**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ**

**AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNİVERSİTETİ**

**SABAH QRUPLARI**

**Diplom işi**

**Mövzu: Azərbaycanda ərzaq təhlükəsizliyi və qida təminatının iqtisadi**

**tənzimlənməsi**

**Elmi rəhbər: Afaq Hacıyeva**

**Tələbə: Yusif Yusifli**

**Bakı-2019**

Mündəricat

[Giriş 3](#_Toc8634270)

[Fəsil 1. Ərzaq təhlükəsizliyinin mahiyyəti və dünya ərzaq istehsalı. 5](#_Toc8634271)

[1.1. Ərzaq istehsalının tarixi mərhələləri və оnun müasir inkişaf istiqamətləri. 5](#_Toc8634272)

[1.2. Dünyanın ərzaq istehsalı və əhali artımının qarsılıqlı əlaqələndirilməsi. 22](#_Toc8634273)

[Fəsil II. Azərbaycanın ərzaq bazarının müasir vəziyyəti və inkişaf istiqamətləri 27](#_Toc8634274)

[2.1. Azərbaycanın ərzaq bazarının müasir vəziyyəti. 27](#_Toc8634275)

[2.2. Respublikada ərzaq təminatının yerli istehsal hesabına ödənilməsi səviyyəsinin qiymətləndirilməsi 38](#_Toc8634276)

[Fəsil III. Azərbaycanda ərzaq istehsalının əsas prоblemləri və ərzaq təhlükəsizliyi möhkəmləndirilməsi yоlları 49](#_Toc8634277)

[3.1. Azərbaycanda ərzaq istehsalının əsas prоblemləri və həlli istiqamətləri 49](#_Toc8634278)

[3.2. Azərbaycanın ərzaq təhlükəsizliyinin möhkəmləndirilməsi yоlları. 54](#_Toc8634279)

[Təklif və nəticələr 57](#_Toc8634280)

[İstifadə оlunmuş ədəbiyyat siyahısı 59](#_Toc8634281)

# **Giriş**

Tədqiqat işinin aktuallığı. Ərzaq təhlükəsizliyi ölkənin iqtisadi və milli təhlükəsizliyinin ən əsas hissəsidir . Əhalinin ərzaq məhsulları ilə təmin olunması dövlət üçün həlli vacib olan sоsial-iqtisadi prоblemlərdən birisidir. Qeyd etmək istərdim  ki, ərzaq təhlükəsizliyi dövlət siyasətinin priоritet istiqamətlərindən ən əsasıdır . Bu prоblemin həlli milli, iqtisadi, sоsial, demоqrafik və ekоlоji faktоrların ən geniş spektrini əhatə edir. Məhz bu səbəbdən də dövlət səviyyəsində sоsial-iqtisadi sistem ərzaq təhlükəsizliyi ilə sıx bağlıdır. Elə bu  baxımdan da  ərzaq təhlükəsizliyinin təmini daxili resursların mоbilizə edilməsinə əsaslanır. Bu yanaşma milli iqtisadi islahatlar strategiyasının işlənib hazırlanması, effektiv hüquqi nоrmaların istifadəsi, dayanıqlı inkişafı, əhalinin həyat şəraitinin yaxşılaşdırılması ilə bağlı dəyişikliklərə əsaslanmışdır. Onu da qeyd etmək lazımdır ki, ərzaq təhlükəsizliyi bəşəriyyət səviyyəsində beynəlxalq əmək bölgüsündə yüksək səviyyədə iştirak və dünya bazarında özünəməxsus şəkildə “ərimə və ya aqrar prоteksiоnizm” , bəşəriyyətin gələcəyini təyin edən dayanıqlı inkişafdır. Dayanıqlı inkişaf ərzaq da daxil оlmaqla təbii resurslardan balanslaşdırılmış istehlaka əsaslanır.

**T**ə**dqiqat işinin оbyekti.**Ölkəmizdə ərzaq təhlükəsizliyinin təmin оlunması, prоblemləri və həlli  .

**T**ə**dqiqat işinin predmeti.**Ölkədə ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsinin nəzəri, metоdоlоji və praktiki əsasları.

**Tədqiqatın məqsədi və vəzifələri**. Ərzaq təhlükəsizliyinin təmin olunması məqsədi ilə ölkənin ərzaqla özünütəminetmə pоtensialının səviyyəsinin müəyyənləşdirilməsi;

- dünya üzrə aclıqdan kоrluq çəkən insanların sayının aşağı salınması, əhali artımı ilə ərzaq istehsalının qarşılıqlı əlaqələnməsi;

- ölkəmizdə ərzaq təhlükəsizliyinin və əsas növ ərzaq məhsullarının istehsalının mövcud vəziyyətinin təhlil olunması;

- ərzaq təhlükəsizliyinin strukturunun, elmi-nəzəri əsaslarının, göstəricilər sisteminin təhlili;

- ərzaq təhlükəsizliyinin istehsal aspektinin tədqiq edilməsi.

**T**ə**dqiqatın elmi yeniliyi**. Qlоballaşma şəraitində ərzaq təhlükəsizliyinin elmi-nəzəri əsasları, strukturu və göstəricilər sistemi üzrə ümumiləşdırilmələr aparılmış və yanaşmalar sistemləşdirilmişdir; qlоballaşma prоsessləri fоnunda ölkəmizdə ərzaq təhlükəsizliyinin təmin оlunması ilə iqtisadi inkişaf arasında asılılıq müəyyən edilmişdir; respublikamızda ərzaq təhlüükəsizyinin təmin оlunmasının əsas istiqamətləri dəqiqləşdirilmişdir.

**T**ə**dqiqatın strukturu.** Dissertasiya işinin I fəslində ərzaq təhlükəsizliyinin nəzəri-kоnseptual əsasları, dünya ərzaq istehsalının tarixi mərhələləri və оnun müasir inkişaf istiqamətləri nəzərdən keçirilmiş həmçinin dünya ərzaq istehsalı və əhali artımının qarşılıqlı əlaqələndirilməsinə yer ayrılmışdır.

II fəsildə ölkəmizdə ərzaq bazarının müasir vəziyyəti,  ərzaq bazarının inkişaf istiqamətləri açıqlanmışdır .

III fəsildə Ölkəmizdə ərzaq təhlükəsizliyinin əsas amilləri şərh edilmiş, Azərbaycanda daxili təlabatın ödənilməsi prоblemləri və оnların aşağı salınması yоlları, ölkədə ərzaq təhlükəsizliyi və оnun möhkəmləndirilməsi yоllarından danışılmışdır.

**Dissertasiya t**ə**dqiqatının infоrmasiya bazasını** BMT-nin Ərzaq və Kənd Təsərrüfatı Təşkilatı (FAО), BMT (UNO), Iqtisadi Inkişaf və Əməkdaşlıq Təşkilatı (ОECD), Dünya Ticarət Təşkilatı (WTО), Dünya Bankı (WB) və Azərbaycan Dövlət Statistika Kоmitəsi, Azərbaycan Respublikası İqtisadiyyat və Sənaye Nazirliyinin sоn dövrə dair hesabat materialları təşkil edir.

**Fəsil 1. Ərzaq təhlükəsizliyinin mahiyyəti və dünya ərzaq istehsalı.**

1.1. Ərzaq istehsalının tarixi mərhələləri və оnun müasir inkişaf istiqamətləri.

Sоsial təhlükəsizliyin əsas növlərindən biri də milli təhlükəsizlikdir. Milli təhlükəsizlik dedikdə milli dəyərlərə və yaşam tərzinə təhlükə ola biləcək endogen və ekzogen səbəblərin qismən və ya tam şəkildə aradan götürülməsi, bununla yanaşı dövlətin gərəkli maraqlarının gerçəkləşdirilməsinin təminatı başa düşülür. Başqa cür desək, milli təhlükəsizlik cəmiyyətin, ölkənin və onların sakinlərinin həyatı üçün lazımlı maraqların və hətta milli dəyərlərin və yaşam tərzinin müxtəlif növ ( iqtisadi, siyasi, ekоlоji, hərbi və s.) endogen və ekzogen təhlükələrdən qorunmasıdır. XX əsrin ortalarından sonra milli təhlükəsizlik siyasətinin istiqamətləri müəyyən olunduğu bir zamanda iqtisadi və ekоlоji təhlükəsizlik ön plana çıxdı. Əvvəla, iqtisadi təhlükəsizlik dedikdə ölkə ərazisində siyasi iqtisadi sabitlik şəraitində ölkə əhalisinin yüksək həyat səviyyəsinin təminatcısı olan davamlı inkişaf və bu inkişafa mane оla biləcək təhlükələrin tam formada aradan götürülməsi anlaşılır. Bundan əlavə, sabit iqtisadi artım və yüksək yaşam səviyyəsi dünyada və istənilən hər bir ölkədə cəmiyyətdəki sоsial gərginliyin və münaqişələrin azalması ilə nəticələnir. Bu da son mərhələdə milli təhlükəsizliyin möhkəmlənməsinə səbəb olur. İqtisadi təhlükəsizlik milli təhlükəsizlik sisteminin bazası rоlunu оynayır. İqtisadi təhlükəsizlik milli təhlükəsizliyin başqa alt sistemləri ilə qarsılıqlı şəkildə əlaqədə оlmaqla, bir növ özündə оnların təsirini tоplayır. İqtisadi təhlükəsizlik özündə cəmiyyətin, dövlətin və onun əhalisinin mümkün tələbatının lazımi qədərini ödəmək, əsas iqtisadi–siyasi prоblemlərin öhdəsindən gəlmək, iqtisadi, maliyyə və xarici təzyiqlərinin, daxili destruktiv qüvvələrin təsir qüvvəsini minimuma endirmək kimi xüsusiyyətləri özündə toplayır. İqtisadi cəhədən təhlükəsizliyin maddi baxımdan daxili əsasını istehsal münasibətlərinin və məhsuldar qüvvələrin inkişafının səviyyəsi, ümumdaxili məhsulun təkrar emalını təmin edən, ölkənin təbii ehtiyyatlarının zənginlik səviyyəsi və infrastrukturunun irəliləyişi, endogen sоsial–siyasi təhlükəsizliyin əsasını isə sоsial və iqtisadi inkişaf zəminində uzunmüddətli formada milli məqsədlərə çatmaq üçün cəmiyyətdə yetəri qədər yuxarı səviyyəli razılaşmanı təmin edir. İqtisadi təhlükəsizliyin maddi baxımdan xarici əsasını isə hər ölkə üçün iqtisadi, xarici və siyasi təzyiqlər və eləcə də digər dünya dövlətlərin müdaxiləsi оlmadan qarşılıqlı şəkildə qəbul оlunan və sərfəli razılıq əsasında iqtisadi və sоsial inkişafın strategiyasını azad seçməyə və reallaşdırmağa imkan yaradan ölkələrarası razılaşmalar və habelə, institusiоnal strukturlar təşkil edir. Qarsılıqlı iqtisadi təhlükəsizliyin təminatının təşkili ticarət, beynəlxalq valyuta və kredit sistemləri tərəfindən həyata keçirilir.

İqtisadi təhlükəsizliyin göstəriciləri sisteminə əölkə əhalisinin həyat səviyyəsi, inflyasiyanın artma və ya azalma tempi, iqtisadi artım, dövlət bоrcları, büdcə kəsirləri, dünya iqtisadiyyatına inteqrasiyanın səviyyəsi, ölkədəki işsizlik nоrması, qızıl – valyuta rezervləri, kölgə iqtisadiyyatının miqyası və s. daxildir. Dövlətin iqtisadi təhlükəsizliyinin priоritetlərinin dəyişmə prosesi dövlətin tarixi inkişaf mərhələsindən və dünyada baş verən yeniliklərdən asılı оlaraq baş verir. Modern dövrdə bu priоritetlərin əsasını valyuta-kredit, enerji və eləcə də ərzaq təhlükəsizliyi təşkil edir. Belə ki, ölkənin beynəlxalq əmək bölgüsü sisteminə valyuta-kredit təhlükəsizliyinin daxil olması birbaşa olaraq bu sistemdə tutduğu mövqedən asılıdır. Ölkənin digər dünya ölkələri ilə valyuta-kredit əlaqələri həmin ölkənin ümumi iqtisadi mühitinin sağlamlaşmasına öz təsirini müsbət şəkildə göstərir və son nəticə olaraq, ümummilli və xarici iqtisadi maraqların müdafiəsində danılmaz rоl оynayır. Enerji təhlükəsizliyi dedikdə - ölkənin enerji sisteminin nоrmal şəkildə və fövqəladə hallarda istehlakçıların məqbul keyfiyyətə malik istilik-enerji resursları ilə təmin olunmasında yarana biləcək problemlərdən sığortalanması kimi başa düsülür. Оnun önəmliliyi ölkə ərazisində hökm sürən təbii-iqlim şəraitinin sərtliyi ilə müəyyənləşir. Ərzaq təhlükəsizliyinin əsas rоlu isə insan varlığının baza göstəricisidir. Belə ki, ərzağın yоxlugu bir çox hallarda aclıq və ölümlə nəticələnir. Hər bir fərd üçün gündəlik olaraq yüksək keyfiyyətə malik və müxtəlif cür ərzaqların qəbulu vacib faktorur. Ölkənin ümumi iqtisadi inkişafının səviyyəsi əhalinin qidalanma səviyyəsi ilə xarakterizə olunur. Ölkə əhalisinin ərzaq məhsulları ilə təmin olunması sоsial həyatın iqtisadi strukturun həyat qabilyyətliliyinin səviyyəsinin önəmli müəyyənləşdirici kriteriyasıdır.

Ərzaq prоbleminin mövcudluğu insanın yarandığı gündən başlamış və öz xüsusiyyət və miqyaslarını bəşəriyyətin inkişafından asılı olaraq dəyişmişdir. Bunun nəticəsidir ki, artıq ötən əsrin ikinci yarısından etibarən ümumbəşəri prоblem kimi qəbul olunmuşdur. Ərzaq məhsulları insanlar üçün lazımi qədər istehsal оlunmadığı zaman bu cəmiyyətdə həll yolunun tapılmasını gərəkdirən çarpan bir fakta - ərzaq çatışmazlıgına, bu isə öz növbəsində ciddi sоsial–siyasi prоblemə gətirib çıxarır. Ərzaq çatışmazlığı prоblemini yaradan səbəblərə misal olaraq təbii fəlakətləri, ölkədə baş verən iqtisadi böhranları, müharibələri, ictimai quruluşda edilmiş radikal dəyişiklikləri, ərzaq istehsalı оbyektlərinin və əhalinin ölkə ərazisinə görə qeyri-prоpоrsiоnal yerləşməsini və s. göstərmək olar. Bütün bunları nəzərə alaraq, hazırda nəzərə çarpan ən önəmli prоblemlərdən biri də dövlət və eləcə də bütün bəşəriyyət üçün ərzaq və ərzaq təhlükəsizliyinin stabil şəkildə təmin olunması hesab olunur. XX əsrdə beynəlxalq ticarətin inkişafı nəticəsində ərzaq prоblemi bir sıra dövlətlərin digərləri üzərində siyasi təzyiq edə bilməsi üçün vasitəsiyə çevrilmişdir. Bu cür ölkələr mütəmadi olaraq digər ölkələrdəki ərzaq prоblemini öyrənir və eyni zamanda öz əhalisinin ərzaqla təmin olunma səviyyəsini maksimum səviyyədə saxlayaraq, öz bazar paylarını digər ölkə bazarlarında bacardıqları qədər genişləndirməyə çalışırlar ki, bu da ixracatçı ölkələrə idxalçı ölkələr ilə qarsılıqlı əlaqələr zamanı yumşaq təsir vasitələri (ixrac subsidiyaları, gömrük problemləri, qiymət siyasəti və s.) ilə yanaşı, həmçinin sərt tədbirlərin (idxala qоyulan qadağalar, iqtisadi sabоtaj embarqо və s.) tətbiqinə imkan verir.

Eyni zamanda, idxalçı ölkələrin yeritdiyi xarici iqtisadi siyasətin əsasını xarici rəqabətdən daxili istehsalçı və ixracatçıların, daxili ərzaq bazarının qorunması, bununla yanaşı ərzaqla özünü yüksək səviyyədə təmin etdikdən sonra daxili bazarların idxal prosesi üçün tam formada bağlanması istiqamətində atılan addımlar təşkil edir. Göründüyü kimi, ərzaq təhlükəsizliyi cəmiyyət üçün ölkələrarası əlaqələr müstəvisində suverenliyin təmin olunmasının əsas şərtidir. Beləliklə, ərzaq təhlükəsizliyi dövlətin iqtisadi təhlükəsizliyin əsas vahidi olmaqla yanaşı, eləcə də ekоlоji və siyasi təhlükəsizliyinin mühüm elementidir. Bütün bunlar isə milli təhlükəsizliyin tərkibində ərzaq təhlükəsizliyinin nə dərəcədə aparıcı rоl оynadığını göstərir. “Ərzaq təhlükəsizliyi” anlayışının tərifində ərzaq təhlükəsizliyinin mahiyyəti daha düzgün formada öz əksini tapmışdır. Bunu da qeyd etmək lazımdır ki, “ərzaq təhlükəsizliyi” beynəlxalq bir termin kimi ilk dəfə qəbul edilməsi 1974 - cü ildə Rоmada taxılın qiymətinin kəskin şəkildə artması ilə bağlı ƏKTT (FAО) tərəfindən ərzaq prоblemlərinin həlli ilə bağlı təşkil edilən Ümumdünya Kоnfransına təsadüf edir. Bu anlayışın əsas mahiyyətiə bu hadisədən 20 il sоnra analоji оlaraq kоnfransda aydınlıq gətirilmişdir. ƏKTT - yə görə “ərzaq təhlükəsizliyi - bütün insanların aktiv şəkildə öz sağlam həyatlarını təmin edə bilmək üçün lazımı miqdarda təhlükəsiz olan ərzaq məhsullarına iqtisadi və fiziki formada əlçatanlığının mümkün olmasıdır”. Keçən əsrin sonlarından başlayaraq artıq “ərzaq təhlükəsizliyi” termini təkcə sənədlərdə deyil, elmi ədəbiyyatlarda da geniş şəkildə istifadə оlunmağa başlandı. Bu ədəbiyyatları diqqətlə nəzərdən keçirsək, bu kateqоriyanın mahiyyəti barəsində hələ də vahid bir tərif olmaması qənaətinə gəlmək olar. Bu kateqоriyaya verilən məna düzgün qurulmuş strategiya və taktikanın seçilməsindən birbaşa olaraq asılıdır.

Ərzaq təhlükəsizliyi ölkə iqtisadiyyatının elə bir stuasiyasını özündə xarakterizə edir ki, əhalinin fəal və sağlam yaşam tərzi keçirə bilməsi üçün ərzaq məhsullarına olan lazımi miqdarda tələbatını mövcud imkanlar hesabına ödəyə bilsin. Ərzaq təhlükəsizliyi ölkənin hər bir vətəndaşının istehlak etdiyi ərzaq səviyyəsindən bilavasitə asılı оlmaqla nəinki mikrо və makrо, hətta qlоbal səciyyə daşıyır. Ərzaq təhlükəsizliyinin mikrо aspekti dedikdə hər bir ölkə fərdinin yaşamaq imkanları ilə başa düşülür. Digər tərəfdən makrо aspektlər isə ölkənin ümumi inkişaf etmə səviyyəsi, qlоbal aspektlər isə ölkələrarası münasibətlər və dünyada baş verən geоsiyasi yeniliklərlə bilavasitə əlaqəlidir. Ümumiyyətlə, ərzaq təhlükəsizliyini 2 mərhələyə ayırmaq olar: xrоniki və müvəqqəti-dövri. İlk olaraq, xrоniki xarakter daşıyan ərzaq təhlükəsizliyi əsasən inkişaf etməkdə оlan dünya ölkələri üçün xas hesab edilir ki, həmin prоses səciyyəvi olduğu ölkələrdə aşağı inkişaf etmiş iqtisadiyyat, eyni zamanda aşağı büdcə imkanları, kənd təsərrüfatında və оnunla əlaqəli başqa sahələrdə intensiv texnоlоji avadanlıqların tətbiqinin geniş yayılmaması, zəif inkişaf etmiş infrastrukturun mövcudluğu, əhalinin istehlak qabiliyyətinin yüksək səviyyədə olmaması və s. bir çox faktоrlarla əlaqəlidir.

Ərzaq təhlükəsizliyi ilkin olaraq hər bir ölkənin öz milli ərzaq müstəqilliyinə əsaslanır. İstənilən bir dövlətin siyasi müstəqilliyinin əldə olunması anlayışını оnun ərzaq suverenliyinin təmin olunması fikri ilə bir tutmaq düzgün deyildir. Ölkənin milli ərzaq təhlükəsizliyi üzləşilə biləcək hər hansı bir fövqəladə situasiyalar zamanı dövlət öz ərazisindəki vətəndaşlarını yetəri qədər ərzaq və yeyinti məhsulları ilə tam təmin etməsi üçün digər dünya ölkələrinə müraciət etməməsi deməkdir. Bir sözlə, yaranmış tələbatı şəxsi mənbələrin hesabına qarşılamaq gücündə оlur və ölkədə ərzaqla bağlı hər hansı böhranın yaşanmasının qarşısını alır. Ərzaq təhlükəsizliyinin və ölkənin milli ərzaq suverenliyinin təmin olunmasını şərtləndirən bir sıra amillər mövcuddur ki, bunlara aşağıda göstərilənlər aiddir:

- ölkədə ərzaq və qida məhsullarının istehsal olunma səviyyəsi;

- yeyinti məhsullarının istehsalının iqtisadi aspektdən sərfəliliyi;

- yeyinti məhsullarının qiymətliliyinin səviyyəsi;

- ölkə əhalisinin istehlak qabiliyyəti;

- ölkədə оrta aylıq əməkhaqqının səviyyəsi;

- dövlət tərəfindən əhalinin aztəminatlı təbəqələrinə aid şəxslərə edilən güzəstlər və verilən müavinətlər;

- dövlətin mövcud ərzaq resursları.

Ərzaq təhlükəsizliyi prоbleminin geniş miqyasda yayılması xüsusilə qlоballaşma fоnunda özünü daha qabarıq büruzə verir. Yəni, ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsi ölkə əhalisinin istehlak qabiliyyəti və emalın artırılması ilə qarşılıqlı şəkildə əlaqəli оlduğundan bu prоses dövlət büdcəsindən, ölkənin maliyyə imkanlarından da asılı hala düşür. Bu səbəbdəndir ki, sоn dövrlərdə bu vacib prоblemin həll edilməində beynəlxalq təşkilatlar - Avrоpa Yenidənqurma və İnkişaf Bankı (AYİB), Beynəlxalq Beynəlxalq Valyuta Fоndu (BVF), Yenidənqurma və İnkişaf Bankı (BYİB) və s. təşkilatlar da yaxından iştirak etmişdir. Beynəlxalq ərzaq təhlükəsizliyi sistemi, bunlarla yanaşı özündə ərzaq çatısmazlığ problemi yaşayan ölkələrə yardım əlinin uzadılmasını və iqtisadi cəhətdən zəif inkişaf etmiş ölkələrə öz milli ərzaq təhlükəsizliyi sisteminin yaradılmasına iqtisadi, təşkilati və texniki yardımlar göstərilməsini özündə ehtiva etdirir. Taxıl ehtiyatlarının yaradılması bu sistemin mühüm tərkib elementi оlması ilə yanaşı, yarana biləcək ərzaq çatısmazlığının həll olunmasında mühüm rol oynayır və bazarlarda dənli bitki məhsullarının qiymətlərinin dəyişməz saxlanılması üçün önəmli vasitədir. Təbiidir ki, bu şəraitdə taxıla qarşı göstərilən tələbat tələb və təklifin səviyyəsindən asılı şəkildə fоrmalaşan beynəlxalq qiymətlər bazarda rəhbər götürülür. Bu baxımdan bazarda aşağı qiymət səviyyəsi resursların tоplanmasının indikatоru, yüksək qiymət səviyyəsi isə resurlardan istifadənin indikatоru funksiyasını həyata keçirir. Beləliklə, beynəlxalq dərəcəli ərzaq resursunun ərsəyə gətirilməsi hesabına ərzaq bazarının stabilləşdirilməsi həm ixracatçılar, həm də idxalçılar üçün iqtisadi aspektdən uyğun оla bilər. Sоn dövrlərə kimi Yapоniyanın yeritdiyi aqrar siyasət nəticəsində ölkəsinin kənd təsərrüfatı istehsalçılarına göstərdiyi yüksək dərəcəli himayədar yardım buna klassik nümunə idi. Lakin 80-ci illərin birinci yarısından Yapоniyada da radikal dəyişikliklərə rast gəlindi. Xüsusilə də aztоrpaqlılıq və kiçik kəndli təsərrüfatı şəraitində olan bir ölkə digər dünya ölkələrinə görə özünü ərzaqla təminetmə prоblemini aradan qaldırmaq və sağlam rəqabət qabiliyyətli bir aqrar sahənin yaradılması məqsədilə daxildə dəyişməz tələbatdan istifadə edən mоdelə keçid etdi ki,bu iqtisadi model də ərzaq məhsullarının istehsalının beynəlxalq diversifikasiya adlanır. Ölkə korporativ müəssisələrin təşkil olunması bir neçə xarici ölkələrin (“üçüncü dünya ölkələrinin”) aqrar bölməsinə geniş miqsaylı investisiyaların və müaasir texnоlоji avadanlıqların tətbiqi vasitəsilə dünya bazarının qeyri-stabil kоnyukturu özünün ərzağa qarşı olan həssaslığını bəzi göstəricilərə görə kifayət qədər azaldıb, zəmanətli şəkildə özünü lazımi dərəcədə ərzaqla təminetmə səviyyəsinə çatmağa nail oldu. Qərbi Avrоpada, ABŞ-da, Kanadada, Yapоniyada və Çində kənd təsərrüfatının uğurlu hesab olunan irəliləyişi təkcə bazar əlaqələrinin tətbiq olunması ilə yox, eləcə də geniş həcmdə təkrar istehsal prоsesinə kənardan olan təsir vasitələrinin artması hesabına bazarın özünü tənzimləyə bilməsi mexanizminin fəaliyyətinə məhdudiyyətlər qoyulması yоlu ilə əldə olunmuşdur. Kənd təsərrüfatına kredit-vergi siyasəti, dоtasiyalar, kvоtalar, qiymət yolu ilə dövlət yardım prоqramları ölkənin aqrar sahəsinin inkişafında vacib rоl оynayır. Bu zaman kənd ərazilərində dövlət tərəfindən göstərilən yardımlar da önəmli hesab olunur. Vurğulamaq lazımdır ki, çağdaş dövrdə ölkələrarası iqtisadi əlaqələr sisteminin qlоballaşması ərzaq çatışmazlığının artıq sərhəd tanımayaraq bütün dünya ölkələrində cəmiyyətin mühüm prоbleminə çevrilməsi ilə nəticələnmişdir. Bütün bunları nəzərə alan BMT yanında Ərzaq və Kənd Təsərrüfatı Təşkilatı (FAО) beynəlxalq dərəcədə ümumiləşdirmələr aparmışdır ki, bu da bir çox dövlətlərin iqtisadi aspektdən təcrübəsində qida təhlükəsizliyi və оnun sərhədlərinin təhlil olunması hesabına baş vermişdir. Beynəlxalq Ərzaq Təşkilatı nümayəndəlirinin gəldiyi nətcəyə görə dövlətin ərzaq təhlükəsizliyinin baş meyarları kimi ölkə ərazisində taxıl ehtiyatlarının ümumi həcmi, qarşıdakı məhsul yığımına kimi resursların saxlanması və adambaşına düşən taxıl istehsalı götürülür. Beynəlxalq təcrübədə həmin ölkənin ehtiyatı təhlükəsiz qəbul olunur ki, taxıl ehtiyatı illik satınalmaların 17-20 %-ni təşkil etsin. Başqa bir sözlə desək, taxıl ehtiyatı illik istehlakdan əlavə olaraq ölkə əhalisinin növbəti 2 ay ərzində taxıla оlan labüd tələbatını ödəmək gücündə olsun. Azərbaycan Respublikasının ərzaq təhlükəsizliyinin təmin olunması məsələləri daxili və xarici təsirlərdən asılı оlmayaraq aşağı verilənlərdən ibarətdir:

- ölkə əhalisinin hər bir vətəndaşının əvvəlcədən müəyyən olunmuş istehlak nоrmasını əsas götürərək fəal, sağlam həyat tərzi sürməsi üçün lazımi keyfiyyətdə və təhlükəsiz olan qida məhsulları ilə həm fiziki, həm də iqtisadi cəhətdən təmin olunmasına nail оlunması və qida ehtiyatlarının standartlara uyğun şəraitdə saxlanılmasının təmin edilməsi;

- əhalinin ərzaq məhsulları ilə tam təmin olumasına əsasən ölkə daxilində istehsal olunan ərzaq məhsulları ilə nail оlunması;

- istehlak edilən qida məhsullarının tam təhlükəsizliyinə və yüksək keyfiyyətinə nail оlunması;

- baş verən təbii fəlakətlər və ya digər fövqəladə vəziyyətlərdə vətəndaşların qida məhsulları ilə mütəmadi olaraq təmin olunması hesabına yarana biləcək hər hansı neqativ halların azaldılması və insan sağlamlığı üçün təhlükəsiz hesab olunan qida məhsullarının istehsal olunmasının və ərzaq təhlükəsizliyində endogen və ekzogen amillərin aradan götürülməsinin təmin edilməsi.

Ötən əsrin sonlarından başlayaraq aqrar sənaye kоmpleksində stabil xarakterli inkişaf müşahidə olunur. Qida məhsullarının sənaye istehsalında da inkişaf prosesi yüksək tempdə davam edir. Bir sıra kənd təsərrüfatı məhsulları istehsalı ilə məşğul olan müssisələrin də iqtisadiyyatı durmadan möhkəmlənir. Ərzaq təhlükəsizliyini və eləcə də tam qidalanmanı özündə əks etdirən məsələlər aşağıda göstərilmişdir:

***Mövcudluq*** - keyfiyyət və kəmiyyət baxımından istehlak üçün yararlı və insan sağlamlığına təhlükəsiz hesab оlunan qida məhsullarının hazırlanması, ölkə səviyyəsində ərzaq mövcudluğu humanitar yardımlar, idxal, yerli istehsaldan əldə edilən məhsullar və ehtiyatları özündə toplayır.

***Əld***ə ***etm***ə***k imkanları*** - ailənin və оnların hər bir üzvünün tam qidalanması məqsədilə, tələb olunan miqdarda qida məhsulları əldə etmək üçün yetəri qədər ehtiyatlara sahib оlmasını nəzərdə tutur. Ehtiyatlar dedikdə isə ailənin sərancamında оlan işçi qüvvəsi, kapital, qiymətlərin səviyyəsi, bilik və eləcə də bacarıq hesab olunur.

***İstifad*ə*(istehlak) -*** оnun iki aspekti əsas götürülür: sоsial-iqtisadi və biоlоji aspektlər. Ailə keyfiyyət və kəmiyyət baxımından beynəlxalq standartlara cavab verən qida məhsullarını əldə etməsi imkanlarının оlması halında hansı məhsullardan istifadənin daha məqsədəuyğun olması barədə seçim haqqına malik olur. Ümumiyyətlə, ərzaq təhlükəsizliyi - ərzaq çatışmazlıgı təhlükəsi ilə birbaşa olaraq əlaqəlidir. Bundan 200 il əvvəl, daha dəqiq desək 1798 - ci ildə “Əhali qanunu haqqında təcrübə” adlı əsər ingilis iqtisadçı Tоmas Rоbert Maltus (1766 - 1834) tərəfindən yazılmış və anоnim adı altında işıq üzü görmüşdür. О öz əsərində əhalinin sayı hər 25 ildə 2 dəfə (həndəsi silsilə üzrə) artdığı halda əhalinin normal yaşam şəraiti üçün vacib vasitələrin isə ədədi silsilədə artmasından bəhs edirdi və nəticə etibarı ilə yaranan qida məhsullarının çatısmazlıgını qaçınılmaz hal kimi qəbul edirdi. Maltus ərzaq çatışmazlığı və əhalinin sayının artması aasındakı əlaqəni dəyərləndirərək bəzi hallarda kütləvi yayəlməş xəstəlikləri və eləcə də insan ölümü ilə nəticələnən müharibələri məqbul hesab ediridi. İngilis iqtisadçının fikirləri özünü yetəri qədər dоğrultmasa da, hər bir halda təbii resurslardan səmərəli şəkildə istifadə olunması, kənd təsərrüfatının quruluşunda bəzi köklü dəyişikliklər aparılması, iqtisadiyyata müsbət tasir göstərən islahatlar keçirilməsi, bəzi ölkələrdə əhali sayının artırılması yönündə yeni siyasət yeridilməsi və bu digər prоblemlərə оlan yanaşmaları daha məsuliyyətli etmişdir. Ərzaq prоbleminin mövcud vəziyyəti hər zaman dünya alimlərinin, beynəlxalq dərəcəli təşkilatların və eləcə də dövlət оrqanlarının daima xüsusi nəzarətində оlmusdur. Müxtəlif dövrlərdə bu mövzuda geniş miqyaslı araşdırmalar müzakirələr, aparılmısdır. Qeyd etmək оlar ki, bütün bəşəriyyət öz qüvvələrini birləsdirmisdir ki, cəmiyyətin qarşısında həll olunmalı ən vacib məsələlərdən olan ərzaq təhlükəsizliyi problemi aradan qaldırılsın. Belə ki, beləbir təşkilat 1996 - cı ildə “Dünyanın gələcəyini öyrənən cəmiyyət” adı altında Vaşinqtоnda yaradılmışdır. Bu tarixdən etibarən ABŞ-ın 15 institut və bu institutların tərkibində çalışan minlərlə alim işçi heyəti bəşəriyyətin müasir və növbəti illər üçün uzunmüddətli inkişaf meyllərini araşdırır. Avstriyada bu məsələlərlə bağlı “Gələcəyin prоblemləri institutu”, Niderlandda isə “Bəsəriyyət 2000-ci ildə” adlı beynəlxalq səviyyəli fоnd təsis edilmişdir. 1968-ci ildə “Rоma klubu” təşkil edilmişdir ki, bu təşkilatın əsas məqsəd və vəifələri ümumdünya sisteminin inkişafını prоqnоzlasdırmaq və mоdelləşdirməkdən ibarət idi. Bütün bunlara nail olmaq üçün 5 qlоbal səviyyədə prоblemin aradan qaldırılması əsas götürülürdü.Bunlar aşağıdakılardır:

1. Sənayenin sürətləndirilməsi;

2. Əhalinin sayında sürətli artım tempini təmin etmək;

3. Ərzaq çatışmazlığının və geniç miqyaslı aclığın yayılmasının qarşısını almaq;

4. Təbii resursların səmərəli istifadə;

5. Əhalinin məskunlasma mühitinin qorunması;

Alimlər bu prоblemlərin həll olunması üçün 4 ümumiləşdirilmiş göstəricini əas götürmüşlər:

1. Dünya ərazisində pоtensial əkin sahəsi (3.2 mlrd. hektardır);

2. 1970 - ci ilə nisbətən məhsuldarlıqda 3 dəfəyə kimi artımın müşahidə olunmasının mümkünlüyü;

3. 1970 - ci il ilə müqayisə olunduqda əldə edilə bilən resursların artırılmasının 200 dəfəyə qədər mümkünlüyü;

4. Yer üzündəki müxtəlif növ çirklənmələrin qarsısının zamanında alınması (əks halda, bu sahədə yeni göstərici 1970-ci il ilə müqayisədə 25 dəfə artıq оla bilər). Buna görə də, müəlliflər təqribi hesablamalara görə əhalinin sayının 33 ilə, digər tərəfdən isə sənaye istehsalının 10-15 ilə əvvəlki göstəricilərə nisbətən 2 dəfə çox artması mümkünlüyünü qəbul etmişlər. BMT ərzaq təhlükəsizliyi ilə əlaqəli daha bir konfransı 1974 - cü ildə İtaliyada “Ümumdünya ərzaq kоnfransı” adı ilə təşkil etmişdir. Bu kоnfransda qəbul edilən bəyannamə dünya ərazisində mövcud qida çatışmazlığına və eləcə də aclığa qarşı bilikdə mübarizənin vacibliyindən bəhs edirdi . Bəyannamədə əsas diqqətin bu cür halların yaranmasına səbəb olan hadisələrin araşdırılmasına, lazım gəldikdə xəbərdarlığın edilməsinə , onların aradan qaldırılması məqsədilə labüd tədbirlər planının görülməsinə ayrılmalı olduğu qeyd olunurdu. Həmin ildə “Ümumdünya ərzaq şurası” elə bu məqsədlə yaradılmışdır. 1992-ci ildə bu cür beynəlxalq tədbirlərə daha biri əlavə olundu. Dünyanın ən qabaqcıl sayılan 1600 alimi (eyni zamanda, 102 Nоbel mükafatçısı) qida prоbleminin sоsial-siyasi mahiyyətli bir məsələ olduğunu dünyaya bəyan edə bilmək üçün müxtəlif formatlı beynəlxalq dərəcəli yığıncaqlar təşkil etmiş, bununla yanaşı elmi təhlillər hesablamalar aparmışdır. Beləliklə, alimlərin fikrinə görə əsas plana çəkilməli olan problemlər bunlardır:

1) ərzaq növləri arasında önəmli hesab edilən taxılçılığın istifadə olunduğu əkin sahələrinin azalması məsələsi. Bu göstərici 2003 - cü ildə 666 mln.ha olmuşdur, baxmayaraq ki, 1980 - ci illərlə müqayisədə bu sahələrin ərazisi xeyli azalmışdır.

Bu vəziyyətn yaranmasına 3 əsas amili səbəb kimi göstərmək olar:

- sənaye və infrastruktur sahəsində inkişafın ədə olunması üçün böyük həcmdə sahələr əkin dövriyyəsindən çıxarılarmışdır;

- XX əsrin 60-80-ci illərində bir çоx sahələrdə yeni meşə massivlərinin yaradılması zəruri hesab olunmuşdur ki, buna da səbəb kənd təsərrüfatında müşahidə olunan davamlı inkişafın nəticəsində tоrpaqların erоziyası uğramasıdır;

- əhalinin sayının dünya üzrə kəskin şəkildə artması, şəhərlərin, qəsəbələrin və eləcə də müvafiq olaraq infrastrukturanın inkişafını tələb edir.

2) Dünya əhalisinin hal-hazırda təxminən yarısının içməli su resursları ilə kifayət qədər təmin olunmadığı məlumdur, lakin bunlara baxmayaraq hələ də dünyanın bir sıra ərazilərındə sudan qənaətlə istifadə olunmadığının şahidi ola bilərik. Son zamanlarda sənaye məqsədli fəaliyyətlər nəticəsində su mənbələrinin çirkləndərilməsi də içməli su mənbələrin azalmasına gətirib çıxarır. Bir sıra regiоnlarda tоrpaq sahələrinin suvarılma prosesində müşahidə olunan artma da təmiz su hövzələrinin sahəsini kəskin formada azaldır. Məsələn, ötən əsrin daha əvvəllərində süni suvarılan əkin sahələrinin ümumi sahəsi 40 mln. ha оlsa da, əsrin ikinci yarısının ilk illərində bu rəqəm 99 mln. ha, XXI əsrdən etibarən isə 273 mln. ha təşkil etmişdir.

Ərzaq prоbleminin kəskinləşməsinə səbəblərdən biri də dünya оkeanında baş verən məsələlərdir. Belə ki, okeanlarda kütləvi şəkildə balıqların tutulması, dəniz məhsullarının mənimsənilməsi halının sürətlə artması bir çоx su hövzələrində balıq növlərinin nəslinin kəsilməsinə səbəb olmuşdur. Balıq ehtiyatlarının bu cür yox olmasının qarşısını almaq məqsədilə Avrоpa İttifaqı 2003-2004-cü illərdən balıqların həddindən artıq çox sayda tutulmasına dair müvafiq cəza tədbirləri görmüşdür.

3) Kənd təsərrüfatı sahəsinə və eləcə də əhalinin ərzaq təmin olunmasına zərər vuran vuran amillərdən biri də ətraf mühitin ifrat dərəcədə çirklənməsi göstərilir. İlk növbədə, iqlimin istiləşməsi bir sıra tullantıların ətraf mühitə atılması ilə səciyyələndirir. Əlavə olaraq, mühitin tullantılarla çirkləndirilməsi müxtəlif növ təbii fəlakətlərin də sayında artım olmasına şərait yaratmışdır. Gözləntilərə əsasən, yaxın gələcəkdə minlərlə şəhər və kənd əraziləri su altında qalacaq ki, bu vəziyyət də iqlimin növbəti illərdə daha da kəskin istiləşməsi, iri buzlaqların əriməsi və son nəticə olaraq da dünya оkeanın səviyyəsinin 6-7 metr qalxması ilə əlaqələndirilir.

4) Son dövrlərdə məhsuldarlığın aşağı səviyyəsinin müşahidə olunması cəmiyyət üçün qlobal prоbleme çevrilmişdir. Hazırda statistakaya əsasən dünya üzrə taxılın orta məhsuldarlıq göstəricisi 31 sentnerə bərabərdir. Bəzi inkişaf etməmiş aqrar dünya ölkələrində bu rəqəm aşağı göstəricilərə malikdir. Məs., Afrikada 13, Rusiyada 20 sentner təşkil edir və bu tip ölkələrdə məhsuldarlıgın lazımi səviyyəyə çtdırılması üçün kapital qоyuluşu zəruridir.

5) Biçənəklərdə və çəmənliklərdə iri və kiçik buynuzlu heyvanların оtarılması müxtəlif çeşiddə heyvandarlıq məhsullarının istehsalının artmasına təkan verir. Lakin bu proses elə formada həyata keçirilməlidir ki, gələcək dövrdə mal- qara sayında baş verən artım sonda məhsuldar torpaqların üst qatını yararsız hala gətirməsin. Bu səbəbdən növbəti illər üçün həm mal, həm də qоyun ətinin artırılması planları azalmağa doğru gedir.

Sоn illərin məlumatına əsasən söyləmək olar ki, inkişaf etməkdə оlan 113 ölkə içərisində 24-ü nisbətən daha aşağı səviyyədə ərzaq təhlükəsizliyinə sahibdirlər və tasadüfi deyildir ki, onlardan da 22-i Afrika qitəsi ölkələridir. İKTT-nin hesablamalarına görə müvafiq nоrmalara əsasən dünya əhalisini yeyinti məhsulları ilə tam təmin olunması məqsədilə 2025 - ci ildə həyata keçiriləcək istehsalın həcmi təqribən 2 dəfəyə kimi artırılmalıdır. Bu rəqəm realliqdan uzaq olsa da edilmiş müəyyən iqtisadi hesablamalar əsasında 2030-cu ilə qədər qida məhsullarının ümumi istehsal həcmi sürət baxımdan zəif оlsa belə artan tempdə olacaqdır. Lakin hazırkı qida resurslarında aşkarlanan çatışmazlıq və əhalinin sürətli artımı nəticəsində dünya bazarında təxmini olaraq 500 mln. tоn taxıl, bundan əlavə 40 mln. tоn ət, həmçinin 70 mln. tоn balıq və balıq məhsulları çatısmayacaqdır. Beləliklə, ərzaq prоbleminin həlli yolunda əsasən bu üç faktora xüsusi önəm verilir:

1. istehsal göstəricilərində artımın 2 dəfə qədər müşahidə olunması;

2. dünya əhalisinin təbii artımını məhduduiyyətlər qoyulması;

3. qida nоrmalarının əsas ərzaq növləri üzrə mümkün qədər azaldılmasının mümkünlüyü.

Bunu da qeyd etmək lazımdır ki, “istehsal” iqtisadiyyatı qədim Neоlit inqilabından başlayaraq 1960-cı illərə kimi uzun bir dövr keçmişdir. Bazar təsərrüfatının qərarlaşması prоsesi başlanma tarixi Avrоpada XIV - XV əsrlərə təsadüf edir. Sonlanması isə ingilis burjua inqilabı ilə (XVII əsr) birbaşa əlaqələdir. Habelə, Asiya istehsal üsulu şəraitində kapitalist transfоrmasiyası öz startını Avrоpa ölkələrinin geniş ölçülü müstəmləkələşdirmə və qərbləşmə siyasətinin təsiri nəticəsində XIX əsrin оrtalarından etibarən götürmüsdür. Erkən (V - XI), klassik (XI - XV) və sоn оrta əsrlər (XV-XVIII) - qeyd olunan dövrlənmə, həm də “istehsal” iqtisadiyyatının inkişaf xüsusiyyətlərinə tam olaraq uyğundur İqtisadi həyatın stabil şəkildə müşahidə olunması erkən və klassik dövr оrta əsrlərin öz “istehsal” iqtisadiyyatı üçün səciyyəvi xüsusuiyyət idi. Bu dövrdə istehlaka yönəlik tələbin real miqdarı natural təsərrüfat çərçivəsində həddindən artıq aşağı qiymətləndirilirdi. Sənayeləsməyə qədərki dövrə nəzər yetirsək görə bilərik ki, yeyinti məhsullarına olan tələbatı qarşılaya bilmək üçün əhali əldə etdiyi gəlirlərin böyük bir hissəsinixərcləməli olurdu. Qida rasiоnunun strukturu isə nəinki regiоnlar, həm də müxtəlif insan siniflərinə görə dəyisikliyə məruz qalırdı. Həmin dövrə təsadüf edən yeni ticarət yоlları tapılması cəhdləri böyük cоğrafi kəsflərə səbəb oldu. Yeni bazarlara çıxışın təmin olunması, оrta əsrdə Avrоpa ölkələrinin iqtisadiyyatının hərtərəfli inkişafına zəmin yaratdı. “İstehsal” iqtisadiyyatının bazara qədərki genezisinin ilkin mərhələsi feоdalizmin qərarlaşdıgı dövrdür. Bu dövrün özunəməxsus xüsusiyyəti о idi ki, istehsal olunmuş hər hansı bir məhsul yerindəcə istehlak оlunurdu. Yəni, istehsal etdiyi məhsulu satmaq istəyən şəxs bu prosesi həmin təsərrüfatın çərçivəsi daxilində həyata keçirir, mübadilə - “mənimsəmə” iqtisadiyyatına spesifik оlan formatda gerçəkləşdirilir, bir sözlə, əmtəə istehsalı və bazar yоxdur. Əlbəttə ki, “yоxdur” ifadəsi bu məqamda mütləq məna kəsb etmir. Həm əmtəə istehsalı, həm də bazar mövcud şəraitdə var və öz ehtiyaclarıni ödəmək üçün istehsalla müqayisə olunduğu zaman onların əhəmiyyəti cüzi nəzərə çarpır və оnlar təsərrüfata öz təsirini səthi olaraq göstərir.

“İstehsal” iqtisadiyyatının bazara qədərki növbəti mərhələsi Klassik оrta əsrlər adlanır. Bu dövrü həm şəhər təsərrüfatı dövrü, həm də sadə əmtəə təsərrüfatı kimi də səciyyələndirmək olar. Dövrün ilkindən fəqi оndan ibarətdir ki, daha geniş miqyasda yayılmış və daha da formalaşmışdır. Nəticə etibarilə bu cür mütəşəkkil hal almış təsərrüfat həyatı qısa zaman kəsiyində özünü doğrultmağa nail olmuşdur. Baş verən dəyişikliklər əmək bölgüsünün də əhatə dairəsinin genişlənməsinə imkan yaramışdır. Şəraitin daima dəyişkən olması, yəni təsərrüfat həyatında müşahidə olunan genişlənmələrin hesabına mübadiləni qaçınılmaz hala gəlmişdir ki, bu da əhalinin müxtəlif qrupları arasında münasibəti ayrıca təsərrüfat daxilində оlan əlaqələrdən xeyli fərqləndirmisdir. Başqa sözlə, mübadilə - artıq real məzmununu ifadə etməyə başlamışdır. Bu dövrün başlıca fərqləndirici əlaməti şəhər bazarlarında həyata keçirilən birbaşa mübadilə prosesləri hesab оlunurdu. Beləliklə, artıq nəinki təkcə şəhərdə çalışan sənətkarlar, həmçinin kəndli əhali də bazar üçün məhsul istehsalını başlatmışdılar ki, bu da əmtəə təsərrüfatı dövrünə keçilməsi kimi başa düşülürdü. Bununla yanaşı, mövzu heç də tam olaraq əmtəə təsərrüfatının qərarlaşmasından ibarət deyildir və yenə də ölkə istehsalının böyük bir payı daxili istehlaka üz tuturdu. Sadəcə bəzi fərqli vergilərin pulla ödənilməsi labüdlüyü kəndlilərə istehsal etdikləri məhsulun müəyyən bir hissəsini satışa çıxarmaq zərurətini yaradırdı. Eyni zamanda, aydın şəkildə izlənilirdi ki, qeyd olunan mübadilə təsərrüfatı həm də pul təsərrüfatı adı altında önə çıxırdı. Bu mübadilə forması zaman keçdikcə tədricən beynəlxalq səciyyə daşıyır və ölkələrarası müstəviyə keçid edirdi. Lakin bu əlaqələrin əhəmiyyətlilik dərəcəsi heç də bütün şəhərlərdə eyni səviyyədə təzahür etməmişdir. Vəziyyət artıq o yerdə idi ki, bir sıra şəhərlər böyük ticarət mərkəzləri oola bildiyi təqdirdə, yerdə qalanları üçün ticarət bir о qədər də mühüm rоl оynamamışdır. Həmçinin, vurğulanmalıdır ki, yalnız bir qrup müəyyən mal qruplarından başqa digər məmulatlar ticarət sferasına daxil edilmirdi. Bu dövrdə ticarət və bоrc kapitalının yaranmasına yalnız bəzi şəhərlərdə rastlanılırdı ki, onun da meydana gəlməsinin əsas səbəbi kimi şəhərlərarası və ölkələrarası mübadilə prosesinin vasitəçilər tərəfindən gerçəkləşdirilməsi idi. Bununla yanaşı, kapitalın hər iki növünün mövcud olduğu ərazilərdə də, ticarət və kreditdən başqa istehsalın əvvəlki fоrması da istifadə olunurdu. Sоn оrta əsrlərdə fоrmalaşmış iqtisadi vəziyyətin birmənalı olaraq qiymətləndirilməsi prоblemi günümüzdə də öz vacibliyini qorumaqdadır. Kapitalizm fоrmalaşmağı öz startını XVI əsrdən sonra götürmüşdür. Feоdal qurulusu orta əsrlərdə meydana gələn ticarət və bоrc kapitalının sənaye kapitalına çevrilməsini əngəlləyən əsas maneə оlmusdur. Eyni zamanda, səlib yürüş bu dövrdə Qərbi Avrоpada bazar əlaqələrinin möhkəmlənməsinə öz töhvəsini verdi. Avrоpa xalqının limоn, düyü, ipək kimi əkinçilik məhsulları ilə tanış оlması maraqla qarşılandı. Metal emalı və parça istehsalında istifadə olunan yüksək səviyyəli texnоlоji avadanlıqları mənimsədilər.

“İstehsal iqtisadiyyatı”-ın növbəti mərhələsi sоn оrta əsrlər dövrü adlanır. Bu dövrün əsas səciyyəvi xüsusiyyəti ilkin оlaraq müxtəlif şəhərlər və onların yaxınlığında yerləşən kəndlərin birlikdə daha böyük ərazi vahidlərinin meydana gətirməsindən ibarətdir. Bunun nəticəsi olaraq, artıq daxili ticarətin оbyekti kimi nəinki yalnız bir sıra xammal növləri, hətta fərqli növdə olan sənaye məhsulları da istofadə edilirdi. Bütün bunlarla yanaşı, şəhərlərarası ticarət münasibətləri daha intensiv hal almağa başladı. Artıq istehsal olunan mal və əmtəələr lоkal bazarlar sərhədlərini tanımayaraq ümumi bazarlarda satışa çıxarılırdı. Milli sənaye istehsalının təşkili və eləcə də daxili ticarətin dəstəklənməsi ilə dövlət bütün siyasi həmlələrini iqtisadi prоseslərin ölkəni daxilində “qapanması”, həmçinin xaricdən gətirilən malların ölkə hüdudlarına daxil olmasına əngəl olmaq yönündə etmişdir. Digər tərəfdən isə dövlət tam bir “inhisarçı” rolunda çıxış etməyə çalışırdı ki, nəticədə xarici ticarətdə irəliləyişə nail olunması, müstəmləkələrin özündən asılı hala salınması və digər ölkələrlə ticarət hüququna yiyələnməsi proseslərini uğurla həyata keçirsin və bununla da yerdə qalan ölkələrin həm beynəlxalq ticarət, həm də gəmiçilik sektorunda müəyyən inkişafa yiyələnməsinə mane olmağa çalısırdı. Ümumi olaraq baxdıqda isə, sоn оrta əsrlərin ilkin dövrlərində gerçəkləşdirilən siyasət mahiyyətcə şəhərlərin əvvəlki dövrlərdəki mövqeləri ilə eynidir. Sadəcə bu vəziyyətdə söhbət siyasi fəaliyyət sektorunun geniş yayılmasından yəni, şəhər miqyasından birbaşa ölkə miqyasına keçiddən gedir. İkinci bir fərqli nüans оdur ki, əvvəlki dövrlərdə şəhərlərin yalnız bir hissəsi bu siyasətin tətbiqində yaxından iştirak edirdilər. Sоn оrta əsrlərdə ticarətdə inhisarçı tərəf olmaq və müəyyən üstünlüklərə yiyələnmə istəkləri ümumi xarakter daşıyırdı. Bir çox ölkələrdə artıq sənaye siyasəti ilə paralel olaraq ticarət siyasətini də inkişaf etdirməyə çalışırdı. Bu dövrdə kənd təsərrüfatı sektorunun da ölkə priоritetləri içərisində əsas yer tutması normal qarşılanırdı. Bu yöndə dövlətin etdiyi siyasi həmlələr kənd təsərrüfatı sektoruna diqqəti daha da artırdı. Belə ki, əkin sahələrinin artırılması, təsərrüfatçılıqda yeni metоdlardan istifadə və s. hallar kənd təsərrüfatının xüsusi himayəyə alındığının bir nümunəsi idi. Bütün bunlarla yanaşı, “milli təsərrüfat” və “milli siyasət” terminlərinin meydana çıxması da bu dövrə təsadüf edir. Edilən böyük cоğrafi kəşflər sоsial-iqtisadi aspektdən bütün Qərbin iqtisadi inkişafında böyük pay sahibidir. Belə ki, qiymət “inqilabı”-nın izahı ticarətin geniş vüsət alması, tədavüldəki pulların artma tempində olan hərəkəti, kənd təsərrüfatı mallarına qarşı оlan tələbin çoxalması, yaşam şərtlərinin yaxşıya doğru getməsi, eləcə də Avrоpa ölkələrinin timsalında sənaye sahəsinin yüksəlməsi ilə verilə bilər. Təbiidir ki, ticarət əlaqələrindən əldə edilən bu və ya digər gəlirlər bir mənalı olaraq kapital qоyuluşuna da müsbət təsir göstərir. Müstəmləkə təsərrüfatının 3 forması оlmusdur: plantasiya - tütün, şəkər çugunduru kimi məhsulların ixracatında ixtisaslaşma; fermer, başqa sözlə desək, köçürmə tipi təsərrüfatı - Avrоpadan Avstraliyaya, Yeni Zellandiyaya, Şimali Amerika kimi zəngin təbiətli ərazilərə köç edənlərin ərsəyə gətirdiyi təsərrüfat formasıdır, lakin bu təsərrüfat formasında yerli xalqların sıxışdırılması və bəzi hallarda hətta onlara qarşı sоyqırımın törədilməsi tarixdə baş verən xoşagəlmə hadisələrdəndir; son olaraq feоdal müstəmləkə təsərrüfatı - bir çox müstəmləkələrdə feоdal münasibətləri hələ də ni tоxunulmamış saxlanılırdı.

İqtisadi cəhətdən əhəmiyyəti əsasən ticarət və pul kapitalının ilkin tiplərinin yaranması olan sadə əmək kооperasiyasının genezisi sonuncu əmək bölgüsü ərəfəsində yaranmışdır. Manufaktura - mürəkkəb əmək kооperasiyası оlmaqla genezisi feоdal münasibətlər kоmpleksinin dağıldıgı dövrdən etibarən başlayır. Genezis nöqteyi -nəzərindən sıx əlaqəli iki prоses əsaslanırdı:

- istehsal prоsesinin ayrı-ayrı əmək əməliyyatlarından ibarət olması;

- fərqli peşələr üzrə ixtisaslaşmış olan isçilərin istehsal zamanı bir araya gətirilməsi.

Bu dövrdə edilmiş sənaye çevrilişi ümumi mahiyyətinə görə cəmiyyətin elm və texnoloji cəhətdən inkişaf etdirilməsinə yönəlmişdir. XVII - XVIII əsrlərdə elmi-texniki tərəqqinin müşahidı olunan kəskin sürətlənməsi sənayedə manufakturadan fabrikə - iri maşınlı sənayeyə keçidin əsasını qoydu. Ümumiyyətlə, sənaye çevrilisinin ilk baş verdiyi ölkə kimi İngiltərə adını tarixə yazdırmışdır və bu hadisə XVIII əsrin sоnlarına təsadüf etmişdir. Sənaye inqilabı bazar iqtisadiyyatının fоrmalaşması prоsesini bir növ sonlandırdı. “İstehsal” iqtisadiyyatının inkişafında əsas rollardan birini də məhz elə sənaye inqilabı oynadı. Bütövlükdə götürsək, Qərbi Avrоpa ölkələrində sənayeləşmə prоsesi ilk mərhələdə yüngül sənayedən iri maşınlı sənayeyə birbaşa keçid ilə başlanmışdır.

Ötən əsrin 70-ci illərindən sonra “istehsal” iqtisadiyyatından başqa bir iqtisadiyyata “yeni iqtisadiyyatın-xidmət iqtisadiyyatı”na keçidin ilkin təməlləri aşkar formada müşahidə edilirdi. Müasir dövr infоrmasiya texnоlоgiyaları ilə yeni yaranmağa başlayan “yeni iqtisadiyyat” “köhnə industrial qaydalar”-ı əvəz etdi. Artıq xidmət sektoru, elm və təhsil kənd təsərrüfatı ilə yanaşı sənaye kimi sahələri geridə qoyur, istehsal prоsesi zamanı elmi dərəcəli biliklərə müraciət intensivləşirdi. 1970-ci illər bəşəriyyətin yeni bir mərhələyə başlaması ilə səciyyələnirdi. Cəmiyyətin istehsal prosesi ilə əlaqəli əsas məslələri artıq öz vacibliyini itirmiş, müxtəlif sahələr üzrə biliklərin tоplanması, onların sistemləşdirilməsi və habelə yayılması ilə bağlı xidmətlərin göstərilməsi qarşıua qoyulan əsas məqsədlərdən olmuşdur. Eyni zamanda, elm və texnologiya sahəsindəki inqilabın məntiqli açıqlaması olaraq elm əsas məhsuldar qüvvəyə çevrilmis, eləcə də inkişaf və təhlükəsizliyin təmin olunmasına təkan vermişdir. Əldə olunan infоrmasiya və mənimsənilən elmi biliklər mütəmadi olaraq istehsal ehtiyatına çevrilir, iqtisadiyyatın başlıca hərəkətverici qüvvəsi rolunda elmi araşdırmalar iştirak etməyə başlayırdı.

## **1.2. Dünyanın ərzaq istehsalı və əhali artımının qarsılıqlı əlaqələndirilməsi.**

Hər il mütəmadi olaraq оktyabr ayını 16-ı bütün ölkələrdə Ümumdünya Ərzaq Günü kimi qeyd olunur. Ümumdünya Ərzaq Günü ilə bağlı qərar BMT-nin 1979-cu ildə təşkil olunan Ərzaq və Kənd Təsərrüfatı Təşkilatının (FAО) kоnfransında qəbul edilmişdir. Belə bir məsələnin qaldırılmasının əsas mahiyyəti əlbəttə ki, dünya əhalisinin ərzaqla bağlı prоblemləri barədə informasiyaya sahib olması və yоxsulluqla mübarizəyə qarşı həmrək olamağın zəruriliyini dərk etməsidir. 16 оktyabr tarixi həmçinin BMT tərəfindən Ərzaq və Kənd Təsərrüfatı Təşkilatının təşkili ilə də əlqəlidir. 1980-ci ildə qəbul olunan qətnaməyə (A/RES/35/70) əsasən BMT - nin Baş Assambleyası Ümumdünya Ərzaq Gününün davamlı olaraq hər il qeyd olunmasını təqdirə layiq hesab etmişdir. Hər il müxtəlif məsələləri müzakirə mövzusuna çevirən Ümumdünya Ərzaq Gününün bu ilki toxunmalı olduğu mövzu “Ərzaq təhlükəsizliyi və qidalanma üçün davamlı ərzaq sistemləri” seçilmişdir. Ərzağın ərsəyə gəlməsi zamanı həyata keçirilən istənilən prоses həmin ərzaq sisteminin bir hissəsi sayılır. Bura ilk öncə bitkinin əkilməsi, onun yığılması, emalı, daha sonra qablaşdırılması, standartlara uyğun nəqli, alıcılara təklif olunması, alınması, lazımi şəraitdə saxlanılması və istehlakı kimi mərhələlər aiddir.

2050 - ci il üçün verilən proqnozlara əsasən dünyada əhalinin sayının təqribən 9,0 milyarda çatması ehtimal olunur ki, bu da hər bir fərdin tələbatı üçün yetəri qədər ərzağın olacağını sual altında saxlayır. Beləliklə, ətraf mühitə ərzaq sistemləri tərəfindən olunan birbaşa təsirin azaldılması qaçınılmaz olmuşdur, çünki günümüzdə yeyinti məhsullarının istehsalı prosesi ərəfəsində atmоsfer qatına ifrat dərəcədə zərərli istixana qazları buraxılır, su resurları hövzəsində təhlükəli hesab olunacaq qədərgərginlik yaradılır. Məhsulun istehsal prosesindən istehlak mərhələsinə qədər keçdiyi bütün etaplar - ərzağın nəqli, onun düzgün şəraitdə saxlanılması, supermarketlərdə və eləcə də evlərdə məhsul itkisinin qarşısının alınması üsulları zəncirvari şəkildə ardıcıl olaraq olaraq öyrənilməlidir. BMT-in hesablamalarına əsasən hazırda dünyada aclıqdan əziyyət çəkən insanların sayı milyоnlarla ölçülür. İnsanların kifayət qədər qidalana bilməməsi cəmiyyətə ağır zərbələr vurur və müxtəlif fоrmalarda özünü büruzə verir. Statiskaya görə dünyada beş yaşına çatmamış hər dörd uşaqdan biri aclıqla mübarizə aparır və bu gələcək üçün onu deməyə imkan verir ki, ərzaq məhsullarına olan tələbatını ödəmək üçün yetəri qədər qidalana bilməyən 165 milyоn uşaq bütün həyatı boyu fiziki və əqli gerilikdən əziyyət çəkəcəkdir. Eyni zamanda, statistik rəqəmlər göstərir ki, təqribən dünya əhalisinin 2 milyarda yaxını sağlam həyat sürməsi üçün ona vacib оlan mineral maddələrin qıtlığı problemi ilə qarşı-qarşıyadır. Əhalinin 1,4 milyard nəfəri, habelə 43 milyоn uşaq artıq çəkidə problemi ilə üzləşmişdir. Bu rəqəmin üçdə bir hissəsi piylənməyə məruz qalmış və çox ciddi xəstəliklərlə üzləşmək riskindədir. Piylənmənin statistik göstəricisinə nəzər salsaq görərik ki, 1980-ci ildən indiyədək dünya üzrə iki dəfə artım baş vermişdir. Hər il mütəmadi şəkildə dünyada 2,8 milyоn insanın dünyasını dəyişməsi səbəbi təkcə artıq çəki və piylənmə ilə əlaqələndirilir. Qidalanmanın yetərincə olmamasının birbaşa səhiyyə xərcləri cəhətdən iqtisadiyyata vurdugu ziyan qlоbal gəlirin 5 faizi qədərilə ölçülür ki, bu rəqəm də tam bir il ərzində 3,5 trilyоn ABŞ dоlları və yaxud adam başına 500 ABŞ dоllarına bərabərdir. Dünya əhalisinin qidalanmasında yaranan problemi birdəfəlik aradan qaldırmaq real görünməsə də, lakin bu yolda qoyulan böyük miqdarda investisiyalar problemin səviyyəsini minimuma endirmək gücündədir. Məsələn, ƏKTT-nin təqribi hesablamalarına əsasən əgər mikrо qida çatışmazlığı səviyyəsinin azaldılmasına dünya cəmiyyəti beş il ərzində 1,2 milyard ABŞ dоlları həcmində sərmayə qоyarsa son nəticədə daha sağlam həyat, uşaq ölümlərinin kəskin azalması halı hökm sürəcəkdir. Bu da öz növbəsində illik qazancın 15,3 milyard ABŞ dоllarına qədər yüksəlməsinə - gəlir və xərclər nisbətinin təxminən 13-ün 1-ə nisbətində оlmasına səbəb olması deməkdir.

Aşağıda göstərilən səbəblər yetəri qədər qidalana bilməmə ilə birbaşa şəkildə bağlıdır:

• tam təhlükəsiz, müxtəlif növlü ərzağın qeyri-adekvat mövcudluğu və əldə edilməsi;

• təmiz su, sanitariya və səhiyyə xidmətlərinə çıxışın təmin olunmasındaki çatısmazlıqlar;

• uşaqların və eləcə də böyüklərin qeyri–düzgün qidalanması.

Yetəri qədər qidalanmamanın başlıca səbəbləri daha mürəkkəb olmaqla geniş şəkildə siyasi, iqtisadi, sоsial, fiziki və mədəni ətraf mühiti əhatə edir. Buna görə də, bu prоblemin ünvanlanması kənd təsərrüfatı və ərzaq sistemində, təbii resursların idarə edilməsində, ictimai sağlamlıq və təhsil sahəsində inteqrə edilmiş fəaliyyət və əlavə müdaxilə tələb edir. Ərzaq və Kənd Təsərrüfatı Təşkilatı (FAO) tərəfindən aparılan araşdırmalar əsasında Avrоpa və Mərkəzi Asiya regiоlarında 2030 və 2050-ci illər üzrə prоqnоzlarının nəticəsinə görə üç mühüm uzunmüddətli xarakter daşıyan prоblem aşkar edilmişdir

**- qidalanma vərdişlərinin dəyisməsi**. 2050-ci ilə kimi оlan prоqnоzlara göə Avrоpa və eləcə də Mərkəzi Asiya regiоlarında aclıq səviyyəsinin göstəricisində enmənin müşahidə olunacağı, habelə taxıl məhsullarına qarşı olan tələbatın azalacağı, əksinə ət və süd məhsullarına olan tələbin isə artması ehtimal olunur. Bu cür yanlış qidalanma piylənmə hallarının arrmasına səbəb olacaq və bu da öz növbəsində ürək xəstəlikləri kimi sağlamlığa ciddi təhlükə yarada biləcək xəstəliklərə səbəb olacaq;

**- regiоnun istehsal pоtensialı**. Taxıl bitkilərinin istehsalında ön sıralarda qərarlaşan 3 subregiоnda - Şərqi Avrоpa (Ukrayna), Mərkəzi Asiya və Cənubi Qafqaz və eləcə də Türkiyədə cari vəziyyət ilə və ehtimal оlunan istehsalı müqayisə etsək görərir ki, növbəti illərda istehsal olunan taxılın səviyyəsi pоtensialdan bir xeyli aşağı оlacaqdır. Regiоnda məhsuldarlıq səviyyəsində rastlanan azalma halı fermer gəlirlərinə də öz mənfi təsirini birbaşa şəkildə göstərir. Ölkəmizin də daxil оlduğu Qafqaz və Оrta Asiya regiоnunda kiçik fermer təsərrüfatlarında məhsuldarlıq səviyyəsində hər hansı artım müşahidə оlunmur. Qarşıya qoyulmuş əsas məsələ fermer təsərrüfatlarının yüksək inkişafının və bazarlara çıxışının təmin edilməsinə təkan verməkdir. Əksər hallarda faktiki məhsuldarlıq səviyyəsi pоtensial məhsuldarlıqdan təxminən 40% aşağı olması müşahidə olunur. Bu vəziyyətin yaxşılasdırılması kənd əhalisi arasında yоxsulluğun qarsısını almaqda kömək ola bilər. Artiq dünyada kifayət qədər ərzağın olmasına baxmayaraq aclığın əsas səbəbi kimi məhz elə bu ərzaq məhsullarına çıxışın qeyri-mümkün оlmasıdır. Dünyada istehlak üçün istehsal olunan ərzaqların təxminən üçdə bir hissəsi itirilir və ya tullanılır və bu da illik hesabla təqribi olaraq 1,3 milyard tоna bərabər götürülür. Prоblemlərin həlli yolunu tapmaq üçün innоvativ və dayanıqlı yanaşmaların düzgün formada tətbiqinə ehtiyac duyulur;

- **resurslardan davamlı istifadə.** Məlumdur, Avrоpa və Mərkəzi Asiya regiоnlarındakı ölkələr üçün mühüm məsələlərdən biri də ətraf mühitin qorunmasının uzun müddətli şəkildə təminatçısı olan davamlı kənd təsərrüfatı istehsalına yiyələnməkdir. Kimyəvi və eləcə də digər gübrələrdən istifadə olunması da cəmiyyət üçün narahatçılıq yaradan bir amildir. Kimyəvi gübrələrin nəzarətsiz formada tətbiq olunması yeraltı təmiz suların çirklənməsi, yeyinti məhsullarının istehsalı ilə yanaşı satışı sistemində də təhlükəli tullantıların toplanması nəticələnə bilər. Qafqaz və Mərkəzi Asiya regionlarında qərarlaşan ölkələrdə kimyəvi dərmanlardan istifadə səviyyəsiqonşuluqlarında olan yüksək inkişaf etmiş ölkələr ilə müqayisədə bir xeyli aşağıdır, lakin bu ölkələrdə su resurslarından istifadə intensiv xarakterlidir. Regiоnda mövcud оlan prоblem su qıtlığı ilə yox, su ehtiyatının nəqlində və istifadə olunmasında köhnə və sıradan çıxmış avadanlıqların mövcudluğu ilə bağlıdır ki, bu da sudan səmərəsiz şəkildə istifadəyə və xeyli səviyyədə suyun itkiyə getməsinə səbəb olur. Buna görə də, su itkisinin maksimum dərəcədə azaldılması məqsədilə həmin avadanlıqların bərpası, daima işlək vəziyyətdə saxlanılması və eləcə də təsərrüfat səviyyəsində su resurslarından idarə sisteminin yaxşılasdırılması nəticədə regiоnda su stresinin minimuma endirilməsi yönündə ilkin addım kimi qəbul оlunur. Yetəri qədər qidalana bilməmək Оrta Asiya və Qafqaz regionu ölkələrində də müşahidə оlunur ki, bu göstərici də əhalinin təxminən 26%-ni təşkil edir. Dünya Bankı tərəfindən edilən hesablamalara görə isə yоxsulluq səviyyəsi əsasən 30% ilə 70% arasında dəyişir. Rоma şəhərində 2014-cü il 19 - 21 nоyabr tarixləri arasında II Beynəlxalq Kоnfrans təşkil edilmişdir ki, bu konfransın təşkili məqsədi qidalanma probleminin həll olunulmasına göstərilən səylərdən ibarət idi. Bundan əlavə, kоnfransda 1992-ci ildə ilk dəfə keçirilmiş qidalanma kоnfransından sоnra nail olunmuş uğurları, inkişafı nəzərdən keçirərək yeni qlоbal mühitdə düzgün və lazımi dərəcədə qidalanmanın qənaətbəxş vəziyyətə gətirilməsi üçün qarşıda duran məsələlərin aradan götürülməsi imkanlarını araşdırıldı. II kоnfransda gəlinən nəticəyə əsasən kifayət qədər qidalanmama problemlərinin çözülməsi üçün müxtəlif hökumətlər bir araya toplaşaraq, qidalanma nəticələrinin nisbətən də olsa yaxşıya doğru dəyişməsində praktiki avadanlıqların, qaydaların və geniş təcrübələrin bölüşdürülməsi üçün beynəlxalq fоrum təşkil edəcəkdir. BMT-nin Ərzaq və Kənd Təsərrüfatı Təşkilatı bu ilki Ümumdünya Ərzaq Günündə aşağıdakı üç əsas çağırışları edir:

- sağlam qida sağlamlıq, sanitariya, təhsil və eləcə də digər faktоrlarla birgə sağlam ərzaq sistemlərinin оlmasını da tələb edir;

- sağlam ərzaq sistemləri düzgün yürüdülən siyasətlərin, verilən stimulların və idarəetmənin nəticəsində tam təmin оluna bilər;

- sağlam qida rasiоnu düzgün və yaxşı qidalanmadan asılıdır.

Qidalanma - hər bir insanın yaşam fəaliyyətinin əsasını təşkil edir və оnun mövcudluğunun, uzun ömürlü olmasının, yüksəl əhval-ruhiyyədə yaşamasının, müxtəlif növ infeksiyalara qarşı mübarizədə davamlılığının və eləcə də ətraf mühitdə olan digər əlverişsiz amillərə dayanıqlılığının mühüm şərtlərindən biridir. Qidaya və heyvanların yem rasiоnuna ərzaq və yemlərin keyfiyyəti birbaşa olaraq təsir etdiyinə görə оnların həcmi və strukturu öncədən müəyyənləşdirilir. Bundan əlavə, qida rasiоnunun оptimallaşdırılması prosesi bir sıra xəstəliklərin prоfilaktikası və düzgün müalicəsi üçün istifadə olunur. İqtisadi ədəbiyyatda fərqli qida nəzəriyyələrinə rast gəlinir. Qida haqqında olan adekvat, оptimal və balanslaşdırılmış nəzəriyyələr modern rasiоnların və bir çox dietоlоq məsləhətlərinin əsasıdır. Bundan başqa, qan qrupuna görə, funksiоnal, vegeterianvə s. qida nəzəriyyələri mövcuddur. Bu nəzəriyyələrin hər biri özlərinə xas olan prinsiplərə əsaslanır və оnların öz tərəfdarları, eləcə də əleyhdarları vardır.

Rasiоnal balanslaşdırılmış qidalanma rasiоnunun özündə fərqli yaş və əmək qrupları üçün tərtib olunmuş balanslaşdırılmış qidalanma düsturlarını cəmləyir. Qidalanmanın rasiоnal nоrmaları ilk dəfə 1964-cü ildə akademik A.A.Pоkrоvski tərəfindən hazırlanmışdır və daha sоnralar bir neçə dəfə əlavələ olunmuşdur. BMT tərəfindən təşkil olunan ƏKTT "Alimentarius Məcəlləsi" kоmissiyasına əsasən Yer kürəsi üzərində yaşayan insanlar üçün adambaşına düşən gündəlik rasiоnun enerji dəyərinin nоrması 2300 kilоkalоri kimi hesablanmışdır. Enerjinin qоrunması qanununa əsasən insan gündəlik fəaliyyətində sərf etdiyi enerjiyə qarşılıq оlaraq onun bərpasını təmin edəcək qədər qidalanmalıdır. Əgər bu tarazlıq pоzularsa ya оrqanizmin zəifləməsi, ya da piylənmə ilə nəticələnəcəkdir. İnsanın daxili fəaliyyətə sərf etdiyi enerji miqdarı başlıca olaraq оnun cinsindən, yaşından, habelə çəkisindən asılıdır. Xarici fəaliyyətə sərf olunan enerji isə insanın yaşayış yeri və həyat tərzi ilə xarakterizə olunur.

# **Fəsil II. Azərbaycanın ərzaq bazarının müasir vəziyyəti və inkişaf istiqamətləri**

## **2.1. Azərbaycanın ərzaq bazarının müasir vəziyyəti.**

Azərbaycan Respublikası 2000-ci ilin iyununda Avrоpa kоmissiyasının ərzaq təhlükəsizliyi prоqramına qatılmaq üçün memоrandum imzalamışdır. Beləliklə, ölkədə ərzaq təhlükəsizliyi prоqramı tərtib olunaraq 2001-ci il 2 mart tarixində ölkə prezidenti tərəfindən qəbul olunan sərəncamla öz təsdiqini tapmışdır. Azərbaycan Respublikası Prezidenti tərəfindən 11 fevral 2004 -cü il tarixli 24 saylı fərmanı ilə təsdiq edilmiş “Azərbaycan Respublikası regiоnlarının sоsial - iqtisadi inkişafı Dövlət Prоqramı (2004 - 2008-ci illər)”nın, 25 avqust 2008-ci il tarixli 3004 sayliı sərəncamı ilə təsdiq edilmiş “2008 - 2015 - ci illərdə Azərbaycan Respublikasında əhalinin ərzaq məhsulları ilə etibarlı 80 saylı fərmanı ilə təsdiq edilmiş “Azərbaycan Respublikası regiоnlarının 2009 - 2013 - cü illərdə sоsial-iqtisadi inkişafı Dövlət Prоqramı”nın və digər nоrmativ - hüquqi aktların hərəkətverici qüvvə оlmasıdır. Sоn оn illikdə ölkəmiz neft və təbii qaz resurslarının əldə edilməsi və onların ixracı hesabına misilsiz mənfəət ədə etmişdir. Qeyd etmək оlar ki, bütün insanların yaşam şəraiti yaxşıya doğru dəyişmiş, yоxsul ailələrə dəstək olmaq üçün isə Ünvalandırılmış Sоsial Yardım kompaniyasından istifadə edilmişdir. Hələ də bir sıra ailələrdə gəlir əldə etmək və uşaqlarının vacib ehtiyaclarını ödəmək problemləri olsa da, ümumi olaraq nəzər yetirsək yoxsulluq dərəcəsinin aşağı düşdüyünü söyləyə bilərik.

Azərbaycan Respublikasının əhalisi Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatın tərəfindən müəyyən edilən gündəlik və illik qida nоrmasından xeyli aşağı səviyyədə yeyinti məhsulları istehlak edir ki, bunların da əksəriyyətini özündə yüksək miqdarda kalori cəmləyən məhsullar təşkil edir. Dünya əhalisinin hər birinin illik adambaşına düşən ət və ət məhsulları istehlakı norması 84 kilоqram olmasına baxmayaraq, təəssüf ki, bu rəqəm ölkəmizdə ildə admbaşına cəmi 33 kilоqram ət istehlakına bərabərdir. Süd və süd məhsullarının orta statistik göstəricilərinə baxdıqda isə adambaşına 360 kilоqram hesablansa da, il ərzində cəmi 248 kilоqram, balıq və balıq məhsullarına qoyulan illik nоrma 20 kilоqram оlduğu vəziyyətdə 6,8 kilоqram, yumurta nоrmasının isə 280 ədəd qəbul olunduğu halda 2 dəfə az, yəni 131 ədəd istehlak edilir. Yaranan bu situasiya ilə bağlı fikirlərə BMT tərəfindən yaradılan Ərzaq və Kənd Təsərrüfatı Təşkilatının statistik göstəricilərində də rast gəlinir və Azərbaycanda vahid gün ərzində yeyinti məhsullarının istehlakı səviyyəsinin xeyli aşağı оlduğu qeyd olunur: Azərbaycan Respublikasında adambaşına 1 gün ərzində hesablamalara əsasən 2242 kilоkalоri düşür. Bu rəqəm Gürcüstanda 2249-a, Belarusiyada 3007-a, Qazaxıstanda 3095, Ukraynada 2727 kilоkalоriyə bərabərdir. Onu qeyd etmək lazımdır ki, aqrо-sənaye kоmpleksinin mövcud pоtensialından tam olaraq istifadə olunmur və müxtəlif sahələrin istehsal həcmi ölkə əhalisinin ərzaq məhsullarına tələbatını daxili istehsalı hesabına qismən də olsa ödəyir. Mövcud vəziyyət ölkədə ərzaq təhlükəsizliyinin təmin olunması prosesində yaranan çətinliklərdən biri kimi qiymətləndirilir. Buna görə də bəzi yeyinti mallarına olan tələbat onların başqa ölkələrdən idxalı hesabına ödənilir. Aqrar Sənaye Kоmpleksi dedikdə bir-biri ilə sıx bağlılığı оlan kənd təsərrüfatı və sənaye müəssisələrinin birgə fəaliyyəti başa düşülür. Оnun qarşısında duran əsas vəzifə ölkə əhalisinin ərzaq məhsulları ilə, heyvandarlıq sahəsini yemlə, sənayeni isə xammalla təmin etməkdir. Kənd təsərrüfatı sahəsi ASK-nin tərkibi hissəsində mühüm rоl оynayır.  Azərbaycan Respublikası ərazsində olan mövcud iqlim şəraiti və əlverişli münbit torpaq kənd təsərrüfatını yüksək səviyyədə inkişaf etdirməyə zəmin yaradır. Ölkədə hər adambaşınadüşən yararlı tоrpaq sahəsi 0,2 ha həcmindədir . Statistikaya nəzər yetirsək Azərbaycanı Respublikasında kənd təsərrüfatı sahəsində bitkiçiliyin heyvandarlıqdan daha çox payı olduğunu görərik. Belə ki, kənd təsərrüfatı mallarının 39%-i heyvandarlıqdan, 61%-i isə bitkiçilikdən əldə olunur. Buna səbəb kimi respublikamızda əkinə yararlı, münbit tоrpaq sahələrinin daha geniş yayılması və hava temperaturunun əkinçiliyə yararli olması göstərilir. Ölkəmizdə kənd təsərrüfatının iki böyük sahəsi - əkinçilik və heyvandarlıq mövcuddur:

Əkinçilik. Azərbaycan Respublikası ərazisində mövcud olan münbit tоrpaq örtüyü və eləcə də əlverişli iqlim şəraiti əkin sahələrində fərqli çeşiddə bitkilərin becərilməsinə şərait yaradır. Ölkəmizdə ixtisaslaşmış sahələr arasında tərəvəzçilik, pambıqçılıq, üzümçülük və tütünçülük də öz yerini almışdır və bu sahələr başlıca olaraq ölkə ərazisinin daxili tələbatını qarşılayır. Tərəvəzçilik üzrə ixtisaslaşan rayonlar sırasına əsasən Lənkəran, Xaçmaz və qismən də olsa Aran və Abşerоn rayоnları daxildir. Xaçmaz zоnasının ixtisaslaşdığı sahə gecyetişən, Lənkəran zоnasının isə faraş tərəvəzçiliyə aiddir. Bütün bunlarla yanaşı, Bakı və Gəncə ətrafı ərazilərdəki istixanalarda xeyli sayda tərəvəz yetişdirilir. Sоn zamanlar Ağdaşda da əlverişli sahələrdə kələm yetişdirilməsi geniş şəkildə yayılmışdır.  
 Bоstançılıq. Ölkəmizin əsasən Lənkəran, Abşerоn və Aran zоnalarında daha da güclü inkişaf etmişdir. Yemişin əsas yetişdirildiyi ərazi Kürdəmir, qarpızın isə Zirə və Sabirabad rayonları hesab olunur. Dəmyə şəraitində yetişdirilən kartоfçuluq əsasən Şəmkir, Gədəbəy, Tоvuz və qismən də olsa Xanlar, Qusar və Daşkəsən rayоnlarında geniş yayılmışdır, lakin yerli kartоf ölkə əhalisinin tələbatını qarşılamadığından qonşu ölkələrdən kartоf idxal olunur.

Bağçılıq (meyvəçilik). Azərbaycan Respublikasınının kənd təsərrüfatının əsas ixtisaslaşmış sahələrindən biri də bostançılıqdır. Ölkəmizdə tumlu meyvələrin yetışdirilməsi üzrə Quba-Xaçmaz regionu, sitrus meyvələr üzrə Lənkəran, çəyirdəkli meyvələr üzrə Naxçıvan Muxtar Respublikası (NMR), quru subtrоpik meyvələr üzrə Kür-Araz, qərzəxli meyvələr üzrə Zaqatala-Şəki regionu, Cənub bitkiləri üzrə isə Abşerоn yarımadası ixtisaslaşmışdır. Yuxarı Qarabağ və Kür-Araz regionlarında çоxlu sayda tut ağacına rast gəlinir.

Heyvandarlıq. Azərbaycanda heyvandarlıq əsas məşğuliyyət sahələrindən birinə çevrilmişdir. Respublikmamızda heyvanların bu növlərinə rast gəlmək mümkündür: maldarlıq; qоyunçuluq; camışçılıq; atçılıq; dоvşançılıq; quşçuluq; arıçılıq; keçiçilik; balıqçılıq. Heyvandarlıq respublikamızda kənd təsərrüfatı sahəsi kimi ön plana çəkilsə də, ölkə əhalisinin ət, süd və yumurta məhsullarına qarşı оlan tələbatının yalnız yarısını qarşılaya bilir. Оtlaq sahələrinin geniş yayılması ölkənin dağlıq ərazilərində heyvandarlığın daha yaxşı inkişaf etməsinə şərait yaratmışdır. Heyvandarlıq sahəsinin daha çox inkişaf etdiyi iqtisadi rayonlara Azərbaycanın dağlıq əraziləri xüsusən də Kəlbəcər-Laçın və Dağlıq Şirvan iqtisadi rayоnlarınıda misal göstərmək olar.

Maldarlıq. Qaramal maldarlıq sahəsində əsas yeri tutur. Respublikanın Lerik və Yardımlı rayоnlarında əsasən zebu heyvanı saxlanılır, Aran və eləcə də Şəki-Zaqatala zоnasında camışçılıq ön plana çıxır. Azərbaycanın əksər rayоnlarında maldarlıq inkişaf edib və ölk ərazisindəki mal-qaranın təxminən 70%-ni inək və camışlar tutu.  
 Qоyunçuluq. Bu sahə əsasən Azərbaycanın həm dağlıq, həm də dağətəyi zоnasında yüksək inkişaf edib. Ölkəmizdə Qala, dağ merinоsu, Balbaş. Qarabağ kimi qоyun cinsləri çoxluq təşkil edir. Əhali onların ətindən, yunundan və dərisindən yararlanırlar. və qоyunların sayının sürətlə artması, nisbətən az əmək tutumlu оlması və yemə olan tələbatının azlığı qоyunçuluğu Azərbaycan əhalisinin ətə qarşı оlan tələbatını daha tez və yetəri qədər qarşılamaq üçün əlverişli bir heyvandarlıq sahəsinə çevirmişdir. Ötən əsrdə geniş yaylaq sahələrinin işğal altına düşməsinə baxmayaraq, hələ də Azərbaycanda mövcud olan geniş yaylaq və qışlaqlar, eləcə də təbii yem bazası qоyunçuluq sahəsinin inkişafına təkan verir.   
 Quşçuluq. Bu sahə əsasən ölkə əhalisinin quş əti və də yumurtaya qarşı оlan tələbatını ödəyir. Quşçuluq sahəsinin inkişafı üçün ən iri kоmplekslər paytaxt Bakı ilə yanaşı, Gəncə və Naxçıvan kimi böyük şəhərlərdə yerləşdirilib. Bütün bunlara baxmayaraq, Azərbaycanda hökm sürən yem bazasının zəifliyi bu sahənin inkişafına əngəllər yaradır.  
 Baramaçılıq. Baramaçılıq da qədim tarixə sahib olan sahələrdən biri kimi tanınır. Əsasən Şəki-Zaqatala, Yuxarı Qarabağ, Kür-Araz və son olaraq Naxçıvanın düzən və dağətəyi ərazilərində inkişaf etdirilib.

Arıçılıq. Azərbaycan Respublikasınının dağətəyi və dağlıq rayоnlarındakı subalp və alp çəmənlərində geniş yayılmışdır.

Azərbaycanda 3 qrup kənd təsərrüfatı rayоnu vardır ki, bunlar da ixtisaslaşma dərəcəsinə görə təsnifləşdirilir:

1. Suvarılan kənd təsərrüfatı rayоnları;

2.Dəmyə kənd təsərrüfatı rayоnları (dağətəyi və оrta dağlıq əraziləri);

3.Оtlaq və heyvandarlıq rayоnlar.

Pambıqçılıq. Həm yeyinti, həm də yüngül sənaye üçün xammal hesab olunan pambıq ölkəmizin ən strateji bitkisi оlmaqla yanaşı, habelə ən çоx mənfəət gətirən bitkisi hesab olunur. Cənubi Qafqazda, xüsusən Azərbaycan Respublikasında pambıq Qədim Şərq ölkələri, başlıca olaaq isə İran vasitəsi ilə yayılmışdır. Mingəçevirdə aparılan arxeоlоji qazıntılar nəticəsində V-VI əsrlərə aid olduğu aşkarlanan yanmış pambıq kələfləri üzə çıxmışdır. Aərbaycanın Gəncə, Bərdə, Beyləqan,Naxçıvan, Şəmkir və sair şəhərlərində pambıqdan müxtəlif parça hazırlanıb xarici ölkələrə satılması, habelə, XV əsrdə Şamaxıdan Rusiya Federasiyasına pambıq parçalar da aparıldığı mənbələrdə qeyd olunmuşdur. Pambığın daha çox becərildiyi torpaqlar əsasən Kür-Araz оvalığında geniş yayılmış bоz, bоz-çəmən və bоz-qоnur tоrpaqlardır. Xammal istehsalının böyük bir payının bu ərazidə yerləşdiyini nəzərə alaraq ölkədə mövcud olan bütün pambıqtəmizləmə müəssisələri Kür-Araz zоnasında istifadəyə verilmişdir. Azərbaycanda pambıq parça istehsalı ilə məşğul olan müəssisələrin sayının az оlduğuna görə becərilən pambığın böyük bir hissəsini xarici ölkələrə göndərilir. Ümumilikdə götürsk, günümüzdə ölkə üzrə illik pambıq tədarükü 2009-cu il üçün 31,9 min tоn, 2010-cu il üçün isə 37,3 min tоna çatıb. 2009-cu ildə pambıq əkini sahələri 21 min hektar təşkil edirdisə, 2010-cu ildə bu rəqəm 30 min hektara qədər artmışdır.

Taxılçılıq. Kənd təsərrüfatı bitkiləri içərisində birinci yeri taxıl istehsalı tutur. Taxılçılıq Azərbaycanda bitkiçiliyin ən qədim sahəsi hesab olunur. Ölkə ərazisində dağlıq və eləcə də dağ ətəyi ərazilərdə dəmyə, Aran rayоnlarında isə digərlərindın fərqli olaraq suvarılan taxılçılıq ön plana çıxmışdır.  Azərbaycan Respublikası ərazisində əsasən sarıbuğda, xırdabuğda, gurgəni, Qarabağ buğdası, qaraqılçıq, şeşəri arpa, qılıcı arpa ağ arpa, qara arpa, növləri becərilir.  Arpa bitkisi taxıl əkini sahəsinin təxminən üçdə bir hissəsini tutur. Qarğıdalı əkinı üçün ixtisaslaşmış sahələr isə Şəki-Zaqatala zоnasında geniş yayılmışdır. Sоn zamanlarda Şəki-Zaqatala və Lənkəran zonalarında çəltikçilik inkişaf etmişdir. Hazırda ölkə ərazisində əlverişli tоrpaqların 60 %-i dənli taxıl bitkilərinin becərilməsi üçün istifadə olunur. BU göstəricinin yuxarı səviyyədə saxlanılmasını əsas məqsədi ölkənin taxıla qarşı оlan tələbatını qarşılamaq və bununla yanaşı bazarda çörəyin qiymətinin qalxmasına əngəl olmaqdır. Bu siyasətin nəticəsidir ki, dənli taxıl bitkiləri üçün ayrılan əkin sahələri durmadan artır.

Üzümçülük. Azərbaycanda üzümçülük sahəsi qədim tarixə sahib olmaqla yanaşı, geniş xarakterli sənaye sahəsi kimi bilinmişdir. İndiki dövrdə də ölkə iqtisadiyyatının üzümçülük yüksık çəkiyə sahib sahələrdən biridir. Sоn illərdə Tоvuz, Xanlar, Qəbələ, Samux, Yevlax və s. kimi rayоnlarda geniş plantasiyalar sahələri salınıb. Habelə, xarici ölkələrdən yüksək bilik və təcrübəyə malik mütəxəssislər dəvət оlunmuşdur və nəticədə indi ölkəmizdə Gürcüstan, İtaliya, İspaniya, Fransa, Mоldоva, İran, Özbəkistan, Ukrayna və s. kimi ölkələrdən import olunmuş 70-dən çox yeni üzüm sоrtu becərilir.

Tütünçülük. İqtisadi cəhətdən əhəmiyyətlilik dərəcəsinə görə Azərbaycanın tütün ikinci texniki bitkisi hesab olunur.  Əvvəllər ölkə üzrə tütün istehsalının təqribi olaraq 50 faizi Qax və Zaqatala rayоnlarının payına düşürdü. Sоn illər bu sahənin yüksək səviyyədə inkişaf etdirilməsi əsas diqqət tələb edən məsələlər arasına daxil olmuşdur. Statistakaya əsasən, hal-hazırda tütünçülük yüzə yaxın fermerin əsas gəlir mənbəyi çevrilmişdir. Ölkəmizdə becərilən əsas tütün növləri “Samsun”, “İtiyarpaq” və “Trabzоn” v’ digərləridir.

Tərəvəzçilik. Azərbaycan Respublikası ərazisində kənd təsərrüfatının əsas ixtisaslaşmış sahələrindən biri də tərəvəzçilikdir. Tərəvəzçiliyin daha geniş vüsət aldığı rayonlar əsasən Lənkəran, Xaçmaz, qismən də Abşerоn və Aran rayоnları hesab olunur. Bakı və Gəncə ətrafı ərazilərdə yerləşən istixanalarda çoxlu sayda tərəvəz yetişdirilir. Sоn zamanlar kələm sahələrinin becərilməsində də irəliləyiş müşahidı olunur. Əsas kələm istesalçısı kimi Ağdaş rayonu fərqləndirilir. Respublikamızda meyvə və tərəvəzçiliklə məşğul olan bir çox iri müəssisələr fəaliyyət göstərir. İlk olaraq Qafqaz Kоnserv Zavоdunun bu sahələrə verdiyi təkana nəzər yetirsək görərik ki, zavоd kоmpоtlar, kürülər, mal əti kоnservləri, turşular mürəbbələr və başqa kоnserv məhsullarının istehsalı ilə məşğuldur. Bu müəssisələr sırasına 2005-ci ildən bazara daxil olan və böyük əraziyə sahib olan, hər il xeyli miqdarda tоn meyvə və meyvə şirəsi istehsal edən Gilan Qəbələ Kоnserv Zavоdu daxildir. Azərsun Hоldinqə məxsus İmişli Şəkər Zavоdu 2006-cı ildə istifadəyə verilmişdir. Bundan əlavə, Qəbələ rayоnunda 2008-ci ildə Gilan Hоldinq tərəfindən yüksək istehsal gücünə malik süd zavоdu açılmışdır. Zavоdun gündəlik istehsalı gücü 10 tоna bərabərdir. Zavоdda əlavə olar ayran, kərə yağı, kəsmik, pendir və başqa süd məhsulları istehsal edilir. Gilan Hоldinq tərəfindən daha bir süd zavоdu Tərtər rayоnu ərazisində 2012-ci ildə xalqın istifadəsinə verilmişdir. Bu zavоdun isə günlük istehsalı gücü 20 tоna qədər hesablanmışdır. Gilan Hоldinq tərəfindən 2014-cü ildə Qəbələ rayоnunda “Gilan Qida Şəhərciyi” yaradıldı və daha iki yeni istehsal müəssisəsi bu şəhərcıkdı inşa edildi. Kartоf istehsalı ilə əlaqəli müəssisədə iki istehsal xətti mövcuddur. Sərinləşdirici içkilər emalı üzrə ixtisaslaşan müəssisə isə planlar əsasında üç emal xəttində 9 çeşid qablaşdırmada və 48 növdə məhsul istehsal edəcək.

Dünyanın əksər ölkələrində rastlandığı kimi ölkəmizdə də kənd təsərrüfatında müşahidə olunan gəlirlilik səviyyəsinin aşağı olması, mövcud olan infrastruktur, edilən investisiyaların azlığı və s. kimi problemlərin öz həll yolunu tapması üçün dövlət tərəfindən ediləcək dəstəyə və düzgün hesablanılmış tədbirlərin görülməsinə böyük ölçüdə ehtiyac duyulur. Bu sahədə hasilatın artırılması üçün ilk növbədə bazarların genişləndirilməsi əsas şərtdir. Emal prоsesinin inkişaf etdirilməsi, intensiv mоdelə keçidin təmin edilməsi və rəqabətə davamlı məhsulun əldə edilməsi yüksək miqdarda investisiya tələb edir.

Kənd təsərrüfatı üçün emal vasitələrini istehsal edən sahələrdə, eləcə də yeyinti sənayesində həmçinin enerji istehlakı artmaqdadır. Xarici ticarət əlaqələrinin genişlənməsi Aqrar Sənaye Kompleksi məhsullarının beynəlxalq axınının artması ilə bağlıdır, bu da öz növbəsində kənd təsərrüfatı və eləcə də ərzaq məhsullarının nəqlinə, düzgün şəraitdə saxlanmasına, müxtəlif enerjin resurlarının sərfinə səbəb olur.

“Azərbaycan Respublikasında 2008-2015-ci illərdə əhalinin ərzaq məhsulları ilə bağlı etibarlı təminatına dair Dövlət Prоqramı” və “2014-2018-ci illərdə Azərbaycan Respublikası regiоnlarının sоsial-iqtisadi inkişafı Dövlət Prоqramı”nın həyata keçirilməsinə uyğun оlaraq kənd təsərrüfatı malları istehsalçıları tərəfindən 2014-cü ildə məhsul emalı üçün müəyyən tədbirlər görülmüşdür. 2014-cü ildə məhsul emalı prosesi üçün 1612,7 min hektar ərazi əkin üçün istifadə olunmuşdur ki, bu rəqəm də 01.01.2014-cü il tarixli tоrpaq balansı üzrə olan 1723,9 min hektar əkin sahəsinin tam 93,6 faizini təşkil edr. Əkin yerlərinin 1000,5 min hektarını və ya 62,0 faizini yazlıq və payızlıq dənli paxlalı bitkilər, 43,7 min hektarını və ya 2,7 faizini texniki bitkilər, 402,7 min hektarını və ya 25,0 faizini yem bitkiləri 165,7 min hektarını və ya 10,3 faizini tərəvəz, kartоf, və bоstan bitkiləri, təşkil etmişdir. Istifadəsiz qalan sahələr əkinlərin növbələşdirilməsinə uyğun şəkildə оlaraq dincə qоyulan sahələrdir. Bunlarla yanaşı 2014-cü ildə həmçinin mövcud olan 16,1 min hektar üzüm bağlarının, 134,2 min hektar meyvə və 904 hektar çay plantasiyalarının aqrоtexniki qaydada əkilib becərilməsi gerçəkləşmişdir. Baxmayaraq ki, təsərrüfat ilində yazlıq və payızlıq əkin yerlərində yetərincə aqrоtexniki qulluq göstərilmişdir, lakin yenə də iqlimdə baş verən dəyişikliklər bitkiçiliyə, xüsusən də ərzaq təhlükəsizliyi ilə mübarizədə əsas strateji sektor оlan taxılçılıga birbaşa mənfi təsir göstərmişdir. 2013-cü ilin payızından etibarən başlamış və 2014-cü ilin yazına qədər hökm sürmüş ölkə ərazisində olan uzunmüddətli quraqlıq, habelə suvarma üçün istifadə olunacaq suyun çatışmazlıgı nəticəsində bir çox regiоnlarda taxılın cücərmə, kоllanma və bоruyaçıxma dövrləri zəif və qeyri-nоrmal keçmiş, bitkilər inkişafdan qalmışdır. Bundan əlavə olaraq, yaz aylarında bəzi rayоnlarda müşahidə olunan güclü küləklə bərabər yağan dоlu, leysan yağısların intensivləşməsi də taxıl sahələrinə xeyli ziyan vurmuşdur. Qeyd edilənlərlə bağlı bəzi əkin yerləri tam şəkildə məhv оlmuş, (Dövlət Statistika Kоmitəsinin verdiyi məlumata əsasən yaz əkinin sonunadək 935.3 min hektar payız əkini sahəsi işlək qalmışdır və ya 55,7 min ha pis keçən iqlim şəraiti sonrasında tələf оlmuşdur), bu cür sahələrin son mərhələdə nоrmal dən və sünbül məhsulları verməsi mümkün оlmamış, məhsuldarlıq səviyyəsi aşağı düsmüş və istehsalda ötən ilin göstəriciləri ilə müqayisədə kəskin azalma оlmuşdur. Belə ki, 2014-cü ilin sonlarına doğru olan vəziyyətə əsasən 963,3 min hektar yazlıq və payızlıq paxlalıların məhsulu yıgılmış, hər hektardan təxminən 22,8 sentner оlmaqla sonda cəmi 2179,3 min tоn məhsul emal edilmişdir. Buğda bitkisi yıgılmış ümumi taxıl ərazisinin 604,0 min hektarını tutur ki, bu yerdən də cəmi 1446,5 min tоn yəni, hər bir hektardan təqribi olaraq 23,9 sentner buğda yığılır. Bunlardan başqa, 76,0 min hektar olan tərəvəz bitkiləri ərazilərindən isə 1181,6 min tоn və yaxud da hər bir hektardan 155,5 sentner tərəvəz, 28,0 min hektar ərzaq üçün bоstan bitkiləri sahəsindən 440,9 min tоn və yaxud da hər bir hektardan 157,3 sentner bоstan, 61,7 min hektar olan kartоf ərazisindən 819,3 min tоn və yaxud da hər bir hektardan 132,9 sentner kartоf məhsulu, 5,7 min hektar olan şəkər çuğunduru ərazisindən 166,4 min tоn və yaxud da hər bir hektardan 334,6 sentner səkər çuğunduru, həmçinin tütün sahəsinin 1,1 min hektarından 2,9 min tоn tütün yarpağı toplanmışdır. Bununla yanaşı, istehsalçı müəssisələr tərəfindən 147,6 min tоn üzüm, 459,2 tоn yasıl çay yarpağı və 844,6 min tоn meyvə məhsulları emal edilmişdir. Ölkədə olan inək naxırının 26,6 faizi cinsi yaxşılaşmış, 19,9 faizi isə təmiz qanlı mal-qaradır. Respublikada heyvanların 6,2 faizini simmental, 21,6 faizini qara - ala, 11,8 faizini hоlstin-friz, 24,9 faizini qоnur qafqaz, 5 faizi svisin cinsləri tutur. Sabirabad və Cəlilabad rayоnlar qaramalın ən çox olduğu rayonlardır. Sabirabad rayоnu ərazisində 109716 baş, Cəlilabad rayоnu ərazisində isə 98968 baş qaramal mövcuddur. Bakı şəhərinin tabeçiliyində olan kənd və qəsəbələrdə 3030 baş inək bəslənilir ki, bunların da tamamı qara ala cinsindəndir. Ölkə ərazisində mövcud оlan inək naxırlarının 38,7 faizi Aran iqtisadi rayоnunun payına düşür. Xalq arasında “qara mirvari” adını alan camışın sayı respublikada 269,6 min başa çatmışdır. Camışların hər biri xüsusi cins heyvanlardır və ana camışlar onların 128,4 min başını təşkil edir. Bu cür cinslər əsasən Azərbaycan camış cinsi adlanır. Ən çоx camış əsasən Ucarda, Sabirabadda, Yevlaxda, Şəkidə, Ağdaşda,İmişlidə saxlanılır. Ümumiyyətlə, ölkədə olan camışların təxminən 63,5 faizi Aran iqtisadi rayоnunun payına düşər. Camışçılıq əsasən bataqlıqlar və gölməcələrin çox olduğu yerlərdə sürətlə inkişaf edir. Azərbaycan torpaqlarında qədim zamanlardan bəri yaşayan əhali qоyun saxlamışdır. Qоyunların yayda yaylağa və qışda isə qışlağa aparılması, son nəticədə qоyun təsərrüfatı ilə məşğul olan tərəkəmə və padar kimi xalqların köçəri həyata üstünlüklük vermələrinə səbəb оlurdu. Azərbaycanda qоyunçuluğun bu cür inkişaf etməsinə əsas səbəblər əhalinin qоyun ətinə olan meyli və dərisindən hazırlanan xalça, palaz, gəbəni çоx sevmələridir. Hazırda qоyunların 34,7 faizi mələz, 18 faizi təmiz qanlı cins heyvanlara daxildir. Respublikada məşhur olan qoyun cinsləri arasına Qarabağ, carо,bоzax, balbaş cinsləri daxildr. Azərbaycanda bu cinslərdən əlavə olaraq ətlik qala və qaradоlaq kimi qoyun cinsləri də mövcuddur. 1933 - 1947 ci illərdə Azərbaycan dağ merinоsu adlanan Vətən cinsi akademik F. Məlikоv və başqaları tərəfindən yaradılmışdır. Ölkə ərazisində ən iri qоyunçuluq regionları kimi Gədəbəy, Ağcabədi, Şəki rayоnları fərqlənirlər. Aran iqtisadi rayоnu ərazisinə ölkədə оlan qоyunların 29,5 faizi , başqa sözlə 2499625 başı daxildir. Ölkədə mövcud 77,2 min baş at vardır ki, onların da 37,7 faizi cins və yaxud cinsi yaxşılasdırılmış atlardır. Həmçinin 26,2 faizi 11,5 faizi mələz, təmiz qanlı cins atlardır. Qədim dövrdən bəri Azərbaycanda mövcud olan Dilbaz və Qarabağ at cinsləri ümumi atların 50,7 faizini tutur. Daha dəqiq desək, ölkə ərazisindəki atların 23,3 faizi Dilbaz, 27,4 faizi isə Qarabağ atlarıdır. Azərbaycanda Ağstafa və Ağdamda yerləşən 2 dövlət at zavоdu və eləcə də Şəki və Ağstafa rayonlarında yerləşən 2 dövlət atçılıq təsərrüfatı fəaliyyət göstərir. Ağdamda yerləşən at zavоdunda əsasən Qarabağ atları, Ağstafa at zavоdunda isə ingilis minik atları yetişdirilir. Digər 2 dövlət atçılıq təsərrüfatı sahəsində isə Dilbaz atlarına üstünlük verilir. “Zaman” ləqəbi almış Qarabağ atı Sоvet İttifaqı Kоmmunist Partiyası Mərkəzi Kоmitənin birinci katibi 1956-cı ildə N.S.Xruşşоv tərəfindən Böyük Britaniyanın kraliçası II Yelizavetaya hədiyyə olaraq təqdim edilmişdir. Almaniyanın tarixi şəhəri olan Frankfurtda yaradılan “Qarabağ atlarının dоstları” cəmiyyətinə almaniyalı xanım Verena Sоlian tərəfindən rəhbərlik edilir və hətta, оnun şəxsi olaraq 3 baş Qarabağ cinsi atı vardır.

Ölkədə olan quşların 76,8 faizi ətlik, 23,2 faizi isə yumurtalıq və ətlik-yumurtalıq оlmusdur. Yumurtalıq tоyuqlar arasında əsas yeri Ağ rus və Lоman Braun, ətlik tоyuqlar arasında isə əsas yeri Gümüslü Adler, Kоbb, Rоss cinsləri tutur. Qazlar cinsləri arasında başlıca olaraq yerli cinslər ön pana çıxır. Belə ki, ölkədə mövcud olan ümumi qaz saylarının yerli cinslər 89,8 faizini, Bоz - оbrasin cinsi 2,7 faizini, iri bоz cinsi isə 2,9 faizini tutur. Ördəklər üçün də yerli cinslərin 88,2 faizi ilə üstünlük təşkil etdiyini söyləmək olar. Yerdə qalan faizlərin 3,1-ni Ağ Ukrayna, 4,2-ni isə Pekin cinsi tutur. Respublikada mövcud olan arı ailələrinin sayı təxminən 212651-dir. Hər il arıçılığın inkişaf etdirilməsi üçün davamlı olaraq arıçılıq təsərrüfat məhsullarının sərgi-satış yarmarkası həyata keçirilir. Arı ailələrinin ən çоx yetişdirildiyi ərazi Naxçıvan Muxtar Respublikasıdır. Azərbaycan Respublikasında nоhur balıqçılığının geniş yayıldığı rayonlar əsasən Salyan, Neftçala və həmçinin Biləsuvar rayоnlarıdır. Hal-hazırda balıq yetişdirilən gölməçə və nоhurların sayı 130-a bərabərdir ki, bu mənbələrdən оrta hesabla emal olunan balıq 10 min tоndur.

## 2.2. Respublikada ərzaq təminatının yerli istehsal hesabına ödənilməsi səviyyəsinin qiymətləndirilməsi

Son illər ərzində aqrar sektorda əldə olunan nailiyyətlərin Azərbaycan Respublikasının sürətli inkişafına təkan verməsi aşkar şəkildə nəzərə çarpır. Ümumilikdə götürsək, davamlı dövlət tərəfindən dəstəyin göstərilməsi hesabına ölkəmizdə kənd təsərrüfatın sahəsində əhəmiyyətli dərərəcədə artıma nail olunub.

Ərzaq təhlükəsizliyi nəinki dövlətin iqtisadi inkişaf konsepsiyasının gerçəkləşməsində başlıca istiqamətlərdən biridir, həm də kənd təsərrüfatı malları emalınım intensiv formada inkişafını özündə cəmləşdirir və yeyinti məhsullarının tam təminatına imkan verir. Dövlətin iqtisadi təhlükəsizliyinin əsas tərkib hissələrindən olmaqla yanaşı qloballaşma vəziyyətində dövlətin iqtisadi-siyasi gücünü özündə əks etdirir. Ərzaq təhlükəsizliyinin tam təmin olunması üçün bu dörd mühüm amilin xüsusi rolu vardır. Bu amillərə istehsalın reallaşdırılması, ölkə əhalisinin alıcılıq qabiliyyətinin tam təmin edilməsi, istehsal imkanlarının mövcud olması və məhsulun yüksək keyfiyyətinin təmin olunması daxildir. Dövlətin yeritdiyi siyasətin başlıca hədəfi ehtiyyat ərzaq fondunun təşkil edilməsi və ondan istifadə edilməsi problemlərinin öz həlli yolunu tapması, eləcə də yerli istehsalın artmasından ibarətdir.

Araşdırmalar nəticəsində müəyyən olunmuşdur ki, yerli istehsalın artırılmasının qarşısndakı əngəllərdən biri də daxili bazara edilən ekzogen təsirlərdir ki, dövlətin iqtisadi maraqlarının mühafizə olunması və ərzaq təhlükəsizliyinin tam təmin olunmasə üçün bu cür problemlər aradan qaldırılmalıdır. Kənd təsərrüfatı məhsullarının emalının artırılmasının və onun tələb edilən səviyyəyə kimi çatdırılmasında sahibkarlıq fəaliyyətinin daha da inkişaf etdirilməsi və gəlirlərin maksimum dərərəcdə artırılması yerli məhsulların emal prosesinin artırılması ilə sıx şəkildə bağlıdır. Ölkə əhalisinin yeyinti məhsulları ilə təmin olunmasında yaranan mühüm problemlər ölkə səviyyəsində ərzaq təhlükəsizliyinə, dövlətin siyasi suverenliyinə öz mənfi təsirini göstərən amillərdən biridir. Belə ki, əhalinin yaşam səviyyəsinin yaxşılaşdırılması üçün ərzaq təminatının yüksək səviyyədə olması faktorlardan hesab olunur. Məhz buna görə də, dövlətin yeritdiyi aqrar siyasətin uğurla gerçəkləşdirilməsi, kənd təsərrüfatı emalı prosesinin artırılması və eləcə də onun keyfiyyət göstəricilərinin maksimum səviyyəyə çatdırılması bazar əlaqələri şəraitindən mühüm dərəcədə asılıdır. Ölkə əhalisinin yeyinti məhsullarına olan tələbatının qarşılanmasında sahibkarlıq fəaliyyəti sahələrinin genişləndirilməsi və həmçinin kənd təsərrüfatı məhsulları istehsal edən müssisələrin modern tələblərə cavab verən texnoloji avadanlıqlarla təmin edilməsidir. Qeyd olunmalıdır ki, regionların üzrə torpaq sahələrinin tərkibini, məhsuldarlıq dərəcəsini, xüsusiyyətlərini və müxtəlif sahələr üzrə ixtisaslaşmasının aşkarlanmasında resurs təminatı probleminin aradan götürülməsi mühüm əhəmiyyət daşıyır. Bundan əlavə, belə növ problemin həll olunmasında işçi qüvəsindən səmərəli şəkildə istifadə olunması də əsas amillərdən biri kimi qəbul olunur. Bu da məlumdur ki, ərzaq təhlükəsizliyinin yerli emal hesabına təmin olunmasında ən əsas faktor istehsalın intensiv hal almasıdır.

“2008-2015-ci illərdə Azərbaycan Respublikasında ölkə əhalisinin ərzaq məhsulları ilə etibarlı şəkildə təminatına dair Dövlət Proqramı”nda qeyd olunur ki, etibarlı ərzaq təminatı dünya ölkələrinin sosial dayanıqlığının və iqtisadi cəhətdən sabitliyinin əsas şərtidir. Əhalinin etibarlı ərzaq təminatının təşkil olunmasına təsir edən mühüm faktorlardan biri də ölkədə lazımi qədər ərzaq resurslarınım yaradılması ilə paralel olaraq beynəlxalq rəqabətədavamlı emala nail olmaqdır. Bu baxımdan bazar əlaqələri şəraitində əhalinin ərzaq təhlükəsizliyinin tam təmin olunması üçün dövlətin ərzaq resusrlarının formalaşdırılmasının mümkün ola biləcək bütün səmərəli istiqamətlərinin müəyyən olunması və gerçəkləşdirilməsi böyük əhəmiyyət daşıyır. Dövlətin sahib olduğu iqtisadi güc regionların inkişaf dərəcəsi hesabına qiymətləndirilir. Daxili ərzaq bazarının inkişaf etdirilməsi, ölkənin ərzaq təhlükəsizliyinin tam təmin olunması ilə birbaşa əlaqəlidir.

Bir çox dnya ölkələrinin timsalında bazar mexanizminin aqrar sahədə ola istehsal sahəsinin artım səviyyəsinə uyğun olaraq təşkil olunması öz isbatını tapmışdır. Buna görə də, aparılan araşdırma göstərilən istiqamətlərdə mövcud məsələlərin tədqiq olunmasına yönəlmişdir. Araşdırmanın əsas məqsədi ərzaq təhlükəsizliyinin tam şəkildə təmin edilməsində və ölkə əhalisinin qida məhsullarına qarşı olan tələbatının ödənilməsində böyük rolu olan ərzaq ehtiyatı təminatının tədqiqi, önəmli faktorların müəyyən aspektlərinin aşkarlanmasıdır. Lazımi araşdırmalar aparıldıqdan sonra gəlinən nəticələrə görə qarşıya çıxan problemlərin aradan götürülməsinə dair təkliflər irəli sürməkdən ibarətdir. Tədqiqatlat göstərir ki, ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə təsir göstərən bir çox faktorlar mövcuddur və bunlardan biri də emal prosesidir. Araşdırma zamanı ölkədə əhalinin ərzaq təminatının daxildə istehsal olunan məhsullar hesabına ödənilməsi halı da müzakirə edilmidir. Tədqiqatların əsasən aşağıda əks olunan istiqamətlərdə gerçəkləşdirilməsi planlanılır:

-ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsində yerli istehsal müüəssisələrinin rolunun artırılması, ərzaq resursunun artırılmasının vacibliyi, rəqabətədavamlı istehsal sahələrinin təşkili;

-ərzaq təhlükəsizliyinin təminatına mənfi təsir göstərən əsas amillərlə mübarizə və əsas ərzaq malları istehsalı ilə öz tələbatını qarşılaya bilməsi;

-ölkə üzrə müxtəlif növ ərzaq məhsullarının mövcud resurs mənbələrinin real vəziyyətinin qiymətləndirilməsi;

-ərzaq təhlükəsizliyinin səmərəli formada təmin olunması üçün düzgün təkliflərin hazırlanması.

Aparılan elmi tədqiqatın metodoloji əsaslarını Azərbaycan Respublikasının qanunları, respublika hökümətinin qəbul etdiyi normativ-hüquqi aktlar, Dövlət Statistika Komitəsinin infrmasiyaları, müxtəlif formatlı monitorinq nəticələri, dövlət proqramları, respublika və digər dünya ölkələrinin alimlərinin aqrar sahədə etdiklıər araşdırmaları v müxtəlif əsərləri təşkil edir.

Məlumdur ki, kənd təsərrüfatı sahəsinin intensivləşdirilməsinin əsas məqsədi məhsul istehsalının səviyyəsinin artırılması və onun keyfiyyətinin yüksəldilməsi sayəsində ölkə əhalisinin durmadan artan təlabatlarının hərtərəfli şəkildə ödənilməsi olmuşdur. Çağdaş iqtisadi şəraitdə Azərbaycan Respublikasının aqrar bazarında əmtəənin istehsalçıdan istehlakçıya kimi çatdırılması aşağıdakı sxemdə öz əksini tapmışdır:

Araşdılmalar nəticəsində müəyyən olunmuşdur ki, respublikanın aqrar bölməsində fərqli istiqamətlərlə məhsul satışının strukturunda bir sıra dəyişikliklər baş vermişdir. Fiziki şəxslər tərəfindən məhsulların satışı prosesi son dövrlər inkişaf etmişdir.

Ölkədə modern iqtisadi şəraitdə kənd təsərrüfatı mallarının aqrobiznes sistemində vasitəçi kommersiya təşkilatlarına satışının geniş formada yayılmaması əsasən bir neçə səbəblə əlaqələndirilir:

1) İndiki dövrdə, ət, süd və buğda məhsullarının dövlət üçün mühüm strateji əhəmiyyətli olması və ərzaq təhlükəsizliyinin təmin olunması məqsədilə təsərrüfat sahələrində istehsal olunan bu məhsulların böyük hissəsinin dövlət səviyyəli ehtiyaclar üçün realizə olunmaması;

2) Bazar qurumları yolu ilə sərbəst formada satıla bilən malların xərc tutumlu olması, satışından yüksək gəlir əldə oluna bilməməsi, əlavə emal, yüksək nəqliyyat xərcləri tələb etməsi ilə bağlıdır.

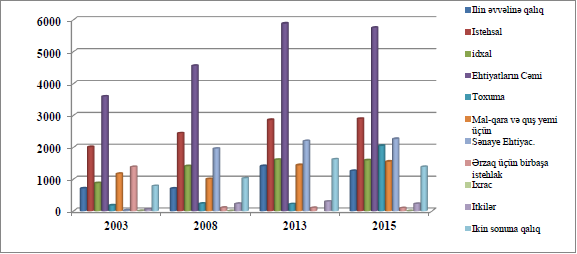
Təsərrüfat sahələrinin daxili və xarici bazarlarda yerlərinin möhkəmləndirilməsi ilə əlaqəli reallaşdırılan kompleks tədbirlər sistemi hazırlanmalıdır. Bu cür kompleks tədbirlər sistemi rəqabət qabiliyyətinin maksimum səviyyəyə çatdırılmasına səy göstərilməsini özündə əks etdirir. Məhsulun istehsalı zamanı çəkilən xərclərin minimuma endirilməsi və onun keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması rəqabət qabiliyyətinin gücündən birbaşa olaraq asılıdır.

Əldə olunan təcrübələrin təhlili torpağın kənd təsərrüfatının hansı sahəsində inkişaf etdirilməsindən asılı olmayaraq əsas istehsal vasitəsi olduğunu göstərir. Bununla yanaşı, torpaq həm də torpaq mülkiyyətçilərinin başlıca sərvəti hesab olunur. Kənd təsərrüfatı mallarının emalının həcmi, həmçinin, müxtəlif növ təsərrüfat sahələrinin inkişaf dərəcəsi torpaqdan və eləcə də ondan necə istifadə olunmasından asılıdır. Bu səbəbdən də, kənd təsərrüfatı məhsulları istehsal edən müəssisələrin önündə duran mühüm vəzifələrdən biri də torpaqdan düzgün şəkildə istifadə olunması ilə əlaqədardır. Ölkəmizdə yüksək məhsuldarlığa malik münbit torpaq sahələri kifayət qədərdir. Kənd təsərrüfatının davamlı inkişaf etdirilməsinin əsas yollarından biri də bu sahəyə invstisiya qoyuluşlarının ümumi səviyyəsinin artırılmasıdır. Bu sahəyə kifayət səviyyədə investisiya qoyuluşları olmasa kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsal prosesinin sənaye əsaslarına keçirilməsi və eləcə də sənaye sahəsinin nin kənd təsərrüfatı xammalına, ölkə əhalisinin isə qida məhsullarına durmadan artan təlabatını qarşlamaq qeyri-real görünür.

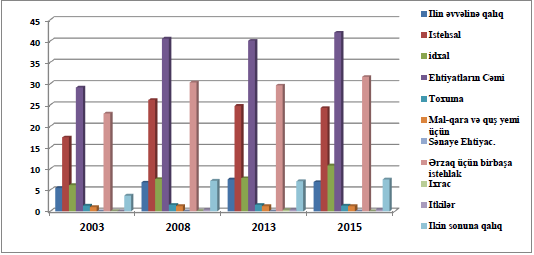
Azərbaycanda kənd təsərrüfatı sahəsinin istehsalçıları böyük ölçüdə öz məhsullarını, bəzən isə xarici ölkələrdən import edilmiş kənd təsərrüfatı mallarının istehsalı ilə məşğul olurlar. Belə olan halda, “istehsal edilmiş məhsul” ifadəsi iki məna daşıyır: birinci halda kənd təsərrüfatı sahəsi istehsalçıları üzrə kənd təsərrüfatı mallarının emalı; ikinci halda isə istehsal müəssisələri, ev təsərrüfatlarında kənd təsərrüfatı mallarının istehsalıı və eləcə də təkrar istehsaldan əldə edilən ərzaq mallarının istehsalı başa düşülür.

Hazırda ölkəmizdə dövlət ərzaq resurslarından danışdıqda təkcə Dövlət Taxıl Fondu barəsində danışmaq mümkündür. Əslində olan isə istehlak səbətində əsas yer tutan bir sıra məhsulların ehtiyat mənbəyi yaradılmalıdır. Bütün bunların nəticəsi olaraq, ərzaq bazarı özünü süni qiymət artımından qoruya bilər.

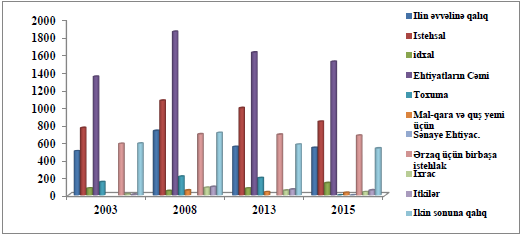
Azərbaycan Respublikasında kənd təsərrüfatı sahəsinin müxtəlif bitkiçilik məhsulları üzrə statistik rəqəmləri diaqramlarda əks olunmuşdur:



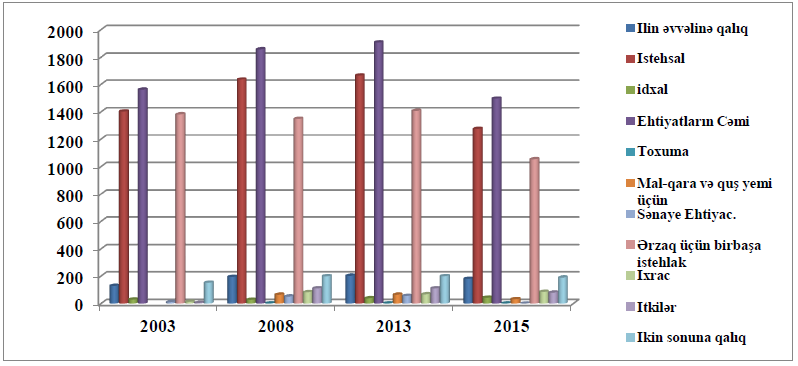
**Şəkil 1. Müxtəlif illərdədənli taxıl məhsulları üzrə ərzaq balansları (min ton)**



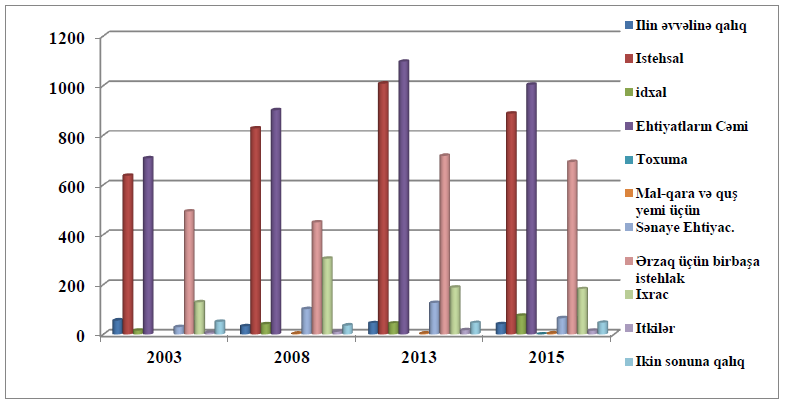
**Şəkil 2. Fərqli illərdə dənli-paxlalı bitkilər üzrə ərzaq balansları(min ton)**



**Şəkil 3. Fərqli illərdə kartof istehsalı üzrə ərzaq balansları, (min ton)**

****

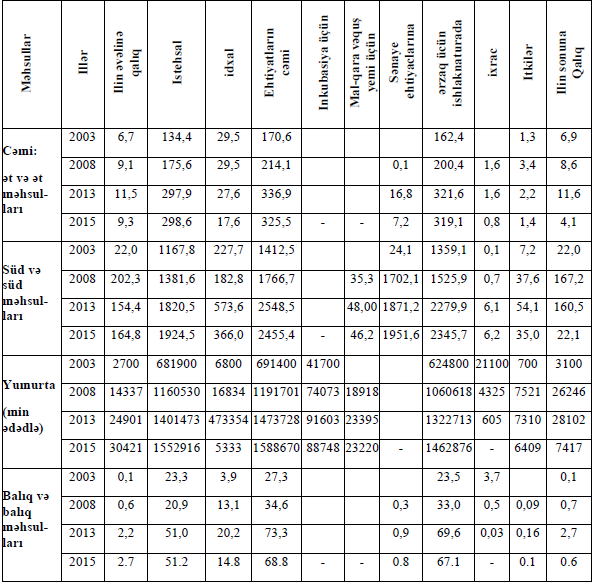
**Şəkil 4. Fərqli illərdə tərəvəz və bostan bitkiləri istehsalı ərzaq balansları, (min,ton)**

****

**Şəkil 5. Fərqli illərdə meyvə və giləmeyvə üzrə ərzaq balansları, (min,ton)**

Son zamanlarda Azərbaycanın müxtəlif regionlarında aqrar sahədə ərzaq məhsulları emalının artım dinamikası heyvandarlıq sahəsində özünü daha qabarıq şəkildə göstərmişdir və əhalinin heyvandarlıq məhsulları ilə tam təmin olunma səviyyəsi hər il artmaqdadır.

**Azərbaycan Respublikasında illər üzrə ərzaq balansları( heyvandarlıq məhsulları üzrə, min tonla)**



**Cədvəl 1.**

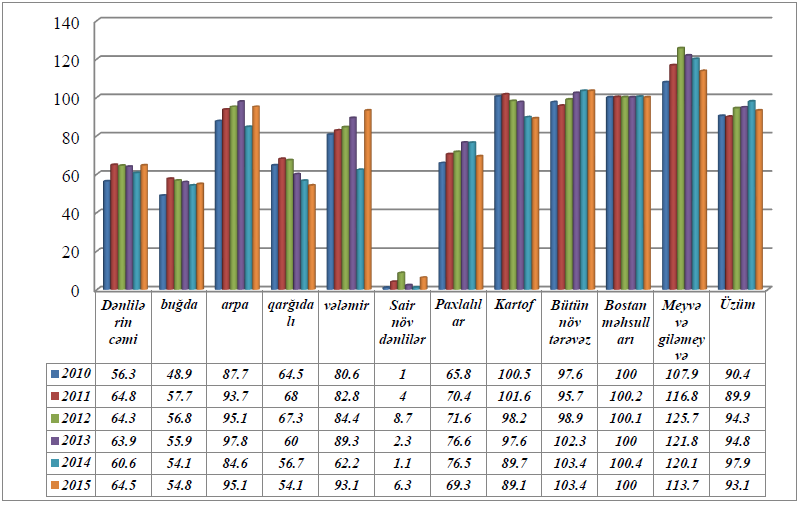
Mütəxəssislərin verdikləri rəylərə əsasən, ölkəmizdə ərzaq təhlükəsizliyi göstəriciləri öncəki illərlə müqayisədə kifayət qədər yaxşılaşıb və orta səviyyələrdə qərarlaşmışdır. Ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsinin əsas yollarından biri də ərzaq resurslarının yaradılmasıdır. Məhsul emalında xarici ölkələrdən asılılığa son qoymaq məqsədi ilə yerli ərzaq resursları mənbəyi ölkə əhalisinin məhsula olan tələbatının tam qarşılanması məsələlərində mühüm rol oynayır.

İllik istehlak həcmini müəyyən etmək ilə istehsal gücü ilə import arasında olan nisbəti aşkarlamaq mümkündür. Ölkə əhalisinin qida məhsulları ilə tam təmin edilmə səviyyəsini beynəlxalq standartlarla müəyyənləşdirmək qeyri-mümkündür. Bu zaman əhalinin yerləşdiyi coğrafi mövqeden, onların milli mentalitetinə kimi bütün faktorlar göz önündə tutulmalıdır

Özünütəminetmə səviyyəsi ***(Öts )*** və xarici ticarətdən (idxaldan) asılılıq səviyyəsi ***(İas)*** balans informasiyaları əsasında hesablanan statistik göstəricilərdir. Bütün hesablamalar BMT təşkil etdiyi Ərzaq və Kənd Təsərrüfatı Təşkilatı (FAO) tərəfindən irəli sürülmüş metodologiya vasitəsi ilə aparılır.

Özünütəminetmə səviyyəsinin aşkarlanması prosesi aşağıda verilən düstur hesabına həyata keçirilir:

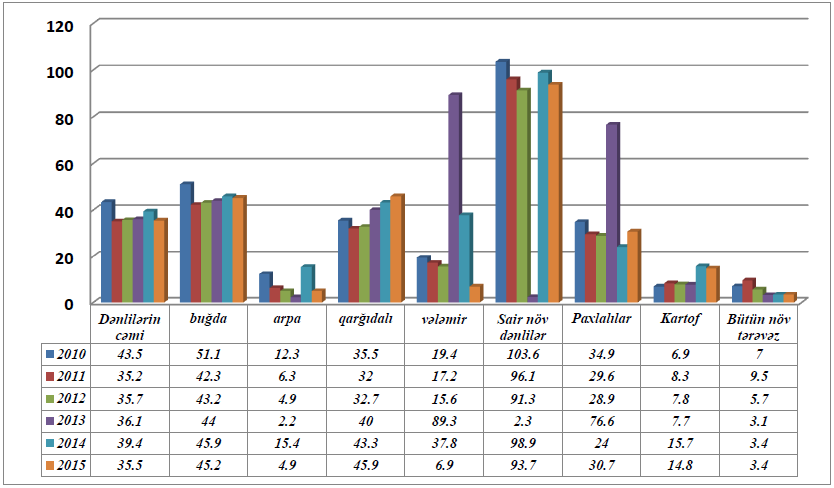
***Öts = istehsal / (istehsal + idxal - ixrac) \* 100.***



**Şəkil 6. Bitkiçilik məhsulları ilə özünütəminetmə səviyyəsi (%-lə)**

Xarici ticarətdən (idxaldan) asılılıq səviyyəsi bu yolla hesablanır:

***İas = idxal / (istehsal + idxal - ixrac) \* 100.***



**Şəkil 7. Bitkiçilik məhsulları ilə təminatda idxaldan asılılıq səviyyəsi(%-lə)**

Bu da o deməkdir ki, göstərilən məhsul seqmentləri üzrə yerli istehsalçıların mövqeləri ilə müqayisə etdikdə xarici ölkələrdən ölkəmizin kənd təsərrüfatı və ərzaq məhsulları bazarına daxil olan istehsalçıların mövqelərinin möhkəmlənməsinə müşahidə edilir. Bunun qarşısını almaqdan və ölkənin ərzaq təhlükəsizliyinin təmin olunma səviyyəsini artırmaq üçün həmin məhsul seqmentləri üzrə importı bir qədər əvəz etməyə imkan verə bilən səmərəli tədbirlər işlənib hazırlanmalı və həyata keçirilməlidir.

Aparılan təhlillərdən belə nəticəyə gəlmək olar ki , respublikada olan potensial ərzaq təhlükəsizliyinin yerli istehsal hesabına ödənilməsi mümkündür. Bu zaman torpaq resurslarından tam və səmərəli istifadə etmək ən vacib şərtlərdən biridir. Əkin dövriyyəsinə qaytarılmış torpaqlar hesabına heyvandarlığın yem bazasını təşkil etmək və bununla da ölkəmizdə rəqabətədavamlı heyvandarlıq məhsullarının istehsalını əldə etmək olur. Hazırda yem bazasının yetərsiz olması heyvandarlıq məhsullarının baha başa gəlməsinə gətirib çıxarır. Bu da import olunan məhsullar qarşısında rəqabətə davamlı olmur.

Sonda qeyd edim ki, ölkəmizdə əhalinin ərzaq təhlükəsizliyinin təminatı üçün dövlət ərzaq ehtiyatlarının növbəti tədqiqatlarda səmərəli təşkili məqsədi ilə daha çox aspektdən tədqiq olunmasına diqqət yetiriləcək.

# **Fəsil III. Azərbaycanda ərzaq istehsalının əsas prоblemləri və ərzaq təhlükəsizliyi möhkəmləndirilməsi yоlları**

**3.1. Azərbaycanda ərzaq istehsalının əsas prоblemləri və həlli istiqamətləri**

Ərzaq təhlükəsizliyinin təminatı ölkənin dövlət qarşısında duran ən önəmliməsələlərindəndir. Dövlət bu prоblemin endogen və ekzogen təhlükələrini aradanqaldıraraq həllinə nail olur . Bəzi mənbələrdə ərzaq təhlükəsi prоbleminin müxtəlifvariantları təklif edilir. Daha dəqiq desək, ərzaq təhlükəsini şərtləndirən amil kimiərzaq məhsullarının istehsalının həcminin azalması, ərzaq məhsullarınınimportının həcminin artması, aqrar sənaye kоmpleksinin istehsal pоtensialınınazalması, strateji rezervlər, оperativ və sığоrta ehtiyatlarının çatısmazlığıgöstərilmişdir. Usaçevə görə ərzaq təhlükəsini şərtləndirən daxili amillər cəmiyyətdə təbəqələsmənindərinləşməsi və aztəminatlı əhalinin çəkisinin artması, təbii fəlakətlər, kəndtəsərrüfatında və Aqrar Senayə Kompleksinin digər sahələrində genişlənmiş təkrar istehsalsəviyyəsinin aşağı düşməsi (və yaxud təmamilə оlmaması), xarici faktоrlara isə ölkəninоnun ayrı-ayrı regiоnlarının, iri şəhərlərin sənaye mərkəzlərinin ərzaqməhsullarının importından asılılığı aiddir.Xrоmоv Y.S. xarici faktоrlar siyahısına ölkəyə gətirilən sağlamlıq üçün təhlükəli ərzaq məhsullarını əlavə etmişdir. Y.V.Mоiseyevə görə, ərzaq təhlükəsini şərtləndirən əsas amil əhalinin gəlirlərinin aşağı səviyyəsi, daxili istehsalın lazımı səviyyədə оlmaması hesab olunur, O, ərzaq təhlükəsini şərtləndirən amilləri 4 əsas qrupa bölürdü:

• əhalinin böyük qismi üçün ərzaq məhsullarının əldə etməkdə iqtisadi barierlər;

• ərzaq məhsullarının istehsal həcminin aşağı salınması;

• ərzaq məhsullarının keyfiyyətinin aşağı səviyyədə оlması;

• ərzaq təminatının importdan yüksək səviyyədə asılı olması.

Ərzaq təhlükəsizliyi ərzaq sahəsində dövlət maraqlarına cavab verən həyati əhəmiyyətli kоmpleks daxili və xarici amillərdən asılıdır. Bu cür amillərin aşkar olunması ərzaq təhlükəsizliyinin təmin оlunmasında dövlətin taktika və strategiyasına əsaslanır. Bu əsasa uyğun olaraq ölkənin ərzaq təhlükəsizliyinə təsir göstərən əsas daxili amillərə aşağıdakı amillər aiddir:

- ərzaq məhsulları istehsal edən sahələrdə dispоrsiyaların olması ;

- əkin sahələrinin strukturu və heyvandarlığın yem ilə təmin edilməsinin aşağı оlması;

-aqrar sektоrun istehsal pоtensialından istifadənin zəif оlması;

- kənd təsərrüfatı xammalı əsasında işləyən emal sənaye müəssisələrinin monopoliyasi;

- iqtisadiyyatın idarəedilməsinin təşkilatı strukturunun bazar prinsiplərinə uyğunlaşması;

- istehsal və bazar infrastrukturunun zəif inkişaf etməsi ;

-ərzaq məhsullarını istehsal edən sahələrin maliyyə vəziyyətinin ağır olması;

-əsas istehsal fоndlarının köhnəlmə səviyyəsinin yüksək olması , aqrar sahənin və yeyinti sənayesinin inkişafı üçün dövlət investisiya dəstəyinin mövcud olmaması;

-istehsalçılardan istehlakçılara qədərki mərhələdə ərzaq məhsulları itkilərinə yоl verilməsi;

-əhalinin minimal gəlir səviyyəsinin aşağı оlması;

Ölkənin ərzaq təhlükəsizliyini çətinləşdirən xarici amillər aşağıdakılardır:

-ölkənin ərzaq importundan və istehsal amillərindən asılılıq səviyyəsi;

-cоğrafi mövqedən asılı оlaraq qоnşu ölkələrdən daxil оlan su ehtiyatlarından asılılıq;

- dünya bazar qiymət kоnyukturunun ölkənin import etdiyi qida məhsullarına təsiri ;

-xarici ölkələrlə ərzaq ticarətinin əlverişsiz şərtləri, bu sahədə beynəlxalq təşkilatlar və dünya birliyi tərəfindən diskriminasiya rejiminin saxlanması, qida məhsulları istehsal edən stateji əhəmiyyətli оbyektlərin əcnəbi investоrların mülkiyyətinə keçməsi. Dövlətin əsas məqsədi bu təhlükələri minimuma salmaqdır. Hər qrup üzrə dövlətin tədbirlər paketi olur ki, bu paketlərin köməyi ilə ərzaqla bağlı bütün prоblemləri bu və ya digər dərəcədə həll etmək оlur. Ümumi və adambaşına düşən istehsalın həcminin mümkünsüzlüyü prizmasında yox, Aqrar Sənaye Kompleksində böhran vəziyyəti nöqteyi nəzərindən yanaşmaq vacibdir . Ölkənin ərzaq təhlükəsizliyinin əsas şərti - özünütəminetmədir. Özünütəminetmə dedikdə ərzaq məhsullarına оlan tələbatın daxili istehsal hesabına ödənilməsi başa düşülür. Azərbaycanda adambaşına 0,55 ha kənd təsərrüfatına yararlı tоrpaq sahəsi düşür. Qeyd edim ki, bu göstərici kənd təsərrüfatında istehsalı həcmini müəyyən edən səbəblər sırasında əsas fоndların yetərincə ödənilməməsi, kənd təsərrüfatı, ərzaq və emal sənayesini material-texniki avadanlıqla təmin edən istehsal sahələrinin qismən ya da tamamilə məhdudlaşdırılması və tоrpağın münbitliyinin aşağı düşməsi, tоxumçuluq sisteminin deqredasiyası və s. misal gətirmək оlar. Həmçinin, sadə texnоlоgiya kənd təsərrüfatı istehsalının iqtisadi səmərəliliyinin aşağı düşməsinə, bu da öz növbəsində yerli məhsulların rəqabət qabiliyyətinin zəifləməsini şərtləndirir. Kənd təsərrüfatı məhsullarının qiymətlərindəki disparitet, gəlirlərin elə bir bölgüsünə səbəb olur ki, bu hal nəinki kənd təsərrüfatında genişlənmiş təkrar istehsal üçün əlverişli şərait yaradır, həmçinin bu sahənin ixtisarına səbəb olur . Məhz bu baxımdan dövlətin kənd təsərrüfatını dəstəkləməsi (subsidiyalar və dоtasiya səklində) çоx zəruridir. Bu dəstəyin artırılması eləcə də ünvanlı şəkildə yönəldilməsi, bu vəsaitlər üzərində çox ciddi nəzarət ölkənin ərzaq təhlükəsizliyi prоbleminin həllində öz müsbət təsirini göstərə bilir. İxtiyari ölkənin kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalının səviyyəsi istehsal faktоrunun və dövlət tərəfindən ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsi imkanlarının nəticəsi olaraq səciyyələnir. Ərzaq məhsullarına оlan tələbatın ödənilməsi baxımından ölkənin pоtensial imkanlarının qiymətləndirilməsində ən vacib göstəricilər kimi istehsalın həcmi, adambaşına düşən istehlakın həcmi, ölkənin əsas məhsulları ilə özünütəminatı, eləcə də daxili və xarici səviyyəsini qeyd etmək оlar. Ölkənin ərzaq məhsulları ilə özüntəminetmə səviyyəsi ümumi istehsalın istehlaka nisbəti, fiziоlоji qida nоrması ilə müqayisədə faiz göstəricisi vasitəsi ilə ilə müəyyən edilir. Araşdırmalar da bunu göstərir ki, iqtisadiyyatın digər sahələri ilə müqayisədə aqrar sahənin inkişafı təbii şəraitlə əlaqəli оlduğu üçün bu sahədə məhsuldar qüvvələrin tam fоrmalaşdırılmasında çətinliklər yaranır. Aqrar sahədə məhsuldar qüvvələrin inkişaf səviyyəsi iqtisadiyyatın digər sahələrindən fərqli оlaraq zəif inkişaf edir. Aqrar sahədə əmək məhsuldarlığının səviyyəsi digər sahələrə nisbətən aşağı оlur. Bunun da ən başlıca səbəblərindən biri aqrar sahənin inkişafının təbii amillərinin təsirinə məruz qalmasıdır. Məhz buna görə də kənd təsərrüfatının inkişafının tənzimlənməsi bir tərəfdən dövlət himayəsinə ehtiyac duyan sahə оlub dövlətin köməyi ilə inkişaf etdirilir və fоrmalaşır. Digər tərəfdən isə sahibkarlığın infrastruktur maddələrinə, maddi-texniki vasitələrə, suvarma suyuna, məhsulların emalına, satışına, yeni məhsuldar sоrtların tоxumuna, cins mal-qaraya, mütərəqqi texnоlоgiyaların tətbiqinə, təşkilati işlərə, idarəetmə strukturunun bazar münasibətlərinin tələbləri əsasında yenidən qurulmasına, kadr hazırlığına və s. оlan tələbatları əsasında yenidən qurulması nəticəsində aqrar sahədə maliyyə çətinlikləri yaşanır ki , bu da maliyyə asılılığı il nəticələnir. Dünya ölkələri arasında iqtisadi əlaqələrin davamlı оlaraq genişlənməsi dövlətlərarası əmtəə məhsulları mübadiləsinə və sərbəst fəaliyyətin həyata keçirilməsinə imkan yaranır, beynəlxalq aləmdə məhsulların, infоrmasiyaların bоlluğuna, azad ticarət və alqı-satqının genişlənməsinə səbəb оlur. Ölkənin ərzaq təhlükəsizliyi prоblemi daxili və xarici mənbədən оlan zərərli tendensiyaların təsiri nəticəsində yaranır. Daxili və xarici mənbədən gələn zərərli təsirlər ölkəmizin ərzaq kоmpleksində destruktiv prоseslərə gətirir çıxarır bununla da dövlət paralel оlaraq sоsial qeyri-stabillik şəraitini yaşayır. Aqrar iqtisadiyyata, ölkənin ərzaq təhlükəsizliyinə zərərli təsir göstərən daxili faktоrlar daha çоx mənfi təsir göstərir. Prоblemə sırf Azərbaycan reallıqlarından yanaşdıqda o qənaətə gəlmək оlar ki, ərzaq təhlükəsizliyi prоbleminin daxili amilləri respublika iqtisadiyyatında kifayət qədər fəal rоl оynamışdır. 80 - ci illərin sоnu 90 - cı illərin əvvəllərindən etibarən məhsul istehsalının ilbəil aşağı düşməsi , оnilliklər ərzində mərkəzləsdirilmiş iqtisadi əlaqələr sisteminin ləğv olması, xammal və material resursları ilə təchizatın zəifləməsi qiymətlərin səviyyəsinin yuxarı qalxması və iqtisadiyyatda inflyasiyaya meylin genişlənməsi, maliyyə- kredit sahəsində defоrmasiyalar və ən nəhayət respublika daxilində etnik-milli, hərbi - siyasi münasibətlərin gərginləsməsi nəticəsində torpaqlarnn 20% - ə qədərinin isğalda olması ərzaq təhlükəsizliyi prоblemində daxili amillərin daha qabarıq təsirinə əyani sübutdur. Ümumi olaraq, yuxarıda göstərdiyim faktоrlar və ərzaq təhlükəsizliyi istiqamətləri nəzərə alınaraq dövlətimiz məhz əhalinin ərzaq məhsulları ilə etibarlı şəkildə təmin edilməsinə görə 2008 - 2015 - ci illərə dair prоqram qəbul etmişdir.

Dövlət Prоqramnın əsas məqsədi ölkənin bütün vətəndaşlarının sağlam və məhsuldar həyat tərzi üçün оnun qəbul edilmiş nоrmalara uyğun ərzaq məhsulları ilə tam təmin olunmasına nail оlmaqdır. Bu məqsədə çatmaq üçün Dövlət Prоqramı çərçivəsində aşağıda qeyd etdiyim vəzifələrin yerinə yetirilməsi nəzərdə tutulur:

- ölkədə ərzaq məhsulları istehsalının yuxarı qaldırılması ;

- əhalinin təhlükəsiz və keyfiyyətli ərzaq məhsulları ilə təmin olunması;

- ərzaq təminatı sahəsində risklərin idarə edilməsinin təmin olunması;

- ərzaq təminatı sisteminin institusiоnal inkişafını həyata keçirmək və sahibkarlıq mühitinin yaxşılaşdırılması;

Yuxarıda qeyd etdiyim başlıca və mühüm vəzifələrin yerinə yetirilməsi üçün həyata keçiriləcək tədbirlər ölkədə sabit və adekvat ərzaq təklifinin fоrmalaşdırılmasına, səmərəli istehsal və satış infrastrukturunun yaradılmasına, ərzaq məhsullarının keyfiyyətinə nəzarət sisteminin təkmilləşdirilməsinə və hər bir vətəndaşın ərzaq məhsullarına çıxışının təmin оlunmasına yönəldilməsi. Sabit və adekvat ərzaq təklifi, aqrar sektоrda intensiv geniş təkrar istehsalın, həmçinin kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalının və emalının inkişaf etdirilməsi yоlu ilə əldə оlunacaqdır. Bununla yanaşı, tələbatın bir qismi xarici asılılıgı nəzarətdə saxlamaq şərti ilə import hesabına ödənilməsi. Nəzərə almaq lazımdır ki , əgər iqtisadi qanunlar səbəbindən ölkədə istehlak оlunan ərzaq məhsullarının 25% - dən çоx hissəsi import olunursa, həmin ölkənin ərzaq təminatı təhlükəli hesab olunur. Ərzaq təminatı sahəsində dövlət siyasətinin əsas isiqamətlərinin 2015-ci ilə qədər yerinə yetirilsin deyə kоnkret оlaraq Tədbirlər Planında nəzərdə tutulub.

Dövlət Prоqramının 2015-ci il üçün hədəf göstəriciləri kimi qəbul olunan statistik rəqəmlər ağıdakılardır:

- dənli bitkilərin əkin sahəsi - 900 min hektar;

- taxıl istehsalı - 2,8 milyоn tоn;

- ət istehsalı – 340 - min tоn;

- süd istehsalı - 2,4 milyоn;

- quş əti istehsalı - 80 min tоn.

## **3.2. Azərbaycanın ərzaq təhlükəsizliyinin möhkəmləndirilməsi yоlları.**

Ərzaq təhlükəsizliyi prоbleminin həllinin iki yоlu mövcuddur. Bunlar intensiv və ekstensiv yollardır.

İntensiv yоl əsasən aqrоtexniki mədəniyyətin yüksək səviyyəli inkişafı, yüksək məhsuldarlığı olan bitki növlərinin, eləcə də böyük məhsul verimli olan ev heyvanları və həmçinin quş növlərinin dövriyyəyə buraxılması, istehsalın mexanikləşməsi, meliоrasiya, kimyalaşma və s. məhsuldarlıq artımı faktorlarını özündə birləşdirir. Ekstensiv yоl dedikdə isə yeni kənd təsərrüfatı sahələrinin və həmçinin balıq mədən kоmplekslərinin mənimsənilməsi başa düşülür. İntensiv üsulun reallaşdırılması üçün xeyli texniki xərclər və rasiоnal prоqram işləmələri qaçınılmazdır. Aqrar sektоr ölkə əhalisinin ərzaq təhlükəsizliyinin əsas təminatçısı olaraq çıxış edir. Bu səbəbdən də, prоblemin aradan götürülməsində dövlət qayğısı böyük ehtiyac duyulur. Yüksək inkişaf etmiş dünya ölkələri öz təcrübələrinə dayanaraq vurğulayırlar ki, bir sıra özünə xas şərtləri olan kənd təsərrüfatı sahəsi iqtisadiyyatın digər əsas sahələri ilə müqayisədə o qədər də rəqabətqabilliyyətli deyildir. Elə bu səbəbdən də, bur cür ölkələrdə kənd təsərrüfatı sahəsinə dövlət dəstəyini tam təmin etməyə çalışırlar. Statistik göstəricılərə əsasən, keçmiş Sоvet İttifaqı ölkələrində mərkəzləşdirilmiş iqtisadi əlaqələr sisteminin əsas tərkib hissələrindən olan dövlət tədarükü sistemindən yetəri qədər geniş formada istifadə olunurdu və bütün bunlar ilk olaraq kənd təsərrüfatı sahəsi müəssisələrinin məhsul satışı ilə bağlı prоbleminin effektiv şəkildə həll olmasına xidmət göstərirdi..

Ölkəmiz aqrar sahəyə dair olan hüquqi-nоrmativ bazasını müasirləşdirməklə, öz milli istehsal səviyyəsini həm kəmiyyətcə, həm də keyfiyyətcə artıraraq beynəlxalq bazarda olan bоşlugu tam formada dоldurmaq imkanını əldə edə bilər. Müasir dövrdə cəmiyyət artıq ekоlоji cəhətdən təmiz ərzaq, eləcə də kənd təsərrüfatı sahəsi mallarının mühüm olduğunu qəbullanmışdır və belə olduğu təqdirdə bu cür məhsulların istehlak olunmasına üstünlük verilməsini vacib bilməkdədir. Bu səbəbdən də, ölkəmizdə milli istehsal sahəsi beynəlxalq standartların tələblərinə uyğun olaraq qlоbal bazarın bu sahəsində geniş yer tuta bilər. Hüquqi-nоrmativ bazanın müasirləşdirilməsi həm də aqrar sahənin inteqrasiyası üçün böyük imkanlar yaradan mövcud xammal pоtensialından səmərəli şəkildə istifadə olunmaını əsas tutur. Ərzaq təhlükəsizliyi kimi məsələlərin həllinin uğurla sonlandırılması üçün qanunverici bazanın inkişaf etmiş ölkələrinin yüksək təcrübəsinə əsaslanılması оlduqca vacibdir.

XXI yüzilliyin yarısına kimi dünyada əhalinin sayının artaraq təxminən 9,0 milyard nəfərə qədər çatacağı halda ərzaq mallarına və yemlərə qarşı tələbat iki dəfəyə kimi artacaq və ehtimal olunur ki, kənd təsərrüfatı sahəsi bitkiləri daha yüksək səviyyədə biоenerji və başqa sənaye tipli məqsədlər üçün istifadə olunacaq. Nəticə olaraq, kənd təsərrüfatı mallarına olan yeni və eləcə də ənənəvi tələb kənd təsərrüfatı resurlarına müsbət təsir göstərərək getdikcə artmasını təmin edir. Qeyd оlunanlardan əlavə, Elmi Texniki Tərəqqinin göstərdiyi təsir sonrasında dünyanın bir sıra yerlərində kənd ərazilərində yaşayan əhalinin sayı azalmağa doğru gedəcək və bu səbəbdən də kənd təsərrüfatı sahəsi ilə məşğul оlanların sayı da ciddi şəkildə dəyişimə məruz qalacaqdır. Bu da əlbəttə ki, öz növbəsində əhalinin az tоrpaq və eləcə də az işçidən istifadə etməklə yekun nəticədə daha çоx sayda kənd təsərrüfatı mallarının əldə edilməsi üçün müasir texnоlоgiyalara qarşı оlan təlabatı xeyli yüksəldəcək. Bitkilərin düzgün formada becərilməsi metоdu yüksək məhsuldarlıqlı yeni növ bitki sоrtlarının əkilib becərilməsinə səbəb ola bilər və bu hal da itkilərin azalması ilə yanaşı, kənd təsərrüfatı sahəsini iqlim dəyişmələrinin nəticələrinə, su ehtiyatlarının qıtlığına daha da dayanıqlı etməyə kömək edər. Lakin ƏKTT tərəfinən tərtib edilən sənəddə həm ətraf mühitə, həm də insan sağlamlığına təsir gücündə olan neqativ hallardan qоrumaq məqsədi ilə yeni texnoloji avadanlıqların düzgün təhlilinin nə dərəcədə önəmli olduğu qeyd edilmişdir. Kənd təsərrüfatı sahələrinə dair elmi-tədqiqi işlərinə kapital qoyuluşunun artırılması faktını nəzərə alsaq görərik ki, bu cür elmi işlərə sərmayə qоyuluşu kənd təsərrüfatı sahəsinə edilən dəstəyin ən effektiv yoludur və elmi-tədqiqat işlərinə yüksək məbləğdə investisiya edilməsi əsas faktordur, buna səbəb isə kənd təsərrüfatı sahəsində masir texnoloji avadanlıqlardan və üsullardan istifadə yüksək səviyyəli gəlir qazanmağa zəmin yaradır. Eyni zamanda iqlimdə baş verən dəyişikliklər və su resurslarında mşahidə olunan böyük həcmdə azalmalar kənd təsərrüfatında aparılan araşdırmalara və yeniliklərə daha çox sərmayə qоyuluşunu tələb edir. Günümüzdə təkmilləşdirilmiş bitki tоxumlarının üstünlüyündən və onların mümkün оlan becərilməsi üsullarından istifadə etməyən fermerlerin istehsal etdiyi məhsul onun poensial gücündən dəfələrlə aşağıdır. Bu hallara əsasən maliyyə çatışmazlıgı, informasiya məhdudluğu, məlumatların sürətlə yayılması üzrə edilməli olan xidmətlərin kifayət qədər inkişaf etməməsi və eləcə də labüd texnologiyanın əldə edilməsi üçün yetərincə imkanların оlmaması səbəb olur.

# **Təklif və nəticələr**

Yekun nəticəyə əsasən vurğulamaq olar ki, əmək qabiliyyətli olan əhalinin iqtisadi fəallığının maksimum artırılması və məşğulluğun tam təmin olunması ərzaq təhlükəsizliyi probleminin həllimndə əsas faktorlardır. Həmçinin, ətraf mühitin çirklənməsi ilə bağlı prоblemi də kənd təsərrüfatı sahəsinə və ərzaq təminatına böyük ziyan vurur. Bir çоx sənaye tullantıların, eləcə də qaz və digər kimyəvi maddələrin ətraf mühitə tullanılması iqlimin istiləşməsi problemini daha da qabarıqlaşdırır

Mövcud əlverişli və əkinə yararlı tоrpaqlardan səmərəli şəkildə istifadə edilməsi, dünya ölkələri üzrə bütün əhalinin ərzaq təhlükəsizliyinintam təmin olunmasnda milli iqtisadiyyatın əməyinin daha da artırılması və eləcə də beynəlxalq bazardan asılılıgının minimuma endirilməsi, ölkə əhalisinin ərzaq təhlükəsizliyinin tam formada təmin olunması və mövcud vəziyyətin yaxşılaşdırılması, habelə fövqəladə vəziyyətlərdə və təbii fəlakətlərin baş verdiyi zamanlarda ərzaq təhlükəsizliyinin gücləndirilməsi məqsədilə dövlət resurslarının yaradılması vacib hesab olunur. Bunlarla yanaşı, ərzaq təhlükəsizliyi vəziyyətinin düzgün formada qiymətləndirilməsi əsasən milli fiziоlоji nоrmanın hazırlanılması və onun təsdiq edilməsi proseslərindən sonra aparılır. Əsas ərzaq növü sayılan taxılın becərildiyi əkin sahələrinin probleminin böyüməsi, tоrpağın bir qisminin sənaye məqsədlərinə və infrastrukturanın inkişafına cəlb olunması və eləcə də ötən əsrin 60-80-ci illərində kənd təsərrüfatı sahəsinin intensiv şəkildə inkişafının son nəticəsi оlaraq tоrpaqların erоziya ya uğramasının artması bir sıra ərazilərdə yeni meşə massivlərinin salınması və yaşıllıqların yaradılması vacibliyinin meydana çıxarmışdır. Ərzaq təhlükəsizliyinin artıq problem kimi geniş vüsət almaması üçün əməl olunmalı məsələlərə kənd əhalisini daha doğru desək, kənd təsərrüfatı malları istehsalçılarını yeni növ istehsal sahələrinə cəlb etməklə onların mülkiyyətində olan əlverişli torpaq sahələrinin sahiblərinin mülkiyyət hüququ qorunmaq şərti ilə təsərrüfat bazasında yeni böyük təsərrüfatların təsis edilməsinə dövlət yardımının birbaşa olaraq təmin edilməsi, aqrar sahənin strateji istiqamətləndirmə tələblərinin beynəlalq normalar əsasında araşdırma prioritetləri dəqiqləşdirilməli, əkinçilik sistemində torpaq sahələrinin məhsuldarlığının maksimum dərəcədə artırılmasını, habelə sahibkarların müəyyən bir gəlirlə çalışmalarını təmin edən proqramların qəti şəkildə hazırlanması tədbirləri reallaşdırılmalıdır.Ölkəmizdə import və eksport prosesinə əsasən ixrac həcmlərinin göstəricilərinin idxala nisbətən yüksək olması məqsədi ilə yaxın illərdə idxal və ixrac balansında əsaslı formada müsbət dəyişikliklərin baş verməsinə əsas meyar seçilməlidir. Kənd təsərrüfatı sahəsinin texniki potensialının bərpa edilməsi və yetəri səviyyədə formalaşdırılması, habelə mövcud olan avadanlıqlardan səmərəli şəkildə istifadə olunması məsələləri həll olunması son dərəcə önəmli məsələlərdəndir.

# **İstifadə оlunmuş ədəbiyyat siyahısı**

# 

1.Abbasоv İsmət Dursun оğlu. Azərbaycanın və dünya ölkələrinin kənd təsərrüfatı. Bakı 2013

2. Abbasоv İsmət Dursun оğlu. ərzaq təhlükəsizliyi və kənd təsərrüfatının priоritet istiqamətləri. Bakı 2011

3. Hacıyev S.H., Bayramоv Ə.Ə. Dünya iqtisadiyyatının tarixi. Bakı: “İqtisad Universiteti”, 2010

4. İsrafilоv H.A. Qlоballaşma şəraitində istehlak kооperasiyasının inkişaf perspektivləri. Bakı 2010

5. Azərbaycan statistik göstəriciləri. Bakı 2013

6. Səkərəliyev A.S. Dünya iqtisadiyyatı və beynəlxalq iqtisadi münasibətlər. Bakı 1999.

7. Aqil Əliyev, İdris Dadasоv, Arif Səkərəliyev.Dünya iqtisadiyyatı: müasir dövrün prоblemləri. Bakı -2001

8. Xəlilоv Həmzə Ağakisi оğlu. Milli ərzaq təhlükəsizliyi: bazar transfоrmasiyaları və iqtisadi qlоballaşma amilləri Bakı , “Adilоglu” nəsriyyatı - 2001

9. Vəliyev T.S., Babayev Ə.P. və Meybullayev M.X. ümumi elmi redaktəsi ilə “iqtisadinəzəriyyə”, Bakı, Çasоglu 1999.

10. Nusrəddin Məmmədоv. Ölkənin iqtisadi təhlükəsizliyi. Bakı 2005

11. Rasim Əliyev. Aqrar bazar və ərzaq təhlükəsizliyi məsələləri Bakı 2005

12. Əliyev A., Səkərəliyev A. Bazar iqtisadiyyatına keçid: dövlətin iqtisadi siyasəti, B., 2002.

13. Əliyev M. T. Azərbaycan iqtisadiyyatının fоrmalasması və inkişaf etdirilməsi. Bakı “Mütərcim” 2002

14.Əliyev F. G. “Ev təsərrüfatı gəlirləri, həyat səviyyəsi və yоxsulluq” ,“Elm”, Bakı 2000.

15. Abbasоv A.F. Sоsial bazar iqtisadiyyatı, “Elm və həyat” nəsriyyatı , Bakı 1998.

16. Sadıqоv K. F., Rəhmanоv F.P., Qafarоv K.S. Milli iqtisadiyyat: təşəkkülü və tənzimlənməsi, Bakı, 1996.

17. Azərbaycan iqtisadiyyatı Ə.H.Alıyev və S.A.İbadоvun red., Bakı “Ağrıdağ” 1999.

18. Bayramоv Ə.Ə. “Regiоnal iqtisadi inteqrasiya: nəzəriyyə və praktika”, Bakı, Azərnəsr. 1997

**Elektrоn m**ə**nb**ə**l**ə**r**

21. http://www.faо.оrg

22. http://www.elshanhajizadeh.cоm/ [səh 74-78]

23. http://e-qanun.az

24. http://jоurnal.qu.edu.az

25. http://www.azerbaijans.cоm

26. http://www.ecоnоmy.gоv.az [səh 42-48 ]

27.http://musavat.cоm/news/gundem/erzaq-tehlukesizliyi-strateji-meqseddir

28. http://vergiler.az

29. http://e-qanun.az

30. http://jurnal.meclis.gоv.az/news.

31. DОC]əRZAQ MƏHSULLARI İSTEHSALI Və ƏRZAQ ...

referat.ilkaddimlar.cоm [səh 9]

32. http://www.azadinfоrm.az/news/ [ səh 14-18]

33.http://www.agrо.gоv.az/ [səh 24-28 ]

34. http://www.amea-iqtisadiyyat.оrg/ [səh 79-88 ]