatları vermişdi:

1. 1885-1915-ci illərdə qızıl və gümüş sikkələrin kəsilməsi;
2. ABŞ-la müqayisədə dünyada qızıl və gümüş istehsalı;
3. Müxtəlif ölkələrdə hərbi itkilərin yekunları və təhlili;
4. Müxtəlif ölkələrdə ticarət gəmilərinin sayı və yük götürmə qabiliyyəti;
5. Pul sistemi və müvafiq pul işarələri;
6. Başqa maliyyə mərkəzləri ilə müqayisədə Nyu-Yorkda valyuta kursu;
7. Dünyanın əsas ölkələrinin ticarəti və maliyyəsi;
8. Dünya ölkələri banklarının depozitləri;
9. 1880-1918-ci illərdə ABŞ-da və dünya ölkələrində topdansa satış qiymətlərinin orta səviyyəsi;
10. Natural ifadədə məhsul istehsalı, əhalinin artım tempi;
11. 1914-cü ildə müxtəlif ölkələrin milli gəliri və milli sərvətlərinin dəyəri;
12. Dünyanın əsas limanlarının ticarət dövriyyəsi və tonnajı.

Beynəlxalq statistika ABŞ-ın nəşrlərində 1924-cü ildə cəmi 3-4 cədvəllə verilmiş, 1927-ci ildən sonra isə tamam dayandırılmışdır. Belə məlumatların nəşri 1953-cü ildə bərpa edildi və indiyədək nəşr edilməkdədir. ABŞ-ın son nəşrlərində əsasən BMT-nin və başqa beynəlxalq statistika orqanlarının müqayisəli məlumatları nəşr edilir.

Keçmiş SSRİ-nin statistika orqanlarının fəaliyyətində məlumatların beynəlxalq müqayisəsinə böyük əhəmiyyət verilirdi. Oktyabr inqilabından sonra yeni yaranmış sosialist dövləti xarici dövlətlərin iqtisadiyyatına dair nəşr olunmuş statistika məlumatlarına böyük maraq göstərirdi. Bu maraq ilk növbədə xarici ölkələrin təcrübəsini öyrənmək və mənimsəmək istəyindən irəli gəlirdi. Dünya iqtisadiyyatında öz yerini müəyyən etmək, onu daha da inkişaf etdirmək və əldə edilən nailiyyətləri təbliğ etmək üçün keçmiş SSRİ-də beynəlxalq statistikaya dair nəşrlərə 1922-ci ildən başlandı. Həmin ildə RSFSR-in MŞİ-nin xarici statistika şöbəsi xarici ölkələrin statistikasına dair statistika

külliyyatını hazırlayıb nəşr etdirdi. Bu külliyyatda müxtəlif xarici ölkələrin əhalisi, ərazisi, sənaye və kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalı, əmək bazarının vəziyyəti, tə'tillər, xarici ticarət və ticarət kəmiçiliyi, qiymətlərin dəyişməsi, maliyyə və pul tədaviüü və s. haqqında mə'lumatlar verilmişdi.

Sonrakı illərdə beynəlxalq statistikaya dair mə'lumatlar ya ayrıca, ya da nəşr edilən statistika külliyyatlarında xüsusi bölmə kimi verilirdi. 20-30-cu illərdə SSRİ-də beynəlxalq statistikaya aid çap etdirilən külliyyatlar mə'lumatların zənginliyinə və quruluşunun mükəmməlliyi ilə seçilir. Məsələn: 1928-ci ildə nəşr edilmiş statistika külliyyatı göstəricilərin hesablanmasına dair metodik şərh və istifadə olunmuş 102 ədəbiyyat siyahısını əhatə edirdi.

Sonrakı illərdə Sovet nəşrlərində beynəlxalq statistikaya dair mə'lumatların hesablanması və nəşri sahəsində böyük işlər görüldü. SSRİ dağıldıqdan sonra yeni yaranmış müstəqil dövlətlərin statistika orqanlarında yaradılmış "Beynəlxalq statistika" şö'bələrində statistika uçotu və mə'lumatların müqayisəliliyinə xüsusi diqqət yetirilir. Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 11 avqust 1992-ci il tarixli fərmanında bu məsələyə diqqət yetirilmişdir. Həmin fərmana əsasən respublikada uçot və statistika işləri beynəlxalq standartlara uyğun qurulmağa başlanmış və bu sahədə müəyyən nəticələr əldə edilmişdir. Bunlardan ən əhəmiyyətli Milli Hesablar Sisteminin tərtibinə başlanılmasıdır.

### **§13.7. Beynəlxalq müqayisəliliyin müasir problemləri və onların həlli yolları**

Əldə edilmiş nailiyyətlərə bax-mayaraq beynəlxalq statistika-nın bir sıra məsələləri həll edil-məmiş qalır. Onların sırasına

beynəlxalq statistika göstəricilərinin vahid sisteminin hazırlanması, beynəlxalq indekslərin qurulması və onların çəkilişlərinin müəyyən edil-məsi, beynəlxalq hesablamaların və müqayisəliliyin elmi səviyyəsinin yüksəldilməsi və s. belə problemlərə aiddir. Deyilən problemləri həll etmək üçün beynəlxalq müqayisə məsələlərinə kompleks şəkildə yanaşmaq və təsadüfi müqayisələri aradan qaldırmaq lazımdır. Bu işə öz növbəsində beynəlxalq müqayisələri vahid metodologiyaya əsasən hesablanmış göstəricilər sistemi ilə həyata keçirilməsini tələb edir. Göstərilən istiqamətdə problemləri düzgün həll etmək üçün bu məsələ ilə bağlı Məilletlər Cəmiyyəti, BMT və ayrı-ayrı ölkələrin təcrübəsini dərindən öyrənmək lazımdır.

Beynəlxalq müqayisələri apararkən aşağıdakı məsələlər həll edilməlidir:

1. Möcud göstəricilərin dəqiqləşdirilməsi və təkmilləşdirilməsi



əasında yeni göstəricilər sistemini hazırlamaq;

2. Müxtəlif ölkələrin iqtisadi inkişafının təhlilini eyni göstəricilər sistemi ilə aparmaq;

3. Statistika üsullarını (ərazi indeksləri, paralel sıralar, seçmə müşahidəsi, dispersiya, reqresiya və s. müasir iqtisadi təhlil üsullarını) daha da inkişaf etdirmək.

Bu sahədə müvəffəqiyyət o vaxt əldə edilə bilər ki, beynəlxalq müqayisələrə məntiqi, tətbiqi və idrak baxımından xüsusi diqqət yetirilsin. Bu məsələnin həlli beynəlxalq iqtisadi hesablamaların və müqayisələrin metodologiyası və təcrübəsinin təkmilləşdirilməsini tələb edir.

Beynəlxalq müqayisələrin metodologiyasını təkmilləşdirilməsi zamanı aşağıdakı məsələlər həll edilməlidir:

1. Milli statistika orqanlarının və BMT göstəricilərini sadələşdirmək və yaxınlaşdırmaq yolu ilə beynəlxalq müqayisə üçün göstəricilər sistemini inkişaf etdirmək;

2. Beynəlxalq ərazi indekslərini hesablamaq üçün vahid model yaratmaq. Bu məsələ ilk növbədə müxtəlif ölkələr üzrə dəyər göstəricilərinin və indekslərin çəkirlərinin müəyyən edilməsi qaydasının həll edilməsini tələb edir;

3. Beynəlxalq indekslərin qurulması metodlarını inkişaf etdirmək;

4. Beynəlxalq müqayisə göstəricilərinin təhlilində əsasən proqnozlaşdırmanın metodologiyasını inkişaf etdirmək;

5. Beynəlxalq müqayisə praktikasına Ekonometrik metodları tətbiq etmək;

6. Xalq təsərrüfatı balansı, MHS-nin sahələrarası balansı, son məhsul, milli gəlir və s. göstəricilərin müqayisəsi metodologiyasını təkmilləşdirmək.

Beynəlxalq müqayisənin ən mübahisəli məsələlərindən biri dəyər göstəricilərinin eyni valyuta ilə qiymətləndirilməsidir. Bu məsələni həll etmək üçün indiyədək BMT təcrübəsində rəsmi və təşhif edilmiş rəsmi valyuta kurslarından istifadə edilir. Lakin belə qiymətləndirmə bir çox tələblərə cavab vermədiyinə görə təkmilləşdirilməlidir. Bəzi müəlliflərin (məsələn, V.M. Simçera) fikrincə bu məsələ milli valyutaların alıcılıq qabiliyyəti nəzərə almaqla həll edilə bilər. Müxtəlif müəlliflər tərəfindən təklif edilmiş "valyutaların ortalaşdırılması", "invers çəki", "hipotetik valyuta", "dəyişən zəncirvari çəkirlər" və sairənin tətbiqi ciddi qüsurlara malik olduğuna görə qəbul edilə bilməz.

Beynəlxalq iqtisadi hesablamaların keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması üçün aşağıdakı məsələlərin həlli səmərəli nəticə verə bilər:

1. Beynəlxalq iqtisadi hesablamalar və müqayisələr zamanı bütün (və yaxud mümkün qədər çox) ölkələrin məlumatları nəzərə

alınmalıdır;

2. Dünya iqtisadiyyatında ayrı-ayrı ölkələrin xüsusi çəkisinin qiymətləndirilməsi qaydası bir qaydaya salınmalıdır.

3. Milli gəlirin, son məhsul və sənaye məhsulu üzrə beynəlxalq indekslərin hesablanması metodları təkmilləşdirilməlidir;

4. İqtisadi inkişafın beynəlxalq modeli qurulmalıdır;

5. Ayrı-ayrı ölkələrin və dünya iqtisadiyyatının inkişafını proqnozlaşdırarkən normativ baza kimi beynəlxalq müqayisə göstəricilərinin istifadəsi imkanları müəyyən edilməlidir.

**§13.8. Beynəlxalq müqayisələr zamanı əmtəə-təmsilçisinin seçilməsi**

Bə"zi göstəricilər (istehlak, istehsal, həyat səviyyəsi, informasiya və s.) üzrə beynəlxalq müqayisəni həyata keçirmək eyni növdə (və

sayda) məhsullar dəstindən istifadə etmək üçün lazım gəlir. Müqayisə üçün seçilmiş məhsullar dəsti "əmtəə-təmsilçiləri" adlanır. Əmtəə-təmsilçiləri valyutaların alıcılıq qabiliyyəti indeksinin, yaşayışın (həyatın) dəyəri indeksinin, defilyatorların və s. hesablamaları zamanı geniş istifadə olunur. Əmtəə-təmsilçilərinin tərkibi öyrənilən göstəricinin məzmununa uyğun gəlməlidir və onun tərkibinə daha məqsəduyğun göstəricilər daxil edilməlidir. Seçilmiş əmtəələrin tərkibi həm müqayisə edilən dövrlər və həm də ölkələr üzrə eyni olmalıdır. Təmsilçi əmtəələrin müqayisəsini apararkən götürülmüş hər hansı ölkədə seçilmiş göstəricinin mövcud quruluşunu, səmərəli istehlak normasının quruluşunu, xammal və material məsrəfləri normativləri və s. əks etdirən kəmiyyətlər çəki kimi istifadə oluna bilər.

Müqayisə üçün əmtəə-təmsilçilərinin seçilməsi ev təsərrüfatı büdcələrinin tədqiq statistikasının mə"lumatların əsasən də müəyyən edilə bilər. Məsələn: "İstehlak zənbili" üçün əmtəə-təmsilçilərinin seçilməsi əhalinin müxtəlif kateqoriyaları, bir ölkə, ölkələr qrupu və fərqli təbii-coğrafi şəraitə malik ölkələr üzrə seçilə bilər.

Müqayisəliliyi tə'min etmək üçün mühüm şərtlərdən biri tutuşdurulan mə'lumatların vahid əsasa gətirilməsi və eyni metodologiya ilə hesablanmasıdır. Məsələn, beynəlxalq miqyasda ÜDM-un müqayisəsini aparmaq üçün ilk növbədə həmin göstəricinin tərkib ünsünlərinin yekəinsliyinə nail olmaq və sonradan onları milli valyutadan hər hansı bir ölkənin qismən sabit kursa malik dövrəli valyutasına çevirmək lazımdır. Bu məqsədlə çox vaxt ABŞ dollarından istifadə edilir. Lakin bu metod milli valyuta kurslarındakı fərqləri aradan qaldırmır. Odur ki, bu üsulu tətbiq edərkən milli valyutaların alıcılıq qabiliyyəti paritetləri (VAQP) nəzərə alınmaqla hesablanan çevirmə əmsallarından istifadə olunur. Yuxarıda deyilən üsulu tətbiq etmək üçün beynəlxalq əmtəə



təsnifatları əsas götürülür və hər əmtəə qrupundan təmsilçi əmtəələr seçilərək orta qiymət indeksləri hesablanır. Orta qiymətləri hesablayarkən orta hesabı və ya orta harmonik indekslərin düsturlarından istifadə edilə bilər.

Təmsilçi əmtəə qruplarına əsasən orta qiymət indeksinin hesablanmasının aşağıdakı şərti mə'lumata əsasən nəzərdən keçirək

49-cu cədvəl

A və B ölkələrində təmsilçi əmtəə qrupları üzrə qiymətlərin səviyyəsi

| Təmsilçi-əmtəə qrupları                                            | 1    | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   |
|--------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ölkələr üzrə qiymətlər (manatla)                                   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| A ölkəsində                                                        | 4    | 6,0 | 2   | 5,0 | 6,3 | 1,0 | 7,8 | 10  | 2,0 |
| B ölkəsində                                                        | 5    | 7,8 | 4   | 4,5 | 3,6 | 8,8 | 9,8 | 12  | 3,0 |
| A ölkəsinə nisbətən B ölkəsində əmtəə qrupları üzrə qiymət indeksi | 1,25 | 1,3 | 1,5 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 1,4 | 1,2 | 1,5 |

Bütün əmtəə qrupları üzrə orta qiymət indeksi

$$J_p = \sqrt[9]{1,25 \cdot 1,3 \cdot 1,5 \cdot 0,9 \cdot 0,6 \cdot 0,8 \cdot 1,4 \cdot 1,2 \cdot 1,5} = 1,27$$

X əmtəə qrupu üçün bu qayda ilə hesablanmış orta qiymət indeksi xüsusi VAQP hesab edilir. Deyilən məqsəd üçün Paşə və Laspeyresin qiymət indekslərindən (müvafiq olaraq  $\bar{J}_p^n$  və  $\bar{J}_p^L$ ) istifadə olunur

$$\text{Burada } \bar{J}_p^n = \frac{\sum W_b}{\sum \frac{W_b}{i_p}} \quad \text{və} \quad \bar{J}_p^L = \frac{\sum i_p \cdot W_b}{\sum W_b}$$

Yuxarıdakı indekslərdə

$i_p$  - V ölkəsinə nisbətən A ölkəsində konkret əmtəənin

qiymət indeksi

$W_a$  - A ölkəsinin ÜDM - da ayrı-ayrı əmtəə qruplarının xüsusi çəkisi

$W_b$  - V ölkəsinin ÜDM - da ayrı-ayrı əmtəə qruplarının xüsusi çəkisini göstərir.

Paşə və Laspeyresin indekslərini tətbiq etməklə VAQP-nin iki müxtəlif qiyməti alınır. Eyni məqsəd üçün iki müxtəlif kəmiyyətin alınması (adətən Laspeyres indeksi Paşə indeksinə nisbətən böyük ədədə bərabər olur) praktikada arzu olunmaz hal kimi qiymətlən-

dirildiyindən belə halda Fişerin indeksindən istifadə etmək daha məqsədə uyğun hesab edilir.

$$J_p' = \sqrt{J_p^I \cdot J_p^II}$$

Paşse və Laspeyres indeksləri eyni məqsədə xidmət etsələr də müxtəlif tərkibli mə'lumata əsasən hesablandıqlarına görə alınmış cavablar da müxtəlifdir.

A ölkəsinin ÜDM-nun V ölkəsinin ÜDM-na nisbətini əks etdirən dəyər indeksini Fişerin qiymət indeksinə bölməklə A və V ölkələrinin ÜDM-nun fiziki həcmi indeksini müəyyən etmək olar.

$$\frac{YDM_A}{YDM_B} \cdot J_p' = J_s$$

A ölkəsinin ÜDM-nu V ölkəsinin qiymətilə və V ölkəsinin ÜDM-nu isə A ölkəsinin qiymətləri ilə qiymətləndirmək yolu ilə eyni nəticəni əldə etmək olar.

Belə hesablamalar zamana ən mühüm şərtlərdən biri təmsilçi əmtəə qruplarının düzgün (və reprezentativ) seçilməsidir. Təmsilçi əmtəə qruplarının reprezentativliyi dedikdə konkret ölkənin istehsal etdiyi məhsulunun tərkibində müqaiisə üçün seçilmiş təmsilçi-əmtəə qruplarının xüsusi çəkisinin xarakteri başa düşülür.

Yuxarıda deyilənlər iki ölkə üzrə mə'lumatlarının müqayisəsi zamanı istifadə olunan üsuldur. Beynəlxalq müqayisələr zamanı beynəlxalq təşkilatlar adətən çoxtərəfli müqayisələr aparırlar. Çoxtərəfli beynəlxalq müqayisələr zamanı tətbiq olunan indekslərə müəyyən tələblər (çəkirlərin xarakterikliyi, tranzitivlik, bazis ölkəsinin seçilməsindən qeyri asılılıq, additivlik və s) irəli sürülür.

Çəkilənin xarakterliyinin tələbinə əsasən tələb olunan indeksləri qurarkən çəki kimi müqayisə olunan ölkələrin iqtisadiyyatı üçün xarakterik olan çəkilərdən istifadə olunmalıdır.

Tranzitivlik tələbinə əsasən iki ölkənin göstəricilərinin müqayisəsi yolu ilə alınan nəticə bu ölkələrin göstəriciləri arasındakı nisbəti ifadə edən indeksə bərabər olmalıdır. Bu indeks «keçid körpüsü» rolunu oynayan üçüncü ölkə vasitəsi ilə dolaylı yolla hesablanır. Məsələn, A və V ölkələri arasındakı nisbəti (müqayisəni) A və V ölkələrinin nisbəti kimi, ya da tanintivlik yolu ilə (yəni üçüncü S ölkəsi ilə müqayisədən istifadə etməklə)

$$J_{AB} = J_{AC} \cdot J_{BC}$$

müəyyən etmək olar.

Additivlik şərtinin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, ÜDM-un ayrı-ayrı komponentləri üçün alınan indekslər öz aralarında və ÜDM-un indeksi ilə bütövlükdə uzlaşdırılmalıdır.



Bazis ölkəsinin seçilməsindən qeyri asılılıq tələbinin (şərtinin) məzmunu ondan ibarətdir ki, hesablanan indekslərin səviyyəsi müqayisə üçün əsas götürülmüş ölkənin göstəricilərindən asılı olmamalıdır. Məsələn, Fransa ilə Almaniyanın UDM-nun arasındakı nisbət müəyyənləşdirilərkən alınmış nəticə indeksin məxrəcəinə adı çəkilən ölkələrdən hər hansı birinin göstəricilərinin qoyulmasından asılı olmamalıdır. Bu şərti riyazi şəkildə

$$J_{A/B} \cdot J_{B/A} = 1$$

kimi yazmaq olar.

Bu şərt onu göstərir ki, konkret göstəricilər üzrə A ölkəsinin V ölkəsinə nisbətini ifadə edən indeksin V ölkəsinin A ya nisbətini bildiren indeksə hasili vahidə bərabərdir.

Çoxtərəfli beynəlxalq müqayisəliliyi təmin etmək üçün iqtisadi ədəbiyyatlarda müxtəlif üsul və göstəricilərdən istifadə olunması tövsiyyə edilir. Qiri-Kamis, Cirarye, Yelş və başqa metodlar deyilənlərə misal ola bilər.

### Nəzarət üçün suallar

1. *Beynəlxalq müqayisəlilik nədir?*
2. *Beynəlxalq müqayisəliliyin hansı şərtləri var?*
3. *Beynəlxalq müqayisələr zamanı təmsilçi əmtəələr necə seçilir?*
4. *Beynəlxalq müqayisəliliyin müasir problemləri hansılardır?*

# Ədəbiyyat

- 1 A.V.Сиденко, Б.И.Башкатов, В.М.Матвеева Международная статистика. М., "Депо и сервис" nəşriyyatı 1999
- 2 Azərbaycanın sənayesi, statistika külliyyatı, Bakı 1997-ci il
- 3 Azərbaycanın statistik göstəriciləri, Statistika külliyyatı, Bakı, 1997-ci il
- 4 Azərbaycanın xarici ticarəti, 1992-1996-cı illər, Statistika külliyyatı, Bakı, 1997-ci il
- 5 Алексей Киреев, Международная Экономика, "Международные отношения", nəşriyyatı. М. 1997
- 6 Alkin E, Uluslararası ekonomik ilişkiler, İstanbul, 1990
- 7 Вывоз товаров, ставки таможенных пошлин, справочник нормативных документов, М.1996
- 8 Qarayev İ.Ş., Ağabəyov Ş.A., Bayramov Q.S., Quliyev İ.Q., Əliyev Ə.R. Dünya bazar qiymətləri, Bakı, 1997
- 9 Dünyamalı Vəliyev, Beynəlxalq iqtisadiyyat, dərslik, Bakı, 1998
- 10 Доклад о развитии человека за 1995 г., Программа развития ООН, Нью-Йорк, 1995
- 11 Дрисскол., Д.Давид, Что такое Международный Валютный Фонд, Вашингтон, 1992
- 12 Qasimov M. Azərbaycan beynəlxalq münasibətlər sistemində, Bakı 1996
- 13 Едвид Дж. Долан, Макроэкономика, М., 1992 "Экономика", dərslik, 1997
- 14 Экономическая статистика, dərslik, Y.N.İvanovun redaktorluğu ilə, М., 1998
- 15 Экономическая интеграция Латинской Америки и США, "Наука" nəşriyyatı, М., 1970
- 16 Экономика, "БЕК" nəşriyyatı, М., 1997
- 17 Экономика и внешне - Экономические связи СССР, справочник, - "международные отношения" nəşriyyatı, М., 1979
- 18 Экспорт капитала в развивающихся странах Африки, "Наука" nəşriyyatı, М., 1975
- 20 Е.Ф. Авдокушин, Международные экономические отношения, М., 1997
- 21 Əmək Bazarı: rəqəm və diaqramlarda statistika külliyyatı, Bakı, 1996
- 22 Əvəz Bayramov, Regional iqtisadi integrasiya, Bakı 1997
- 23 Залкинд А.Н., Кудрова Е.С. Статистика цен в европейских социалистических странах, М., 1973
- 24 Сахаров С.Н. Расчеты эффективной внешне-экономических связей, М. 1976



- 25 В.В. Золов, статистика Внешней торговли, М. 1981
- 26 И.Б. Шебель, Некоторые проблемы международной статистики капитальных вложений, "Проблемы международной статистики", "Наука", М., 1971
- 27 Иванов И.Ю. О новых рекомендациях по составлению платежного баланса, М. "Вопросы экономики" журналы, №5, 1995
- 28 Кэмпбелл Р., Макконелли Стэнли, ЛБРЮ - Экономикс, Т. I,II, Баку,1992
- 29 Красавной Л.Н. - Международные валютно-кредитные и финансовые отношения, М. 1996
- 30 Курс социально-экономической статистики, проф. Nazarovun redaktorluđu ilə, М. 1985
- 31 K.F. Sadıqov, K.S. Qafarov, N.V. Bədirov, Xarici - iqtisadi fəaliyyətin makro-iqtisadi tənzimlənməsi, (dərs vəsaiti), Bakı 1994
- 32 Коростелев Г.М. Краев В.С., Буржуазные концепции народонаселения, М., 1981
- 33 Линдерт П.Х. Экономика мирохозяйственных связей, М.1992
- 34 Липпе П. Экономическая статистика, Статистические очерки Европейского центра повышения квалификации, I ФСУ германии 1995
- 35 Maliyyə, statistik məcmuə Bakı 1997
- 36 "Maliyyə və uçot" jurnalı '7-8, 1997
- 37 Международные экономические отношения, М. 1998
- 38 Международные валютные и кредитные отношения капиталистических стран, "финансы и статистика" nəşriyyatı, М.1986
- 39 Международная статистика, tərtib edənlər: Е.Ю. Елицина, Е.Ю. Фатиева, М. 1986
- 40 Миркин Я.,Ценные бумаги и фондовый рынок. М. 1995
- 41 Муртазина Э.Н., Европейское сообщество - одна из основ общеевропейского дома, М. 1992
- 42 М.Т. Əliyev, Azərbaycan iqtisadiyyatı, Bakı 1997
- 43 Национальные счета в переходный период (методология), М. 1993
- 44 Национальное счетоводство, Q.D.Kulaginın redktorluđu ilə, М.1997
- 45 Основы внешне экономических знаний - словарь справочник, М. 1990
- 46 Проблемы международной статистики, М.1971
- 47 П.Ф.Белый, Платежный Баланс Англии, Ленинград, 1976
- 48 Рекомендации по расчету национального богатства в

- системе национальных счетов, статкомитет СНГ, М. 1994
- 49 Rəhimov M. Azərbaycan Respublikasının inkişafını tənzimləyən qanunlar, Bakı 1995
  - 50 Rəşid Məmmədov, Ev təsərrüfatları büdcələrinin tədqiqatı statistikası Bakı 1998
  - 51 Rəşid Məmmədov, Milli hesablar sistemi, Bakı, 1997
  - 52 Rəşid Məmmədov, Sənaye statistikasi, I hissə, Bakı, 1995
  - 53 Rəşid Məmmədov, Sənaye statistikasi, II hissə, Bakı, 1997
  - 54 Рыночная экономика, дәрслик, М. 1992
  - 55 Современные международные рекомендации по статистике труда, М. финстатформ, 1994
  - 56 "Статистика" V.Q.İoninanın redaktorluğu ilə, Новосибирск 1997
  - 57 Статистический словарь, М. 1988
  - 58 Статистика финансов сектора государственного управления (статические очерки том 4), UTC-Peter Rayx və Rudolfun redaktorluğu ilə, Almaniya Federal Statistika idaresinin nəşriyyatı, 1997
  - 59 Статический сборник, Вашингтон Всемирный Банк, 1994
  - 60 Seyidoğlu N., Uluslararası finans, İstanbul, 1994
  - 61 Seyidoğlu N., Uluslararası iqtisat teori politika ve uüçulama İstanbul 1991
  - 62 Стоимость жизни и ее измерение, V.M.Futqayzer və S.P.Şipilkonun redaktorluğu ilə, М. "Финансы и статистика" 1991
  - 63 С.М. Никитин, Статистика капитальных вложений в капиталистических странах, Госстатиздат. М. 1960
  - 64 Студенцов В., Иностранные инвестиции и экономическая безопасность, журнал "Экономист" №10, 1996
  - 65 Циганков, Павел Афанасьевич, Международные отношения для вузов, М. 1996
  - 66 Т.В. Рябушкин, Международная статистика, М. 1965
  - 67 Теслюк И.Е., Статистика финансов, 1994
  - 68 Торвей Р., Индексы потребительных цен, методы, руководство, ingiliscədən tərcümə, М. 1993
  - 69 Хаспулатов Р.И., Мировая Экономика М., 1994
  - 70 1996-cı ildə Azərbaycanda ev təsərrüfatları tədqiqatının əsas göstəriciləri, Statistika külliyyatı, Bakı 1997
  - 71 1990-1995-ci illərdə Azərbaycanın milli hesabları. Statistik məcmuə, Bakı 1997



|                                                                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ÖN SÖZ</b>                                                                                                                                                | <b>3</b>  |
| <b>I FƏSİL. MÜASİR BEYNƏLXALQ STATİSTİKANIN<br/>PREDMETİ, METODLARI, VƏZİFƏLƏRİ VƏ<br/>TƏŞKİLİ</b>                                                           | <b>5</b>  |
| § 1.1 «Beynəlxalq statistika» kursunun predmeti, metodu və vəzifələri                                                                                        | 5         |
| § 1.2 BMT-nin statistika orqanları                                                                                                                           | 6         |
| § 1.3 BMT-nin nəzdində olan ixtisaslaşdırılmış təşkilatların statistika orqanları                                                                            | 9         |
| § 1.4 Dünyanın inkişaf etmiş ölkələrində statistikanın təşkili                                                                                               | 11        |
| Nəzarət üçün suallar                                                                                                                                         | 13        |
| <b>II FƏSİL. BEYNƏLXALQ STATİSTİKANIN TARİXİ</b>                                                                                                             | <b>14</b> |
| § 2.1 Beynəlxalq statistikanın yaranması və onun təşəkkülündə beynəlxalq statistika konqreslərinin rolu                                                      | 14        |
| § 2.2 Millətlər cəmiyyəti yanında ixtisaslaşdırılmış təşkilatların statistika fəaliyyəti                                                                     | 17        |
| § 2.3 İkinci dünya müharibəsindən sonra Beynəlxalq statistikanın inkişafı                                                                                    | 18        |
| § 2.4 Beynəlxalq statistika sahəsində fəaliyyət göstərən ixtisaslaşdırılmış statistika təşkilatları                                                          | 19        |
| § 2.5 Beynəlxalq Statistika institutu                                                                                                                        | 19        |
| § 2.6 Azərbaycanın uçot və statistika işlərinin beynəlxalq standartlara uyğun qurulmasına dair respublika prezidentinin 11 avqust 1992-ci il tarixli fərmanı | 22        |
| § 2.7 Beynəlxalq statistikanın təşəkkülündə xüsusi xidməti olan şəxsiyyətlər                                                                                 | 23        |
| Nəzarət üçün suallar                                                                                                                                         | 23        |
| <b>III FƏSİL. MİLLİ VƏ DÜNYANIN İQTİSADI RAYON-LARININ<br/>ÖYRƏNİLMƏSİ ÜSULLARI</b>                                                                          | <b>24</b> |
| § 3.1 «İqtisadi rayon» anlayışı                                                                                                                              | 24        |
| § 3.2 İqtisadi rayonların təsnifatı və onları seçiyələndirən göstəricilər                                                                                    | 25        |
| Nəzarət üçün suallar                                                                                                                                         | 31        |
| <b>IV FƏSİL. BEYNƏLXALQ STATİSTİKADA QƏBUL EDİL-MİŞ<br/>İQTİSADI TƏSNİFATLAŞDIRMALAR</b>                                                                     | <b>32</b> |
| § 4.1 Beynəlxalq iqtisadi təsnifatlaşdırmaların mahiyyəti və vəzifələri                                                                                      | 32        |
| § 4.2 İqtisadi fəaliyyət növlərinin beynəlxalq təsnifatı                                                                                                     | 32        |
| § 4.3 Azərbaycan Respublikasında İFST                                                                                                                        | 35        |
| § 4.4 Əmtəələrin beynəlxalq təsnifatı və nominklaturası                                                                                                      | 36        |

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| § 4.5 Məhsul növlərinin təsnifatı                                                                                                      | 39  |
| § 4.6 Məşğuliyyət növlərinin təsnifatı                                                                                                 | 40  |
| Nəzarət üçün suallar                                                                                                                   | 42  |
| <b>V FƏSİL. MİLLİ SƏRVƏT STATİSTİKASI</b>                                                                                              | 43  |
| § 5.1 Beynəlxalq statistikada Milli sərvət anlayışı və MHS-də onun yeri                                                                | 43  |
| § 5.2 «Fərdi kapital» və Milli sərvət konsepsiyası                                                                                     | 46  |
| § 5.3 Milli sərvətin tərkib üsurları və onların təsnifatı                                                                              | 48  |
| § 5.4 Milli sərvətin qiymətləndirilməsi üsulları                                                                                       | 56  |
| § 5.5 MDB ölkələrində milli sərvəti qiymətləndirmək üçün MHS-standartlarının tətbiqi imkanları                                         | 62  |
| § 5.6 MHS əsasında milli sərvətin təhlilinin əsas istiqamətləri                                                                        | 68  |
| Nəzarət üçün suallar                                                                                                                   | 70  |
| <b>VI FƏSİL. KAPİTAL QOYULUŞLARININ STATİSTİKASI</b>                                                                                   | 71  |
| § 6.1 Kapital qoyuluşlarının statistikasının təşəkkülü                                                                                 | 71  |
| § 6.2 Beynəlxalq statistikada kapital qoyuluşları anlayışı və onun tərkibinin statistik öyrənilməsi                                    | 71  |
| § 6.3 Beynəlxalq statistikada kapital qoyuluşlarını seçiyyələndirən göstəricilər                                                       | 76  |
| § 6.4 Beynəlxalq kapital qoyuluşları statistikasında istifadə olunan qruplaşdırmalar                                                   | 79  |
| § 6.5 «Kapitala» əməliyyatların beynəlxalq MHS-də əksi                                                                                 | 82  |
| § 6.6 Qeyri-maliyyə aktivlərinin dəyişməsi                                                                                             | 83  |
| § 6.7 Əsas kapitalın ümumi yığılı                                                                                                      | 84  |
| § 6.8 Maddi-dövriyyə vəsaitləri ehtiyatlarının dəyişməsi                                                                               | 91  |
| § 6.9 Dəyərliyə, torpağın və başqa istehsal olunmayan aktivlərin, habelə istehsal olunmayan qeyri-maddi aktivlərin xalis əldə edilməsi | 94  |
| § 6.10 Əsaslı transfertlər                                                                                                             | 95  |
| Nəzarət üçün suallar                                                                                                                   | 97  |
| <b>VII FƏSİL. MƏHSUL VƏ XİDMƏTLƏRİN BURAXILIŞI STATİSTİKASI</b>                                                                        | 98  |
| § 7.1 Beynəlxalq statistikada istehsal iqtisadi fəaliyyət kimi. Əmtəə və xidmətlər anlayışı                                            | 98  |
| § 7.2 Beynəlxalq statistikada «istehsal sferası» anlayışı                                                                              | 101 |
| § 7.3 MHS-də «İstehsal hesabı», «Əmtəə və xidmətlər hesabı»                                                                            | 103 |
| § 7.4 İstehsal konsepsiyaları və istehsal amilləri                                                                                     | 105 |
| § 7.5 Qeyri-qanuni istehsal, gizli istehsal və xəlvəti iqtisadiyyat                                                                    | 108 |
| § 7.6 Ümumi buraxılış və onun hesablanması                                                                                             | 109 |
| § 7.7 Bazar üçün və qeyri bazar məhsulları                                                                                             | 119 |
| § 7.8 Bazar üçün məhsulların və ehtiyatların ölçülməsi                                                                                 | 121 |
| § 7.9 Qeyri-bazar təviniatlı məhsulların və xidmətlərin ölçülməsi                                                                      | 123 |



|                                                                                              |                                                                                                           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| § 7.10                                                                                       | Başa çatdırılmamış məhsulların (işlərin) uçotu və qiymətləndirilməsi                                      | 124        |
| § 7.11                                                                                       | Operativ və maliyyə lizingi                                                                               | 125        |
| § 7.12                                                                                       | Bə'zi sahələrdə məhsul buraxılışının xüsusiyyətləri                                                       | 126        |
| § 7.13                                                                                       | Ümumi daxili məhsul (ÜDM)                                                                                 | 130        |
| § 7.14                                                                                       | Araşq istehlakı                                                                                           | 138        |
| § 7.15                                                                                       | MHS göstəricilərinin qiymətləndirilməsi                                                                   | 144        |
| § 7.16                                                                                       | Makroiqtisadi göstəricilərin sabit qiymətlərlə hesablanması və defilyator-indekslərin qurulması metodları | 148        |
| § 7.17                                                                                       | Beynəlxalq statistikada tətbiq olunan Laspeyres, Paaşe və Fişerin «ideal» indeksləri                      | 155        |
|                                                                                              | Nəzarət üçün suallar                                                                                      | 159        |
| <b>VIII FƏSİL. BEYNƏLXALQ ƏMƏK STATİSTİKASI VƏ ƏHALİ MİQRASIYASI</b>                         |                                                                                                           | <b>160</b> |
| § 8.1                                                                                        | Beynəlxalq əmək statistikasının yaranması, təşəkkülü və vəzifələri                                        | 160        |
| § 8.2                                                                                        | BMT Beynəlxalq əmək təşkilatı (BƏT)                                                                       | 163        |
| § 8.3                                                                                        | Beynəlxalq statistikada əmək ehtiyatlarının əsas seçiyyəsi                                                | 164        |
| § 8.4                                                                                        | ABS-da məşğulluq və işsizlik statistikasının bə'zi təşkilat-metodoloji məsələləri                         | 169        |
| § 8.5                                                                                        | Əmək bazarı və onun tənzimlənməsi                                                                         | 173        |
| § 8.6                                                                                        | Əmək birjası və xüsusi vasitəçi firmalar                                                                  | 176        |
| § 8.7                                                                                        | Əhalinin və əmək ehtiyatlarının beynəlxalq miqrasiyası                                                    |            |
|                                                                                              | a) Beynəlxalq miqrasiyanın mahiyyəti, tərkibi, hissələri və kateqoriyaları                                | 178        |
|                                                                                              | b) Miqrasiyanın miqyası və istiqamətləri                                                                  | 180        |
|                                                                                              | v) Beynəlxalq miqrasiyanın tənzimlənməsi                                                                  | 183        |
|                                                                                              | q) Miqrasiyanın iqtisadi səmərəsi                                                                         | 187        |
|                                                                                              | d) Beynəlxalq miqrasiyanın nəticələri                                                                     | 190        |
|                                                                                              | e) Azərbaycan və dünya miqrasiyasının axını                                                               | 191        |
| § 8.8                                                                                        | Əmək münaqişələri statistikasi                                                                            | 192        |
| § 8.9                                                                                        | Əhali siyahıyaalınmaları əmək ehtiyatlarının həcmi və tərkibinə dair əsas mə'lumat mənbəyi kimi           | 194        |
|                                                                                              | a) Əhali siyahıyaalınmalarının təşkilinin ümumi prinsipləri və proqramı                                   | 195        |
|                                                                                              | b) Siyahıyaalınma proqramının ümumi demografik məsələləri                                                 | 201        |
|                                                                                              | v) Siyahıyaalınma proqramının sosial-iqtisadi göstəriciləri                                               | 207        |
|                                                                                              | q) Siyahıyaalınma mə'lumatlarının işlənilməsi                                                             | 210        |
|                                                                                              | Nəzarət üçün suallar                                                                                      | 212        |
| <b>IX FƏSİL. GƏLİRLƏRİN YARANMASI, BÖLÜŞDÜRÜLMƏSİ VƏ YENİDƏN BÖLÜŞDÜRÜLMƏSİ STATİSTİKASI</b> |                                                                                                           | <b>213</b> |
| § 9.1                                                                                        | Bazar iqtisadiyyatı və beynəlxalq MHS-də gəlirlərin rolu                                                  | 213        |
| § 9.2                                                                                        | Beynəlxalq MHS-də "Gəlirlərin yaranması hesabı"                                                           | 217        |

|                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| § 9.3 “Gəlirlərin ilkin bölgüsü hesabı”                                     | 219        |
| § 9.4 Gəlirlərin ikinci dəfə və natural formada yenidən bölüşdürülməsi      | 228        |
| § 9.5 Gəlirlərin istifadəsi və MHS-də onun əks etdirilməsi                  | 231        |
| § 9.6 Son istehlak və yığım                                                 | 237        |
| Nəzarət üçün suallar                                                        | 239        |
| <b>X FƏSİL. ƏHALİNİN HƏYAT SƏVİYYƏSİNİN STATİSTİKASI</b>                    | <b>240</b> |
| § 10.1 Əhalinin həyat səviyyəsi və onun statistik öyrənilməsinin vəzifələri | 240        |
| § 10.2 Həyat səviyyəsi statistikasının göstəriciləri sistemi                | 240        |
| § 10.3 Real əmək haqqı göstəriciləri                                        | 250        |
| § 10.4 Gəlirlərə görə əhalinin bölüşdürülməsinin statistik seçiyyəsi        | 253        |
| § 10.5 Əhalinin həyat səviyyəsinin ümumiləşdirici göstəriciləri             | 257        |
| § 10.6 Həyatın dəyəri indeksi                                               | 260        |
| § 10.7 Gəlirlərin indeksləşdirilməsi (indeksasiyası)                        | 261        |
| § 10.8 Əhalinin həyat səviyyəsinə dair statistika mə'lumatlarının mənbələri | 263        |
| Nəzarət üçün suallar                                                        | 264        |
| <b>XI FƏSİL. PUL-KREDIT VƏ MALİYYƏ STATİSTİKASI</b>                         | <b>265</b> |
| § 11.1 Pul-kredit və maliyyə statistikasının vəzifələri                     | 265        |
| § 11.2 Pul-kredit və maliyyə statistikasının təşkilat sxemi                 | 267        |
| § 11.3 MHS-də «Pul», «Kredit» və «Borç» anlayışları                         | 267        |
| § 11.4 BVF-nun rəhbər tövsiyyələrində müəyyən edilmiş statistik normalar    | 271        |
| § 11.5 Maliyyə statistikasının göstəricilərinin MHS-də əksi                 | 273        |
| a) Balanslar                                                                | 274        |
| b) Balanslarda dəyişikliklər hesabı                                         | 276        |
| v) Kapitala əməliyyatlar hesabı                                             | 276        |
| q) Maliyyə hesabı                                                           | 281        |
| d) Aktivlərin həcniində sair dəyişikliklər hesabı                           | 289        |
| e) Yenidən qiymətləndirmə hesabı                                            | 288        |
| § 11.6 Pul emitentləri                                                      | 289        |
| § 11.7 Maliyyə instrumentləri və aktivləri, onların təsnifatı               | 290        |
| § 11.8 İslam ölkələrinin maliyyə instrumentləri                             | 297        |
| § 11.9 Nəqd pul və depozitlər                                               | 300        |
| § 11.10 Sair maliyyə əqəratları                                             | 305        |
| § 11.11 Milli və dünya valyuta sistemləri                                   | 309        |
| § 11.12 Valyutanın dönerliliyi və valyuta kursu                             | 311        |
| § 11.13 Milli valyutaların alıcılıq qabiliyyətinin pariteti                 | 314        |
| § 11.14 Borç əqəratları                                                     | 316        |
| § 11.15 Kredit statistikasını və MHS                                        | 320        |





**Məmmədov Rəşid Şamil oğlu**  
**Beynəlxalq statistika**

---

Çapa imzalanmışdır: 31.V.99

Kağız formatı: 60x84 1/16

Şərti çap vərəqi: 26,3

Uçot nəşr vərəqi: 25,0

Tirajı : 500

Müqavilə qiyməti ilə

---

Azərbaycan Respublikası Dövlət  
Statistika Komitəsi Baş Hesablama  
Mərkəzi. Sifariş: N 2794