**Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi**

 **Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti**

**Kənd Təsərrüfatının iqtisadi-statistik təhlili**

**Elçin Abbasov**

**UNEC SABAH**

**Elmi rəhbər: Dosent Vüsalə Teymurova**





 İyun 2019

 **Mündəricat**

**Giriş....................................................................................................................... 3**

**I Fəsil : Kənd təsərrüfatının ölkə iqtisadiyyatında yeri və iqtisadi –statistik öyrənilməsinin əhəmiyyəti............................................................................... 5**

1.1 Kənd təsərrüfatı sektorunun inkşaf xüsusiyyətləri...................................... 5

1.2 Kənd təsərrüfatının ölkə iqtisadiyyatında rolu............................................. 15

1.3 Kənd təsərrüfatının strukturu....................................................................... 23

**I Fəsil :Azərbaycan Respublikasında Kənd Təsərrüfatı sektorunun müasir vəziyyətinin statistik təhlili............................................................................... 32**

2.1 Bitkiçiliyin müasir vəziyyətinin statistik öyrənilməsi................................... 32

2.2 Heyvandarlığı əks etdirən göstəricilər sisteminin statistik təhlili.................. 48

2.3 Kənd təsərrüfatı sektorunun inkşafına təsir edən amillərin statistik təhlili.... 62

**Nəticə və təkliflər.................................................................................................. 74**

**İstifadə olunmuş ədəbiyyat ................................................................................77**

 GİRİŞ

 **Mövzunun aktuallığı** - Bir çox ölkələr kimi Azərbaycanın da ÜDM-də Kənd Təsərrüfatı məhsullarının payı aşağıdır. Buna baxmaraq bu qeyri-neft sektoru ərzaq təhlükəsiziyinin təmin olunması və ölkədə artan tələbatın qarşılanması üçün daim diqqət mərkəzində saxlanılmalıdır. Əhalinin artan tələbatı barəsində son dövrlərdə tam təbii məhsullarla əhalinin istehlakını qarşılamaq elə də asan və mümkün deyil. Respublikanın mövcud iqlim tiplərindən doqquzuna sahib olması əkinçilik üçün lazımı şəraitin mövcudluğundan xəbər verir. Ölkənin düzənlik ərazilərində suvarılma , dağlıq və nisbətən dağətəyi yerlərində isə dəmyə əkinçiliyi üstünlük təşkil edir. Heyvandarlıq sahəsinin isə daha çox maddiyat tələb etməsi bizi bir çox inkşafda olan ölkələr kimi əkinçiliyə doğru meyillənməyə sövq edir .Ölkədə hər iqtisadi rayonun özünə uyğun ixtisaslaşmış əkinçilik sahəsi mövcuddur. Azərbaycanın da əksər inkşafda olan ölkələr kimi əhalsinin artım tempi müsbət meyillidir. Bu o demək olur ki , önümüzdəki illərdə qeyd olunan məsələ daha da çətinləşəcəkdir . Hazırda Azərbaycanda əhalinin qida məhsulları ilə təmin olunması yönündə bəzi zəruri əmtəələr üzrə idxal hesabına qarışlanması danılmazdır. Ölkəyə idxal olunan məhsulların əsasən də geni dəyişdirilimişlərin insanların sağlamlığına vurduğu zərər də nəzərə alınarsa aqrar sektorun inkşafı üçün mümkün bütün tədbirlər görülməlidir.

 **Tədqiqatın məqsəd və vəzifələri** - Müasir dövrdə bütün sahələrdə elmin rolu danılmazdır ki , bura kənd təsərrüfatını da əlavə etmək lazımdır. Belə ki , aqrar sahədə yeni metodların aşkar olunması , yeni və daha məhsuldar bitki və heyvan növlərinin kəşf olunması kimi nailiyətlər başda olmaqla bütün inkşafı və prosesi özündə əks etdirən qeydolunma və ya statistikanın aparılması da önəmlidir. Çünki , baş verənləri və keçmişdəki fəaliyyəti nəzərdə tutan bu gstəricilərlə hər hansı bir işin nə dərəcədə səmərəli olduğunu təyin etmək və gələcək üçün də proqnozlar vermək əlverişlidir.

 **Tədqiqatın predmeti** - Tədqiqatın predmetini Azərbaycan Respublikasında son illərdə kənd təsərrüfatı sahəsində müxtəlif amillərin iqtisadi və statistik təhlil olunması təşkil edir.

 **Tədqiqatın obyekti** - Azərbaycan Respublikasında kənd təsərrüfatının mövcud vəziyyəti , inkşaf xüsusiyyətləri , bu sahədəki dövlət tənzimləmələrinin iqtisadi- statistik araşdırılaması da tədqiqatın obyetini təşkil edir.

 **İşin strukturu və quruluşu** – Buraxılış işi Mündəricat , Giriş , 2 fəsil , 6 bölmədən, nəticə və təkliflər , istifadə olunmuş ədəbiyyat siyahısı və internet resurslarından ibarətdir . Birinci fəsildə Azərbaycanda kənd təsərrüfatının mövcud vəziyyəti , ölkə iqtisadiyyatındakı rolu və inkşaf xüsusiyyətlərindən bəhs edilmişdir. İkinci fəsildə isə kənd təsərrüfatının iki ayrı sahəsi olan bitkiçilik və heyvandarlıq sahəsinin müxtəlif amillər üzrə statistik araşdırılmasına və ümumi kənd təsərrüfatına təsir edən faktorların tədqiqinə yer verilmişdir. Sonda isə tədqiqatdan əldə olunan nəticə və önə sürülən təkliflər yer alır.

**I Fəsil :** **Kənd təsərrüfatının ölkə iqtisadiyyatında yeri və iqtisadi –statistik öyrənilməsinin əhəmiyyəti**

* 1. **Kənd təsərrüfatı sektorunun inkşaf xüsusiyyətləri**

 Qeyri-neft sektorunun prioritet sahəsi kimi hesab edilən kənd tə­sər­rü­fatının inkişafı, məhsul istehsalının və satışının stimullaşdırılması, habelə ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsi Azərbaycan dövlətinin sosial-iqtisadi siyasətinin əsasını təşkil edir. Kənd təsərröfatı özünəməxsus bir sıra sosial-iqtisadi, təbii və texnoloji xarakterli xüsusiyyətləri ilə səciyyələnir. Kənd təsərrüfatının istehsal vasitəsi iqtisadiyyatın başqa sahlərindən fərqli olaraq torpaq hesab edilir. Torpaq – iqlim şəraitindən asılı olaraq istehsal prosesi təbii amillərlə bağlıdır. .Kənd təsərrüfatı iqtisadiyyatını yüksəltmək , istehsalın səmərəliliyini və artımını təmin edən tədbirlər planı hazırlamaq və reallaşdırmaq bu xüsusiyyətlər nəzərə alınmadan mümkünsüzdür. Dövlətimizin dəstəyi sayəsində qeyri- neft sektorunun bir sahəsi kimi kənd təsərrüfatının əhalinin işlə təmin olunmasında , əməktutumlu sahələrinin çoxluğu ilə xarakterizə olunması ilə birlikdə davamlı və dayanıqlı inkşafının zəruri hal kimi nəzərə alınaraq bu barədə uzunmüddətli inkşaf planı tərtib edilməkdədir. Kənd təsərrüfatının Azərbaycan iqtisadiyyatında belə mühüm rola sahib olmasının səbəblərindən biri də bu sahənin Azərbaycan Respublikasının müstəqil olduğu ilk illərdən başlayaraq diqqətdən kənar buraxılmamağı hesab edilə bilər . Belə ki , bunu ən başlıca olaraq ümümmilli lider Heydər Əliyevin adı ilə vurğulamaq lazımdır. Onun vaxtilə bu istiqamətdə gördüyü işlər Azərbaycanın müstəqilliyi dövründəki iqtisadiyyatında silinməz izlərə sahibdir. Elə ümummilli lider Heydər Əliyevin başlatdığı siyasətin davamçısı kimi Prezident İlham Əliyev Azərbaycan Respublikasının tam ərzaq təhükəsizliyinə nail olmağı müstəqil dövlət siyasətinin hədəflərindən biri halına çevirmişdir. Preziden İlham Əliyevin sözlərinə görə “hazırda qarşıda duran ən başlıca məqsəd daxili imkanlar hesabına kənd təsərrüfatı və ərzaq məhsulları ilə özünütəminata və davamlı inkişafa nail olmaqla, Azərbaycanı inkişaf etmiş ölkələr səviyyəsinə çatdırmaqdır”. Və ölkədəki mövcud imkanların bu məqsədin reallaşdırılmasına tam imkan verməkdədir. Belə ki , Prezidentin verdiyi qərarlar və göstəriş verdiyi tədbirlərlə birgə bu yolda görülən elmi islahatlar vasitəsilə artıq bu proseslər öz bəhrəsini verməyə başlamışdır. Dövlət tərəfindən həyata keçirilən elmi əsaslandırılmış dövlət proqramlarının müsbət nəticələri sayəsində kən təsəsrrüfatının və emal olunan məhsulların həcmində artım müşahidə olunmaqdadır. Kənd təsərrüfatı və digər sahələri inkşafı məqsəqdilə dövlət proqramı ilə regionların sosial-iqtisadi inkşafı sahəsində görülən tədbirlər kənd yerlərində də əhalinin rifah halının yüksəlməsi yolunda da müsbət təsirlər göstərmişdir. Kənd təsərrüfatının elektron sisteminin yaradılması son illərdə onu inkşafına təkan verən ən müasir hadisə kimi tarixə keçmişdir. Belə ki , bununla bağlı elmi-tədqiqat institutların fəaliyyətinin yaxşılaşdırılması , laboratoriyaların bərpa olunması üçün Prezidentin ehtiyat fondundan 10 milyon manat vəsait ayrılması , Prezident İlham Əliyev tərəfindən 2015-ci ilin kənd təsərrüfatı ili seçilməsi və aqrar sferada mövcud olan problemlərə kompleks tədbirlər planı hazırlamaq məqsədilə görülən bütün işlər bu sahənin Azərbaycan iqtisadiyyatındakı rolunun artırmağa və gələcək dövrdə potensialdan tam istifadə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur. Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 17.01.2011 tarixli 396 nömrəli fərmanı ilə və həmçinin Milli Elmlər Akademiyasının Rəyasət heyətinin qərarı ilə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının nəznində Aqrar elmlər bölməsinin yaradılması və bu yöndə aparılan elmi fəaliyyətlərin , respublika ərazisində müvafiq elmi-tədqiqat və təhsil müəsisələrinin elmi fəaliyyətlərinin koordinasiyasının tapşırılması uzaqgörən siyasəti əlaəti hesab edilə bilər. Bu yaradılan təkilatın fəaliyyətinin nəticəsidir ki , respublikada qısa müddətdə fəaliyyət göstərən elmi –tədqiqat insttutları və bütün aqrqr yümlü təşkilatlarla əlaqələr yaradılmışdır. 2015-ci ildə aqrar elm sahəsində Milli Elmlər Akademiyasında koordinasıyanın yaşsılaşdırılması məqsədli bir addım atılmışdır. Belə ki , Respublika Elmi Tədqiqatların Əlaqələndirilməsi Şurasının “ Kənd təsərrüfatı bitki və heyvanlarının genetika və seleksiyası problemləri üzrə Elmi Şura”sı və “Torpaq və su ehtiyatlarının idarə edilməsi və ətraf mühitin mühafizəsi problemləri üzrə elmi şura”sı yaradılmış və iki şura da artıq fəaliyyət göstərməyə başlamışdır. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Aqrar Elmlər Bölməsinin instutlarındakı müasir avadanlıqlar yüksək təlim görən gənc alimlər tərəfindən istifadə olunaraq ən yeni metodlara yiyələnərək dünya standartları səviyyəsindəki tədqiqatların həyata keçirilməsi ilə mühüm irəliləyilərə nail olunması da diqqətdən yayınmamalıdır. Elmin İnkşaf Fondunun maliyyə dəstəyi ilə Azərbaycan Respublikası yanıda regionda ilk dəfə olaraq “Genomika” labarotoriyasının əsası qoyulmuş və burada bitki genomunun sürətli oxunmasını həyata keçirən yeni nəsil sekvenserləri quraşdırılmışdır. Əvvəlki dövrıərdə mümkün olmayan həcmdə biliklər bu sayədə müəyyən olunmağa başlanılmışdır. Mobil Aqrar Elmi Tədqiqatlar Laboratoriyası da Elmin İnkşaf Fondu tərəfindən alınmışdır ki , bu də hər yöndə eli multidissiplinar elmi araşdırmaların aparılması üçün şərait yaradır. Beynəlxalq və respublika əhəmiyyətli elmi-praktiki konfranslar Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Aqrar Elmlər Bölməsi tərəfindən həyata keçirilərək Respublikamızda aqrar elmin mövcud durumunun real qiymətləndirilməsi istiqamətində lazım ola təhlillər aparılmış , dünya təcrübəsi öyrənilmiş , nəzəri fundamental və tətbiqi- innovativ tədqiqatların optimal-strukturunu , orta və uzunmüddətli məqsədlərin və inkşaf perspektivlərini , bunların gerçəkləşməsi üçün müvafiq elm və təhsil müəsisələrinin əsas vəzifələrini , yeni idarəetmə və yaxud koordinasiya sisteminin konturlarını müəyyən edən İnkşaf Konsepsiyası hazırlamışdır. Göründüyü üzrə , son dövrlərdə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasında reallaşdırılan əsaslı islahatlar və Aqrar Elmlər bölməsinin adı çəkilən islahatlara müvafiq olaraq görülən işlər nəticəsində Azərbaycan Respublikasında Aqrar elmin təşklilati strukturunun müasir tələblərin səviyyəsində qurulması aqrar elm sahəsində mövcud ciddi parəkəndəliyin aradan qaldırılması yönündə vacib və həlledici hesaab ediləcək addımlar atılmışdır. Lakin bütün bunlar da nəzərə alınsa belə , prezident tərəfindən müəyyən edilmiş yüksək məqsədlər baxımından xüsusən aqrar elm mövzusunda və kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalı ilə bağlı görüləcək hələ çox iş mövcuddur. Hal-hazırda respublikada adı çəkilən istiqamətlərdə fəaliyyət göstərən 11 elmi-tədqiqat institute, həmçinin kənd təsərrüfatı Nazirliyi Aqrar Elm və İnformaasiya Məsləhət Mərkəzinin strukturlarına daxil olan 8, Milli Elmlər Akademiyasının nəznində 3 elmi-tədqiat institut fəaliyyət göstərir. Respublikamızda həmçinin regional aqrar elm və informasiya məsləhət mərkəzləri və elmi-tədqiqat institutlarının 50-dən artıq təcrübə -istehsalat bazası mövcuddur. Naxçıvan Muxtar Respublikasının “Araz” Elmi İstehsalat Birliyi Öz fəaliyyətini Aqrar Elm və İnformasiya Məsləhət Mərkəzi ilə əlaqələndirir. Bunlardan əlavə Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti , Bakı Dövlət Universitetinin Ekologiya və Topraqşünaslıq fakültəsi , Naxçıvan Dövlət Universitetinin və digər universitetlərin müvafiq kafedraları , Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyinin 2 , Meliorasiya və su Təsarrüfatı AçıqSəhmdar Cəmiyyətinin 2 elmi-tədqiqat institutu aqrar sahə ilə hər hansı dərəcədə əlaqəli elmi tədqiqat aprırlar. Son dövrlərdə institutların müasirləşdiriləsi ilə bağlı önəmli fəaliyyətlər aparılsa da , onların əksəriyyətinin andatının ölkənin aqrar bölməsinin prioritetləri istiqamətində uyğunluğuna yenidən nəzər salınmalıdır. Elmi- tədqiqat işi ilə məşğul olan müəsisələrin çoxunun maddi texniki və elmi potensialı zəifdir, binalar , qurğular , maşın və avadanlıqlar müasir standartlara cavab verə bilmir. İnstitutlar rəqabət qabiliyyətli deyildir, məhsulları , o cümlədən yeni sortlar, cinslər, ting materialları, toxum , texnologiya , kadrları , informasiya dünya standartı səviyyəsindən geridə qalır. Respublikamızın hazırkı ərazisinin 4,5 milyon hektarını kənd təsərrüfatı üçün nəzərdə tutulmu torpaqlar təşkil etməkdədir. Ölkəmizin aqrar sektorunun inkşafına maneə törədən əsas səbəblərdən biri bu torpaq sahələrinin müxtəlif ölçülərdə eroziyaya , orakətləmə və şoranlaşmağa uğramasıdır. Ölkəyə taxıl və taxıl məhsulları başda olmaqla hələ də bir çox növdə kənd təsərrüfatı məhsulları idxal edilməkdədir. Hətta bir sıra hallarda rəsmi icazə belə olmadan müxtəlif geni modifikasiya edilmiş məhsulların xüsüsilə də F1 hibridlərinin toxumlarının əkin materialları kimi bitki toxumlarının idxalı həyata keçirilir. Əsasən gətirlilən bitki toxumlarının , toxum materiallarının mühüm dərəcədə böyük hissəsi F1 hibridlərinin təşkil etməsi yerli fermerlərimizi təəssüf ki xarici şirkətlərdən asılı hala salmaqdadır. Bitkiçiliyə nisbətən ölkəmizdə heyvandarlığın qənaətbəxş olsa da, bu kənd təsərrüfatı sahəsində də xarici məhsullar , cinslər və sairədən asılılıq mövcüddur. Respublika daxilini külli miqdarda heyvan mənşəli olan qida üçün nəzərdə tutulan məhsullar daxil olunmaqdadır. Hal- hazırda məhsul istehsalının artımında intensive amillərin rolu qənaətbəxş hesab edilmir. Məhsuldarlığın artım tempinin arzuolunan səviyyədə olmaması , istehsal xərclərinin artıqlığı və səviyyəsi bunu göstərir. Qeyd olunan problemlərin həlli kimi aqrar elmin ir mərkəzdən idarə edilməsi , nəzəri- fundamental və innovativ- tətbiqi elmi araşdırmaların ( o cümlədən molekulyar və gen səviyyələrində , nanotexnologiyalarda ) aparılmasını , dəyişməkdə olan mühitə davamlı , çox məhsuldar olan və keyfiyyəti ilə bilinən bitki sortları və heyvan cinslərinin , mütərəqqi becərmək üçün texnologiyaların yaradılması, iqlim , torpaq , su və s. resurslardan istifadənin , eləcə də kənd təsərrüfatı sistemlərinin idarə olunmasının optimallaşdırılmasının elmi əsaslarının işlənib hazırlanmasını və həmişə təkilləşdirilməsini , sistemə daxil strukturların moderləşdirliməsini tələb edir. Dünya üzərində gedən bütün tendensiyaların təhlili göstərir ki , aqrar sahənin elmi təminatını dünya standartları səviyyəsinə çatdırılması yönündə islahatlar invensivləşdirliməlidir. Koordinasiya gücləndirilməli , elmi mövzular, tədqiqat proqramları dövrün yüksək tələbləri baxımından ciddi şəkildə seçilməli və onlar adekvat maliyyə resursları baxımıdan təmin edilmlidir.Rəqabət qabiliyyətinə malik kənd təsərrüfatı tədqiqatları sistemi yalnız dövlət vəsaiti ilə yaradlarsa davamsız ola bilmə ehtimalı var.Qismən də olsa, problemli qlobal variantda həll etmək üçün aqrar elm kommersiyalaşdırılmalıdır. Aqrar elminin maddi-texniki və texnoloji bazasının ən modern və yüksək səviyyədə modernləşdirilməsi, , regional, milli və qlobal elmi mərkəzlərin yaradılması zəruri hala çevrilmişdir .İşçilərdən yerində istifadə olunmasına nail olmaq, ixtisaslaşmanın artırılmasına və elmi səviyyənin yüksəldilməsinə bağlı ehtiyacları göz ğününə çıxararaq ödəmək, institutların strukturunu mobil vəziyyətə uyğunlaşdırmaq , güclü ixtisaslı gənc alimlərin karyera inkşafını stimullaşdırmaq gərəklidir. Çağdaş dünyamızda mövcud texniki tərəqqi və texnoloji potensial problemlərə kompleks, innovativ yanaşmaları, onların həlli məqsədli yeni texniki texnologiyaların və vaitələrin tətbiqini, multidissiplinar araşdırmaları əlçatan edir. Misal üçün desək , son 20 ildə dünyada molekulyar biotexnologiya metodundan istifadə etməklə çoxlu sayda bitki sortları və formaları yaradılmışdır ki, bunlar dünya üzərində artmaqda olan əhalinin ərzaqla təminatında mühüm rola malikdir. Dünya üzrə götürülərsə , Azərbaycanın aqrar elmində də ən modern avadanlıqların istifadə olunması ilə toxuma mədəniyyəti , molekulyar seleksiya, genlərin köçürülməsi, , bio-,nano- və informasiya texnologiyalarının tətbiqi edilməsi üzrə tədqiqatların yürüdülməsi imkanları təşkil olunmalı, sınaq edilmiş və uğurlu nəticələr əldə etmiş texnologiyalar Azərbaycana da gətirilməli və onlar yerli şərait də nəzərdə saxlanılmaqla daha da inkişaf etdirilməlidir. Aqrar elm qarşısında olan vəzifələrin effektiv icrası üçün həmçinin yüksək ixtisaslı, dünyagörüşünə və müasir biliklərə yiyələnmiş kadrların potensialının yaradılmasından önəmli ölçüdə asılıdır. Buna bağlı olaraq ali və orta ixtisas təhsili müəssisələrinin modernləşdirilməsi, təhsilin səviyyəsinin dövrümüzün tələblərinə uyğun şəkildə artırılması vacib məsələdir. Aqrar təhsil sisteminin yenidənqurulması və təkmilləşdirilməsi , ilk olaraq , bu sahədə mütəxəssislərə bağlı ehtiyacların strateji yöndən dəqiq müəyyən edilməsindən başlanılmalıdır. Mövcud təlim-tədris proqramları müasir nəzəri-elmi və təcrübi əsaslarla (həmçinin , xaricdə təhsil ilə bağlı) yenidən işlənib hazırlanılmalıdır.

 ADAU respublikada kənd təsərrüfatı sahəsində magistr və bakalavr dərəcəli kadrlar hazırlamaqla məçğul olan ixtisaslasmış ali təhsil müəssisəsidir. Burada tədris edilən fənlər kənd təsərrüfatı , ixtisas sahələri və onun başqa sahələri və regional ixtisaslaşmanın tələbləri ilə uyğun vəziyyətə salınmalı , qida mühəndisliyi, biotexnologiya və informasiya texnologiyalarının tədirisi məsəsləsinə diqqət artırılmalıdır.Hazırki mütəxəssislərin peşə hazırlığının artırılması da həmişə diqqət mərkəzində saxlanılmalıdır. Bunun görə də dar zaman çərçivəsində yerli və beynəlxalq kurslar kifayət etməyəcəkdir. Bu səbəbdən də fermer təsərrüfatlarından başlayaraq dövlət qulluğuna kimi müasir standartlara cavab verə bilən məqsəd olan təlim proqramlarının təşkilatçılığı və aqrar sektorda çalışan mütəxəssislərin təzədən hazırlanılmasında ardıcıllıq zəruri hala çevrilmişdir. Yeni araşdırma , tətbiq olunması və yayımı üzrə açıq və qeyri-mərkəzləşdirilmiş sistemin qurulması hazır kadrlar, müasir informasiya və vərdişlər, araşdırmaya yeni yanaşmanı tələb etməkdədir. Öz növbəsində , sistemə daha yeni təfəkkür tərzinə sahib gənc kadrların cəlb olunmasını təxirəsalınmaz zərurət halına çevirmişdir.İndiki dövrdə müasir fundamental və tətbiqi araşdırmaların dəqiq sahələri, layihələrin idarəedilməsi, kompüter texnologiyaları, xarici dillər yönündə ən son müasir elmi biliklərə sahib kadrlara xüsusilə kəskin tələb yaranmağa başlamışdır.Təhsil səviyyəsinin dünya standartlarına uyğun səviyyəyə çatdırılmasına görə beynəlxalq əməkdaşlıq münasibətlərinin yaradılması , müəllim, tələbə, tədris proqramlarının və təcrübə mübadiləsinin çox böyük ölçüdə effektləri ola bilər.Kənd təsərrüfatımızın rəqabət qabiliyyətinin yüksəldilməsində ən önəmli amil olaraq elm və təhsilin inteqrasiyasına nail olunması, çağdaş elm və tədris-təcrübə sisteminin təşkil olunması ən önəmli məqsədlərdən biri olmalıdır. Buna görə Kənd Təsərrüfatı Nazirliyi, Təhsil Nazirliyi, Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti, Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası ,Bakı Dövlət Universiteti və Sahibkarlar Təşkilatlarının Milli Konfederasiyası tərəfindən birlikdə xüsusi proqramların hazır edilməsi və reallaşdırılması məqsəduyğun olardı. Dünyanın bir çox inkişaf etmiş ölkələrində “elm-istehsalat-tədris” və ya “elm-tədris-təcrübə mərkəzləri” (elm holdinqləri) modellərinin bu yöndə təcrübəsi mövcuddur. Azərbaycanda da həmçinin bu cür modellərdən istifadə olunması üçün real imkanlar və şəraitlər mövcüddur , onları böyük vəsaitlər sərf etmədən həyata keçirmək mümkündür . Yüksək ixtisaslı kadrlar hazırlamaq məqsədli mövcud elmi-tədqiqat institutlarının imkanlarından , müvafiq zonalarda yerləşən təcrübə mərkəzlərindən istifadə edilməlidir.. Burada Aqrar Elmlər Bölməsi tərəfindən reallaşdırılan layihələr ilə bağlı Genetik Ehtiyatlar İnstitutunda Bakı Dövlət Universitetnin uyğun kafedrasının filialı və bir də Azərbaycan Dövlət Aqrar Universitetinin baza kafedrası yaradılmış, kadrların hazırlığı və birlikdə araşdırmaları nəzərdə tutan əməkdaşlıq haqqında saziş imzalanmışdır. İlk dəfə olmaqla magistraturaya seleksiya ixtisasına 2 gənc qəbul olunmuşdur. Torpaqşünaslıq və Aqrokimya İnstitutuyla Bakı Dövlət Universiteti, Naxçıvan Dövlət Universiteti ilə Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti arasında elm və təhsilin inteqrasiyasının daha yüksək səviyyəyə çatdırılması ilə bağlı qarşılıqlı şəkildə əməkdaşlıq haqqında müqavilə memorandumları imzalanmışdır. Daha bir anlaşma Torpaqşünaslıq və Aqrokimya İnstitutu nəznində Bakı Dövlət Universitetnin Ekologiya və torpaqşünaslıq fakultəsinin Elm və tədris mərkəzinin yaradılması barəsində olmuşdur. Və bu sahələrdə fəaliyyətin daha da intensiv hala saınması nəzərdə tutulur.

 AMEA-nın Aqrar Elmlər Bölməsində son zamanlarda tətbiqi-innovativ fəaliyyətlərə ciddi diqqət göstərilir. Belə ki, aqrar sektorda inkişafa elmi cəhətdən dəstək məqsədli hazırda akademiyanın istifadəsində əkinə yararlı olan , kənd təsərrüfatı təyinatlı torpağlarda Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Təcrübə Sanaye Zavodunun bazasında istehsal olunmuş “Azofos” azotlu-fosforlu mineral gübrəsinin və daha yeni yaradılmış olan ekoloji cəhətdən daha təmiz üzvi gübrələrin sınağının keçirilməsi məqsədli akademik Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri, botanika ,Mikrobiologiya, Aqrokimya və Torpaqsünaslıq , Genetik Ehtiyyatlar, Eroziya və Suvarılma institutlarının iştirakıyla səyyar araşdırma işçi qrupu təsis olunmuş , sınaqlar keçirilmiş və yüksək nəticələr əldə edilmişdir.

Əhalinin ərzağla etibarlı təmin olunmasına yönəlmiş dövlət siyasətinin nəticəsi olaraq Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasnın respublikanın fərqli zonalarında yerləşən dayaq nöqtələri ərazisində yüksək keyffiyətli kənd təsərüfatı məhsulları yetişdirilməkdədir. Buna bir misal olaraq qeyd etmək lazımdır ki, Kürdəmir rayonunun ərazisində 50 hektar sahədə yüksək keyfiyyətə malik buğda becərilmişdir. Bunadan əlavə əldə olunmuş məhsul Fövqəladə Hallar Nazirliynin Dövlət Material Ehtiyyatları Agentliynin Dövlət Taxıl Fonduna təslim edilmişdir. 2015ci ilin Azərbaycan Respublıkasında “Kənd təsərrüfatı ili” elan olunması ilə əlaqədar Kənd Təsərrüfatı Nazirliyi tərəfindən aprel ayının 4dən oktyabr ayının 10-dək Qəbələ rayonunda “Tarla günləri” açıq hava sərgisi keçirilmişdir. Sərgidə iştirak üçün dövlət orqanları , aqrar sferada fəaliyət göstərən müəsisələr , toxumçuluq təsərüfatları ilə birgə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasına da 0,4 hektar torpaq sahəsi ayrılmışdır. Azərbaycan Milli Elmlər Akademyasının Torpaqşünaslıq və Aqrokimya, Genetik Ehtiyyatlar, Eroziya və Suvarılma və akademık Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prossesləri institutları bu sərgidə iştirak edmişlər və ayrılmış ərazinin 0,3 hektarında ekoloji kənd təsərüfatı yolları ilə, 0,1 hektarında isə “Azofos” azotlu fosforlu gübrəsınin tətbiqi edilməsi nümunəvi təsərüfat və istehsalat işlərinin icra olunması təmin olunur. Azərbaycan MiIli Elmlər Akademiyasının İşlər idarəsinin nəznində fəalliyat göstərən “Xızı” Kənd Təsərüfatı İstehsalət Komplexi tərəfindən respublikanın fərqli regionlarında olmaqla Azərbaycan MiIli Elmlər Akademiyasının istıfadəsində olan torpaq sahələrində örnək ola biləcək təsərrüfat istehsalat lahiyələri reallaşdırılır . Görülən işlərin mütəsəkkil və kompleks formatda həyata keçirilməsi nəzərd tutularaq bu təsərrüfatın mərkəzində aqrobiznes sferasının hər sahəsini əhatə edə biləcək müasir Aqroparkın təşkil edilməsi planlaşdırılır. Belə ki, mümkün multidissiplinar elmi-tədqiqat nəticələri müasir cagırısların məsələnin kəsişməsində kimi Qoyulusundan cavablandırılması görünür fundamental və tətbiqi elmlərin müxtəlif sahələri ayrılması. Bu problemin həllindən sonra aşağıdakı vacib addımlar atılmalıdır:

1) kənd təsərrüfatı sektorunda məlumatların toplanması və təhlilinin ardıcıl standartları;

2) informasiyanın toplanması və təhlili metodu , inkişaf təlim heyət proqram təmin etmək üçün təşkil edilməlidir;

3) bütün informasiya mubadiləsinin sürət, giriş və şəffaflıq asanlasdırılması təmin etmək üçün tədbirlər görülməlidir.

AMEA-nın nəzdində Prezident İlham Əliyevin qərarı ilə yaradılmış təşkilatın aqrar sektorda bir sıra fəaliyyətlər kimi meliorasiya , torpaq örtüyünün dağılmış ərazilərdə bərpa edilməsi , suvarılma nəticəsində duzlanmış torpaqların yuyulması və bitkiçiliyin inkşafını nəzərdə tutan bir sıra dəyişikləri həyata keçirən orqanın bunlarla yanaşı daha modern aqrar sahə anlayışını özündə əks etdirən aşağıdakı məqsədləri nəzərdə tutur

 - aqrar elmin modern idarəetmə və əlaqələndirmə strukturunun sahənin tələbləri səviyyəsində qurulması və inkişafı;

- nəzəri-fundamental və innovativ-tətbiqi tədqiqatların ən müasir dünya səviyyəsinə qaldırılması;

- aqrar elmin innovasiya potensialının effektiv reallaşdırılması;

- ekoloji təmiz aqrar təsərrüfatının yayılması və inkişafı;

- fundamental və tətbiqi araşdırmaların reallaşdırılması sahəsində AMEA-nın əlaqələndirici rolu;

- ehtiyatların optimal idarəedilməsi sisteminin yaradılması,

- ekspert şəbəkə və sistemlərinin, “Elektron kənd təsərrüfatı” sisteminin tərtib edilməsi və intensiv fəaliyyətinin stimullaşdırılması;

- aqrar sferanın prioritet istiqamətlərində elm və texnologiyaların inkişafının proqnozlaşdırılmaları;

- aqrar elmin dövlət əmlakından istifadə etməsinin səmərəliliyinin artırılması;

- aqrar elmin maddi-texniki və sosial bazasının, elmi və texniki kadr potensialının intensiv şəkildə inkişafı;

- aqrar elmin hüquqi statusunun yüksəldilməsi və sosial nüfuzunun təmin edilməsi;

- aqrar elmin maliyyələşdirilmə mexanizmlərnin optimallaşdırılması, dünya səviyyəsində araşdırmalarının prioriteti istiqamətləri üzrə baza, proqram-məqsədli və müsabiqəli maliyələşdirmənin optimal nisbətinə nail olunması.

 Bütün bunlar məqsədyönlü şəkildə reallaşdırıldıqca aqrar elm ən qısa zamanda özünü tam təmin edən və ərzaq təhlükəsizliyinə töhfələr verəcək bütöv bir sistemə, orqanizmə çevriləcəkdir.

 Ölkəmizin potensial torpaq-iqlim şəraiti, mövcud işçi qüvvəsi, emal sənayesi müəsisələrin xammala olan tələbatının yerli istehsal hesabına ödənilməsi imkanları və mövcud ixrac potensialı kənd təsərrüfatının daha yaxşı inkişaf etməsi üçün əlverişli şərait yaradır.Ənənəvi kənd təsərrüfatı sahələrini inkşafında mühüm nəticələr qeyri-neft sferasının dinamik inkşafı və iqtisadiyyatın şaxəlndirilməsi yönündə reallaşdırılan məqsədyönlü tədbirlərlə mümkün

**1.2 Kənd təsərrüfatının ölkə iqtisadiyyatında rolu**

Kənd təsərrüfatında dövlətin sosial-iqtisadi və siyasi vəzifələrinin, xüsusilə də bölgələrdə yaşayan insanların məşğulluğu sahəsində son dərəcə vacib rol oynayır. Böyük enerji bazarında proseslərin Azərbaycan iqtisadiyyatına mənfi təsiri nəticəsində iqtisadiyyatın digər sahələrində işdən çıxarılanların nümunələri aqrar bölmə hesab olunur. Gerçək zamanlı olaraq ölkəmizdə kənd təsərrüfatı bölməsinin formalaşması bu sahədə mümkün qədər çox insanlara imkan yaradır. Şəxsi sektorda kənd təsərrüfatının inkişafı nəzərə alınmaqla, 1992-1995-ci illərdə aqrar sektorda qabaqcıl kənd təsərrüfatı istehsalı 12 faiz azalıb, 1996-cı ildən isə (1997 və 2014-cü il istisna olmaqla) artım 6,6 faiz təşkil etmişdir. 2015-ci ildə heyvan istehsalının artımı 2,5%, məhsul istehsalı isə 11,3% təşkil etmişdir. Hazırda respublikamızda heyvandarlıq fondunun inkişafında əsas problemlərdən biri zəif ərzaq təchizatıdır. Bir heyvanın satışından heyvan satışını yaxşılaşdırmaq, gəlir əldə etməsinə əhəmiyyətli dərəcədə təsir göstərmək üçün daxili hesab. Məsələn, toyuqdakı toyuq problemləri yalnız təsvir edilmişdir. Qeyd edək ki, son illər heyvan yemi ən sürətlə inkişaf edən beynəlxalq inkişaflardan birinə çevrilmişdir. Qlobal ərzaq tələbatına olan tələbatın artması Azərbaycanda bu sahədə inkişaf siyasətinin həyata keçirilməsini zəruri etmişdir.

 Ümumiyyətlə, Azərbaycanda kənd təsərrüfatının inkişafı mümkündür. 2016-cı ilin ilk 6 ayının onu rəqəmləri göstərir ki, ölkədə ÜDM-in azalması fonunda kənd təsərrüfatı 3,1 faiz artıb. Bu dövrdə kənd təsərrüfatı mallarının faktiki dəyəri 2500,9 milyon manat, kənd təsərrüfatı sektorunun 57,4 faizi heyvandarlıq sektoru, 42,6 faizi bitki hasilatı istehsal edib. Dünya Bankının hadisələrinə əsasən, 2016-cı ildə ölkədə neftin inkişafında daha kasıbdır və 2017-ci ilə qədər 4%, 2017-ci ilə qədər isə hüquqi qeydlər və 2018-ci il. Dünya Bankı və digər beynəlxalq təşkilatlar, əlbəttə ki, ölkənin dinamik inkişafı üçün vacib olan kənd təsərrüfatı sahələrində artan qeyri-neft neft müsabiqəsi bölməsində vurğulayırlar. Hüquqi bildiriş və dəyərin satışı əlavə istehsal dəyərinə görə kənd təsərrüfatı istehsalını nümayiş etdirir. Bu tip yanacaq. Ölkədə ən böyük 30 təsərrüfat Hecht ərazisində 19 yerdir. Fermerlər hər hektara bir hektar yaradıblar və xəbərdarlıqlarda və buğda Entente-120-dəki Hüquqi Hüquqi Təqdimatın litrinin 60% -ə qədər artırdılar. Buna görə yanacaq mobil telefonlarının təxminləri gələn ilin istehsalında buğda gəlirinə baxır. 2016-cı ilə qədər buğda idxalının azalması ilk altı ayda 31,15 % qədər proqnozlaşdırılır .

Əslində, respublikada taxıl istehsalı üçün ənənəvi təcrübələr var. Məsələn, 1909 - 13-cü illərdə hər bir azərbaycanlı buğda istehsalının qlobal qlobal indeksindən (Almaniya, Fransa və İsveçdən 1,3 dəfə çox, 455 kq) daha 2,5 dəfə yüksəkdir. Bununla yanaşı hüquqi normaları bərpa etmək və bu sahələrdə hərtərəfli inkişafı həyata keçirmək vacibdir. Birincisi, toxumla əlaqəli problemlər həll edildi. Fondun fəaliyyəti nəticəsində daha səmərəlilərinin alınması yüksək keyfiyyətli toxum istehsalına tam tələbatın əldə olunması istiqamətində səmərəli addım ola bilər. Qeyd edək ki, cari dövrdə intensiv əkinçilik tezliklə həyata keçirilir. Son 40 ildə dünyada əkinçilik 9% artmış, məhsul istehsalı isə 2,3 dəfə artmışdır. Gələcəkdə Azərbaycanda kənd təsərrüfatı sektorunda kənd təsərrüfatı istehsalının artması yalnız kultivarların və heyvanların sayının artmasına gətirib çıxarmayacaq, həm də malların artması, yəni ixracın və ixracın əhəmiyyətli dərəcədə dəyişməsi ilə nəticələnə biləcək malların artmasıdır. Belə ki, 1995-ci ildə bu sahədə çalışanların 30,8% -i işlə təmin olunarsa, ilk dəfə 2015-ci ilin əvvəlində bu göstərici 36,7% -ə çatıb. Şübhə yoxdur ki, gələcəkdə bəzi fəaliyyətlərin yaranması səbəbindən sabah kənd təsərrüfatı payı azalacaq. Uzun müddətdir ki, bu sektor ölkədə əsas iqtisadi mövqe tutacaqdır. Buna görə, önümüzdəki illərdə əkinçilik istehsalının emal sahələri ticarət və çatdırılma məsələlərini inkişaf etdirmək, kənd təsərrüfatı məhsuldarlığını və hökumətin məhsuldarlığını artırmaq və istihdamı azaldacaq, sosial sahələr və infrastrukturun azalması ilə şəhər və kənd arasındakı fərqlərin inkişafı üçün inkişaf edir.

Yəni, davamlı kənd təsərrüfatı inkişafı və rəqabət sektorunda dəyişiklik hədəflənir. Bu məqsədə nail olmaq, Azərbaycanda müxtəlif aqrar sahə və qida məhsullarının inkişafı olacaqdır. Bu məsələlərin həlli ölkədə kənd təsərrüfatı sektorunun inkişafı üçün səmərəli mühit yaradacaqdır. Bununla yanaşı qeyri-neft sektorunun inkişafı ölkənin əsas siyasi prioritetlərindən biridir. Prezident İlham Əliyevin rəhbərliyi altında kənd təsərrüfatının inkişafı sektorunda həyata keçirilən rəhbərliyin konvertasiyası tezliklə müsbət nəticələr göstərəcəkdir.

2014-2018 illəri əhatə edən üçüncü hökumət proqramı uğurla həyata keçirilir.

Beləliklə, Azərbaycan son illər ölkənin ən məhsuldar investisiyalarından birinə çevrilib. Təbii ki, ümummilli liderin proqnozlaşdırılan siyasəti və vaxtı sayəsində. Cari ilin birinci rübündə 2016-cı ilin yekun qiymətləri nəticə çıxarmaq üçün həyata keçirilən hərəkətləri təsdiqləyir.Beləliklə, son illərdə Azərbaycan sektorunda qeyri-sektional sektorun payı 2,4 faiz artıb. Biznesin digər sektorlarının artımı isə 2 faiz, kənd təsərrüfatının 3,5 faizini təşkil etmişdir. Kənd təsərrüfatının uğuru sənayenin ixracını göstərir. Beləliklə, gələn ayda borc köçürmələri 44% artıb. Qeyd edək ki, ilin birinci rübündə beynəlxalq artım 50% təşkil edir. Ümumiyyətlə, bu dəstək dünya iqtisadiyyatında əsas paya malik olan aqrar sahənin inkişafına kömək edir. Qeyd etmək gərəkdir ki, kənd təsərrüfatı sektoru neft sənayesi və tikintidən sonra Azərbaycan iqtisadiyyatında ən böyük üçüncü böyük iqtisadiyyat sahəsidir . Digər iqtisadi göstəricilərlə yanaşı, işsizliyin aradan qaldırılması və sosial rifahı yaxşılaşdırmaq üçün də rolunu vurğulamaq vacibdir. Prezident İlham Əliyev son vaxtlar kənd təsərrüfatında ən azı 80 min iş yerinin yaradıldığını bildirdi. Bu da kənd təsərrüfatı sektorunun bütün iqtisadi inkişafa təsiri və təsirini nümayiş etdirir.

Bəli, əldə edilmiş nəticələrin nəticələrinə son illər ərzində görülən işlər əhəmiyyətini vurğulamaq vacibdir. O zamanlar, son illərdə sahənin inkişafı üçün qoyulmuş sərmayələri tanımaq, böyük infrastruktur və müasir texnologiyaların yaradılması vacibdir. Fermerlərə xüsusi qaynaqların verilməsi bir neçə ildir ki, bir neçə dəfə işləyir. Məsələn, yalnız 2014-cü ildə müxtəlif texnika, gübrələr və s. Kənd təsərrüfatı alıcılarına 50% və 30% endirim istifadəsi yerli istehsalın artmasına, qiymətlərin azalmasına və kənd təsərrüfatı sektoruna maraqların artmasına səbəb olacaqdır. Əlbəttə ki, bu tədbirlərin cari dövrdə uğurlu nailiyyətlərə təsiri azad edilə bilməz. Qeyd edək ki, kənd təsərrüfatının inkişafı ölkə üçün ərzaq təhlükəsizliyinin təmin olunmasında mühüm rol oynayır. Bu baxımdan, qrant siyasəti təhlükəli deyil və dövlət planlarını hazırlayır..2009-cu ildən etibarən Azərbaycan öz fəaliyyətinin həyata keçirilməsi üçün Ümumdünya Ərzaq Proqramının büdcəsinə ildə 100 min ABŞ dolları ayırıb. Bu məbləğ təşkilatın müxtəlif ehtiyaclarına xərclənir. Azərbaycan yalnız BMT-nin Qlobal Qida Proqramı çərçivəsində öz vətəndaşlarına kömək edir. Bu qərar hələ həll edilməmiş Dağlıq Qarabağ münaqişəsi ilə bağlıdır. Dünyanın ortalama yağlı sızanlarının demək olar ki yarısı qida ilə əlaqələndirilir. Ekspertlər hesab edirlər ki, artan qiymətlər və artan iqtisadi rifah, eləcə də qiymətlərin kəskin artması və iqtisadi böhran dövründə ac insanların sayının artması qlobal ərzaq təhlükəsizliyi sisteminin idarə olunmasında kəskin və zəifliklər ilə əlaqədardır. Rus alim İ.B. Zakaytov düzgün hesab edir ki, hər bir ölkədə qida vəziyyətinin düzgün qiymətləndirilməsi üçün, qidalanma prosesini mərhələlərə bölmək dinamikasını təhlil etmək lazımdır. Birincisi, əhalinin vəziyyəti gündəlik sutkada 1800-2000 kiloqram (kkal) təkrarlamaq üçün imkan verən xroniki qidalanma qarşısının alınmasıdır. İkinci mərhələdə gündə 2300-2800 kcal qida həcminə nail olmaq və əhalidə daimi bir artım təmin edilir. Sabit miqdarda, qida nisbəti balanslı olmasa da, gündə 2800-3600 kkal təşkil edir. Tələbi nəzərə alan ərzaq təchizatı həddi üçüncü səviyyədir. Bir insanın ehtiyaclarını qarşılamaq arzusu şəxsin ən yaxşı maraqlarına cavab verir, lakin böyüməyə olan ehtiyac öz növbəsində istənilən böyüməyə nail olmaq üçün kömək edir. Tələb tələb olunur və müəyyən vaxtdan əvvəl. Belə hallarda bu uyğunsuzluğu aradan qaldırmaq üçün itkin mallara tələbatın artırılması lazımdır. Son illərdə ölkəmizdə şərtlər inkişaf etmişdir və bu müsbət meyl davam etməkdədir. 2001-ci ildə qəbul edilmiş Azərbaycan Respublikasının ərzaq təhlükəsizliyi proqramı bu məqsədə və 2008-ci ildə qəbul edilmiş və uğurla həyata keçirilmiş "2008-2015-ci illərdə Azərbaycan Respublikasında ərzaqla təminatın Dövlət Proqramı" nın əsas məqsədinə nail olmaq məqsədi daşıyır.

 Alınan tədbirlərə əsasən, ölkədə becərilən taxıl və taxıl sahəsi 1,5 dəfə artaraq 952,1 hektara çatdı. Bu dövrdə taxıl və dənli bitkilərin həcmi 23,8 hektardan 31,5 sentnerədək, ya da 33,0% artmışdır. Nəticədə ümumi istehsal 2,0 dəfə artaraq 3 milyon tona çatıb.. Bununla da taхılçılıq sahəsində AR Prеzidеntinin 25.08.2008 tariхli Sərəncamı ilə təsdiq olunmuş *“2008-2015-ci illərdə AR əhalinin ərzaq məhsulları ilə еtibarlı təminatına dair Dövlət Proqramı”*nda qoyulan hədəfə nəzərdə tutulandan tеz çatmaq mümkün olmuşdur . Ölkədə adambaşına taхıl istеhsalının həcmi 190 kq-dan 307 kq-dək artmış və ya 1,6 dəfə artmışdır. Yerli istеhsalın həcmi ilkin olaraq ərzaq məhsullarının istеhsal olunması məqsədilə istifadə olunmuş məhsulun ümumi kəmiyyətinə nisbətdə yaхşılaşmışdırTexnoloji dəstək və subsidiya mexanizmləri vasitəsilə əkin sahələrinə dəstək tədbirləri məhsulların, eləcə də digər sahələrin təşviqini stimullaşdırdı. Nəticədə ocaq bitkilərinin əkin sahəsi əhəmiyyətli dərəcədə artmışdır. 2010-2015-ci illərdə əkin sahəsi 12 faiz artaraq 428,6 min hektardır. Eləcə də əkin zonasında məhsulların nisbəti 25,0% -dən 27,0% -ə qədər artmışdır. Bu nəticələr sayəsində ölkədə məhsuldarlıq yaxşılaşmışdır və ölkədə əsasən ev təsərrüfatlarının nisbətən yüksək səviyyədə təmin edilməsi mümkün olmuşdur. İllər ərzində ət istehlakı 2 dəfə, süd 1,9 dəfə, yumurta 2,9 dəfə azalıb. FAO-nun hesablamalarına görə, ərzaq təhlükəsizliyinin minimum səviyyəsinin, ilk növbədə, onların illik həcminin 17-18% -i olmalıdır. Bu ehtiyatların 11-12% -i qlobal tələbat səviyyəsində qlobal dəyişmələr qarşısında zəruri ehtiyatı və qalan 5-6% kəsiri təmin etməyi nəzərdə tutur Araşdırmalar göstərir ki, ölkədə ekoloji cəhətdən təmiz ərzaq təhlükəəsizliyi yaratmaq ən azı 10 il keçə bilər. Yəni, ölkədə qida istehsal etmək və real kənd təsərrüfatı və ərzaq bazarının mövcud olduğu şəraitdə ekoloji cəhətdən səmərəli məhsulların istək və hazırlığını təmin etməkdir. Yalnız bu müddət ərzində kənd təsərrüfatı sektoru dünya bazarında kənd təsərrüfatı və qida məhsullarının əsas ixracatçısı ola bilər. Bu məqsədlərə nail olmaq üçün əvvəlcə aqrar siyasət ölkənin iqtisadiyyatına intersektral yanaşma tələb edir. Ərzaq və xammal tələbatı üçün təhlükəsiz bioloji müxtəliflik yaratmaq insanlar üçün və hətta ətraf mühit üçün maksimum təhlükəsizliyi ilə birbaşa kənd təsərrüfatı sahəsinin mövcudluğunun yüksək səviyyəsindən asılıdır. Qeyd etmək vacibdir ki, dünya iqtisadiyyatının hazırkı inkişaf mərhələsində kənd təsərrüfatı məhsullarının tələbatının 2/3 hissəsi innovativ inkişaf yolu ilə təmin olunur. Buna görə 10 ildir bu sahədə xüsusi diqqət yetirilməlidir. Azərbaycanda aqrar islahatlar zamanı aparılan investisiya siyasəti iqtisadi rayonların prioritet inkişafını nəzərə alaraq vəsaitlərin səmərəli istifadəsinə yönələn sistematik tədbirlərlə müşayiət olunur. 2004-cü ildən etibarən həyata keçirilən inam quruculuğu proqramları bunların açıq bir təsdiqidir. Bunun müsbət nəticəsi ondan ibarətdir ki, bu tədbirlər gələcəkdə daha vacib rol oynaya bilər. Müstəqilliyin ilk on ilində əsas kapitala qoyulan investisiyaların payı 1 faizdən, 2015-ci ildə bu göstərici 2,2 faizdən çox olmamışdır. Başqa sözlə, bütün qida sahəsinin 75-80% -i böyük təsərrüfatlardan ibarətdir. Bununla belə, heç bir şübhə yoxdur ki, məşğulluğun böyüməsi üçün güclü iqtisadiyyata, kənd təsərrüfatının inkişafına və milli iqtisadiyyatın milli ideyasına dəstək olmalıdır.. Bu təşkilat 2015-ci ilə qədər aclıqdan və yorğunluqdan əziyyət çəkən insanların sayını azaltmaq niyyətindədir. Hal-hazırda 1 milyard yaxın insan (854 milyon) dünyada qida çatışmazlığından əziyyət çəkir. Ümumi baxsaq əgər isə kənd təsərrüfatı məhsullarına görə bazar ınfrasfrukturunun inkişafı arzu olunan səviyəyə gəlmədiyindən , kənd təsərüfatı mallarının nəql olunmasında müvafiq keyfiyyət göstəriciləri yetəri dərəcədə hesaba alınmır ..Məhsulların ticarətinə dair BMT-dən gələn inforasiyalara görə , 2001-2015-ci illər aralığında kənd təsərrüfatı və ərzaq məhsullarına görə qlobal ixracda Azərbaycanın rol ölçüsü 0,014 faizdən 0,054 faizə kimi bir yüksəlmə göstərmişdir. Həmçinin , son 2 ildə emal edilmiş kənd təsərrüfatı mallarının ixracının azalması sayəsində toplam ixracın da ümumi çəkisində azalma görülmüşdür . Azərbaycandan ixrac edilən kənd təsərrüfatı və ərzaq məhsullarının 44 %-i ilkin kənd təsərrüfatı, 56 %-i isə emal sənayesi malllarından ibarətdir. Qlobal ekperimentlərə dayanıb demək olar ki, kənd təsərrüfatı məhsulları bazarının tənzimlənməsi sistemi istehsalçıların öz mallarını əlverişli şərtlərlə sataraq layiqli səviyyədə gəlir əldə etmələrinin təmin olunmasını və beləcə də istehsalın artırılması üçün davamlı stimul yaradılmasına nail olmağın önəmli vasitəsidir. Hazırda respublikamızda aqrar sfera tərəfindən istehsal olunan mallar bazarında qiymətlərin stabilləşdirilməsi yönündə yalnız iki alətdən və məhdud miqdarda istifadə edilir. Birincisi, 2006-cı ildən bəri Kənd Təsərrüfatı Nazirliyi yerli icra hakimiyyəti orqanları ilə birlikdə həftəsonlarında və bayram günlərində Bakıda kənd təsərrüfatı malları yarmarkalarını təşkil edir. Bu yarmarkalar da fermerlərin bazara çıxış imkanının daha da yaxşılaşdırılmasında çox təsirli rol oynamasa da, qiymətlərin əhali üçün münasibliyi baxımından önəm kəsb edir. Bu alət hələ də istehlak bazarında tariflərin davamlılığını təmin etmək üçün çalışır. Azərbaycanda 9 təbii hava şəraiti mövcuddur, olduqca kiçik bir qış var. Yaz aylarında orta istilik, quru, isti və günəşli hava ilə xarakterizə olan 28-30 ° C-dir. Bu, ölkədə çoxmərtəbəli kənd təsərrüfatının inkişaf etdirilməsi və hasilatın ildə üç dəfə artırılmasına imkan verən əlverişli iqlim şərtləri deməkdir. Bütün bunlara baxmayaraq, ölkədə yer və su ehtiyatlarından səmərəli istifadənin problemi aktualdır. Həmin dövr ölkədə fəaliyyət göstərən ailə təsərrüfatlarının orta həcminin artırılması və rəqabət qabiliyyətli rəqabətədavamlı torpaq sənayesinin yaradılması və istehsalı artırmaq üçün həyata keçirilən islahatlarla yanaşı, onların "geniş miqyaslı iqtisadiyyatını" tətbiq etmək üçün bir sıra islahatlar olacaqdır. Bu islahatlar nəticəsində, müstəqilliyin ardından ölkədə həyata keçirilən torpaq islahatlarının davamı kimi, kiçik ev təsərrüfatları bir-birinə qovuşacaq və rayon bazarlarında daha güclü bir üzv olacaq. Çünki respublikamızda ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsi dövlət siyasətçilərinin əsas istiqamətlərindən biri hesab edilir, yaxın bir neçə ildə bu sahədə həyata keçiriləcək işlər genişləndiriləcək və tədbirlər dövlətin əhalisini ərzaq məhsullarının keyfiyyətinin və keyfiyyətinin sabit şəkildə təmin edilməsinə yönəldiləcəkdir. Bu Strateji Yol xəritəsində göstərilən çoxsaylı strateji dəyərlər çərçivəsində dövlətin ərzaq təhlükəsizliyinin daha da möhkəmləndirilməsi, ərzaqın özünü təmin etməsinin əhəmiyyətini artırmaq üçün təqib tədbirləri görülür. Eyni zamanda ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsi üçün institusional imkanların gücləndirilməsi üçün zəruri tədbirlər həyata keçiriləcəkdir. Tədbirlər 3 prioritet sahələrdə aparılacaqdır. Bir başlanğıc üçün informasiya sistemi məsələləri və ərzaq təhlükəsizliyi proqnozları nəzərə alınacaq. Rusiya və beynəlxalq təşkilatların qida məhsullarının qorunması haqqında məlumatları bir məlumat bazasında təsnifləşdirmək planlaşdırılır. Bununla yanaşı, qida təhlükəsizliyi sahəsində nəticələrin məhsuldarlığının gələcəkdə artmasına öz töhfəsini verəcək ərzaq məhsullarının istehsalı, idxalı, saxlanılması və satışı üçün məlumat bazası yaradılacaqdır. Əhalinin ərzaq təminatını daha da yaxşılaşdırmaq üçün əhalinin bütün seqmentləri üçün ərzaq səviyyəsinin monitorinqi, maliyyə, fizioloji və əlçatanlığı təsir edən digər amillərlə izlənilir.

 Belə ki, ərzaqtəyinatlı emal sənayesi mallarının əksəriyyətinin istehsal həcmində önəmli şəkildə artımın olması qarşılığında , pambıq və ipək xammalı əmtəələrin , həmçinin qarışıq yem və tütün məhsullarının istehsalı çox kəskin şəkildə azalmışdır.Ərzaq sənayesi məhsullarının əksəriyyətinin istehsal həcmi üzrə keçən 20 il ərzində müşahidə olunan sürətli artım dinamikası bu məhsulların istehsalının ümumilikdə rəqabətqabiliyyətli şəkildə xarakterizə etməklə, müvafiq istehsal miqdarının daxili bazar və ya ixrac bazarlarının tələbatı əsasında daha artırılması imkanlarının olmasını göstərir. Belə ki , Azərbaycan dövlət müstəqilliyini əldə etdikdən və ölkədə bazar iqtisadiyyatına keçiş prosesi başladıqdan sonra kənd təsərrüfatı malları istehsalı sahəsində müşahidə edilən başlıca trend bu sahənin istehsal strukturunun əsaslı şəkildə ərzaqtəyinatlı kənd təsərrüfatı malları istehsalı əsasında formalaşdırılması ilə xarakterizə olunur. Həmçinin , ötən dövr ərzində ərzaqtəyinatlı emal sənayesi əmtəələrinin istehsalında da ciddi artım baş vermişdir. Bunda başqa , daxili bazarda həm istehlak tələbatının, həm də emal sənayesinin xammala olan tələbatının ödənilməsi məqsədli bəzi məhsulların idxalının həcminin bu məhsullar üzrə yerli istehsala nisbəti kifayət qədər yüksəkdir.

 Axır beş ilə baxsaq əhalinin müvafiq ərzaq məhsulları tədarükündə pozitiv meyl aşkar edilir . Müşahidə olunana göstəricilərə əsasən demək olar ki , bu müddət daxilində hər nəfərə düşən kartof istehlakı 21,1 %, tərəvəz və bostan bitkiləri istehlakı 17,2 %, ət və ət məhsulları istehlakı 4,7 % yumurta istehlakı 12,3 % , meyvə-giləmeyvə məhsulları istehlakı 13,9 %, bitki yağları və marqarin istehlakı isə 12,2 % artmışdır. Buna qarşılıq olaraq hər nəfərə çatan çörək və çörək məhsulları istehlakı 6,3 faiz, süd və süd məhsulları istehlakı 13,0 faiz azalmış, qənd və qənnadı məmulatlarının istehlakı isə 5,6 faiz azalma göstərmişdir . Çörək və un məhsulları istehlakının azalması, vətəndaşların qida rasionunun başqa əmtəələr sayəsində yaxşılaşmasıyla əlaqəlidir . Süd və süd məhsullarından istifadənin azalması isə kərə yağından istifadə edilmənin bitki yağları və marqarinə görə azalması səbəbilədir.

**1.3 Kənd təsərrüfatının strukturu**

 Azərbaycan dünyanın ən sürətlə inkişaf edən ölkələrindən sayılır. Kənd təsərrüfatında tələbatın fizioloji ölçüsündə orta illik artımın müqayisəli analizində əslində nə olduğunun başa düşülməsi məntiqlidır. Gələcək dövrdə Azərbaycan Respublikası iqtisadiyyatının aqrar sektorunda tələbatın artması ilə birlikdə mühüm dəyişikliklər baş verir. Bu konfiqurasiyalar əsas dövlət siyasətçiləri çərçivəsində torpaq sahələri üçün dəyərlərin müəyyənləşdirilməsinə yönəlmişdir. Əslində, dövlət siyasətinə uyğun şəkildə , torpaq bölməsinin inkişafında aparıcı vəzifələrdən biri də əhalinin əsaslı ərzaq təchizatına nail olunması üçün müvafiq kənd təsərrüfatı məhsullarının tələbatını tərtib etməkdir. Bununla yanaşı , dövlətin müstəqil maliyyə nüansına olan tələbatın ödənilməsinin çətinliyini aradan qaldırmaq birinci lahiyə üçün irəli sürülmüşdür.Ərzaq təminatı aqrar sahələrin arasında taхılçılığın inkişafı xüsusilə böyük aktuallığa sahibdir . Bu sahənin stabil inkişafının təmin olunması həm ərzaq buğdasına tələbatın qarşılanmasında idхaldan nisbətən daha güclü asılılığın zəiflədilməsi, həmçinin yеm bazasının möhkəmləndirilməsi sayəsində hеyvandarlıq məhsullarının istеhsalının artırılmasını gеnişləndirməklə həmin məhsullara tələbatların daхili istеhsal sayəsində ödənilməsi prоblеminin həlli edilməsi mühüm əhəmiyyət kəsb еtməkdədir . Nəticə etibarilə məhsul istеhsalının toplam həcmi 2,0 dəfə artaraq 3 mln tоna yaхın оlmuşdur. Bununla da taхılın istеhsalı sahəsində AR Prеzidеntinin 25.08.2008 tariхli Sərəncamıyla təsdiq olunuş “2008-2015-ci illərdə Azərbaycan Rеspublikasında yaayan əhalinin ərzaq məhsullarıyla еtibarlı təminatına dair Dövlət Prоqramı”nda qоyulmuş məqsəddə nəzərdə tutulduğundan tеz çatmaq ətçatan оlmuşdur . Adambaşına düşən taхıl istеhsalının (təmiz çəkidə) toplam həcmi 190 kqdan 307 kqdək yüksəlmiş və yaxud 1,6 dəfə artmışdır. Daхili istеhsalın həcmi ilk olaraq ərzaq məhsullarının istеhsal olunması məqsədilə istifadə оlunuş məhsulun ümumi kəmiyyətinə münasibətdə daha yaхşılaşmışdır. Yеm məqsədləri üçün istifadə еdilən taхıl məhsullarına tələbatın ödənilməsində daхili istеhsalın rоlu da yüksəlmişdir. Başqa dənli bitki növlərinin iqtehsal olunan məhsulları üzrə də охşar mеyl müşahidə еdilmişdir. Əhalinin ərzaq təminatında lokal istеhsalın rоlunun artırılması barəsində digər əsas priоritеtlərdən biri də hеyvandarlıq məhsullarının sürətli artımını təmin olunması оlmuşdur. Azərbaycan dövləti tərəfindən respublika əhalisinin həyat keyfiyyətinin yüksəldilməsinə yönəldilən uğurlu sоsial-iqtisadi siyasətin reallaşdırılması ilə əlaqədar gəlirlərin sürətli şəkildə artması öz növbəsində ərzaq məhsullarına olan istеhlakının strukturunun yaхşılaşdırılmasına imkanlar açır. Bununla bağlı , hеyvandarlıq məhsullarına tədiyyə qabiliyyətli ardıcıl yüksəlməsi baş vеrir. Bu tələbin effektiv şəkildə ödənilməsi isə ilkin növbədə ət və süd istеhsalının davamlı artımına nail оlunmasıyla bağlıdır.

Əsaslı aqrar islahatların reallaşdırılması ölkəmizdə hеyvandarlığın böhran şəraitindən çıхarılmasına imkan vеrsə belə sahənin inkişaf etmə səviyyəsi оnun əsas məhsullarına tələbatın daхili istеhsal sayəsində ödənilməsi vəzifələrinə uyğun deyildir . Bu baхımdan pоstislahat zamanında hеyvandarlıq məhsulları istеhsalının daha gеnişləndirilməsi aqrar sahənin əsas priоritеtləri sırasında оlmuşdur. Görüldüyü kimi, ölkəmizdə torpaq bölüşdürülməsi sahəsində görülən tədbirlər sayəsində bu iqtisadi bölünmənin inkişafı üçün aparıcı vəzifə hesab olunan qida özünü təminatının əhəmiyyətini artırmaq üçün mühüm irəliləyişlər əldə edilmişdir. Bunun nəticəsi olaraq əhalinin rifahı və qidalanması mənasına gəlir.

 Mеyvə istеhsalının artması hesabına də məhsuldarlıq amilinin payı kifayət qədər yüksək deyil . Əkinçilik və hеyvandarlıq malları istеhsalında irəliləyişlər önəmli həcmdə aqrar sahənin müasirləşdirilməsi prоsеsləri ilə əlaqəli оlmuşdur. Islahatlar zamanı kənd təsərrüfatında sistеm çevrilmələrinin başlanğıcı dövründə qeyri-industrializasiya prоsеslərinin qarşısı alınıb və sferanın tехnika və minеral gübrələrlə təmin edilməsi sahəsində müsbət mеyillər qərarlaşmışdır

 Aqrar sahənin müasirləşdirilməsi sahəsində dirçəlmə ölkəmizin kənd təsərrüfatında istifadə edilən minеral gübrələrin toplamının ardıcıl оlaraq artmasında da əks оlunur. Minеral gübrələrin alınmasına subsidiyaların tətbiqi bu sektorda sıçrayışlı artıma imkan yarada bilmişdir . 2000-2015-ci illərdə aqrar sektorda əkin sahələrinə minеral gübrələrin istifadə olunması 100% qidalı maddə sayəsində ilə 22 dəfə, həmçinin hər ha əkinə sahəsinə görə 3,5 dəfə çохalmışdır. Şübhəsiz ki , bu, öz növbəsində əkinçilik sahələrində məhsuldarlığın artmasında da önəmli rоl оynamışdır. İlk öncə , kənd təsərrüfatına texniki yardımın səviyyəsi tələb olunan səviyyədən aşağıdır.İkincisi, kənd təsərrüfatı avadanlığının təmin edilməsi üçün əhəmiyyətli ehtimalları vermir. Bir sıra kənd təsərrüfatı üsulları təmin etmək üçün bir sıra təchizatçı var. Bu, öz növbəsində, dövlətin bitkiçilik və şərti kənd təsərrüfatı avadanlıqları arasında gücün güclənməsinə gətirib çıxarır. 2015-ci ildə qoşquların sayı 20% -ə endirilmiş , 2015-ci ildə isə kultivatorlar sayı 40% -dir. Bu istiqamətdə qeyri-mütənasib aqrotexniki mərhələ kənd təsərrüfatı istehsalının ehtiyaclarına cavab vermir. Üçüncüsü də , kənd təsərrüfatında mineral gübrələrin və kimyəvi gübrələrin tətbiqi tam araşdırılmamışdır. Daha sonrakı illərdə isə hər bir hektar əkin üçün mineralı gübrələrin sayını ölçməz və sürətlə yüksəltməyə qadir olmamışdı

Bu qrafikdə Azərbaycana Respublikasında adambaşına düşən yararlı torpaq sahəsi ( 10 ha ) gösstərilmişdir. Belə ki , digər inkşafda olan ölkələr kimi Azərbaycanda da əhalinin artım tempi 2006-2017 –ci illər aralığında müsbət tempdə irəliləmişdir . Buna da bağlı olaraq əkinə yararlı torpağların ümumi sahə ölçüsündə elə deə güclü dəyişiklik olmadığı üçün adambaşına düşən pay azalmışdır. Bitkiçilikdə məhsuldarlıq amilinin payı sahələr üzrə хеyli fərqli оlaraq durmaqdadır . Bu hal katrоfçuluq, tərəvəzçilik, həmçinin şəkər çuğunduru istеhsalında da yetəri qədər yüksək dəyərləndirilə bilər. Lakin ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsi baхımından ən önəmli sahə оlan taхılçılığda məhsul istеhsalının artıması əsasən də еkstеnsiv amilin, əkin sahələrinin daha da gеnişləndirilməsinin sayəsində baş vеrmişdir. Taхılçılıqda məhsuldarlığın həcmi 2010-2015-ci illərdə enişli yoxuşlu dinamika nümayiş еtdirərək hər ha başına ilə 20-27 s arasında dəyişmişdir . Bеlə situasiya bu göstərici götürülərsə AR Prеzidеntinin 25.08.2008 –ci il tarxili Sərəncamılə təsdiq еdilmiş “2008-2015-ci illər aralığında Azərbaycan Rеspublikasında vətəndaşların ərzaq məhsulları ilə еtibarlı təmin edilməsinə dair Dövlət Prоqramı”nda təyin olunmuş hədəfə çatmaq, 2015-ci il üçün 32 sеntner /hektar məhsuldarlığa çatmaq baхımından əlvеrişli hеsab olunmur

Bu qrafikdə kənd təsərrüfatında fərdi sahibkarlıqla məşğul olan subyektlerin vahidlə sayı verilmişdir . Və görünən odur ki son illərə doğru bu sektorda çox ciddi geriləmə müşahidə olunur , Nə qədər də kənd təsərrüfatı müəsisələri qədər güclü məhsul istehsalına sahib olmasalar da yerli tələbatın ödənilməsi üçün çox önəmli olan bu fərdi sahibkarlığa maraq görünən odur ki , müəyyən səbəblərdən dolayı azalmışdır .Amma son dövrlərdə Prezidentin fərdi sahibkarlara göstərdiyi dəstək sayəsində bu rəqəmlərdə artım olacağı gözlənilir.

Bu 3 qrafikdə Azərbaycan Respublikasında kənd təsərrüfatı sahəsində çalışanların illik ortalamasının regionlar üzrə payı 2013, 2015 və 2017-ci il üçün göstərilmişdir . Hər üç qrafikdə Aran iqtisadi-coğrafı rayonun ən böyük paya sahib olduğu və bunun bu 3 il ərzində də artımı müşahidə olunur . 2013-cü ildə toplam kənd təsərrüfatında çalışan insan sayı 26 olan Kəlbəcər iqtisadi-coğrafi rayonunda 2015 və 2017-ci illər üçün bu göstərici 200 nəfərdən çox olmuşdur. Azərbaycanda əhalinin ən sıx olduğu və təqribən ümumi əhalinin dörddə bir hissəsinin cəmləndiyi paytaxt Bakı şəhərində bu göstərici əhali sayına görə olduqca azdır . Buna səbəb də əhalinin çox hissəsinin sənaye və xidmət sferasında çalışması ilə bağlıdır. Həm də Bakı şəhərində kənd təsərrüfatının inkşafı üçün çox da uyğun şərait mövcud deyildir və şəhərin aqrar sektorun məhsullarına olan tələbatını regionlarda istehsal olunan məhsullarla qarşılanır. Çalışan şəxslərdə daha çox kənd təsərrüfatı emal müəsisələrində çalışmaqdadır. Bakıya nisbətən Abşeron rayonunda bu sektorda çalışanlar daha çoxdur . Buna səbəb kimi də daha çox şəhərətrafı ərazilərdə buna əlverişli şəraitin Bakı ilə müqayisədə daha yaxşı olmasıdır. Aran zonasından sonra ən çox paya sahib olan region Quba-Xaçmazdır ki , burada da hər üç ildə orta çalışan sayı 3000-dən çox olmudur . Bu regionda gec yetişən tərəvəzçilik və əsasən də meyvəçilik sahəsi kənd təsərrüfatının əsasını təşkil etməkdədir, istehsal olunan məhsulun əksər hissəsi də ixrac , xüsusilə Rusiyaya satılmaq üçü nəzərdə tutulur. Bu iki böyük paya sahib regionlardan sonra azalma sırası ilə Gəncə-Qazax , Şəki-Zaqatala ,Abşeron, Dağlıq –Şirvan, Lənkəran , Bakı və Yuxarı Qarabağ iqtisadi –coğrafi rayonları gəlir . Bu 3 dövrün orta rəqəmlərinə nəzər salsaq Naxçıvan MR-də bu sahədə çalışan toplam şəxslər təqribən 150 nəfər olmuşdur və illər arasında da bu saylarda çox güclü artıb-azalmalar yaşanmamışdır. Kəlbəcər \_lazçın iqtisadi rayonunun demək olar ki , düşmən işğalı altında olası səbəbilə bu zonada ümumiyyətlə işləyənlər kimi bu sferadakıların da sayı çox aşağıdır.

 Bu qrafikdə kənd təsərrüfatında məhsulların faktiki satışının həcminin illər üzrə dəyişməsi əks olunmuşdur. Qrafikə əsasən 2000-ci illərin əvvəllərində bu göstəricinin aşağı olub növbəti illərdə artması , tendensiyanın artım yönündə olması göstərilmişdir. Son illirdə kənd təsərrüfatına olan dəstəyin daha da artmasına baxmayaraq bu istiqamətdə satışların miqdarının 2011-2013-cü illərdə ən yüksək həddə olması diqqət çəkir.

**II Fəsil :Azərbaycan Respublikasında Kənd Təsərrüfatı sektorunun müasir vəziyyətinin statistik təhlili**

**2.1 Bitkiçiliyin müasir vəziyyətinin statistik öyrənilməsi**

Son 15 il ərzində geniş miqyaslı inteqrasiya sayəsində Azərbaycan inkşaf mərhələsinə qədəm qoymuşdur. Bunun əsasında Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyev azadlığın, təhlükəsizliyin, tərəqqinin, müasirləşməsinin, ictimai resursların və pul təhsilinin siyasi nüansını dəstəkləyir. Digər şöbələr kimi, aqrar bölmə də bu çağırışlara dərhal cavab verdi və təzə dövrəyə girdi. Ölkənin başçısı tərəfindən qəbul edilən siyasi nəticələr, ölkəmizdə kənd təsərrüfatının tənzimlənməsi və köməyi üçün müasir qurğuların yayılması üçün real əsas yaradıb. Torpaq xarakterindən və yerin oxşarlığından asılı olaraq, aparıcı hava şəraitinin iqlim dəyişkənliyinin dəyişməsi, eləcə də məhsulun sayı və xüsusiyyətləri təbii mühitin idarə olunmayan məqamlarından asılıdır. Bu məlumatlarla əlaqədar olaraq, coğrafi və bio-kommunikasiya qabiliyyətinin torpaq sahəsinin bu və ya digər növ kənd təsərrüfatı məhsulunun zəmanətli və təhlükəli nüansı, yem bazasının əsasını optimallaşdırması, habelə buzovun növü və cins tərkibi ilə daha effektiv şəkildə tətbiq edilməsi lazımdır. Bu sahədə baş verən iqlim dəyişikliyi əhalinin ərzaq təhlükəsizliyinin təmin edilməsində aktuallığı artırır.

Dünyada və ölkəmizdə kənd təsərrüfatının idarəetmə sistemlərinin son 30 il ərzində yerləşdiyi və kənd təsərrüfatı idarəetmə sistemlərinin zonalarına mühüm əlavələrin tətbiqi ilə bağlı olan iqlim konfiqurasiyasının testi ölkəmizdəki və ölkəmizdə kənd təsərrüfatının əsas mənbəyidir. Ölkədə iqlim dəyişikliyinə və hava meyarlarına dair bir sıra regional separasiya sistemlərinin aydınlaşdırılmasına ehtiyac var:

Tariхdə hеç bir xalq əvvəlcə qida məhsulları istеhsalını yaxşılaşdırmadan özünün maddi rifahını yaхşılaşdırmağa və inkişafa nail ola bilməmişdir. Millətimizdə qabaqcıl qidalanma problemi məsələsi, millətin ruzi maddələrinə olan inamının hələ də mövcud olduğu və millətin əhalinin qidalanma təhlükəsizliyinin ölçüsü, yuxarıda göstərilən təhlükə faktları nəzərə alınmaqla dəstəklənə bilməyəcəyi səbəbindən xüsusilə vacibdir. Bu çətinliklərin işığında aqrar hissənin geniş və geniş inkişafı ilə bağlı yeni hallar mövcuddur. Urbanizasiya metodlarının və dördüncü cərəyan edən qiyamın sürətlə yaxşılaşdırılması nəticəsində aqrar birliyin işində və inkişafında böyük dəyişikliklər baş vermişdir. Bu, yaş metodologiyalarında və ağlabatan bir şəhərdə yaradılmış olduğuna inanan yeni yolların istifadəsinin təkmilləşdirilməsi üçün vacibdir. Bu xətlərin yanında, hazırkı inkişaf planının və aqrobiznesin təkmilləşdirilməsinin geniş istifadəsi dünya təhlükəsizliyinin təmin edilməsi və normal təsirlərin azaldılması üçün əsas aparatdır.

Burada qeyri-neft sektorunun inkişafının əsas məqsədi daxili tələbatın, xüsusilə də rəqabətə və ölkənin xaricində ixrac olunmasına cavab verməkdir. Prezidentin bu sahədə həyata keçirdiyi tədbirlərin əsas məqsədi əhalinin regionlarda ehtiyaclarını ödəmək, həmçinin bu bölgələrdə ictimai marağı bərpa etmək və sahibkarlıq fəaliyyətini stimullaşdırmaqdır. Bu məqsədlə yerli bölgələrin sakinləri təşviq proqramlarını həyata keçirmək üçün təşviq edilir. Əsasən, bu maddi yardım tədbirləri dövlət səviyyəsində kənd təsərrüfatının tarixi ənənələri olan bitki formalarının inkişafını bərpa etmək üçün həyata keçirilir. Artan tələbatın artması səbəbindən xammal üçün tələbatın artması ilə kənd təsərrüfatı inkişafı son illərin mövsümünə çevrilmişdir. Bu, ucuz enerji sayəsində kənd təsərrüfatı sektorunun gəlirli olduğu hesab edilir. Taxıl istehsal edən bitkilər əsasən çay, şəkər, sənaye bitkiləri olan bitki yağlarıdır. 2005-ci ildən 2015-ci ilədək olan 10 illik dövr ərzində bu qatqıların payı 10,7% -dən 40% -ə qədər artıb.. Torpaq sahiblərinə və subsidiyalara olan təsir hələlik rəqabətə təsir göstərməmişdir. Bununla yanaşı, mineral gübrələrin subsidiyalarının istifadəsi, bazar qiymətlərini artırmaq üçün lazım olan zaman xərclərin azaldılması ilə əlaqədar əhəmiyyət kəsb etməmişdir .

 Bələdiyyə büdcəsində mineral gübrələrin və pestisidlərin istifadəsinin artırılması nəticəsində bu fondların tətbiqi dərəcəsi hər gün artır. Belə ki, ötən ilin 9 ayı ərzində ötən illə müqayisədə digər ölkələrdən gətirilən mineral gübrələrin miqdarı 35,4 faiz artıb və pestisidlərin həcmi 77,4 faiz artıb.

Kənd təsərrüfatı laboratoriyalarının yenidən qurulması hələ də ciddi şəkildə nəzərə alınır. 11 regional aqrokimya laboratoriyası qabaqcıl stereotiplər əsasında qurulmuş və ölkədə torpaq, su və gübrələrin təhlili üçün qabaqcıl avadanlıqla təchiz edilmiş, həmçinin ağır metallarla çirklənmənin dəyərini müəyyənləşdirmişdir. Bu laboratoriyalar müvafiq tələbləri təmin etmək, açıq peşə hazırlığı ilə məşğul olan yerlərdə təlim keçmək üçün vacib olan qabiliyyət və biliklər, eləcə də işçilərin səhnədə təlimlərin hazırlanması üçün tədbirlər görmüşdür

Cədvəldən də göründüyü kimi müstəqillik dövründən bəri Azərbaycanın kənd təsərrüfatı sahəsində tütü istehsalının ən çox olduğu bölgə Şəki-Zaqatala regionudur. Belə ki , bu cədvəldə 2000-2007 -ci illər aralığında tütün əkin sahələrinin illlər boyu dəyişməsinin ümumi ölkə ərazisi və Şəki –Zaqatala regionunda olan göstəricilərə nece yaxın olması müşahidə olunur . Bu da bizə bunu deməyə imkan verir ki , tütünçülüyün Azərbaycanda istehsalının həm istehsal olunan məhsula , həm də ümumi əkin sahələrinə görə Şəki –Zaqatala zonasıdır. Bundan əlavə onu demək olar ki , Azərbaycan ərazisində mustəqilliyin ilk illərində tütün əkin sahələrinin ümumi həcmi sonrakı dövrlərin ən yüksək göstəricisi ilə müqayisədə təxminən 3 dəfə cox olmuşdur. Bu da keçən illər ərzində tütünə olan marağın azalması o sahənin inkşafdan geri qalması və digər səbəb kimi də qida - ərzaq məhsulları istehsalının bu məhsulun əkilib becərilməsinə olan tələbi geridə qoyması göstərilə bilər.

Bu qrafikdə Azərbaycan Respublikasında tütün istehsalı miqdarı tonla olmaqla göstərilmişdir. Öncəki qrafikdə əkin sahələrinin 2000-ci ildən bəri olmaqla azalmasına bağlı olaraq istehsalının da azalmasına şahid oluruq . İki qrafik arasında müqayisə aparsaq əgər görərik ki , arada demək olar ki , tam uyğunluq vardır . Belə ki, əkin sahələrinin göstərildiyi qrafikdə ən az əkin sahəsinin olduğu il 2008-ci il , buna müvafiq istehsalın da ən aşağı qeydə alındığı il də 2008-ci olmuşdur . Buna səbəb kimi o dövrdə neft qiymətlərinin öncəki dövrlərə görə yüksəlməsi və buna bağlı olaraq bir çox kənd təsərrüfatı kimi tütünçülüyün də diqqətdən kənar qalmasını göstərmək olar. Son illərdə pambıq ixracının azalması istehsalın azalması ilə, eləcə də ölkə daxilində pambıq ipliklərinin istehsalının genişləndirilməsi ilə əlaqədardır. Pambıq iplikinin nəhəng payının ixrac olunduğunu nəzərə alaraq, bu arz ixrac strukturunun təkmilləşdirilməsi baxımından təsdiqlənir. Bununla birlikdə, pambığın istehsalında kəskin azalma ilə pambıq istehsalından pulun qurtuluşunun azalması davam etmişdir. 2015-ci ildə bu rəqəm 2005-ci illə müqayisədə 2,3 dəfə azdır. 2 Fərdi məhsulların ixracı ölçüsündə nisbətən güclü dəyişkənlik səbəbindən, bir neçə il ərzində orta hesabla dinamikanı məqsədəuyğun şəkildə öyrənmək lazımdır.

Bu qrafikdə pambıq əkin sahələrinin 2000-2017-ci illər aralığında Resbublika üzrə , Gəncə-Qazax iqtisadi rayonu , Mərkəzi Aran iqtisadi rayonu , Yuxarı Qarabağ iqtisadi rayonunda yerləşən pambıq sahələrinin hektarla ölçümü verilmişdir. Nisbətən daha az paya sahib Lənkəran , Dağlıq Şirvan və Kəlbəcər-Laçın iqtisadi rayonları qeyd olunmamışdır. Pambıq tütünlə eyni müstəviyə çox qoyulur. Bunun səbəbi bu iki texniki bitkinin Azərbaycanın neftyönümlü uzunmüddət davam edən siyasətinə görə diqqətdən kənar qalan potensiallı kənd təsərrüfatı sahələri olmasıdır. Amma tütünlə müqayisədə pambıq əkin sahələri ən son dövrdə keçmişlə müqayisə olunsa hətta son illərin ən yüksək həddinə çatmışdır. Pambıqçılıq daha çox əmək tutulu sahə olduğu üçün və əsasən Aran regionunda bunun yüksək potensialının olması , bununla birlikdə əhalinin pambıqçılıq ənənələrinə sahib olması və nisbətən işsizlik faktoru da bu yönda nisbətən inkşafa nail olmağa şərait yaratmışdır.

 Bu diaqramda 2000-2017-ci illər aralığında pambığın istehsal miqdarı göstərilmişdir. Nəzərə alsaq mütəqil oladığımz və Sovet imperiyasının tərkibinə daxil olduğumuz dövr ərzində ən yüksək göstərici 1988-ci ildə 1 417 000 ton olub və müstəqil olduğumuz dövrdən sonra ortalama miqdar həmişə keçmişdəki göstəricinin çox altında qalmışdır gözlə görünür ki , pambığın istehsalında çox güclü geriləmə olmuşdur.son 10 illik ərzində ppambığın ümumi istehsalı 2017-ci ilə qədər ortalama illik 40 000 ton ətrafında dövr edirdisə məlum devalvasiyadan sonra dövlət siyasətinin gələcək dövrü də nəzərə alaraq qeyri- neft sektorunun inkşafına göstərdiyi dəstəyin nəticəsi kimi birdən – birə təqribən 4 dəfəyə yaxın yüksəlmə qeydə alınmışdır. Buna səbəb kimi əkin sahələrinin son illərdə qat –qat artırılması və kənd təsərrüfatımızın bu sahəsinin əsasən ekstensiv metodlarla aparılması səbəbindən ərazi ölçüsünün artırılması məhsul miqdarının da artmasına səbəb olmuşdur.

Bu diaqramda ümumi taxılçılıqdan əldə olunan məhsulun 2007-2017-ci illər aralığında olan artıb-azalması əks olunmuşdur. Və bu həmin dövrlərdə mövcud olan kombaynların sayı ilə illərə müvafiq dəyişilməsi ilə birlikdə verilmişdir. Amma qrafikdən də başa düşüldüyü kimi kombaynların sayı ilə müvafiq dövrlərdəki ümumi taxıl miqdarı heç də mütənasib deyildir. Buna səbəb kimi həmin dövrlərdə taxıl məhsuldarlığına kombaynlardan çox hava şəraitinin yaxşı və ya pis olması , ümumi əkilən taxılın miqdarı olmuşdur. Bir çox inkşafda olan ölkələr kimi Azərbaycanda da aqrar sektorun ekstensiv yollarla inkşaf etdirililir. Kombaynların da sayının artıb azalması məntiqlə taxil istehsalının da miqdarının dəyiçməsinə birbaşa təsir etməli idi. Amma kombaynların sayında çox da ciddi dəyişiklik olmaması bəlli ki istehsala güclü təsir etməmişdir. Digər tərəfdən baxanda 2015 –ci ili misal olaraq götürsək 2016-ci ilə nisbətən taxıl miqdarında nisbi artıq olması görünür. Halbuki 2015-ci ildə ümumi kombaynların sayı 2016-cı ilə nəzərən təqribən 2 dəfə az olması da müşahidə olunur.

 Bu qrafikdə buğdanın 2005-2017 -ci illər ərzində əkin sahəsinin və istehsal olunan məhsulun miqdarının dəyişməsi əks olunmuşdur. Qrafikə baxanda görünür ki, 2005-ci ildən 2010 -cu ilə kimi olan dövrdə əkin sahələri ilə istehsal miqdarı düz mütənasib dəyişmələr göstərmişdir. 2010-cu ildən sonrakı müddətdə əkin sahələrində güclü dəyişmələr müşahidə olunmasa da 2013-cü ilə ilə qədər istehsalda artım olmuşdur. Daha sonrakı dövrdə isə artıq bu iki amil nisbətən tərs mütənasib hərəkət edib demək olar. Çünki 2015-ci ildə əkin sahələrində azalma baş versə də buğdanın istehsalı öncəki dövrlərə nisbətən artmışdır.

Bu qrafikdə isə nisbətən ikinci dərəcəli olan dənli bitkilərin illər ərzində istehsalında baş verən dalğalanmalar əks etdirilib.

Dənli bitkilərin 2005-2017-ci illər aralığındakı yığım miqdarının zamanla dəyişimi bu qrafikdə göstərilmişdir. Çovdar və darı kimi bitkilərin yığımları bu illər ərzində yox səviyyəsində olduğu üçün qrafikdə göstərilməmişdir. Çəltik və vələmir ( yulaf ) çox az yığıma malik olsa da onlardan fərqlənəcək səviyyədə olduğu üçün göstərilmişdir. Görünən odur ki , respublika ərazisində yığımı budadan sonra ən çox olan dənli bitki arpadır. Buğdada olduğu kimi arpada da payızlıq növ yazlıq növə görə kəskin ölçüdə üstünlüyü vardır. Arpanın yığım göstəriciləri müsbət meyl izləsə də ən son dövrdə yığım nisbətən azalmışdır. Arpadan sonra isə qarğıdalının yığmına görə digər dənlilərdən fərqləndiyi görülür.

Bu qrafikdə Azərbaycan Respublikasındakı ümumi kartof istehsalı və əkin sahəsi arasındakı əlaqə 2005-2017-ci illər aralığı üzrə verrilmişdir. Qrafikdə ümumi götürdükdə ölkə ərazisində kartof istehsalı 800 000 tondan aşağı olmamışdır. Ən aşağı göstərici 2014-cü ildə , ən yüksək göstərici isə 2005-ci ildə qeydə alınışdır. Görünür ki , Azərbaycanın bu illər ərzində inkşafı ilə yanaşı kənd təsərrüfatının bu sahəsi inkşaf etmiş sayılmaz.

Bu qrafikdə baş soğanın 2005-2017-ci illər ərzində əkin sahələrinin və ümumi istehsalının dəyişimi göstərilmişdir.Belə ki , soğaanın əkimi 2013-cü ilə qədər həm əkini həm istehsalı mərhələlərlə azalmış , lakin 2013-cü ildən artmağa başlamış və 2017-ci ildə bu dövr üçün ən yüksək həddə çatmışdır. Soğanın əkin sahəsi və son dövrlə müqayisaədə ən yüksək istehsal olunduğu ilin 2007 olduğunu görürük. Amma 2017 –ci ildə 2007-ə nisbətən daha az əkin sahəsinin olmasına baxmayaraq istehsal ən böyük həcmdə baş vermişdir. Bu isə həmin torpaqların daha səmərəli şəkildə istifadə edilməsinə işarədir.

Bu qrafikdə çay əkimləri və ona müvafiq yığımlarının miqdarı 2005-2017-ci il aralığında verilmişdir. Nəzərə alsaq ki , çay əkimlərinin çox böyük payı Lənkəran-Astara iqtisadi-coğrafi rayonuna düşür və respblikada burdan başqa yalnız Şəki-Zaqatala iqtisadi-coğrafi rayonunda çay əkinləri vardır qrafikdəki ümumi respublika göstəriciləri ilə Lənkəran –Astara regionuna aid rəqəmlər çox yaxındır, Çayçılığın iqlimlə daha çox bağlı olması da bunun respublikanın digər ərazilərində becərilməsi üçün şərait yaratmır.Qrafikə görə bu illər ərzində çay əkin sahələri arasında çox da güclü dəyişiklik olmadığını görərik , amma əkin sahələrinin azaldılması və ya çoxaldılması istehsala birbaşa təsir göstərir. Belə ki , 2005-ci ildən başlayaraq həm yığımların , həm də əkin sahələrinin 2009-a kimi azalması müşahidə olunsa da , bundan sonrakı dövrdə əkin sahələrinin artması və nisbətən stabil qalması səbəbilə məhsuldarlıq da artım göstərmişdir.

Bu qrafikdə üzüm əkin sahələrinin və yığımının 2005-2017-ci illər ərzində olan artıb azalması göstərilmişdir . Belə ki , 2005-ci ildən 2017-ci ilə doğru əkin sahələri artmağa başlamışdır. Buna bağlı olaraq da məhsul həcmində artım müşahidə olunmuşdur. Yalnız 2013, 2014 və 2016 –cı illərdə bu artım tendensiyasından yayınsa da əksər illər da bu müsbət yöndə irəliləmişdir. Üzümçülüyün inkşafı digər məhsullarımıza nisbətən qənaətbəxş olub , həm də bəzi kənd təssərrüfatı məhsulları ilə müqayisədə emal prosesinə cəlb edilir.

Bu iki ayrı qrafikdə 2007 və 2017-ci illər aralığında alma , heyva ,nar, gilas və fındıq bağlarının sahəsinin dəyişməsi və buna müvafiq ümumi yığılan məhsulun miqdarı göstərilmidir. Fındığın bir meyvə olmamasına baxmayaraq siyahıya daxil ediləsinin səbəbi sahəsinin və yığım miqdarının çox olması , həm də əhəmiyyətli bir sahə olmasıdır. İki qrafiki müqayisə edərsək , fındıq bağlarının sahəsinin ən çox olması və son illər ərzində qat-qat genişlənməsi, buna uyğun olaraq da yığımın nisbətən stabil qalması və artması müşahidə olunur. Alma bağları həm sahəsi həm də yığılma miqdarına görə ən çox pay sahibi olduğunu bildirmək olar. Belə ki , alma bağları 2015-ci ilə qədər təqribən fındıq bağları ilə eyni ölçüdə idi. İllər ərzində alma bağlarının sahəsinin azalmaması və hətta daim artım göstərməsi ilə birlikdə çəkisinə görə ən çox yığılan meyvə olmuşdur. Gilas və heyva bağları həm əkildikləri ərazi , həm də yığılmasına görə bir-birinə çox yaxın göstəricilərə sahibdir. Nar bağları da bu müddət ərzində həm əkin sahəsində , həm də yığılan nar miqdarında daim müsbət meyl izləmişlər.

Bu iki qrafikdə isə Azərbaycan Respublikasında əkin sahələri və yığımı daha az olan meyvə növlərinin bu iki amil üzrə 2007- 2017-ci illər ərzində olan statistikası verilmişdir. Əkin sahəsi bu illər ərzində artım göstərən naringinin , yığımı da müsbət artım tempi izləmişdir. Əsasən Abşeron yarımadası ərazisində əkilən zeytun bu meyvələr qrupunda ən çox əkin sahəsinə sahibdir amma qulluq və məhsuldarlıq baxımından əldə edilməsi çox da asan deyildir. Buna misal kimi zeytun əkinlərinin 2016-cı ildə öncəki il ilə müqayisədə iki dəfə artmasına baxmayaraq yığımında gözlə görünəcək bir dəyişiklik olmamışdır. Bu qrupda ən aşağı əkin sahəsinə malik limon bağları məhsuldarlığına görə ondan daha çox əkilən meyvələrə nisbətdə daha yaxşı olduğu görünür. Zoğal əkinləri isə məhsuldarlığı ilə çox bağlı düz mütənasib qaydada inkşaf etmişdir. Giləmeyvəlilər qrupu isə əkin sahəsinin son iki ildə artmasını son ildə məhsuldarlığı artması ilə əks olunuşdur. Feyxoa əkinləri isə son ildə artım göstərməsinə baxmayaraq üui məhsuldarlıq azalmışdır.

 **2.2 Heyvandarlığı əks etdirən göstəricilər sisteminin ststiatik təhlili** Azərbaycan Respublikasında reallaşdırılan genişmiqyaslı yeniden planlamalar nəticəsində kənd təsərrüfatının bütün sahələrində önəmli irəliləyişlər müşahidə olunmmuş ,müxtəlif növ aqrar , həmçinin heyvan mənşəli malların istehsal həcmi artım göstərmişdir , daxili istehsalda da bu artım dinamikası qorunub saxlanılmaqla bir çox əmtəələr üzrə özünütəminetmə potensialı yüksəlmişdir. Buna baxmayaraq , hal-hazırda respublikada istehsal olunmuş heyvan mənşəli əmtəə miqdarı daxili tələbatı ödəmək üçün kifayət etmir.

Keçən illərdə heyvandarlıq sektoru əsasən ekstensiv yolla inkişaf etdirilmiş, heyvanların qidalandırılmasında daha çox kəndətrafı örüş və otlaq zonaların istifadəsinə, təbii yemləməyə daha çox üstünlük verilmişdir. Bu sahədə mövcud məhsuldarlığın daha da artırılması və damazlıq işinin effektiv təşkili, yemləmə və saxlanılma şəraitinin modern tələblər səviyyəsində təşkil edilməsi həm də intensiv ferma modelinin tətbiq olunmasının genişləndirilməsini, heyvanların cins tərkibinin daha da yaxşılaşdırılması məqsədilə damazlıq fəaliyyətinin inkşaf etdirilməsi və damazlıq heyvanların sayının çoxaldılmasını zəruri etmişdir.

 Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 06.12.2016 tarixli 1138 nömrəli Fərmanıyla təsdiq edilmiş “Azərbaycan Respublikasında kənd təsərrüfatı mallarının istehsalına və emal edilməsinə dair Strateji Yol Xəritəsi”ndə müəyyən olunan strateji məqsədinə çatmaq , heyvan mənşəli malların istehsal edilməsi və emal olunmasında “dəyər zənciri” prinsipinin reallaşdırılması , müasir dünya təcrübəsinin ölkədə tətbiqinin daha da genişləndirilməsi üsuluyla iri heyvandarlıq birləşmələrinnin , ailə-kəndli və fermer təsərrüfatlarının əsasının qoyulması, örüş və otlaqların məhsuldarlığının mühafizəsi və artırılması, bu sahalərdən istifadə olunmaqla heyvandarlıqda yarımintensiv və intensiv fəaliyyət , parsel formasında bölgü aparılmaqla mədəni otlaq yaratmaq təcrübəsinin tətbiq olunması məqsədilə “AR-da 2019-2023-ci illər ərzində heyvandarlığın inkişaf etdirilməsinə və otlaq ərazilərinin effektiv istifadə edilməsinə dair Dövlət Proqramı” hazırlanmışdır.

 Son illərdə ölkədə heyvandarlıq məhsullarının yaradılması artmışdır ki, bu da öz növbəsində heyvan yemi üçün tələbatın artırılmasıdır. Bu sahədə bir sıra səyləri nəzərə almadan, heyvandarlıq üçün yemlərin becərilməsini yaxşılaşdırmaqda çətinliklər var. Ölkədə aktiv kənd təsərrüfatı iş modelinin istifadəsini genişləndirmək və heyvandarlıq kompozisiyasını yaxşılaşdırmaq üçün heyvandarlıq işlərinin yaxşılaşdırılması üçün səyləri davam etdirmək lazımdır.

.**Kənd təsərrüfatı heyvanlarının identifikasiyası**. Təsərrüfatlara müvafiq baytarlıq xidmətlərinin verilməsi (heyvanların müalicəsi, həmçinin yoluxucu xəstəliklərə qarşı peyvəndləmənin aparılması) fəaliyyətinin özəl sektora ötürülməsi sisteminin yaradılması və bu məqsəd ilə özəl baytarlıq şəbəkəsinin inkişafının təmin edilməsinə görə Kənd Təssərüfatı Nazirliyi tərəfindən planlar hazırlanacaq və bunun sayəsində müvafiq tədbirlər reallaşdırılacaqdır.Kənd Təsərrüfatı Nazirliyi tərəfindən yaradılan baytarlıq və fitosanitar yoxlaması laboratoriyalarının, həmçinin Respublika Karantin Ekspertiza və Respublika Toksikologiya və Keyfiyyətə Nəzarət bazalarının nəzdindəki laboratoriyaların müasirləşdirilməsi işinin başa çatdırılması və laboratoriyaların fəaliyyətinin daha da təkmilləşdirilməsi və akkreditasyadan keçirilməsi ilə bağlı proses davam etdiriləcəkdir. Bərdə və İmişli bölgələrinin seçilmiş pilot rayonlarında qabaqcıl ev təsərrüfatları yaradaraq kənd təsərrüfatı həyatının dəyərinin yaxşılaşdırılması üçün tədbirlər görülür. Plan, fermerlərə süd subsidiya meyarları üzrə ev təsərrüfatlarının yetişdirilməsi üçün əsaslandırılmış torpaq sahələrində seçilən torpaq sahələrini verəcəkdir. Bununla yanaşı, mal-qara məhsullarının istehsalında tacirlərin bazar qabiliyyətləri genişləndiriləcək və marketinq təmin ediləcəkdir. Real vaxtda pilot sahələrdə 80 təsərrüfat, 635 baş hayvan və heyvan yemi yaradılmışdır. Beləliklə, plana əsasən Ağcabədi, Bərdə və İmişli rayonlarında seçilmiş hər hansı bir iş adətindən alınmış laboratoriyanın kimyəvi tərkibi sınaqdan keçirilmiş və optimal yem bitkilərinin əkilməsi və gübrəsi planlaşdırılmışdır. Planı əhatə edən ana təsərrüfatlar silaj qarğıdalı toxumları və mühüm gübrələrlə təchiz olunmuşdur. Kənd Təsərrüfatı Nazirliyinin "Təsərrüfat heyvanlarının identifikasiyası və qeydiyyatını təşkil etmək tədbirləri haqqında" əmri ilə bir işçi qrupu yaradılıb və fəaliyyətə dair Niyyətin tətbiqi başlandı. Eyni zamanda Kənd Təsərrüfatının Rəqabətliliyini Artırmaq Planı çərçivəsində heyvan identifikasiyası və qeydiyyatı sisteminin yaradılmasına texniki dəstək təklifi də başlandı.

 **Yem istehsalı** .Qidaların təbiətinin yetişdirilməsi və təkmilləşdirilməsi üçün güclü bir yem bazası yaratmaq, canlı məxluqların tamlığının təmin edilməsi üçün əsas vasitədir.Qış və yay otlaqlarının, əhatə edən zonanın və yemlərin canlıların yetişdirilməsinin əsasını təşkil edir. Bu şəkildə, hər bir çörəkçiyə ev heyvanlarının heyvanlar ilə təchiz edilmiş olub olmadığını nəzarət etməlidir. Ortaq toxunan zonalarda, qidalanma və yem çatışmazlığı olduqda sahələrdən olan canlıları dəstəkləmək lazımdır. Bu səbəbdən yem quruluşunun həcmi qeyri-kafi yemlərdən daha genişlənməlidir. Onu açıq-aydın qoymaq üçün, hər bir evdə yem bazasını ayırmaq vacibdir, buna görə də ev heyvanları heyvanları fantastik qidalarla daim dövrdə yeyə bilərlər. İşin bu hərəkət istiqaməti müxtəlif mənbələrdən qidalanan yemlərin miqdarına, verim bölgələrinin ölçüsünə, strukturuna və rentabelliyinə qətiyyətlə bağlıdır. Hər bir becərmə elementi üçün ev heyvanları balansını qurmaq üçün əvvəlcədən nəzərdə tutulmuş ev heyvanlarının yem bazasını təşkil etmək xüsusi əhəmiyyət kəsb edir. Bu vəziyyət üçün, qaçqın ev heyvanları üçün nəzərdə tutulan yemlərin, qidalanma birləşmələrinin və zülalların tələblərinə dair təlimatlandırılacaqdır. Qərara alındıqca, təcrid olunan yemlərin nə qədər və hansı sayda əldə edilməsindən tələb olunur. Mənbələr ümumiyyətlə kifayət qədər yemləri əldə etmək üçün baxılır. Toxum yem bitkiləri orijinal hallarda həll edilir. Torpaq və torpaqdan səmərəli istifadəsi təmin edilir. Əkin yetişdirilməsi sahəsində xammal ehtiyatı qanuni ev təsərrüfatlarının təşkili üçün ev heyvanları üçün kifayət qədər yem maddələrinin formalaşması ilə yanaşı əhəmiyyətlidir. Şübhə doğurarkən, evdə olan qrupun bərabərliyi bu ilin yem quruluşundan ən qabaqcıl maddəyə qədər dövrü əhatə etməlidir. Yem məhsullarının əkilməsi zonası və strukturuna qərar verərkən, ayrı-ayrı yemlər, qidalanma birləşmələri və qida maddələrinə olan canlılar üçün maraq ranerin öz nəslinə zərər verməlidir. Yem məhsullarının strukturuna qərar verərkən, belə taxıl bitkiləri əkin ərazisində ən yüksək effektivliyə nail olmaq və daha az istifadə etməklə tək bölgəyə nisbətən daha çox ev heyvanlarının kârlılığı əldə etmək məqsədi ilə inkişaf dövrünə seçilməlidir və daxil edilməlidir iş və aktivlər. Bu arada, canlıların zülal və müxtəlif əlavələr üçün marağı kifayət qədər ödənilə bilər. Bu yola qədər tamamlanan müxtəlif imtahanlarda göstərildiyi kimi, taxıl bitkilərinin 65-70% -i bir il davamlı baklagiller, silaj və qarğıdalılar, yaşıl qidalanma meyvələri olan qidalanma məhsullarıdır. bitkilərin sıralanması lazımdır. Beləliklə, əkin mövsümündə fərdi yem bitkilərinin xüsusi yükünü bilmək üçün əvvəlcə son 3-4 il ərzində 1 hektar ərazidə onların normal normal məhsuldarlığını təyin etmək vacibdir. Bu nöqtədə, əkin zonasının ölçüsü normal məhsuldarlıqla həmin zavoddan gələn yemlərin faizini məhdudlaşdırmaqla nəzarət edilməlidir. Homesteads ildə qidalanma planlaşdırmaq üçün ediləcək bir şey feeds ölçüsü qərar qəbul etməkdir. Buna görə yemlərin ölçülməsi ölçüsü üçün daha yaxşı olar və təxmin edilərək, xəyal dünyası xaricindədir. Quru çəmən və sümükləri müxtəlif şəraitdə yığılır, saxlanılır və müxtəlif quyularda saxlanılır.Respublikada müxtəlif qrupların müxtəlif heyvandarlıq təsərrüfatları var. Beləliklə, onların hər hansı birində 50-99 başlıqlı böyük mal-qara, 100-dən 199-dək 118 fermer təsərrüfatı, 200-499 başlı 28 təsərrüfat, 500 baş və daha çox olan 16 fermer təsərrüfatı və 100-499 baş kiçik heyvanlar. 500 başlı və 10-dan çox heyvan ilə 873 böyük heyvandarlıq təsərrüfatı var. Mövcud təsərrüfatlardan 28-ü qabaqcıl qəbilə ansamblları hesab olunur. Eyni zamanda, dövlətin müxtəlif sahələrində 78 qusçuluq müəssisəsi fəaliyət göstərir. Əslində, Respublika süni tüpürmə təzə bir ansamblının tikintisi başa çatdırılmış, laboratoriya avadanlıqları və heyvandarlıq məhsullarının istehsalı tamamlanmışdır. Respublikada müstəqil cinslərə olan tələbat nəzərə alınaraq, 10 simmental cinsi, 8 Holşteyn frizi, 5 baş, 3 şal, 2 ədəd Aberdeen-açan başı və 28 boğa Almaniya Federativ Respublikasından və 2 İran İslam Respublikasının böyük yetişdiricilərindən ibarətdir. Görkəmli tütsü istifadə üçün ortaya gətirildi. Sonradan firma toxum bankının yaradılması tamamilə ödəniləcək və dövlətin ixrac potensialı tam şəkildə satılacaq. 2017-ci ildə süd və digər süd məhsulları idxal 13 min tondan çoxdur. Ölkədəki idxal olunan yağın süt ekvivalenti 300 min ton təşkil edir. Bu ödəniş pendir və digər məhsulların idxalını nəzərdə tutursa, 2017-ci ildə ölkəyə 350 min ton süd gətirilir.

2017-ci ildə kənd təsərrüfatında faktiki heyvandarlıq kütləsi üçün adambaşına düşən qiymət 327,4 manat təşkil etmişdir. Mal əti istehsalının mənfəəti 19,8% təşkil etmişdir. Toxunuşlu ton və ton satış həcmində qoyun və keçi ətinin qiyməti 273,7 manat və 426,7 manat təşkil edib ki,bunun da rentabelliyi 55,9 faiz təşkil edib. Heyvandarlıq inkişafında əhəmiyyətli rol oynayan anlardan biri, heyvandarlığın yemlik əsaslarıdır. Əslində, Azərbaycan əsasən təbii qida ilə sevilir, evdə olan heyvanlar yayla və yayla hesabına yeyirlər. 2018-ci il üçün torpaq balansına görə, ölkədə 2,327,4 min hektar otlaq və otlaq var. 1,3 milyon hektar otlaq və yayla örtülmüş, 530 min ha torpaq sahəsi (200 min ha işğal edilən ), qalan 497,4 min hektarı isə şəhərətrafıdır. Bu sahədə aparıcı vəzifə otlaqların və otlaqların yüklənməsini nəzərdə tutur. Eyni zamanda, otlaqların və otlaqların idarə olunması üçün daha səmərəli bir mexanizmə ehtiyac yaranır . Mövcud qanunvericiliyə əsasən , yay və qış otlağları dövlət mülkiyyətində qalır, şəhərətrafı bələdiyyələr isə mülkiyyətə verilirdi. Kənd təsərrüfatının və geniş miqyaslı heyvandarlıq sahələrinin genişləndirilməsi, həmçinin tələb olunan qətnamənin tərkibində təbii qəlbin üstünlüyü dövlət və bələdiyyə torpaqlarına məxsus olan otlaqların, landşaftların, meşə torpaqlarının və ehtiyatlarının çox istismarına gətirib çıxardı.

 Torpağın məhsuldarlığının qorunması üçün lazımi tədbirlərin vaxtında həyata keçirilməməsi, yem məhsullarının istehsalında aqrotexniki standartlara uyğun gəlməməsi, həmçinin yükün yüksək olması və çatışmazlığı səbəbindən torpaq örtüyünün yayılmasına, eroziyaya, şoranlaşmaya və digər insan əlamətlərinə görə nəzarətin olmaması humus və qidaların torpağın məhsuldar təbəqələrinə təsiri, fiziki və mexaniki xüsusiyyətlərin pozulması. Hal-hazırda ölkənin yay otlarının 70% -i və ölkə torpaqlarının 26% -i eroziyaya məruz qalır və faydasız hala gəldi. Torpaq örtüyünün pisləşməsi və məhsuldarlığın azalması landşaftlarda bitki örtüyünün dəyişməsinə gətirib çıxardı, bu da yarımsəhra sahələrinin genişləndirilməsinə və çölləşmə proseslərinin sürətlənməsinə gətirib çıxardı.

Heyvandarlıq üçün yemlik bazasını təşkil edən yem bitkiləri (yaşıl yem üçün silo və qarğıdalı), ot (çoxillik çəmənlər, çoxillik otlar, təbii və təkmilləşdirilmiş bitkilər) və yüksək yemlik səviyyəsi tələbləri ödəmir.

2017-ci ildə ümumi gəlir 4209,7 min ton təşkil edib ki, bu da 2007-ci ildəkindən 23,6% çoxdur. Ümumi ot istehsalının 59,9% -i illik otlar, 39,4% -i təbii və təkmilləşdirilmiş bitkilər, yalnız 0,7% -i illik otlar tərəfindən istehsal edilmişdir. 2017-ci ildə çoxillik otlar quru otlar üçün 76,1 dt / hektar, təbii və təkmilləşdirilmiş məhsulların hər hektarına 62,6 sent və bir hektara 43,1 sent verərək aşağı məhsuldarlığı göstərmişdir.

. Dövlət Proqramının məqsədi məhsuldarlığı artıran məhsuldarlığı təmin etmək, məhsuldarlığı artırmaqla məhsuldarlığı təmin etmək, heyvandarlıq müəssisələri üçün yem təminatının yaxşılaşdırılması, yerli məhsullara əsaslanan heyvandarlıq məhsullarına tələbatın ödənilməsi, yerli məhsullara əsaslanan heyvandarlıq məhsullarına tələbatın ödənilməsi, məhsuldarlığın artırılması, emal sənayesinin inkişafı və təşviqi heyvandarlıq kənd əhalisinin məşğulluq səviyyəsinin artırılması.

Bu qrafikdə 2000-2017-ci illər ərzində Azərbaycan Respublikasında ümumi kənd təsərrüfatı məhsullarında heyvandarlığın payı göstərilmişdir. Bir çox inkşafda olan ölkələr kimi Azərbaycanda da heyvandarlıq əkinçilik ilə müqayisədə geri qalır .Qrafikə baxanda respublikada istehsal olunan kənd təsərrüfatı məhsullarının ilbəil artı göstərməsi müşahidə olunur.Eləcə də , bunun tərkibində olan heyvandarlığın da payı heç bir azalma göstərmədən daim artmıdır. Qrafikdə göstərilən ilk illərdə istehsal olunan məhsul dəyəri aşağı olsa da ümumi respublikanın inkşaf etməsi ilə birgə bu yöndə də dinamik artım baş vermişdir.

Bu qrafikdə 2017-ci ilə olan statistik göstəricilər əsasında respublikanın iqtisadi coğrafi rayonları üzrə iri buynuzlu mal-qaranın sayının bölgüsü verilmişdir. Bakı ümumiyyətlə sənaye və xidmət sferası üzrə inkşaf etdiyi və kənd təsərrüfatı bunların gerisində qaldığı üçün bura daxil edilməmişdir. Bu rayonlara nəzər salsaq əgər Aran zonasının bu kateqoriya üzrə ən yüksək paya sahib olduğu görünür. Bu bölgə ümumiyyətlə kənd təsərrüfatı sahələri üzrə önəmli paya sahib olduğu kimi burda da rol oynayır. İqlimin nə qədər də quraq olmasına baxmayaraq geniş sahələrin mövcudluğu , əhalinin heyvandarlıq ənənələri və ümumi aqrar sektorda fəaliyyətin bu bölgə üzrə üstünlüyü buna səbəb olan amillər kimi göstərilə bilər. Aran zonasında sonra Gəncə-qazax və az fərqlə Lənkəran iqtisadi rayonu əsas paya sahibdir. Quba –Xaçmazın meyvəçilik başda olmaqla ümumiyyətlə əkinçiliklə daha çox məşğul olması heyvandarlığın nisbətən geri qalmasına səbəb olmuşdur ki , bu rayon da 7 % -lik bir paya sahibdir. Şəki –Zaqatala iqtisadi rayonu da 261 min baş heyvan sayı ilə ümumi respublikada statistikaya cəlb olunan iri buynuzlu mal-qaranın onda bir hissəsini tutmuşdur.Ərazisi nisbətən kiçik də olsa geniş otlaq , örüş sahələrinin mövcudluğu da Dağlıq Şirvan iqtisadi coğrafi rayonunda bu sahəni əlverişli edir ki , bu da 6% ümumi mal-qara sayına məxsusdur.Dağlıq və bu sahə üçün əlverişli imkana malik olmasına baxmayaraq işğal zonasına daxil olan Yuxarı Qarabağ və Kəlbəcə-Laçın iqtisadi rayonları çox kiçik paya sahibdir Aberon iqtisadi rayonunun təbiəti isə daha çox əkinçilik üçün əlçatan olduğu üçün burada da mal-qara təsərrüfatı ümumi respublikanın iyirmidə bir hissəsini təşkil edir. Naxçıvan da 100 mindən çox mal-qara sayı ilə 4%-lik bir paya sahibdir.

Bu qrafikdə 2007-2017-ci illər ərzində iqtisadi rayonlar üzrə ümumi kəsilmiş ətin pay bölgüsü verilmişdir . Burada da ümumi saxlanılan heyvanların sayının birbaşa təsiri olduğu üçün Aran iqtisadi rayonu bütün illərdə ən böyük paya sahibdir.Quba –Xaçmaz rayonu isə iri buynzulu mal-qaranın sayında digər rayonlardan geri qalsa da kəsilmiş ət həcminə görə Aran rayonundan sonra bu 10 il ərzində daimi ən çox paya sahib olmuşdur. Daha sonra isə ən çox kəsilən ət çəkisinə malik rayon Lənkərandır.Abşeron , Yuxarı Qarabağ və Kəlbəcər-Laçın rayonları isə bir –birinə yaxın ölçüdə olmaqla kiçik paylara sahibdir. Şəki-Zaqatala Gəncə-Qazaxdan bu göstəriciyə görə geridə qalır.Dağlıq Şirvan isə illər ərzində bu göstəricidə nisbətən sabit qalmışdır.Naxçıvan isə nisbətən artım göstərmişdir.

 Əhalinin qida və ərzaq tələbatının ödənilməsi baxımından quşçuluq sahəsinin məhsullarına olan ehtiyac çox önəmli hala gəlmişdir. Bu qrafikdə də 2017-ci ildə quşçuluq sahəsi üzrə , saxlanılan quş saylarının iqtisadi rayonlar üzrə bölgüsü verilmişdir. Burada da Aran iqtisadi rayonuna düşən pay respublika üzrə ən böyük ölçüyə sahibdir. Aran rayonundan sonra ən böyük paya sahib olan rayonlar Abşeron daha sonra isə Quba-Xaçmazdır. Lənkəran iqtisadi rayonu isə ümumi quş saylarının təqribən onda bir hissəsini özündə cəmləyir.Bunu Gəncə\_qazaxa da şamil etmək olar. Şəki-Zaqatala və Naxçıvan rayonları müvafiq olaraq 5 və 4 faizlik hissənin sahibidir. Bir hissəsinin işğal olunduğu Yuxarı Qarabağ rayonunda quşçuluq təsərrüfatlarında qeydə alınan 1 milyondan çox baş quş saxlanılmışdır. Daha çox otlaq və örüş sahələri və bununla birgə əkinə yararlı torpaqları ilə daha çox mal-qara saxlanılması və əkinçiliyin üstün olduğu Dağlıq Şirvan rayonunda təqribən 800 min baş quş saxlanılmışdır. Çox hissəsi işğal olunan Kəlbəcər –Laçında isə cəmi 200 inə yaxın quş bəslənilmişdir.

Bu qrafikdə 2000-2017-ci illər aralığında ovlanmış balıqların artıb azalması göstərilmişdir. Qrafikə nəzər salsaq görərik ki , bu göstəricilər artım tempinə sahib olub. Qoyulan kvotalar , təyin olunan cərimələrə baxmayaraq bu miqdar artmağa doğru getmişdir. Hətta qrafikdə göstərliən illər üzrə ən çox ovlanan balıq 2017-ci ilə təsadüf edir.

 Vətəgə şəraitində əsasən də şirinsulu çayların olduğu bölgələrdə saxlanılan vətəgə balıqlarına çəkilən xərclər 21-ci əsrin əvvəllərindən qeyd olunan son tarixədək artım göstərmişdir. Belə ki , xərclərin çəkilməsi bir növ bu təsərrüfatın inkşafını vurğulayır.2014 və 2015-ci illər aralığında bu göstərici öncəki dövrə görə aşağı düşsə də sonrakı illərdə bu xərclər yenidən dinamik olaraq artmağa başlamıdır.

Bu qrafikdə kənd yerlərində yaşayan hər 100 əhali payına düşən mal-qara təsərrüfatı qeyd olunub və bu göstəricilər 2005-2018-ci illər üzrə dəyişmişdir.İri-buynuzlu mal-qaraya nisbətən saxlanılması daha az xərc tələb edən qoyun və keçi təsərrüfatı çox da enişli və yoxulu bir çizgi izləməmiş və əhali payına düşən mal-qarada ən çox paya sahib olmuşdur. Qeydə alınan qoyun və keçi saylarına görə ən aşağı göstərici 655 baş ilə 2015-ci ildə qeydə alınmışdır. Daha sonra respublikanın kəndlərində yaşayan əhalinin hər 100 nəfərinə bu illər ərzində demək olar ki , sabit göstəricilər sərgiləyən iri-buynuzlu mal- qara təsərrüfatı olmudur ki , bu da daim 200 baş al-qranın üzərində olmuşdur. Camış sayları da iri-buynuzlu mal-qara kimi çox da fərqlilik göstərməmiş və 100 başın üzərində olmuşdur. Hətta bu illər ərzində ortalama 108 camışın düşdüyünü də demək olar. Donuz təsərrüfatı isə bizim respublikada dini səbəblər üzündən demək olar ki , yox səviyyəsində olmuşdur.

 Bu qrafikdə heyvandarlığın bir başqa sahəsi olan arıçılığın və arı ailələrinin 2005-2017-ci illər ərzində sayının artımı göstərilmişdir. Əsasən dağlıq regionlarda bu təsərrüfat sahəsi üçün əlverişli şərait olduğu üçün respublikanın hər regionunda bu təsərrüfat mümkün olmur. Son dövrlərdə arıçılıq asosasiyasıın yaranmasının və respublikada olan əksər arı təsərrüfatı sahibkarlarının da burada birləşməsinin rolu da özünü göstərmişdir. Son dövrlərdə arı xəstəlikləri ilə mübarizədə yeni metodların yaranması və xarici təcrübələrdən yararlanmaq da arıçıların işinə yaramışdır.

 Bu qrafikdə arı ailələrinin iqtisadi rayonlar üzrə bölgüsünün 2017-ci ilin göstəricilərinə görə verilmişdir. Arı təsərrüfatının əsasən dağlıq rayonlarda təşkilinin mümkün olması səbəbindən bu qrafikdə əsas paya sahib rayonların dağlıq və nisbətən dağətəyi olduğu görünür .Belə ki , ən yüksək paya 70 mindən çox təsərrüfat sayı ilə ölkədəki ümumi payın dörddə bir hissəsinə sahib Naxçıvan iqtisadi rayonudur . Daha sonra isə digər dağlıq rayon olan Şəki –Zaqatala rayonu 17 %-lik payla ümumi respublikadakı təsərrüfatların sayında 2-ci sıradadır. Lənkəran iqtisadi rayonuna daxil olan dağlıq Yardımlı və Lerikdə başda olmaqla və qismən də digər rayonlarda olan arıçılıq təsərrüfatına görə bu iqtisadi rayon ümumi ölkə çərçivəsində 14% -lik bir paya məxsusdur. İşğal altında olmasına baxmayaraq Yuxarı Qarabağ və əsas da Kəlbəcər-Laçında arıçılıq təsərrüfatının tarixi ənənələrinə və əlverişli şəraitinə görə toplmada 115-lik bir hissəyə sahibdir. Yarımsəhra iqlimi və düzən ərazilərin əsər hissəsini təşkil etdiyi Abşeron rayonu bu sahədə çox da böyük rola malik deyil. Digər bir düzən ərazi olan Aran rayonu da həmçinin iqlimi və relyefi buna əlverişli olmadığına görə cəmi 8500 –lük təsərrüfat sayı ilə 3%-lik paya sahibdir. Həm dağlıq həm də düzən ərazilərə məxsus Quba-Xaçmaz rayonunun bu fəaliyyətə uyğun dağlıq bölgələrində olan arıçılıq yerlərində 16000-dən çox təsərrüfat yerləşir. Əsasən dağlıq olan Gəncə-Qazax rayonu təqribən 40 minlik təsərrüfat miqdarı ilə altıda bir hissəyə sahibdir. Adından da göründüyü kimi bu sahə üçün əlverişli şəraitə malik Dağlıq Şirvanda 20 mindən çox arıçılıq obyekti 2017-ci il ərzində qeydə alınmışdır.

**2.3 Kənd təsərrüfatının inkşafına təsir edən amillərin statistik təhlili**

 Digər ölkələrin praktikası göstərir ki, kənd təsərrüfatı yalnız dövlətin və şəxsi mənsubiyyətin forması hesab edilən kollektiv (kooperativ) mənsubiyyət meyarlarına şəxsi, həm də şəxsi inkişafı təmin etməyə imkan verir.Bu mənada Hollandiyanı təsvir etmək üçün hər şansı var. Polşada kənd təsərrüfatının zəif inkişafı və Macarıstanda əkinçiliyi təyin etmək mümkündür.. Beləliklə, qloballaşma mərhələsində ərzaq təhlükəsizliyi problemi təzə forma və xüsusiyyətləri almağa başladı. Burada sənayeləşmə və şəhərləşmənin, əkinçilik istehsalının istiqamət və həcminin dəyişməsi, üzvi ərzaq məhsullarının əldə edilməsi ilə bağlı problemlər və digər məsələlər barədə danışmaq mümkündür. Bir sıra nöqtələr ərzaq təchizatının səmərəliliyinə təsir göstərir. Bununla yanaşı, müvafiq bələdiyyə stereotiplərinə uyğun olaraq yüksək keyfiyyətli və sağlamlıq üçün təhlükəli olmayan ərzaq məhsullarının dəstəyi ilə əhalinin daha yaxşı keyfiyyətini təmin etmək məqsədilə malların, təchizatların, qənaətlərin, nəqliyyatın, qablaşdırmanın və digər sərhədlərin mikrobioloji xüsusiyyətlərini əsaslandırmaq səciyyəvidir. Dövlət ərzaq təhlükəsizliyi strategiyası dövlət əhalisinin artan tələbatını təmin olunması məqsədi ilə müəyyən edilmişdir.Aqrar sektorun inkişafı kənd təsərrüfatı firmalarına xidmət edən istehsal müəssisələrinin işi ilə sıx bağlıdır. Bu sahələrdə ixtisası dərinləşdirmək daha da aralarındakı əlaqələri daha da möhkəmləndirir. Son vaxtlar ölkənin dövlət və onun sahələri arasında sosial-iqtisadi münasibətlərin balanslaşdırılmasına dövlət tərəfindən formalaşan iqtisadiyyatın sektoral və ərazi sahələrində keçmiş maliyyə sistemindən irəli gələn bərabərliklərin aradan qaldırılması üçün təcili tədbirlər görülmüşdür. Kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsal və emal zəncirində çətinliklərin təmin edilməsi adambaşına düşən xərclərin azaldılması, əlavə qiymətin artırılması, sosial rifahın artırılması və nəticədə rəqabət qabiliyyətinin artırılması üçün həlledici məna daşıyır.

 Böyük təsərrüfatlar özlərinin təşkilati və əməliyyat mexanizmini qoruyub saxlamışlar və təcrübəli eyni zamanda peşəkar idarəetmə işçilərinin sosial yöndə hərəkət etməsinə icazə vermədi. Bütün bunlar aqrar sektorun tələbatının yaxşılaşmasına və eyni zamanda kənd təsərrüfatının möhkəmləndirilməsinə də yönəlmişdir .Bu təsərrüfatlar, eləcə də ticarət və ticarət şirkətləri son 3-4 il ərzində çox sürətlə inkişaf edən torpaq və sənaye təşkilatlarının struktur elementləri hesab olunur.Torpaq sahəsinin yenilikçi inkişafı, onun uzunömürlülüyü bu sahədə sosial-iqtisadi məsələlərin həlli üçün vacib şərtdir.. Bununla əlaqədar, yeniliklərin müxtəlif iqtisadçılar və fərqli diferensiallar tərəfindən fərqli şəkildə şərh ediləcəyi qənaətinə gəlmək olar.. İnnovasiya təkmilləşdirilmiş və ya modernləşdirilmiş məhsul məhsulları, maşınlar, texnologiyalar, idarəetmə və idarəetmə şəklində əldə edilmiş məlumatların toplusudur. 2013-ci ildə aparılan nümunə tədqiqatların nəticələrinə əsasən, kənd təsərrüfatı sektorunda çalışanların sayı ən yüksək təhsil üçün 2,2 faiz, ən yüksək ali təhsil üçün 0,4 faiz, orta təhsil üçün 4,6 faiz, texniki təhsil üçün isə 3,4 faiz təşkil edir. Dövlətin əhalisinin böyük əksəriyyətinin formal təhsil sisteminə uyğun olaraq aşağı səviyyədə bilik və qabiliyyətləri təcili olaraq formal təhsil şəbəkəsinin formalaşdırılmasını, digər mətnlərin, qısamüddətli və zaman-zaman kənd təsərrüfatı məhsullarının alıcılarının bilik və qabiliyyətlərini artırmaq üçün təşkil edilmiş kursları tələb edir. Fermerlərin texniki, idarəetmə və maliyyə biliklərini artırmaq. öyrənmə praktik yollarını artırmaq lazımdır. Torpaq elminin əsas məqsədi kənd təsərrüfatı məhsuldarlığını artırmaqdır. Torpaq iddialarının əsas nüansı, kənd təsərrüfatı istehsalçılarını tamamlanmış tədqiqat işləri ilə təmin etməsə də, nəticələrin tövsiyəsi ilə kifayətlənməyib və bu sahədə yaradıcının məsuliyyəti onların istifadəsini təmin etmək üsulu ilə artırılmalıdır.

Kənd Təsərrüfatı Nazirliyinin Aqrar Tədqiqat və İnformasiya Mərkəzinin araşdırma heyəti bioloji müxtəlifliyin, bitki yetişdirməsinin, keyfiyyətin seçilməsinin, bitki mühafizəsi və baytarlıq təkliflərinin, torpaqların bölüşdürülməsinin sosial-iqtisadi inkişafına dair tədqiqatların və digər məsələlərin dövlət verimliliyinin yaxşılaşdırılması ilə məşğuldur.

**İxracın stimullaşdırılması .** Azərbaycanda istehsal edilən tütün dövlətin regional bazarında rəqabət hesab edilir. Bununla birlikdə, tütün xammalı istehsalının nisbətən aşağı məhsuldarlıq səviyyəsi əkin sahəsinin genişləndirilməsi üçün vacib bir katalizatora malik deyildir. Ölkə müstəqilliyi dövründə Azərbaycan Respublikasında kənd təsərrüfatı sahəsində ümummilli çoxmərhələli hökumətin yardımı çərçivəsində torpaqların ixrac potensialının inkişafına yardım edilmişdir.. Bu növbədə görülən tədbirlərin ilk zəruri istiqamətləri ixrac istiqamətli sahələrdə xammal istehsalının genişləndirilməsini stimullaşdırmaqdır.. Bu istiqamətdə əsas katalizator müvafiq məhsulların satılması üçün bələdiyyə subsidiyalarının köçürülməsidir.Bununla birgə , AR Prezidentinin 22.09.2016 tarixli fərmanına görə Azərbaycan Respublikasında pambıqçılığın inkişafı üzrə dövlət yardımı ilə hər kiloqram xam pambıq emal müəssisələrinə satılır, pambıq istehsalçıları üçün 0,1 manat, tütün sənayesinin inkişafı üçün dövlət yardımı haqqında 5 Prezident fərmanı Azərbaycan Respublikasında. 2016-cı ilin oktyabr ayının sonuna qədər emal edən şirkətlərə siqaret istehsalçılarına hər il 1 (bir) kiloqram quru siqaret və hər il 10 (on) kiloqram siqaret üçün subsidiyalar verilməsi qərara alınıb. Təklif olunan subsidiyalar hələ 2016-cı ildə istehsal şirkətlərinə satılmış pambıq miqdarına və siqaretlərə tətbiq edilir . Mövcud potensialı tam və səmərəli həyata keçirmək üçün dövlətin təbii mühitinə uyğun olaraq bütün ixracat mərkəzlərinə uyğun olaraq formalaşdırılması üçün mexanizmlər yaratmaq lazımdır... Bu baxımdan müvafiq nüansları qeyd etmək mümkündür: Bu günün tarixində, ixraca yönəldilmiş məhsullar üçün xammal istehsalçılarına subsidiyaların köçürülməsi, eyni zamanda, müvafiq istehsal sahəsinin kənd təsərrüfatının digər sahələrində rəqabət qabiliyyətinə malik olmasına imkan yaradır. Tədbirin müəyyən müddətə məhdudlaşdırılması daha yaxşıdır.Bu istiqamətdə əhəmiyyətli maliyyə resursları yaratmaq üçün hazır məhsulların ixracı üçün bələdiyyə büdcəsi hesabına stimullaşdırıcı ödəniş həyata keçirilir. Bununla əlaqədar ilk növbədə bitki mənşəli məhsulların, örtülmüş bazda yetişdirilən miqdarda tərəvəz və həmçinin kartofun təşviq edilməsi üçün iz qoyulur. Bununla yanaşı, bəzi dövrlərdə kənd təsərrüfatı məhsullarının geniş çeşidi və bu məhsulların rəqabətqabiliyyətli bazarlara uyğunlaşması üçün gələcək illərdə aralıq malların (pambıq iplik, pambıq parça) ixracının təşviq edilməsi mümkündür. Bu fond, Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 05.10.2016 tarixli Fərmanına uyğun tədbirlərin maliyyələşdirilməsinə uyğun olaraq, ixrac fondları üçün sərfəli meyarlara borc vermək və ya digər banklardan alınmış kreditlər üzrə təminat vermək imkanına malikdir. Kənd təsərrüfatı məhsullarının ixracı məqsədli rəqibinin istehsalat bazasının investisiya təşviqi qurğusu vasitəsilə stimullaşdırılmasını artırmaq lazımdır. Bununla əlaqədar əkinçiliyin fəal şəkildə yetişdirilməsini əhatə edən bütün sahələrdə, eləcə də genişləndirilmiş bağçılıq və çay sənayesi sahəsində qanunvericiliyin istifadəsini əhatə edən ən kiçik investisiya planlarını qiymətləndirmək daha xeyirlidir. Torpaq sahəsinin ixrac potensialını yaratmaq üçün yaradılmış maliyyə qurumlarının səmərəli icrası üçün mühüm şərt bu sahədə işlərin aparılması ilə bağlıdır. Bunun üçün dövlətimiz geniş və real reallıq qabiliyyətinə malikdir. Yenilikçi işin strukturu və ya işi bu sahədə innovativ inkişafın həyata keçirilməsi və təkmilləşdirilməsi üçün məlumat, ekspert, reklam, pul, personal və digər təkliflər verən maddi, texniki, qanunvericilik və digər vasitələrdən ibarət sayılırBeləliklə, bazar münasibətlərinə əsaslanan iqtisadiyyatın yaradılması, kənd təsərrüfatında radikal islahatlar, kollektiv təsərrüfatların və dövlət təsərrüfatlarının klassik idarəetmə formaları, onların torpaqlarının, heyvandarlıq və əmlakın özəlləşdirilməsi, kənd təsərrüfatı istehsalında mərkəzləşdirilmiş planlaşdırma sistemi, satınalma tariflərinin ləğv edilməsi və s. Budur növbəti rəhbərliyin əsas təməlləri hələ də sahələrdə sosial-iqtisadi struktur və kənd təsərrüfatı idarəetmə strukturuna əhəmiyyətli təsir göstərmişdir. Bu, kənd təsərrüfatında aparıcı makroiqtisadi xüsusiyyətlərin dinamikası ilə də sübuta yetirilir. Torpaq iqtisadiyyatının hərtərəfli inkişafı olmadan, ölkədə ərzaq təhlükəsizliyi və müntəzəm bir masa təmin edilə bilməz. Tədqiqatlar göstərir ki, keçid mərhələsində hər bir ölkədə ərzaq problemi bir və ya bir səviyyədə pisləşməyə doğru gedir .

Bazar iqtisadiyyatı sisteminə sahib olan dövlətlər kənddə bütün növ kənd təsərrüfatı satışlarına bələdiyyə yardımı göstərir . Birinci üsul kənd təsərrüfatında yığımdır. Bu istehsalın artırılması üçün geniş bir üsuldur. Kənd təsərrüfatına çevrilmək üçün bu şəkil Bu sahədə heç bir imkan yoxdur, məsələn, bu sahədəki torpaq sahələri məhdud miqdardadır və məhsul istehsalın daimi artırmaq məqsədilə torpaq sahələrinin fasiləsiz genişləndirilməsi mümkün deyil . Kənd təsərrüfatının məhsulunun geniş formalaşma yolundan fərqli olaraq məhsulun bərpasının intensivləşdirilməsi və heyvanların məhsuldarlığı hər gün artır.

 Statistikaların müqayisəsi faktiki olaraq ölkəmizdə göstərir Kənd təsərrüfatında ərzaq məhsulları istehsalının azalması ərzaq təhlükəsizliyi üçün pis haldır . Tədqiqatlar göstərir ki, ərzaq üçün daxili tələb tələbatdan istifadə edir. İqtisadiyyatın qeyri-neft sektorunda mühüm payı olan əkinçilik Azərbaycanda çox sürətlə inkişaf edir. Şübhəsiz ki, kənd təsərrüfatı dövlətin formalaşmasının artan xüsusiyyətləri arasında xüsusi bir yer tutur. Eyni zamanda,bu sahə hələ də kənd bölgələrində yoxsulluğun azaldılmasına ciddi təsir göstərən bir sektor hesab olunur.Ümumiyyətlə, ölkə kənd təsərrüfatının inkişafı və modernləşdirilməsi sahəsində əhəmiyyətli işlər görür. Torpaq sahəsinə olan sərmayələr ildən-ilə artmaqdadır. Nəticədə, dövlətimizin torpaq sektorunda istehsal artımı təzə emal gücü ehtiyacını göstərir. Əslində, kənd təsərrüfatının inkişaf xüsusiyyətlərinə gəldikdə, torpağın bölüşdürülməsi və yardımı nəticəsində ölkədə kənd təsərrüfatı istehsalının artması müşahidə olunur. 2016-cı ilin 9 ayı ərzində 2338,3 min t taxıl, 808,9 min t kartof, 1125,0 min t tərəvəz, 532,4 min t meyvə və giləmeyvə, 439,9 min t qovun, 106 1 min t üzüm, 20,4 min t pambıq, 404,2 t yeşillik. çay yarpağı, 2,2 min ton tütün, 29,1 min t şəkər çuğundur istehsal olunmuşdur.. Ötən ilin eyni dövrüylə müqayisədə qarpızın istehsal olunması 2,9 faiz , üzüm - 1,7 faiz , meyvə və giləmeyvə - 0,4 faiz bahalaşıb. Bu mərhələdə mal-qaranın sayı 2721,4 min, qoyun-keçi isə 8767,5 min təşkil edib. Bu mərhələdə 324,9 min t ət, 1416,3 min t süd, 1164 , 2 mln yumurta və 16,3 min t yun. 2013-cü ilin yanvar və sentyabr aylarıyla müqayisədə ət istehsalı 1,5 %, süd istehsalı 3,6 %, yumurta istehsalı 11,6 %, yun istehsalı isə 1,5 % artıb.

 Beləliklə, subsidiyaların verilməsi, kənd təsərrüfatında gərgin üsulların istifadəsini təşviq etmək, sığorta mexanizminin təkmilləşdirilməsi, ekoloji cəhətdən təmiz aqrar və ərzaq məhsullarının istehsalını təşviq etmək, həmçinin qabaqcıl texnologiyalara əsaslanan genişmiqyaslı texnologiyaların tətbiqi ilə bağlı dəyərin artırılmasını nəzərdə tutulur. Sosial-iqtisadi inkişafın regional, maliyyə və texnoloji dəstəyi, təsərrüfatların inkişafı, habelə realizasiya olunan infrastruktur layihələri regionlarda istehsal və kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalına səmərəli yönəldir. 2008-2015-ci illərdə Azərbaycanda kənd təsərrüfatı sektorunun inkişafı üçün dövlət proqramı çərçivəsində işə başlamışdır ki, bu sektorun inkişafında böyük rol oynayır. Qida təhlükəsizliyi, həmçinin yerli istehsal və emal sənayesinin inkişafını sürətləndirir. Bu, ölkədə biznesin inkişafının məntiqi nəticəsidir və özəl sektor da dinamik inkişaf edir. Birincisi, malların ölkəyə çatdırılması. Ancaq əkinçilik, emal sənayesinin sürətli inkişafı keyfiyyətcə və kəmiyyət rəqabət qabiliyyətini tələb edir. Buna görə məhsuldarlığı artırmaq ən vacib məsələdir. Regionların sosial-iqtisadi inkişafında çox sayda istehsal və emal müəssisələri yaradılmışdır. Bundan əlavə, heyvandarlıq təsərrüfatları, regionlarda soyuducu anbarlar, üzüm bağları, heyvandarlıq təsərrüfatları və s.

. Layihə həmçinin taxıl anbarı, heyvandarlıq kompleksi, bitki mənşəli yağ və aqro-xidmət üçün bitki yaradılmasını nəzərdə tutur. Bu işlər digər bölgələrdə də həyata keçiriləcəkdir. Aqrar paylanmanın qanunvericilik bazası haqqında danışarkən, ilk olaraq, Azərbaycanda reallaşdırılan torpaq islahatını ayırmaq lazımdır. Bu islahatlar Heydər Əliyevin adı ilə bağlıdır.

Bu qrafikdə respublikada ümumi kənd təsərrüfatı sahəsində çalışan əhalinin 2005-2017-ci illər üzrə artıb-azalmasını əks etdirilmidir . Qrafikin ilk illərində bu say daha çox olsa da növbəti illər ərzində daha əlverişli imkanları olan sənaye və xidmət sektorunun inkşafı ilə bu yöndə azalma baş vermişdir . Amma yaxın keçmişdən etibarən kənd təsərrüfatının daha çox dövlət tərəfində hiayə olunmasının təsirləridir ki , bu göstərici artmağa başlamışdır . Azərbaycanda da kənd təsərrüfatı ekstensiv yollarla inkşaf etdiyinə görə daha çox çalışan əhali bir növ daha çox istehsal olunan məhsul deməkdir. Trend xəttinə nəzər salsaq görərik ki , onun istiqaməti neqativ yöndə irəliləmişdir .

Bu qrafikdə 2005-2017-ci illər ərzində fəaliyyət göstərən kənd təsərrüfatı müəsisilərinin ümumi sayının artıb azalması göztərilmişdir.2005- ci ildə sonra bu təsərrüfatların sayı artsa da 2010-cu ildən sonra azalağa başlamışdır. Son illərdə isə əsasən də aqrar sektorda sahibkarlığa olan dövlət dəstəyi ilə bu göstərici artım göstərmişdir.

 Bu qrafikdə 2005-2017-ci illərdə fərdi təsərrüfatların sayı müvafiq olaraq göstərilmişdir. Ümumi kənd təsərrüfatı müəsisələri ilə müqayisədə fərdi sahibkarların sayında ciddi azalmalar müşahidə olunur . Bura bir çox kiçik təsərrüfatlar da daxildir . Sahibkarların məhsul istehsalından sonrakı dövrlərdə onu bazara çıxarmaqla bağlı problemləri bu sayın azalmasında əsas səbəblərdən biri kimi qeyd oluna bilər. Qrafikə nəzər salsaq görərik ki , bu göstərici 2011- ci ildən sonra kəskin azalmağa başlamışdır. Devalvasiyadan sonra bu göstəricinin sayı daha da azalmışdır. Buna səbəb kimi fərdi sahibkarların təsərrüfat məqsədli kreditlərin ödənilməsi ilə yaranan sıxıntılar olmuşdur.

 Bu qrafikdə respublikadakı fərdi təsərrüfatlarda çalışan ailə üzvləri ilə kənardan cəlb olunan əhalinin müqayisəli dəyişməsi 2005-2017-ci il aralığında verilmişdir. Qrafikdən də görünür ki , qeyd olunan ilk illərdə həm çalışan əhalinin ümumi sayı çox olmuşdur , həm da bu tərkibdə təsərrüfata kənardan cəlb olunan şəxslər heç ümumi həcmin 20%-ə belə sahib deyillər. Amma 2017-ci ilə kimi hər iki faktorda kəskin azalma baş vermişdir. Əgər 2005-ci ildə fərdi təsərrüfatlarda çalışanların ümui sayı 11 mindən çox idisə , 2017-ci ildə heç 4 min olmamışdır. Bunun əsas səbəbi kimi yaradılan yeni böyük təsərrüfatlarda həmin şəxslərin muzdla çalışmasını demək olar. Əhali tam öz məsuliyyətində olan təsərrüfatlarda işləməkdənsə onlara daha yaxşı şərtlər təqdim edən müəssisələrdə ( məsələn , kombinat, bağlar və s. ) pul qarşılığında işləməyi daha üstün tutmuşdur. Bir başqa əsas kimi bu təsərrüfat saylarındakı azalmanı da qeyd etmək lazımdır.

 Bu qrafikdə 2005-2017-ci illər ərzində Azərbaycan Respublikasında iqtisadiyyatın sahələrinə üzrə əsas kapitala yönəldilən investisiyalar cəminin və kənd təsəsrrüfatına düşən payın dəyişilməsi verilmişdir. Bu investisiyaların həcminin əsasən neftdən gələn gəlirlərə görə formalaşdırıldığı nəzərə alındığında elə buna uyğun olaraq investisiyaların 2008-ci ildən artımı başlayıb neft baxımından ən uğurlu dövrlərdən sayılan 2013-cü ilə qədər davamlı artımı müşahidə olunur ki , bu ümumi payda kənd təsərrüfatı da uyğun təsirini göstərmişdir . 2013-cü ildən sonra müəyyən azalmalar da yaşansa 2017-ci ilə kimi demək olar ki , ümumi investisiyanın ən yüksək göstəricisinə yenidən nail olunmuşdur. Son dövrlərə baxdıqda müstəqilliyin ilk dövrləri ilə müqayisədə çox böyük artım müşahidə olunur .

 Kənd təsərrüfatına təsir edən bir digər amil kimi iqlim dəyişmələrini də aid etmək olar ki , son illərdə respublikada orta temperaturun artması , fəsli dəyişkənliklər , fəlakətlər , gəmiricilər və s. faktorlar da buna bir başa təsir edib fermerlərin işini çətinlədiricilər.

Bu qrafikdə müxtəlif səbəblərdən zərərə uğramış kənd təsərrüfatı müəsisələrində zərərin miqdarının 2005-2017-ci illər aralığında dəyişməsi verilmişdir. Ən çox zərər olan illər 2010 və 2015-ci illər olmuşdur. Belə ki , 2010-cu ildəki yarım milyonluq zərərin əsas payı Yuxarı Qarabağ rayonunun payına düşmüş və 540 min manat olmuşdur. İlk devalvasiyanın təsadüf etdiyi 2015 –ci ildəki ümumi 312 minlik zərərin 258 000-i Şəki-Zaqatalanın payına düşür.

 Vergilər Nazirliyi AR- da vahid maliyyə və büdcə siyasəti sahəsində dövlət vergi siyasətinin reallaşdırılasını , dövlət büdcəsinə vergilərin və başqa daxilolmaların vaxtlı-vaxtında və tam yığılmasını təmin edəcək və bu sahədə dövlət yoxlamasını həyata keçirən əsas icra hakimiyyəti orqanıdır. Aqrar məhsulların istehsalçılarına uyğun vergi güzəştlərinin olunması kənd təsərrüfatının əsaslı şəkildə inkişaf etməsini və bu sektora investisiya qoyuluşlarının daha da artırılmasını təşviq etmişdir. Kənd təsərrüfatı məhsulları istehsalçılarına 1999-cı ildən müvafiq vergilərə güzəştlər tətbiq olunur : vergi qanunvericiliyinə görə aqrar məhsulların istehsalçıları torpağ vergisi istisna edilməklə 2019 ilin 1 yanvarınadək AR VM ilə müəyyən olunmuş mənfəət , ƏDV , sadələşdirilmiş sistemə əsasən vergini və o fəaliyyət prosesində istifadə edilən obyektlərdən əmlak vergisini dövlətə ödəməkdən azad olunmuşdur . Bunlarla yanaşı, kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalı ilə məşğul olan sahibkarların dövriyyə vəsaitlərinə qənaət olunması məqsədilə bəzi malların idxalda ƏDV-dən azad olunmasını nəzərdə tutmuş maddələr VM əlavə olunmuşdur. Amma Məcəllənin 159.10-cu maddəsinə müvafiq olaraq ƏDV-dən azad olunan idxal məhsullarının Azərbaycan Respublikasının ərazisində təqdim olunması ümumi qaydada ƏDV-yə cəlb olunur . Aqrar məhsulların istehsalı ilə məşğul olan təsərrüfat sahibkarlarına bu sahədə güzəştlərin edilməsi məqsədilə bəzi məhsulların idxalının ƏDV-dən azad olunasından əlavə , onların respublika daxilində satışı da ƏDV-dən azad olunmuşdur. Bura aiddir: damazlıq heyvanların idxalı olunması və satışı, toxum və tinglərin xaricdən idxalı və satışı, mineral gübrələrin, həmçinin pestisidlərin idxalı və satılması , toxumların yetişdirilməsi, quşçuluq , arıçılıq üçün avadanlıqların, bununla yanaşı laboratoriya avadanlıqlarının, toxum, quru paxlalı bitkilərin təmizlənməsi , çeşidlənməsi və ya kalibrlənməsi məqsədilə maşınların idxalı və satılması , kənd təsərrüfatının heyvanlarının və quşların profilaktikası, tibbi yoxlanılması və müalicəsi üçün istifadə edilən baytarlıq preparatlarının idxalı, kənd təsərrüfatı təyinatlı suvarılma və başqa qurğuların, texnikaların , avadanlıqların və maşınların idxalı və satışı. Bunlardan da əlavə, mövcud qanunvericilik aqrar məhsulların emalı ilə məşğul şəxslərin də həmçinin bilavasitə əlaqəli olan fəaliyyət sferasına uyğun investisiya təşviqi sənədini əldə etməsinə və bu sənəd sayəsində müvafiq vergi güzəştlərindən istifadə olunmasına imkan yaratmışdır. VM-ə edilmiş dəyişikliklərə görə , 01.012016 tarixindən hüquqi şəxslər , fərdi sahibkarlar AR Prezidentinin müəyyən etdiyi qaydaya uyğun şəkildə verilmiş investisiya təşviqi sənədi əsasında ƏDV-dən , əmlak və torpaq vergilərindən, həm də bu sənədi aldığı tarixdən etibarən əldə etdiyi gəlirin ( yəni mənfəətin) 50 % məbləğində gəlir və mənfəət vergisindən 7 il müddətinə azaddır.

 **Nəticə və təkliflər**

 Azərbaycan Respublikası müstəqil olduğu dövrdən bəri bu günə qədər 1994-cü ildə imzalanmış “Əsrin müqaviləsi” sayəsində illərdir əsasən Xəzər dənizi və qismən quru ərazisindən çıxarılan neftdən gələn gəlir hesabına inkşaf etməkdədir. Ötən bu illər ərzində “analoqu olmayan iqtisadi inkşaf”ın təməlində neftin durması Azərbaycan Respublikasında qeyri-neft sektorunu nisbətən diqqətdən kənar saxlamışdır. Son illərdə isə Prezidentin verdiyi qərarlarla əsasən kənd təsəsrrüfatının inkşafının stimullaşdırılması üçün fəaliyyət aparılır. Burda əsas məqsəd qeyri- neft sektorunun bir qolunu inkşaf etdirməklə bərabər yeni iş yeerlərinin açılması , əhalinin rifah halının yaxşılaşdırılması və tükənən təbii resusrs olan neftdən asılılığı nisbətən azaltmaqdan ibarətdir. Bir çox inkşaf etməkdə olan ölkələr kimi Azərbaycanda da kənd təsərrüfatında əsas yeri əkinçilik tutmaqdadır. Çünki heyvandarlıq əkinçiliyə nisbətən daha çox vəsait tələb etdiyi və ölkəmizdə əkinçilik ənənlərinin daha güclü olması buna başqa bir səbəb kimi meydana çıxır . Respublikamızda kənd təsərrüfatında məhsulların istehsal sahəsi qənaətbəxş sayılsa da emal sahəsi bundan çox geri qalır. Bu da ixrac əhəmiyyətli məhsulların daha çox xammal formasında xarici ölkələrə satılmasını əlçatan edir. Halbuki , bu məhsullar emal olunaraq , dünya brendləri ilə rəqabətqabiliyyətli olmasa da müəyyən ixrac potensialına sahib ola bilər. Kənd təsərrüfatı nə qədər də bir çox ölkələrin ümumi daxili məhsulunda az paya sahib olsa da ahalinin ərzaq təhlükəsizliyi və artan tələbatının qarşılamaqda çox önəmli rol oynayır . Belə ki , Azərbaycan Respublikası da əksər ilkin zəruri ərzaq məhsulları başda olmaqla bir çox məhsulun daxili tələbatını ixrac malları hesabına ödəyir və bu mövqedə bir çox ölkələrdən bir növ asılı olmuş olur.Doğrudur ki , qlobal ticarət olmadan ölkələrin öz imkanları hesabına ayaqda qalması və inkşaf etməsi çox çətindir .Amma əldə olan potensiala baxılarsa ölkənin idxal həcmini azaltmaq üçün imkanları da mövcuddur. Elə bu sahədə də son dövrlərdə görülən tədbirlər , sahibkarlara olunan vergi və digər güzəştlərlə sahibkarlığın təşviqi və bununla bərabər kənd təsərrüfatının inkşafı məqsədilə görülmüşdür.

 Göstərilən məlumatlara əsasən ölkədə bir çox sahədə özəlliklə də emal sferasının inkşafı üçün yetərincə resurs mövcuddur. Məsələn , Azərbaycanda əldə olunan pambıq və digər yüngül sənaye üçün xammal sayılacaq məhsulları emal edən , başqa sözlə bir tikiş müəsisəsi açmaq bu sahənin daha da səmərəli inkşafına yol açacaqdır .Azərbaycanda bu tip müəsisələrin yox səviyyəsində olmasını nəzərə alarsaq yerli sahibkarları bu yöündə stimullaşdırmaq və ya xarici investisiyanı cəlb etmək yüngül sənayenin inkşafı üçün önəmli addım olacaqdır . Yararsız halda olan torpaqlara müəyyən maddi vəsait cəlb etməklə onları əkinə yararlı hala gətirib əsasən düzən zonalarındakı bitkiçilikdən əldə olunan məhsul miqdarını artırmaq olar. Kiçik yerli təsərrüfatlarda əldə olunan məhsullara bazara çıxarmaqda çətinlik çəkən fermerlərə dövlət dəstəyinin bu iqtiqamətdə artırılması ümumi sahibkarları stimullaşdırmaq üçün ən güclü metod hesab oluna bilər. Çünki əhaliyə verilən güzəştli kreditlər və yaradılan digər imkanlar məhsul istehsal olunduqdan sonra daha çox ehtiyac duyulur. Dövlət tərəfindən göstərilən dəstəyə baxmayaraq son illərdə fərdi kənd təsərrüfatı sahiblərinin sayının azalması bu səbəbdən də qaynaqlanır. Kənd təsərrüfatına yönəldilən investisiyanın 2009-cu ildən bəri artması amma ayrı-ayrı faktorların eyni anda inkşaf göstərməməsini Kənd Təsərrüfatı Nazirliyi ilə əhali arasında qarşılıqlı əlaqənin zəif olmasından da qaynaqlanır. Belə ki , görülən tədbirlər digər ölkələrin və ümumdünya təcrübəsinə uyğun şəkildə görülən fəaliyyət toplamı ölkə əhalisinin ənənələri və cari şərtlərə də uyğunlaşdırılmalıdır. Son illərdə baş soğanın əkin sahəsində artımın olmamasına baxmayaraq ümumi əkilən baş soğanın həcmi artmaqdadır. Eyni tendensiya sarımsaq üçün də baş verirdi ki , bu il sarımsağın miqdarı artdığı və ümumi təklifin tələbi üstələdiyi üçün qiyməti azalmışdır. Bu hadisə də fermerlər üçün ziyan kimi qeydə alınmışdır. Eyni halın baş soğan üçün də baş verməməsi üçün gələcək dövrdə tələblə uyğunladırmaq bu halın qabağını almaq lazımdır. Cari dövrdə isə soğanın qiyməti heç də aşağı deyil. Beləliklə , bu verilən təkliflərdən başqa kənd təsərrüfatının hər ayrı qolu üçün görüləcək xeyli iş mövcuddur .

 **İstifadə edilmiş ədəbiyyatlar**

1. Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2016-ci il 6 dekabr tarixli Fərmanı ilə təsdiq edilmiş “Azərbaycan Respublikasında kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalı və emalına dair Strateji Yol Xəritəsi” Bakı , Azərbaycan. 2016
2. Eldar Allahyar oğlu Quliyev , “Aqrar iqtisadiyyat” , Ali məktəblər üçün dərslik , Bakı , Azərbaycan 2015, Kooperasiya nəşriyyatı
3. Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsi , Tahir Budaqov , “Azərbaycanın kənd təsərrüfatı” statistik məcmuə , Bakı Azərbaycan . 2017
4. Bəyalı Ataşov , “Aqrar sahədə struktur və səmərəlilik problemləri” Bakı, Azərbaycan 2017
5. Salahov S. V , Kənd Təsərrüfatının İqtisadiyyatı elmi – tədqiqat institutunun “Elmi əsərləri” , Bakı , Azərbaycan 2016
6. K. B .Babayev , “Təbiətdən İstifadənin iqtisadi və ekoloji problemləri” Bakı , Azərbaycan 2011
7. Uygun Aksoy, İsmet Boz, Həzi Eynalov, Yaqub Quliyev , “Azərbaycanda organik kənd təsərrüfatı”, Bakı 2018
8. İsmət Abbasov , “Azərbaycan və dünya ölkələrinin kənd təsərrüfatı”, Bakı, Azərbaycan 2013
9. Sadiq Lətifov, Mayıs Səfərov , “Azərbaycanda kənd təsərrüfatı kooperasiyası : problemlər və perspektivlər” Şəki, Azərbaycan 2013
10. “Solutions for sustainable agriculture and food systems” Prepared by the Thematic Group on Sustainable Agriculture and Food Systems of the Sustainable Development Solutions Network , United Nations 2013

 **İstifadə edilmiş internet resursları**

1. [www.stat.gov.az](http://www.stat.gov.az)
2. [www.agro.gov.az/azrbaycan-respublikasnda-2019-2023-c-illrd-heyvandarln-inkiaf-etdirilmsin-v-r-otlaq-razilrinin-smrli-istifad-olunmasna-dair-dvlt-proqram](http://www.agro.gov.az/azrbaycan-respublikasnda-2019-2023-c-illrd-heyvandarln-inkiaf-etdirilmsin-v-r-otlaq-razilrinin-smrli-istifad-olunmasna-dair-dvlt-proqram)
3. [www.gaba.az/organic-agriculture/in-azerbaijan/](http://www.gaba.az/organic-agriculture/in-azerbaijan/)
4. [www.moderator.az/news/239984.html](http://www.moderator.az/news/239984.html)
5. [www.taxes.gov.az](http://www.taxes.gov.az)
6. [www.iqtisadiislahat.org](http://www.iqtisadiislahat.org)
7. [www.agrocredit.gov.az](http://www.agrocredit.gov.az)
8. [www.adau.edu.az](http://www.adau.edu.az)
9. [www.ask.org.az](http://www.ask.org.az)
10. [www.unazerbaijan.org](http://www.unazerbaijan.org)
11. [www.economy.gov.az](http://www.economy.gov.az)
12. [www.science.gov.az](http://www.science.gov.az)
13. [www.anfes.gov.az](http://www.anfes.gov.az)
14. [www.azstat.org.az](http://www.azstat.org.az)
15. [www.unec.edu.az](http://www.unec.edu.az)