

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

“ЕВРОСИЁ” ЖАМҒАРМАСИ

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ

Л.М. Тошпўлатова

МИНТАҚАНИНГ ИЖТИМОЙ- ИҚТИСОДИЙ САЛОҲИЯТИ

Тошкент Давлат Иқтисодиёт Университети
ўкув-услубий Кенгашин томонидан ўкув қўлланма
сифатида тавсия этилган

Ўзбекистон ёзувчилар уюшмаси Адабиёт жамғармаси нашриёти,
Тошкент 2004.

65.050(54) Узб-н халқ хужа-
лигини бошқариш ваз
тариб солиш

Ушбу лойиха "Евросиё" жамғармаси кумагида, Америка Кўшма Штатларининг Халқаро Тараккиёт Агентлиги (USAID) тақдим этган маблағлар хисобига амалга оширилди. Муаллифларнинг ушбу хужжатда ифодаланган нуктаи назари Халқаро Тараккиёт Агентлиги ёки "Евросиё" жамғармаси нинг нуктаи назарига мос келмаслиги мумкин.

10 31713
291

©Ўзбекистон ёзувчилар уюшмаси Адабиёт жамғармаси нашриёти,
Тошкент 2004.

20 05 6192	Alisher Navoiy nomidagi O'zbekiston MK
---------------	--

10

Л.М. Топпұлатова. Минтақаның ижтимоий-иктисодиј салохияти.
Үкүв күлланмаси. – Т., ТДИУ, “ЕВРОСИЁ”. 2004 йил. 96 бет.

Уәбү үкүв күлланмасида ижтимоий-иктисодиј салохиятта баһо беріш мезонлари ва унинг мазмуни баён этилади, салохияттың асосий турлары: табиий-ресурс, ишилаб чиқарылыш, меңнат ва ижтимоий салохияттарының күсусиятлари ва уларга баһо беріш усууллари батағыл очиб берилади.

Минтақа инфратузилмасига унинг иктисодиј салохияттанның мухим омили сифатида алохида эътибор берилади.

Үкүв күлланмаси иктисодиј йұналиштагы олий үкүв юртлари ва факультеттарының талабалари, үқитувчилары, хокимиевиеттерлер, шунингдек минтақавиј иктисод масалалари билан қизиқувларға мүлжалданған.

Масъул мұҳаррір: акад. С.С. Гуломов.

проф. Холмұминов Ш.Р.

доц. Каланова М.З.

Тақризчилар: К.А. Ҳасанжонов – и.ф.д., проф.

М.М. Ирматов – и.ф.н., доц.

МУНДАРИЖА

КИРИШ	6
I БОБ. ИҚТИСОДИЙ САЛОХИЯТ: ТАЪРИФИ, БАҲОЛАШ МЕЗОНЛАРИ	7
ВА ИҚТИСОДИЙ САЛОХИЯТ ТУШУНЧАСИННИГ ТАРКИБИЙ ҚИСМЛАРИ	7
1.1. Иқтисодий салохияти түшүнчеси.	7
1.2. Ишлаб чыкаштырылган омислар.	9
1.3. Иқтисодий ривожланиши даражасининг күрсаткичлари.	12
1.4. Иқтисодий самарадорлик күрсаткичлари.	14
Кисқача хуносалар.	17
Мухокама ва назорат килиш учун саволлар.	18
Асосий адабиётлар.	18
II БОБ. ТАБИЙ-РЕСУРС САЛОХИЯТИ ВА УНИ БАҲОЛАШ	19
2.1. Табиий-ресурс салохияти түшүнчеси. Табиий ресурслар.	19
2.2. Табиий ресурсларни түркүмлаш.	21
2.3. Табиий ресурсларни баҳолаш.	27
Кисқача хуносалар.	31
Мухокама ва назорат килиш учун саволлар.	32
Асосий адабиётлар.	32
III БОБ. ИШЛАБ ЧИҚАРИШ САЛОХИЯТИ ВА УНИ БАҲОЛАШ УСУЛЛАРИ.	33
3.1. Ишлаб чыкаш салохияти түшүнчеси. Капитал ва унинг тузилиши..	33
3.2. Ишлаб чыкаш салохияттаги баҳолаш.	35
3.3. Инвестициялар: мөхияти ва таҳлили.	37
Кисқача хуносалар.	39
Мухокама ва назорат килиш учун саволлар.	40
Асосий адабиётлар.	40
IV БОБ. МЕХНАТ САЛОХИЯТИ. УНИ ИҚТИСОДИЙ БАҲОЛАШ КҮРСАТКИЧЛАРИ.	41
4.1. Мехнат ресурслари ва меҳнат салохияти.	41
4.2. Мехнат ресурсларининг сон күрсаткичлари.	41
4.3. Минтакалар бўйича меҳнат ресурслари балансини таҳлилдан ўтказиш...	49
4.4. Меҳнат салохияти: унга сифат ва сон жихатидан баҳо бериш мезонлари.	55
4.5. Мехнат бозори ва унинг мониторинги....	58

Қисқача хуросалар.....	60
Мухокама ва назорат килиш учун саволлар.....	61
Асосий адабиётлар.....	61
V БОБ. ИЖТИМОЙ САЛОҲИЯТ, УНИНГ ТАРКИБИ ВА БАҲОЛАШ КЎРСАТКИЧЛАРИ.....	62
5.1. Тадбиркорлик салоҳияти.	62
5.2. Инсон капитали иқтисодий салоҳиятни ўстирувчи омил сифатида. ...	62
5.3. Ижтимоий салоҳият ва унга баҳо бериш мезонлари.....	63
5.4. Минтақада ижтимоий неъматларнинг ривожланиши кўрсаткичлари...	71
Қисқача хуросалар.....	76
Мухокама ва назорат килиш учун саволлар.....	77
Асосий адабиётлар.....	77
VI БОБ. МИНТАҚАНИНГ ИНФРАТУЗИЛМАСИ УНИНГ ИҚТИСОДИЙ САЛОҲИЯТИНИНГ МУХИМ ОМИЛИ СИФАТИДА.....	78
6.1. Минтақа инфратузилмаси тушунчаси ва унинг туркумланиши.....	78
6.2. Ишлаб чикариш инфратузилмаси.....	80
6.3. Ижтимоий инфратузилма.....	83
6.4. Илмий инфратузилма ва фан-техника салоҳияти.....	85
6.5. Туризм ва спорт инфратузилмасининг тавсифи	86
Қисқача хуросалар.....	89
Мухокама ва назорат килиш учун саволлар.....	90
Асосий адабиётлар.....	90
Матнда учрайдиган мураккаб атама ва иборалар лугати.....	91
Асосий адабиётлар рўйхати.....	93

КИРИШ

Таклиф этилаётган нашр “Минтақанинг ижтимоий-иктисодий салоҳияти” курси бўйича биринчи ўкув қўлланмасидир.

Мамлакатнинг иктиносидий ривожланиши иктиносид йуналиши мутахассисларини тайёрлаш доирасида турли нуктаи назардан ўрганилади. Улар орасида ҳозирги босқичда турли минтақаларнинг иктиносидий кўрсаткичларини тақкослаш айниқса муҳимдир. Минтақаларнинг иктиносидий салоҳиятини ва уларнинг хўжалигини ривожлантиришнинг ҳусусиятларини таҳлилдан ўtkазиш минтақавий сиёсатни амалга ошириш, инвестиция карорлари ва бошқа хўжалик карорларини қабул қилишнинг негизидир. Шу муносабат билан ўкув дастурига “Минтақанинг ижтимоий-иктиносидий салоҳияти” курси киритилган.

“Минтақавий иктиносид” курсидан фарқли ўларок, мазкур маҳсус курс амалий фан соҳаси бўлиб, амалий жиҳатдан муҳимлик, муайян минтақавий муаммоларни ҳал килишига яқинлик унинг бош ҳусусиятидир.

Ушбу ўкув қўлланмаси олти бўлимдан ташкил топган:

“Иктиносидий салоҳият: таърифи, баҳолаш мезонлари ва иктиносидий салоҳият тушунчасининг таркибий қисмлари”;

“Табиий-ресурс салоҳияти ва уни баҳолаш”;

“Ишлаб чиқарни салоҳияти ва уни баҳолаш усуслари”;

“Мехнат салоҳияти. Уни иктиносидий баҳолаш кўрсаткичлари”;

“Ижтимоий салоҳият унинг таркиби ва баҳолапи кўрсаткичлари”;

“Минтақанинг инфратузилмаси унинг иктиносидий салоҳиятининг муҳим омили сифатида”.

Шу нарса зътиборга моликки, муаллиф ҳар бир бўлимда (асосий иктиносидий тушунчалар ва таърифлардан ташқари) иктиносидий ва ижтимоий салоҳиятнинг таркибий қисмларига баҳо беришнинг ҳозирги замон методикаларини ҳам келтиради.

Ушбу ўкув қўлланмаси мазкур курс бўйича биринчи нашр бўлгани учун, табиийки, келгусида унга ўкувчилардан тушган таклиф-мулоҳазалардан келиб чиқиб баъзи бир қўшимча ва аниқликлар киритилиши мумкин; бундай таклиф-мулоҳазаларни муаллиф диккат билан кўриб чиқади.

I боб

Иқтисодий салоҳият: таърифи, баҳолаш мезонлари ва иқтисодий салоҳият тушунчасининг таркибий қисмлари

1.1. Иқтисодий салоҳияти тушунчаси

Иқтисодий минтақаларнинг ўзига хосликларини тўлиқ зътиборга олиш ва уларни ривожлантириш йўналиниларининг юксак даражада асосланганлигини таъминлаш учун минтақаларнинг иқтисодий салоҳиятига комплекс баҳо бериш зарур.

Минтақанинг иқтисодий салоҳияти – бу минтака хўжалик комплекслари гармоқларининг маъсум даврда саноат ва кишилек хўжалик маҳсулотлари ишлаб чиқариш, капитал қурилиши амалга ошириш, юк ташин ва ахолига хизматлар кўрсата олиш кобилиятидир. Иқтисодий салоҳият минтақанинг иқтисодий ва ижтимоий соҳаларини батофсил тавсифлайдиган ўзаро боғлиқ кўрсаткичлар тизими билан белгиланади.

Иқтисодий салоҳият меҳнат ресурсларининг сони ва уларнинг касбий тайёргарлиги сифати, саноат ва қурилиш ташкилотларининг ишлаб чиқариш қувватлари ҳажми, кишилек хўжалигининг ишлаб чиқарилган имконияти, транспорт йўлларининг узунлиги ва транспорт воситаларининг мавжудлиги, ижтимоий соҳа тармокларининг ривожлариш даражаси, фан ва техника ютуқлари, разведка қилинган фойдаланишида қазилма ресурслари, яъни биргаликда жамиятнинг ишлаб чиқариш кучларини ташкил этадиган унсурлар билан белгиланади.

Шундай киلىб, минтақавий ривожланиш салоҳияти деганда минтақанинг ижтимоий-иқтисодий ривожланиш даражасини белгилайдиган оминалар мажмую тушунилади. Салоҳият деганда минтақанинг ички ва ташки функцияларни бажариш, иқтисодий фаолиятни амалга ошириш имкониятлари тушунилади, леб айтиш мумкин. Бундай имкониятлардан фойдаланилиши ҳам, фойдаланилмаслиги ҳам мумкин.

Иқтисодий фаолият деганда жамиятнинг ва унинг алоҳида аъзоларининг эҳтиёжларини кондирувчи ва пул кўринишида ёки натурал шаклда даромад келтирувчи моддий неъматлар ишлаб чиқариш ва хизматлар кўрсатиш фаолияти тушунилади.

Бепул ўй-рўзғор хизматлари, жиноий фаолият (ўғирлик, рэжет, порах-ўрлик), ўй-жойга ва узоқ муддат фойдаланиладиган буюмларга эгалари томонидан хизмат кўрсатилиши ва таъмирланиши ишлаб чиқариш фаолиятига кирмайди.

Ҳар бир мамлакатнинг жаҳон хўжалигига тутган ўрни ва аҳамияти, бошқа мамлакатлар иқтисодистига унинг таъсири ва, аксинча, айни мамлакатнинг иқтисодий ва сиёсий аҳволига жаҳон хўжалигининг таъсири ҳар бир мамлакат иқтисодий салоҳиятининг кўлами ва иқтисодий ривожланиш даражаси билан белгиланади.

Мамлакатнинг иқтисодий салоҳияти ва иқтисодий қудрати деганда мазкур мамлакатда ишлаб чиқариладиган товар ва хизматларининг ҳажми, тузилиши, сифати ва техникавий даражаси, шунингдек мамлакат ўз ҳуудудида ва чет элда тўплаган моддий ва бошқа бойликлар тушунилади.

Иктисодий салохиятни тавсифлаш учун бир катор күрсаткичлар зарур, аммо ялли ички маҳсулот (**ЯИМ//ЯММ**) ва миллий бойлик бунда етакчи ўрин тутади. Мамлакатнинг иктисодий салохиятини аниклаш тўлиқ бўлиши учун уни бошқа мамлакатларнинг салохияти билан таққослаш керак, яъни халқаро қиёслашлар зарур.

Энг аввало шуни кайд этиб ўтиш керакки, **ЯИМ//ЯММ**ни ягона валюта-да (одатда, эркин муомаладаги валютада, кўпинча долларда) хисоблашда турли мамлакатлар бўйича олинган бундай кўрсаткичлар ноанник бўлиши мумкин.

ЯИМ//ЯММни халқаро таққослашда жиддий тафовутлар келиб чикишининг олдини олиш учун куйидаги коидаларга риоя қилиш керак:

1. Таққосланадиган кўрсаткичлар бир йилга ёки бир даврга келтирилиши керак.

2. Таққосланадиган кўрсаткичлар миллий валюталарнинг харид қобилиятидан келиб чиқиб ягона валютага келтирилган бўлиши лозим.

Харид қобилиятынинг нисбати деганда таққосланадиган мамлакатлар валюталарининг хар бир мамлакатда ишлаб чиқарилган ўхшаш товар ва хизматлар нархининг нисбати тарзида хисобланадиган амалдаги нисбати тушунилади. Валюталарни харид қобилиятига қараб таққослаш хар бир мамлакатда ўхшаш истеъмол ҳаражатларига ҳак тўлаш ва капитал сармоялар қилиш учун қанча миқдорда миллий валюта таълаб этилишини кўрсатади. Моҳият эътибори билан бу миллий пул бирлигининг бошқа мамлакат валютасидаги реал қийматидир. Харид қобилияти нисбатини эътиборга олишда озик-овқат маҳсулотлари, қийим-кечак, турар жой ва транспорт хизматларининг қиймати мамлакатлар ишлаб чиқарган товар ва хизматлар сонини таққослаш имконини берадиган муҳим омил хисобланади.

Иктисодий салохиятни сон жиҳдатидан потенциал **ЯИМ//ЯММ** кўрсаткичи орқали пулда ифодалаш мумкин. Потенциал **ЯИМ** (ёки иктисодий салохият) деганда мавжуд ишлаб чиқариши ресурслари капитал, ишчи кучи, табиии ресурслардан тўлиқ фойдаланилганида, яъни ресурслар тўлиқ банд этилганида олинши мумкин бўлган ишлаб чиқариши ҳажми тушунилади.

Ресурсларнинг тўлиқ банд этилиши юкламаган ишлаб чиқариш кувватлари салмоғини уларнинг умумий ҳажмининг 10-20% даражасида ва ишсизликнинг табиий даражасини ишчи кучлари умумий сонининг 5,5-6,5% даражасида сақлаб туришни назарда тутади. Бу кўрсаткичлар турли мамлакатлар бўйича ҳар хил бўлиши мумкин, аммо барча ҳојларда ресурсларнинг тўлиқ банд этилиши улардан 100% фойдаланилишини истисно этади.

Агар Оукен коэффиценти маълум бўлса, ресурсларни тўлиқ банд этиш йўли билан олинган миллий даромад орқали ифодалантан ишлаб чиқариш салохиятини куйидаги формула бўйича аниклаш мумкин:

$$Y_r = Y / 1 - k (u - u^*), \quad (1.1)$$

бу ерда Y_r – ресурслар тўлиқ банд этилганида потенциал мумкин бўлган ишлаб чиқариш ҳажми;

Y – амалда эришилган ишлаб чиқариш ҳажми;

k – Оукен коэффиценти;

u – ишсизликнинг амалдаги даражаси;

u^* – ишсизликнинг табиий даражаси.

Мамлакатнинг миллий бойлиги – бу жамият меҳнати билан яратилган ва мамлакат худудида тўпланган моддий бойликлар мажмуйидир.

Миллий бойлик ўтмишдаги ва хозирги авлодлар меҳнати билан яратилган барча моддий неъматлар ва жорий ишлаб чиқариш натижаларини ўзида мужассамлаштиради. Бу билан миллий бойлик муайян календарь йили (чорак, ой) учун хисобланадиган ЯИМ ва ЯММ каби умумлаштирувчи кўрсаткичлардан фарқ қиласи.

Миллий бойлик таркибига куйидагилар киради:

- асосий ишлаб чиқариш фондлари (бинолар ва қурилмалар, машина ва асбоб-ускуналар, транспорт воситалари, узатиш қурилмалари, ишчи ва зотдор чорва моллари ва бошкалор);
- асосий ноишлаб чиқариш фондлари (туарар жойлар, таълим, соғлиқни сақлаш, ижтимоий таъминот, маданият, санъат, спорт ва дам олиш муасасаларининг бинолари, қурилмалари ва асбоб-ускуналари);
- моддий ишлаб чиқарини соҳасидаги моддий айланма носиталар;
- ишлаб чиқариш ва хизматлар соҳасидаги кампаниялар ва захиралар;
- аҳолида мавжуд узоқ муддат (бир йилдан ортик) хизмат қиладиган буюмлар.

Миллий бойликнинг кўрсаткич сифатидаги мавжуд камчиликлари жумласига куйидагиларни киритиш мумкин:

- миллий бойликни аниқлашда таяниладиган нархлар бозор нархлари билан доим ҳам бир хил эмас;
- мамлакатнинг жисмоний ва юридик шахсларига тегишли бўлган хорижий активлар, шунингдек олтин-валюта захиралари ва бошқа кўпгина номоддий бойликлар (фирматарнинг обрўси, мамлакатнинг интеллектуал салохияти ва хоказолар) миллий бойликка кирмайди.

Миллий бойликларни ҳалқаро таъкослаш деярли ўтказилмайди.

Ҳар қандай иқтисодий тизимнинг ишлаб чиқарини имкониятлари фойдаланиладиган ресурсларнинг камчилиги билан чекланади. Бундай чекланганлик жамиятнинг ривожланишига караб сакланибгина қолмай, баъзан ортиб ҳам боради. "Салоҳият" (потенциал) тушунчасига жалб этиладиган ресурслар ва маблағлардан янада гўлиқ ва самарали фойдаланиш мезони деб қараш керак. Унинг ишлаб чиқарини бошқарипдаги мақсадли функциялари ана шулардан иборат.

Халқ хўжалигининг мақсадларидан бири сифагида ишлаб чиқариниң потенциал даражасига факат ишлаб чиқаришнинг барча омиллари самарали фаолият кўрсатган тақдирдагина эришиш мумкин. Шунинг учун ҳам бу омилларни муттасил тақомиллаштириш ва уларнинг унумдорлигига бахо бериш – бозор иқтисодиётини тартибга солишининг асосий муаммоларидан бири.

1.2. Ишлаб чиқариш омиллари

Ишлаб чиқариш омиллари деганда анъанага кўра ишлаб чиқариш жараёнини амалга ошириш имконини берадиган шарт-шароитлар тушунилади. Иқтисод фанида Ж.-Б. Сей томонидан асос солинган ишлаб чиқариш омилларининг маржиналистик назарияси кенг таркалган. Ушбу назария неъматлар ва хизматлар ишлаб чиқарини жараённида иштирок этувчи

иктисодий ресурслар сингари ишлаб чиқариш омилларини кўриб чиқади. Бундай омиллар жумласига кўйидагилар киради:

- мехнат;
- ер (табиий ресурслар);
- капитал;
- тадбиркорлик.

1. *Мехнат (I)* – бу неъматлар ишлаб чиқариш ва хизматлар кўрсатишга йўналтирилган инсоннинг ҳар кандай аклий ёки жисмоний фаолиятидир. Мехнатта туланадиган ҳак иш ҳаки (W) деб аталади. Инсон ўз меҳнат кобилияти билан жамиятпинг асосий ишлаб чиқариш кучи хисобланади. Бугунги кунда ахолининг аклий ва маънавий салоҳияти мамлакатнинг ҳакиқий бойлигига айланиши керак, деган караш таркалмоқда. Иктинос ва сиёсатнинг ривожланиши, ижтимоий ва ишлаб чиқарини муносабатларининг хусусиятлари, умуман мамлакатнинг қисфаси унда яшайдиган ахолининг аклий ва маънавий салоҳиятига боғлиқ. Ўзбекистон Президенти И.А. Каримов бунга алоҳида эътиборни каратади ва ҳалқ жамиятнинг энг катта бойлиги сифатида улкан салоҳиятга эга эканлиги, бу салоҳиятни рӯёбга чиқариш жамиятнинг ривожланиши ва тараккиётининг кучли омили бўлиб хизмат килишини кайд этади. Инсон салоҳияти мамлакат ислоҳотлар ва туб ўзгаришлар йўлидан жадал олға юришини таъминлайдиган энг фаол, бунёдкор омиллар¹. Шунинг учун ҳам инсон капиталига бугунги кунда иктиносий ўсишининг муҳим омили деб каралади. Инсон капиталига килинган инвестициялар жамият учун энг самарали ва ўзини тез окладиган инвестициялардир.

2. *Табиий ресурслар (Z)* – бу товар ва хизматларни яратишда фойдаланиладиган табиий неъматлар (фойдали қазилмалар, ўрмон, сув, ҳаво ва хоказолар)дир. Иктисадчилар ишлаб чиқариш омиллари маъносида келган табиий ресурслар ҳакида сўзлатанди кўпичча “ер” атамасини кўллайдилар. Ердан фойдаланганлик учун тўланган ҳак рента (R) деб аталади. Шундай килиб, рента – бу ер эгаси олган фойладир.

3. *Капитал (K)* – бу меҳнат унумдорлигини ошириш мақсадида одамлар томонидан яратилган ишлаб чиқариш ресурслари (машиналар, бинолар, компьютерлар, трубопроводлар, темир йўллар ва хоказолар)дир. Капитал деганда тагин ишлаб чиқаришнинг жисмоний элементларини ҳарид килишда ишлатиладиган пуллар (киска даврда) тушунилади. Бирорнинг пулидан ёки жисмоний капиталидан фойдаланганлик учун олинадиган ҳак фоиз (r) деб аталади. Бу ҳак капитал етказиб берувчилар оладиган фойладир.

4. Тадбиркорлик – бу ўзига хос меҳнат фаолияти тури: товар ва хизматлар ишлаб чиқариш учун зарур бошқарувчилик ва ташкилотчилик кўнинмалари дидир. Ушбу ишлаб чиқариш омили ишлаб чиқарини ташкил этишида гашаббускорлик, толикрлик ва таваккалчилик назарда тутади. Таъдбиркорнинг вазифаси – юкорида ёкир этилган ишлаб чиқаришнинг уч омилини энг самарали, оқилона усулда бирлаштирипсан иборат. Шундай килиб, тадбиркорлик даромади – бу тадбиркорлик омили (райрат, таваккалчилик, инновация) учун олинган мукофотиди.

Келтирилган ишлаб чиқариш омилларининг туркумланиши буткул ўзгармас, турғун эмас.

¹ Каримов И.А. “Ўзбекистон XXI аср бўсағасида: ҳафғизлилкка таҳдид, барқарорлик шартлари ва тараққиёт кафолатлари”. Т., “Ўзбекистон”. 1997. 244-бет.

ХХ асрнинг ўрталари фан-техника инкаби бошланган давр бўлди, ахборот тобора етакчи роль ўйнай бошлади, индустрисада иктиносиде эса постиндустриал иктиносига айланади. Ҳозирги замон иктиносидада энг кўп ахборотга – технологик, ишлаб чиқариш, тижорат, фан ва маданият ахборотларига эга бўлган ишлаб чиқарувчи бозорда ютиб чиқади. Ахборот – бу моҳият ёзтибори билан янгиллик унсурларига эга, маълум фаолият соҳаси ҳақида маълумот олиши ва мақбул қарорлар қабул қилиш имконини берадиган маълумотлардир.

Ҳозирги замон менежментида ахборот иктиносидий салоҳиятдан тўлақонли фойдаланиш имконини берадиган асосий восита бўлиб хизмат қиласди. Компьютер техникасига асосланган ҳозирги замон ахборот технологиялари кашф этилиши билан ахборот бир томондан ишлаб чиқариш кучларининг унсурига, иккинчи томондан эса – миллый бойлик унсурига айланиб бормоқда. Ахборот омили ҳозирги замон фан ютуқлари ва янги технологиялар билан узвий боғлиқ бўлиб, улар ўз ҳолича мустақил омил бўлиб хизмат қиласди, чунки ишлаб чиқариш самарадорлигини, инсон салоҳияти имкониятларини оширишга ҳал килувчи таъсири кўрсатади.

Ишлаб чиқаришнинг ишлаб чиқариш омилларидан фойдаланишига боғлиқлиги. Ишлаб чиқариш функцияси.

Барча ҳўжалик юритувчи субъектлар самарали фаолият кўрсатган тақдирдагина миллый ҳўжаликда барча ресурслардан самарали фойдаланиш мумкин. Ишлаб чиқариш омилларининг ривожланиши ва улардан фойдаланилиши даражаси ишлаб чиқариш функциясида ўз ифодасини топадики, уни умуман миллый ҳўжалик учун ҳам, мингтака ва алоҳида фирма учун ҳам аниқлаш мумкин. Ишлаб чиқариш омилларининг ҳар қандай тўплами билан мазкур омиллар тўпламидан ишлаб чиқариладиган махсулотнинг мумкин бўлган энг катта ҳажми ўртасидаги нисбат ишлаб чиқариш функциясини таърифлайди.

Ишлаб чиқариш функцияси деганда мавжуд билим даражаси ва фойдаланишгаётган технологиялардан келиб чиқиб ишлаб чиқаришгаётган махсулотнинг ўшишига турли ишлаб чиқариш омилларининг таъсирини акс эттирувчи математик ифодаланган боғлиқлик тушунилади. Ишлаб чиқариш функциясидан ҳар қандай берилган товарлар ҳажмини ишлаб чиқарини учун зарур ҳаражатларининг энг кичкина ҳажмини аниқлашида фойдаланиш мумкин.

Математик нуктаси назардан ишлаб чиқариш функциясини қўйидагича ифодалаш мумкин:

$$Q = A \times X_1^{\alpha} \times X_2^{\beta} \times \dots \times X_n^{\epsilon}, \quad (1.2)$$

бу ерда Q – ишлаб чиқариш натижаси (ушбу технологияда ишлаб чиқаришнинг энг катта ҳажми);

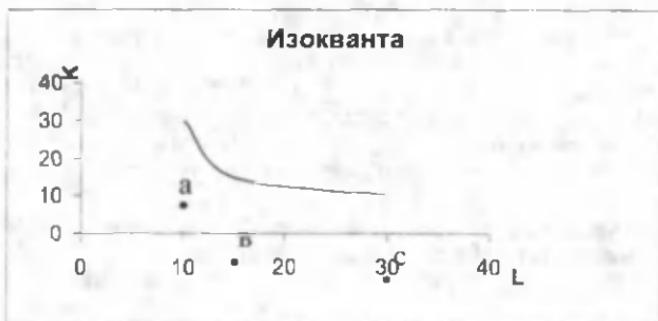
A – кўриб чиқилаётган п-омилларга тааллуқли бўлмаган омилларнинг ишлаб чиқариш натижаларига кўрсатган таъсирини акс эттирувчи ўзгармас катталик. Агар таҳлилдан ўтказилаёттан X_1, X_2, \dots, X_n омиллар турли бирликларда ўлчанса, A сон кўрсаткичи уларни таққословчи функциясини бажаради.

$\alpha, \beta, \dots, \epsilon$ – ҳар бир ишлаб чиқариш омилиниң ҳаражатларига кўра махсулот ишлаб чиқаришнинг эластиклик кўрсаткичлари, яъни ҳар бир омил ҳаражатлари 1% га ўзгарганида Q нинг ўзгариши фонзи;

X_1, X_2, \dots, X_n - ишлаб чиқариш омилларининг харажатлари.

Изоквантада ишлаб чиқариш функцияларининг график модификацияси хисобланади. Изоквантада деганда берилган маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажмини ишлаб чиқариш имконини берадиган ишлаб чиқариш омиллари уйғуныгынинг ҳар хил вариантыларини ифода этадиган эгри чизик, нүкталарининг геометрик ўрни тушунылади.

1.1 расмда “а”, “в”, “с” нүкталар түзилган изоквантада берилган маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми учун меҳнат ва капитал харажатларининг уйғуныгын акс эттиради.



1.1- расм. Изоквантада

Шундай килиб, иқтисодий салохият минтақада мавжуд барча ресурслар мажмуй жалб этилганида минтақа захиралари, имкониятлари билан белгиланади.

1.3. Иқтисодий ривожланиши даражасининг кўрсаткичлари

Турли мамлакатлар ёки минтақалар ишлаб чиқариш омиллари ва ривожланиши шартлари уйғуныгынинг ҳар хиллиги иқтисодий ривожланиши даражасини бир хил нуткан назардан баҳолаш имконини бермайди. Бунинг учун бир катор асосий кўрсаткичлардан фойдаланилади:

1. Ахоли жон бошига хисобланган ЯИМ//ЯММ еки миллий даромад;
2. Миллий (минтақавий) иқтисоддининг тармок тузилиши;
3. Ахоли жон бошига асосий маҳсулот турларини ишлаб чиқариш (алоҳида тармоқларининг ривожланиши даражаси);
4. Ахолининг турмуш даражаси ва сифати;
5. Иқтисодий самарадорлик кўрсаткичлари.

Ахоли жон бошига хисобланган ЯИМ//ЯММ. Иқтисодий ривожланишини таҳлилдан ўтказишда ахоли жон бошига хисобланган ЯИМ кўрсаткичлари мухим ўрин тутади. ЯИМ айни минтақа худудида ишлаб чиқарилган якуний маҳсулот (ялпи ишлаб чиқариш) микдорининг минтақа ахолиси сонига нисбати тарзида хисобланади:

ЯИМ

Ахоли жон бошига ЯИМ = _____

Ахоли сони

(1.3.)

Минтақавий иқтисоднинг тармоқ тузилиши. Ҳалкаро амалиётда кенг кўлланиладиган яна бир кўрсаткич бу минтақавий иқтисоднинг тармоқ тузилишидир. У тармоқлар бўйича хисобланган ЯИМ кўрсаткичларига асосан таҳлилдан ўтказилади. Энг аввало ҳалқ хўжалигининг йирик моддий ва номоддий ишлаб чиқариш тармоқлари ўртасидаги нисбат ўрганилади. Бу нисбат аввалимбор қайта ишлаш саноатининг салмолигига қараб аниқланади.

Алоҳида тармоқлар тузилишини ўрганиш ҳам муҳим аҳамиятга эга. Жумладан, қайта ишлани саноати тармоқларини таҳлилдан ўтказиш унда машинасозлик ва кимё, яъни фан-техника тараққиётини таъминлайдиган тармоқларнинг салмолиги қанча эканлигини аниқлаш имконини беради. Етакчи тармоқлар диверсификацияси анча катта. Масалан, ривожланган мамлакатларда машинасозлик тармоқлари ва ишлаб чиқаришлари сони 150-200 тага етса, иқтисодий ривожланиш даражаси нисбатан паст бўлган мамлакатларда 10-15 тадан олмайди. Йирик хўжалик комплекслари: ёнилғи-энергетика, агросаноат, курилиш ва конструкция материаллари, мудофаа, ҳарбий-саноат комплексларининг салмолиги ҳам таҳлилдан ўтказилади.

Алоҳида минтақалар ва вилоятларнинг иқтисодий ривожланиш даражасига баҳо беришда тармоқ тузилишининг динамикасини ўрганиш муҳим аҳамиятга эга.

Аҳоли жон бошига асосий маҳсулот турларини ишлаб чиқариш. Мамлакат ёки алоҳида минтақанинг иқтисодий ривожланиш даражасини шунингдек аҳоли жон бошига асосий маҳсулот турларини ишлаб чиқариши кўрсаткичлари ҳам таърифлайди. Мазкур кўрсаткичлар куйидаги йўналишлар бўйича хисобланади:

- асосий тармоқлар бўйича маҳсулот ишлаб чиқариш;
- саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш;
- озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш;
- узоқ муддат хизмат қўйувчи товарларнинг мавжудлиги.

Асосий тармоқлар бўйича маҳсулот ишлаб чиқариши кўрсаткичлари мамлакат ёки минтақанинг электрэнергетика, металургия, машинасозлик каби тармоқлар ишлаб чиқарадиган асосий маҳсулот турларига бўлган эхтиёжларини кондириш имкониятлари ҳақида ҳукм чиқариш имконини беради.

Бундай кўрсаткичлар жумласига биринчи навбатда аҳоли жон бошига электрэнергияси ишлаб чиқариш кўрсаткичлари кирағи. Электрэнергетика барча ишлаб чиқариш тармоқларини ривожлантириш негизида ётади, бинобарин, техникавий тараққиёт имкониятлари ҳам, эришилган ишлаб чиқариш даражаси ва товарлар сифати ҳам, кўрсатиладиган хизматлар даражаси ҳам мана шу кўрсаткич ортида яшириниб ётади.

Аҳоли жон бошига ишлаб чиқариладиган саноат маҳсулотларининг муҳим турлари орасида статистикада прокат, металл қиркувчи дастгоҳлар, автомобиллар, минерал ўғиллар, кимёвий толалар, қофоз ва боинқа бир қатор маҳсулотлар ишлаб чиқариш ҳам ажратитади.

Мамлакат ёки минтақанинг иқтисодий ривожланиш даражасини таҳлилдан ўтказишида аҳоли жон бошига асосий озиқ-овқат маҳсулотлари: фалла, сут, гўшт, шакар, картошка ва боинқа маҳсулотлар ишлаб чиқариш кўрсаткичларига баҳо бериш муҳим аҳамиятга эга. Мазкур кўрсаткични ай-

тайлик FAO² ёки миллый институтлар томонидан ишлаб чиқилган бундай маҳсулотларни истеъмол қилишининг оқилона нормалари билан таққослаш ахолининг мамлакатда ишлаб чиқариладиган озик-овқат маҳсулотларига бўлган талабларининг кондирилиши даражаси, озик-овқат рационининг сифати ва ҳоказолар ҳақида ҳукм чиқариш имконини беради.

Мамлакатда узок муддат хизмат килувчи товарлар: музлатгичлар, кир ювадиган машиналар, телевизорлар, енгил машиналар, видеоаппаратура, шахсий комп’ютерлар ва ҳоказолар мавжудлиги (ёки ишлаб чиқарилши) – нинг ҳар 1000 кишига (ёки ўртacha статистик оиласага) тўғри келган кўрсаткичлари ҳам юқорица зикр этилган кўрсағичларга яқин гуради.

Ахолининг турмуш даражаси ва сифати. Мамлакат ахолисининг турмуш даражаси ва сифати кўп жиҳатдан истеъмол бўйича ЯИМ тузилиши билан таърифланади. Хусусий якуний истеъмол (шахсий истеъмол харажатлари) тузилишини таҳтилдан ўтказиши айникса муҳимдир. Истеъмол қилинча узок муддат хизмат қиладиган товарлар ва хизматлар саломининг катталиги ахолининг турмуш даражаси нисбатан юқори эканлигидан, бинобарин, мамлакат иқтисодий ривожланишининг умумий даражаси ҳам юқорилигидан далолат беради.

Ахолининг турмуш даражасини аниқлашда одатда иккита ўзаро боғлиқ кўрсаткичлар: “истеъмол савати” ва “тирикчилик минимуми” кўрсаткичлари таҳтилдан ўтказилади.

Турмуш даражаси тағин куйидаги кўрсаткичларга қараб аниқланади:

- меҳнат ресурсларининг ҳолати (умрнинг ўртacha узоклиги, ахолининг маълумоти даражаси, аҳоли жон бошига асосий озик-овқат маҳсулотларининг истеъмол қилиниши калорияларда, протеин таркибида, меҳнат ресурсларининг малака даражаси, ҳар 10 минг кишига хисобланган ўқувчи ва талабалар сони, ЯИМда таълим харажатларининг саломоги);

- хизматлар кўрсатиш соҳасининг ривожланиши (ҳар 10 минг кишига хисобланган врачлар сони, ҳар минг кишига хисобланган касалхона ўринлаш сони, ахолининг турар жой, рўзгор буюмлари билан таъминланганлиги ва ҳоказолар).

Сўнгти йилларда жаҳон амалиётида турмуш сифатини аниқлаш учун кўпгина иқтисодий ва ижтимоий кўрсаткичлар (ахолининг маълумоти даражаси, умрнинг узоклиги, иш ҳафтасининг давомийлиги ва бопшалар)ни ўзида бирлаштирган “инсоннинг ривожланиши индекси” кўлланилмоқда.

1.4. Иқтисодий самарадорлик кўрсаткичлари

Ушбу туркум кўрсаткичлари кўп жиҳатдан иқтисодий ривожланиш даражасини тавсифлайди, чунки мамлакатнинг асосий ва айланма капитали, меҳнат ресурсларининг ҳолатини ва улардан фойдаланиш даражасини – беосита ёки билвосита – акс эттиради.

Шунинг учун ҳам иқтисодий салоҳиятта баҳо бериш муҳим иқтисодий категория - самарадорлик билан чамбарчас боғлиқ.

Самарадорлик тушунчаси ва унинг турлари. Умумий маънода самарадорлик – бу мақбул натижага эришиш учун мавжуд имкониятлардан зинг яхши

² FAO – (инглизча Food and Agriculture Organisation) – БМТ озик-овқат ва қишлоқ хўжалиги ташкилоти.

усулда фойдаланиш кобилинтидир. Иктисод ишлаб чиқариш имкониятлари згри чизигининг исталган нуктаси самарали деб хисобланади, чунки мазкур холларда мавжуд ресурсларда маҳсулот ишлаб чиқаришнинг энг катта ҳажмига эрпиллади. Бу “техникавий самарадорлик” (паретто-самарадорлик) деб аталади, яъни берилган харажатлар ва технологияларда жамият истеъмолчиларнинг талаби (истаклари)дан қатъи назар энг катта ҳажмда маҳсулот ишлаб чиқаради.

Иктисодий самарадорлик шу билан фарқ қиласиди, у самарали талабни ўзгиборга олади. Унинг шартлари кўйидагича:

- ресурсларнинг тўлиқ банд этилиши;
- бозор талабидан келиб чиқиб ресурсларни самарали жойлаштириш;
- мавжуд технологияларнинг энг яхшиларидан фойдаланиш.

Мавжуд иктисодий салоҳиятдан самарали фойдаланилишига эришишнинг асосий воситалари кўйидагилардир:

- янги технологиилар ва ишловчиликнинг юксак малакаси хисобига эришиладиган меҳнат унумдорлигининг ўсиши;
- янги технологиилар, табиий ресурсларни қазиб олиш, уларни кайта ишлаш ва улардан фойдаланиш хисобига табиий ресурслардан фойдаланишинг самарадорлигини ошириш;
- товарлар, капитал, ишчи кучи, ахборот ва технологиилар бозорлари оқилона фаолият кўрсатиши учун шарт-шароитлар яратиш;
- бозорларнинг фаолият кўрсатишини кўллаб-куватлайдиган институтларни ривожлантириш;
- кичик ва ўрта бизнес корхоналари учун ракобат мухитини вужудга келтириш хамда ишлаб чиқариш ресурслари, ахборот ва технологияларидан мазкур корхоналарнинг фойдаланиши имкониятини кенгайтириш.

Иктисодий самарадорлик кўрсаткичларнинг катта бир тизими ёрдамида баҳоланади, уларни иктисодий салоҳиятнинг сифат ва сон кўрсаткичларига ажратиш мумкин.

Иктисодий салоҳиятнинг сифат кўрсаткичлари жумласига кўйидагилар киради:

- минтакала фаолият кўрсатаётган меҳнат, капитал, технология бозорларининг самарадорлиги;
- минтака табиий ва ишлаб чиқариш ресурсларидан фойдаланишинг самарадорлиги;
- институционал ривожланишинг ва иктисодий ўсишини кўллаб-куватлайдиган инфратузилманинг ривожланиш даражаси;
- жамиятнинг иктисодий эркинлиги даражаси;
- кичик ва ўрта бизнеснинг ривожланиш даражаси.

Иктисодий салоҳиятдан самарали фойдаланиш кўрсаткичлари 1.1 жадвалида келтирилган.

1.1. жадвал

СИФАТ КҮРСАТКИЧЛАРИ	СОН КҮРСАТКИЧЛАРИ
I. Негізгілік зеркалькі дарежасы	<ol style="list-style-type: none"> НІМДа, бінд аттальштарынан үзүмдік сонда подавлат секторының салтмоли. Бекорда зеркаль тұрғыларда реализацияция қылтынғын тұварынан қамтамасып салтмоли. Монополизацияция дарежасы (корхонашыннан үзүмдік сонда монополизацияция күйіндең корхонашар соня). Монополизацияция қылтынғынан корхонашар мәхсузоттандырылған салтмоли.
II. Фондият күрсеткестегін мөхиттік, калыпталт, технология бекордаудыннан салынғыштарынан	<ol style="list-style-type: none"> Товар болашақтарынан үзүмдік сонда подавлат. Испектилук дарежасы. Инициатика бүлшін сафаралы таңы (ағылшынша, японияның бүлшілар үзүмдік сондағы яғни шығындықтағы инициатива):<ol style="list-style-type: none"> Инициатика бүлшін табақаларынан үзүмдік фонды табақаларынан (бензин табақаларынан үзүмдік фонды шахелер салынғыштын инициативасы). Танкогорт бензиндер фонда ғана табақаларынан үзүмдік фонды табақаларынан үзүмдік фонды шахелер салынғыштын инициативасы. Алғындыр бензиндеринан үзүмдік фонды табақаларынан үзүмдік фонды шахелер салынғыштын инициативасы.
III. Табиғоттағы ыншылымдардан ғойдаланылғаннан салынғыштарынан	<ol style="list-style-type: none"> Иншылым ыншылымда табиғаттың дағылыштан жетекшіліктер, ресурстар да қарастырылған жағдай. Мөхиттік үзүмдік шарты. Инвестициялардың өзінің ожидан дарежасы. Мәхсузот ыншылым ыншылымынан үзүмдік жағдайдың өзінің ожидан салынғышы.
IV. Инфраструктуралық ризекелердиннан және инфраструктуралық ризекелердиннан үзүмдік дарежасынан	<ol style="list-style-type: none"> Малайзия секторы (бензин, сүкіргі таңыншылары, қозметтік өнімдер болорынан шу кабылдар)нан үзүмдік ризекелердиннан және салынғыштарынан күрсеткіштері. Иншылым ыншылымда (транспорт, азот, сұғына тәлемніншілік, алекер энергия)нан үзүмдік ризекелердиннан күрсеткіштері. Инжимий инфраструктуралық (тәжірибелі, соқындық салынғыш, мәденият, жаңынайтын тарбия, истегемнің жағдайларынан күрсеткіштері). Сандо.
V. Кичик және үрта бизнесдердегі ризекелердиннан үзүмдік дарежасы	<ol style="list-style-type: none"> Түзүн НІМДа кичик және үрта бизнес корхонашыннан үзүмдік. Бінд аттальштарынан үзүмдік сонда кичик және үрта бизнес корхонашыннан үзүмдік. Кичик және үрта бизнесдердегі тармок тұзандылар.

Қисқача хуосалар

Минтақанинг иқтисодий салоҳияти – бу минтака хўжалик комплекслари тармокларининг маълум даврда саноат ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари ишлаб чикариш, капитал курилишни амалга ошириш, юқ ташиб ва аҳолига хизматлар кўрсата олиш қобилиятидир.

Хар қандай иқтисодий тизимнинг ишлаб чикариш имкониятлари фойдаланиладиган ресурсларнинг камчиллiği билан чекланади. Бундай чекланганлик жамиятнинг ривожланишига қараб сақланибгина қолмай, баъзан ортиб ҳам боради. “Салоҳият” тушунчасига жалб этиладиган ресурслар ва маблағлардан янада тўлиқ ва самарали фойдаланиш мезони деб қараш керак. Унинг ишлаб чикаришни бошқаришдаги максадли функциялари ана шулардан иборат.

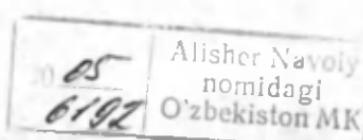
Ишлаб чикариш омиллари деганда неъматлар ишлаб чикариш ва хизматлар кўрсатиш жараёнида иштирок этувчи иқтисодий ресурслар тушунилади. Бундай омиллар жумласига куйидагилар киради: меҳнат; ер (табиий ресурслар); капитал; тадбиркорлик.

Ишлаб чикариш омилларининг ривожланиши ва улардан фойдаланилиши даражаси ишлаб чикариш функциясида ўз ифодасини топадики, уни умуман миллӣ хўжалик учун ҳам, минтака ва алоҳида фирма учун ҳам аниглаш мумкин.

Турли мамлакатлар ёки минтақалар ишлаб чикариш омиллари ва ривожланиш шартлари уйғунлигининг ҳар хиллиги иқтисодий ривожланиш даражасини бир хил нуктаи назардан баҳолаш имконини бермайди. Бунинг учун бир қатор асосий кўрсаткичлардан фойдаланилади: ахоли жон бошига ҳисобланган ЯИМ//ЯММ ёки миллӣ даромад; миллӣ (минтақавӣ) иқтисодининг тармок тузилиши; ахоли жон бошига асосий маҳсулот турларини ишлаб чикариш (алоҳида тармоқларнинг ривожланиш даражаси); ахолининг турмуш даражаси ва сифати; иқтисодий самараదорлик кўрсаткичлари.

Иқтисодий салоҳиятга баҳо бериш муҳим иқтисодий категория - самараదорлик билан чамбарчас боғлиқ.

Иқтисодий самараదорлик кўрсаткичларнинг катта бир тизими ёрдамида баҳоланадики, уларни иқтисодий салоҳиятнинг сифат ва сон кўрсаткичларига ажратиш мумкин.



Мұхокама ва назорат қилиш учун саволлар

1. Иктиносидий салохиятта таъриф беринг.
2. Миллий бойликнинг асосий унсурларини санаб беринг.
3. Тұрмуш даражасы ва сифатини таърифловчы күрсаткичлар турку-
миға кайси күрсаткичлар киради?
4. Иктиносидий самарадорликнинг қайси күрсаткичларини биласиз?
5. Ишлаб чыкарып омиллари деганда нималар түшүніләди?
6. Ишлаб чыкарып функцияси нима?
7. Мамлакатнинг иктиносидий ривожланиш даражасини аниқлаш учун
аҳоли жон бошига хисобланған ЯИМ күрсаткичининг ўзи етарлы әмаслиги
сабаби сизнингча нимада?
8. Нима учун инсон капиталига бугунғи кунда иктиносидий ўсишнинг
мухим омили деб каралади?

Асосий адабиётлар:

1. Каримов И.А. «Ўзбекистон XXI аср бўсағасида: ҳавфсизликка
таҳдид, барқарорлик шартлари ва тараққиёт кафолатлари», -Т., «Ўзбе-
кистон», 1997.
2. «Макроэкономика». Учеб.пособие для вузов. Под ред. И.П.Нико-
лаевой. ВЗФИ. М., ЗАО «Финстатинформ», 1999. 213 стр.
3. Маршалова А.С., Новиков А.С. «Основы теории регионального
воспроизводства». М., «Экономика», 1998.
4. «Экономика». Под. ред. проф. А.С. Булатова. М.,«Юрист», 2000.
5. Обзор социально-экономического развития регионов Республи-
ки Узбекистан. Экономическое обозрение, № 8-9, 2001.

II боб

Табиий-ресурс салоҳияти ва уни баҳолаш

2.1. Табиий-ресурс салоҳияти тутпунчаси. Табиий ресурслар

Табиий ресурсларнинг мавжудлиги, уларнинг сони, сифати ва уйгуналтиги худуднинг табиий-ресурс салоҳияти билан белгиланади ҳамда ишлаб чиқариш кучларини мазкур ҳудудда жойлаштиришининг асосий шарти хисобланади.

Ўзбекистон Республикаси Президенти И.А. Каримов Ўзбекистоннинг ҳудудий ҳусусиятлари ва жуғрофий ўрни давлатимизнинг ички ва ташки сиёсатини таҷлаш ва амалга оширишда катта аҳамиятга эга экан. Лигини ўз асарларида бир неча бор қайд этган. “Марказий Осиёда марказий жуғрофий-сиёсий ўринни эгаллаган Ўзбекистон ўзининг реал ва потенциал табиий ва ресурс имкониятлари билан жаҳоннинг сиёсий ва иктисолий харитасида алоҳида аҳамият касб этиб бораётган мазкур стратегик жиҳатдан муҳим минтакада мувозанат ва тенгликни таъминлаш, ҳамкорликнинг мустаҳкам негизини яратиш жараёнларида муҳим роль ўйнаш учун барча имкониятларга эга”¹³.

Табиий-ресурс салоҳияти мавжуд фойдали қазилмаларни, ҳудуд рельефини, ер-сув ресурсларини на сейсмик бузилиш даражасини ўз ичига олади.

Ҳудуднинг табиий-ресурс салоҳияти унинг бозорга ихтиносослашшига ва ҳудудий меҳнат таҳсимотидаги ўрнига таъсир кўрсатади. Табиий ресурсларнинг жойлашиши, уларни қазиб олиш шароитлари ва улардан фойдаланиш ҳусусияти минтақаининг ривожланиш суръати ва мазмунига таъсир кўрсатади. Табиий шароитлар на ресурслар ҳусусийлаштиришда иштирок этиш учун бошқа минтақалардан қўшимча капитал (шу жумладан чет эл капитали)ни жалб этишга кўмаклашшини ва, аксинча, минтақа корхоналари ва ахолисида мавжуд маблаглар хўжалик фоалиятини амалга ошириш учун нисбатан кулагай шароитлар мавжуд бошқа минтақаларга оқиб кетишига туртки берилди мумкин.

Табиий шароитлар ва ресурслар. Юқорида қайд этиб ўтилганидек, ер ишлаб чиқаришнинг муҳим омилларидан биридир. Иктисол назариясида бу омил тор ва кенг маънода талкин килилади. Тор маънода ер деганда ер майдонлари (масалан, қишлоқ, ўрмон хўжалигига, куришишда) тушунилади. Шахарлар иктисолида (кулай ва нокулай ҳудудий ўрнига караб) ер майдонлари, яъни тор маънодаги ер муҳим аҳамият касб этади. Кенг маънода ер дегандан ишлаб чиқариш жараённида фойдаланиладиган барча табиий ресурслар тушунилади.

Ишлаб чиқаришнинг табиий омиллари – бу ер остида ва унинг юзасида жойлашсан, ишлаб чиқариш жараённига ишлаб чиқариш омиллари сифатида жалб этилиши мумкин бўлган табиий ресурсларdir. Шундай килиб, табиий ре-

¹³Каримов И.А. “Ўзбекистон XXI аср бўсарасида: ҳафзисликка таҳдид, барқарорлик шартлари ва тараккиёт кафолатлари”. Т., “Ўзбекистон”, 1997.

сурсларнинг ўзига хос хусусиятида шундаки, улар ишлаб чикариш жараёнига жалб этилганидан кейингишина ишлаб чикариш омилларнга айланади.

Ер куррасининг табиий шароитлари табий ресурсларнинг табий пойдевори хисобланади. Ер куррасининг ички иссиқлиги ва қуёш нурлари, мамлакатнинг жуғрофий ўрни ва жой рељефи, ер ости тузилиши, иқлими ва егини арчиликлар шулар жумласидан. Табиий шароитлар одамлар янаши ва фаолият кўрсатиш учун имконият яратади ва ишлаб чикариш кучларининг ривожланишига караб габий ресурсларга айланади. Масалан, атом энергиясининг кашф этилиши уран рудасини иктисадий ресурсларга айлантириди, иктисаддаги ислоҳотлар эса йирик саноат марказлари атрофидаги табиий ерларнинг аҳамиятини янада ошириди, чунки улардан чорбоглар учун оммавий фойдаланиши имкониятини вужудга келтириди.

Ўзбекистонда Тошкент худуди (Тошкент вилояти ва Тошкент шаҳри), Жиззах, Сирдарё, Самарқанд минтақалари нисбатан қуай иктисадий-жуғрофий ўринга эга бўлиб, бу четдан капитал жалб этишига кўмаклашади. Агрономий омиллар тақрор ишлаб чикариш жараёнининг барча боскичларига фаол таъсир кўрсатади. Аграр секторининг ерга ихтисослашишида бу омиллар айниқса мухим аҳамият касб этади, бу эса ўз навбатида қишлоқда давлат тасаруфидан чикарип ва хусусийлаштириши амалга ошириш шакллари ва усулларига таъсир кўрсатади. Масалан: Тошкент вилояти озиқ-овқат маҳсулотлари, Навоий вилояти – чорвачилик маҳсулотлари ишлаб чикаришта, Сурхондарё вилояти – ингичка толали пахта етиштиришга ихтисослашган. Фавкулодда иклимий шароитларга эга минтақалар (Сурхондарё вилояти, Коракалпогистон Республикаси)да ривожланишининг техниканий-иктисадий кўрсаткичлари мўътадил иклими минтақалар (Фарғона водийси вилоятлари)даги шундай кўрсаткичлардан анча паст бўлиб, бу нарх белтилаш жараёнига ва миңтакалардо айирбошлишнинг самарадорлигига ўз таъсирини кўрсатади.

Шундай қилиб, табиий ресурслар – бу товарлар, хизматлар ва маънавий бойликлар яратиш жараёнида фойдаланилиши мумкин бўлган табиий шароитлар мажмуудир.

Мамлакатнинг миллий бойлиги таркибига кирувчи табиий ресурслар: ер, ўрмон ресурслари, фойдали қазилмалар, сув, гидроэнергетика, балиқ ресурслари ва ҳоказолар моддий ноишлаб чикариш активлари хисобланади.

Моддий ноишлаб чикариш активлари ижтимоий ишлаб чикаришга нисбатан:

- мамлакат ишлаб чикариш кучларининг мухим унсури сифатида иктисадий муомалага жалб этилган;
- мамлакат салоҳияти сифатида иктисадий муомалага жалб этилмаган бўлади.

Моддий ноишлаб чикариш активларининг статистик кўрсаткичлари тизими табиий ресурсларнинг жойлашиши, сақланishi ва захираларига уларнинг ўрганилганлик даражасига ва иктисадий муомалага жалб этиш имкониятига қараб баҳо беради.

2.2. Табиий ресурсларни түркүмлаш

Табиий ресурсларнинг моҳият-мазмунини аниклашни уларни түркүмлашдан бошлаш керак. Аввалимбор, шуны кайд этиши керакки, табиий ресурслар реал, яъни қидириб топилган ва фойдаланилаётган ҳамда потенциал, яъни прогноз қилинган, аммо аниқ аникланмаган бўлади. Реал табиий ресурслар миллий бойлик миқдорига, ахолининг турмуш даражасига, мамлакат ва мингтака иктисодий фаолиятининг самараадорлигига таъсир кўрсатса, потенциал ресурслар миллий бойлик таркибига киритилмайди ва келајакада муваффакиятли ишлаб чиқаришни йўлга кўйип имкониятларинигина яратади.

Иктиносий түркүмлашга асосан куйидаги табиий ресурслар тафовут этилади:

1) умумий ахамиятга молик табиий ресурслар;

2) моддий ишлаб чиқарип ресурслари, шу жумладан саноат ресурслари (ёнилғи, металлар, сув, ёғоч, балиқ) ва қишлоқ хўжалиги ресурслари (тупроқ, сурориш учун сув, ем-хашак экинлари, овланадиган ҳайвонлар);

3) ноишлаб чиқариш соҳаси ресурслари, шу жумладан бевосита истеъмол килинадиган ресурслар (ичимлик суви, ёввойи ўсимликлар, овланадиган ҳайвонлар) ва бавосита истеъмол килинадиган ресурслар (масалан, кўкаламзор жойлар ва сув ҳавзаларидан дам олиш учун фойдаланиш) (2.1 жадвалга каранг).

Такрор барто қилиниши ёки қилинмаслиги нуктаи назаридан табиий ресурслар икки хил бўлади: тикланадиган табиий ресурслар (ўсимликлар, тупроқ, сув, ҳайвонот олами) ва тикланмайдиган табиий ресурслар (нефть, газ, кўмир ва ҳоказо).

Тикланадиган табиий ресурслар – бу ишлатилишига қараб табиий жараёнлар ёки инсоннинг онлиғи фаолияти таъсирида қайта тикланадиган ресурслардир.

Бунга гидроэнергетика ресурслари мисол бўлиши мумкин – бугун оқаётган сувнинг потенциал энергиясини ўзгартириш ҳисобига электр энергияси ишлаб чиқарган гидроэлектростанция зартага бу “хом ашё” билан яна таъминланади. Шу тарика – инсоннинг хеч бир таъсирисиз – иш чексиз узоқ давом этиши мумкин. Шу билан бир вақтда, тупроқнинг ҳосилдорлиги ҳам муттасил юксак даражада сакланиши мумкин, аммо бу инсоннинг таъсирини, жумладан – тупроқни ўғит билан тўйинтиришини талаб этади. Бу нуктаи назардан тикланадиган ресурслар туганимас ресурслардан, яъни табиат инсоннинг иштирокисиз вужудга келтирадиган ресурслар (куёш энергияси, сув ва шамол энергияси, табиатда сув айланиси ва ҳоказолар)дан фарқ қиласди.

Тикланмайдиган табиий ресурслар – бу тўлиқ тугаганидан кейин тиклаш мумкин бўлмаган ресурслардир. Уларни табиат қайта тиклай олмайди. Бундай ресурслар жумласига аввалимбор фойдали қазилмалар киради. Уларни қазиб олиш ва ишлатиш мавжуд ресурсларнинг бутунлай йўқолиб кетишига олиб келади. У бойликлар қайта тикланмайди, шу сабабли меҳ-

нат маҳсули бўлган бойликни кўпайтириш учун тикланмайдиган табиий бойликларни эҳтиёткорлик билан авайлаб ишлатиш, имкон бўлгач уни келажак учун саклаб кўйиш керак.

Бу ўринда баъзи бир тикланмайдиган ресурсларни алмаштириш мумкинлигини қайд этиб ўтиш лозим. *Алмаштирса бўладиган табиий ресурслар* – бу бошка, баъзан иқтисодий жихатдан фойдали ресурслар билан алмаштириш мумкин бўлган ресурслардир. Масалан, минерал ёнилги ресурсларини атом ва кўёш энергияси билан алмаштириш мумкин.

2.1 жадвал

Табиий ресурсларни туркумлаш

Табиий ресурслардан фойдаланиш мақсадлари. Иқтисодий туркумлаш:	Табиий ресурсларниң турлари (тамом бўлиши притидилига кўра)		
	Тикланмайдиган	Тикланадиган	
I. Умумий аҳамиятти моддик табиий ресурслар			
II. Моддий ишчаб чиқартиш ресурслари. шу жумладан: а) саноат ресурслари; б) қишлоқ хўжасиги ресурслари.	Минерал-хом ашё ресурслари: а) ёнисиги-энергетика ресурслари; б) метали-руда ресурслари; в) поместли ресурслари.	Гидроэнергетика ресурслари	Ядро энергияси, куёш энергияси, шамол ва оқар сулларини геотермал энергияси.
III. Ноишлаб чиқартиш соҳаси ресурслари, шу жумладан: а) беносигта нетермол қилинадиган ресурслар; б) беносигта нетермол қилинадиган (рекреацияни) ресурслар		Тупроқ, ўсмалликлар, хайвонот (стами). Сув, ёввойи ўсимликлар. овалинадиган хайвонлар. Урмош, сув хавзалари. Ўсимликлар	Иқлим широтлари

Келиб чикиши ва табиий хоссаларига караб:

- 1) минерал ресурслар (фойдали қазилмалар);
- 2) ер ресурслари;
- 3) сув ресурслари;
- 4) биологик ресурслар;
- 5) иқлим ресурслари (куёш иссиқлиги ва ёргулити, ёнингарчилликлар);
- 6) табиий жараёнлар (куёш нури, ернинг ички иссиқлиги, шамол ва ш.к.) юнинг энергия ресурслари тафовут этилади.

Минерал ресурслар атохида мухим ахамиятта эга. Ишлатилиши хусусиятига караб минерал ресурслар күйидаги гурухларга ажралади:

1) ёнілгі-энергетика ресурслари (нефть, табиий газ, күмір, торф, ёнувчи сланецлар);

2) металлы-руда ресурслари - кора, рангли, ноёб ва қимматбаҳо металлрудалари;

3) нометалл (норуда) ресурслари - фосфоритлар, Ҳар хил тузлар, мум, графит, асбест, курилиш хом ашёсі.

Ер ости ресурслари, яғни көлиб чикиши органик ва иоорганик бүлгандың минерал ресурслар деб таърифланадиган минерал ресурслар статистик үрганиш максадида күйидагича гурухланади:

- ёнілгі ресурслари (күмір, нефть, газ, торф, сланецлар);
- руда ресурслари (кора, рангли ва бошқа хил металлар);
- норуда ресурслари (курилиш материаллари, минерал хом ашё, қимматбаҳо металлар ва хоказо).

Физик ҳолатында караб фойдалы қазилмалар күйидегічке гурухланади:

- каттік (күмір, рудалар, норуда қазилмалар);
- суюк (нефть, симоб);
- газсіз (ёнілгі газ).

Үрганилгандығы ва ўзлаштырылғанда тайёрланғанлығы даражасында караб конларнинг түрт түркүми фарқланади:

• “А” – муфассал разведка килинганды, фойдалы қазилмаларнинг хажмлары аник аникланған захиралар (бундай маълумотлардан корхоналарнинг эксплуатация фаолияттін қисоб-кітөб килиш учун фойдаланылады);

• “В” – бирламчи разведка килинганды, фойдалы қазилмаларнинг хажмлары таҳминан аникланған (ўзлаштырылғанда корхоналар курилиши лойи-халаштирилаёттан) захиралар;

• “С1” - мураккаб геологик тузилиштегі эга бүлганды разведка килинганды захиралар, шунингдеск яхни разведка килинмаган захиралар;

• “С2” – конларнинг геологик тузилишини талқын этишінде асосан аникланған истиқболли захиралар.

С1 ва С2 түркүмінде мансуб маълумотлар у ёки бу мінгітакан иктисадий ва ижтимоий ривожлантырылған давлат истиқболли дастурларының ишлаб чикишда зерттиборга олинади.

Бундан ташкари, фойдалы қазилмаларнинг барча захиралари:

- балансдаги захиралар (кондицион разведка килинганды үрганилган, саноатда фойдаланылған ярөсті бүлганды захиралар);
- балансдан ташкари захиралар (таркибида фойдалы компоненттіннің камлығы, қазиб олиш ва қайта ишлеуш шароитлари оғирилгі туфайли айни вактта мавжуд техникалық даражада фойдаланып объектлары бўла олмайдиган захиралар)га бўлинади.

Қазилма ресурслар күйидаги нағурал ўлчовларда ҳисобланади:

- куб метрда (курилиш материаллари, ёнілгі газлар на х.к.);

- тоннада (нефть, күмір, рудалар);
- килограмма (кимматбақо металлар);
- каратда (олмостар).

Миллий бойлік статистикасі күрсаткычлари тизими ёрдамида аниқланған, разведка қылғанған ва ўзлаштирилаётган фойдалы қазылмалар үрганилади.

Ер ресурслари.

Ер ресурслари дегендә мамлекеттің ёки министерствинің бүгүн майдони, шу жумладан ички сувлари тушунилади. Хұжаликта фойдаланилишига караб ер ресурсларининг қыйынды турлари тағовут этилади:

- кишлоқ хұжалик ишлаб чықаришида фойдаланыладын кишлоқ хұжалик ерлари;

• махсус (ночишлоқ хұжалик) ахамияттың мөлдірлар (шаҳарлар, күрөнлар, саноат, транспорт, үрмөн фонди, сув фонди, давлат ғамламасы ерлари).

Холати ва хұжаликта фойдаланылыштың қараб үлар ер майдонлары турларига бүлинеди.

Кишлоқ хұжалик майдонлари - кишлоқ хұжалик махсулотлары ишлаб чықаришида фойдаланыладын ер майдонлары:

- шұдгорланадын ерлар (экиладын ва дам берилген ер майдонлары);
- бұз ерлар (бір йылдан ортиқ әкін экилтмаган ва шұдгор килинмаган ер майдонлары);
- күп йылдым дараҳтзорлар (дараҳтлар, буталар ва мевали дараҳтлар әкілдін, озиқ-овқат махсулотлары, техник хом ашё ва ем-хашак олишга мүлжалланған ер майдонлары);
- пичанзорлар (пичан ўрынға мүлжалланған ер майдонлары);
- ладми ерлар;
- яйловлар (мол бокишиға мүлжалланған табиий майдонлар).

Ночишлоқ хұжалик майдонлари:

- үрмөнлар;
- дараҳтзорлар остидаги ерлар;
- сув остидаги ерлар;
- йүллар остидаги ерлар;
- бинолар ва иншоотлар остидаги ерлар;
- чүллар;
- кишлоқ хұжалигидан фойдаланылған яроксиз ерлар.

Суориладын, курилған, рекультивация қылған (фойдалы қазилмаларни ўзлаштириш, курилиш ва бошқа ишлар яқунланғандан кейин кишлоқ, үрмөн ёки сув хұжалигидан фойдаланылған учун тикланған) ерлар айниқса кимматли ва унумлидір.

Ер ресурсларининг түзилиши үлардан фойдаланылған хусусияттін күрсатыб беради. Бүпінг үчүн қыйынды формулалық шұдгор ердан фойдаланылған коэффициенті хисоблаб чыкарылады:

Ер ресурсларининг ҳолати ва сифати улардан фойдаланишни кийинлаштирувчи ҳар хил белгиларни аниқлаш билан тавсифланади. Бундай белгилар жумласига куйидагилар киради:

- ботқоқлик;
- чангалзорлик;
- тошлоқлик;
- рельефнинг нотекислиги;
- шўрхоқлик;
- кислота тилик.

Ўрмон ресурслари – бу ўрмон билан копланган ва қопланмаган, аммо ўрмон хўжалиги эҳтиёжларига мўлжалланган ерлардир.

Ўрмон фонди статистикаси ўрмон фондининг ҳажми, таркиби, ҳолати, харакати, тикланиши ва ундан фойдаланишини тавсифлайди.

Сув ресурслари.

Сув ресурслари – бу ер усти ва ер ости сувлари ҳамда бошқа сув объектлари захираларилир. Улардан рўзгорни, саноатни хўжалигини сув билан таъминлаши, гидроэнергия, балиқ овлаш ва урчитиш манбани сифатида фойдаланилади.

Сув ресурслари жуғрофий белгисига қараб:

- ички (дарёлар, кўуллар, боткоқлар, музликлар, ер ости сувлари);
- ташки (мамлакат худудини юувучи денгизлар, океанлар) бўлади.

Мамлакат ва алоҳида объектлар бўйича сув ресурсларининг миқдори ва захиралари, таркиби, сифати ва ишлатилиши қуйидаги кўрсаткичлар билан тавсифланади:

- сув ресурслари ҳажми (ер усти ва ер ости сувлари учун алоҳида куб километрда ўлчанади);
- минерал, термал сувлар ва саноат сувлари (саноат аҳамиятига мөлек минерал модда ишкорида, айтайлик, бром, йод, радий таркиби);
- сув қўйилиши миқдори ва сув захиралари миқдоридаги ўсиш;
- йилгичик оқим миқдори (ёки асосан ётингарчиликлар асосида вужудга келадиган динамик захира);
- худудлар, иктисад тармоқлари, корхоналарнинг сув билан таъминланганлиги;
- сувдан фойдаланиш, алоҳида эҳтиёжлар, шу жумладан: ичимлик (янигина тайёрланган ичимлик суви ва айланма (тегишли тозалаш ва тайёрлашдан кийин қайта ишланадиган) ичимлик суви алоҳида хисобга олинади), рўзгор, саноат, энергетика, кипилок хўжалиги (сугориш ва сув чиқариш), даволаш, курорт-соғломлаштириши максадлари учун сув олиш ва уни истеъмол килиши;
- сувнинг сифати (сувда механик, минерал ва органик аралашмаларнинг мавжудлиги ҳамда гурли мақсадларга унинг яроқлилиги даражаси);

- оқава ва ифлосланган сувларнинг ташланиши ҳажми;
- ташланадиган оқава ва ифлосланган сувларнинг тозаланиш ҳажми ва даражаси.

Гидроэнергетика ресурслари – бу меҳаник энергияси бошқа энергия турларига, асосан – электр энергиясига айлантирилиши мумкин бўлган сув оқимларицир. Гидроэнергетика ресурсларини статистик ўрганиш учун улар куйидагича гурухланади:

- потенциал гидроэнергетика ресурслари;
- хисобга олинган (разведка килинган) гидроэнергетика ресурслари;
- А – ишлаб турган ва курилаётган ГЭСларнинг кувватлари;
- В1 – техникавий лойиҳалаштирилган ГЭСларнинг кувватлари;
- В2 - куриш мўлжаланаётган ва лойиҳалаштирилаётган ГЭСларнинг кувватлари;
- С – потенциал кувватлар.

Гидроэнергетика ресурсларининг ҳар бир гурухи куйидаги статистик кўрсаткичлар тизими билан тавсифланади:

- потенциал гидроэнергетика ресурсларини аниқлаш учун оқимларнинг куввати (оқимда ир секундда оқиб ўтадиган сувнинг миқдори);
- дарё бошидан унинг куйилниш жойигача сувнинг тушини баландлиги (потенциал гидроэнергетика ресурсларини аниқлаш учун).

Бу икки кўрсаткич об-хаво шароитларига боғлиқ бўлиб, ҳар йили ва ҳар мавсумда ҳар хил келади, шунинг учун ҳам гидроресурслар ўргача йиллик ва минимал оқимлар кўришишида хисоблаб аниқланади;

- гидроэнергетика ресурсларидан фойдаланиш (ГЭСнинг аниқланган куввати ва гидроэлектроэнергия ишлаб чиқариши киловатт-соатларда).

Ўзбекистон анча катта табиий-хом ашё ресурслари захираларига эга бўлиб, бу унга иктисадда чукур ислоҳотларни амалга ошириш ва республиканинг жаҳон бозорига чиқишига йўл очадиган тармоқларни ривожлантириш имконини беради. Ўзбекистон ҳудудида минерал-хом ашё ресурсларининг улкан ва ўзига хос захиралари жамланган. Бугунги кунгача республикада юзга якин минерал ҳом ашё турлари аниқланган.

Бугуши кунда республикамиз ҳудудида 2700 дан ортиқ фойдалари казилма бойликлари кони бор, улардан 900 тага якини ўзлаштирилган. Фамланган захиралар асосида мамлакатда 440 дан ортиқ руда конлари, шахта, карьер, нефть, газ корхоналари, заводлар ишлаб турибди.

Бутун Марказий Осиё минтақаси бўйича газ конденсати захираларининг 74%, нефтнинг 31%, табиий газнинг 40%, кўмирнинг 55% республикамиз хиссасига тўғри келади. Табиий газ қазиб олиш бўйича Ўзбекистон МДҲ мамлакатлари ичida учинчи ўринда туради ва дулёдаги бу соҳанинг кучли етакчи 10 мамлакатлари қаторида туради. Олтин захиралари бўйича республикамиз дунёда тўртингчи, уни қазиб олиш бўйича еттинчи ўринда туради.

Марказий Осиёнинг фойдаланишга яроқли гидроэнергетика ресурсларининг 14% Ўзбекистонга тўғри келади.

2.3. Табиий ресурсларни баҳолаш

Табиий ресурслар нотекис тақсимланган бўлиб, бунинг натижасида турли ҳудудлар, мамлакатлар, минтақалар ва ҳатто китъялар *ресурслар билан ҳар хил таъминланган*. Бошқача килиб айтганда, улар ҳар хил ресурс салоҳиятига, яъни табиий ресурслар миқдори ва улардан фойдаланиши ҳажмларининг нисбатига эга.

Бу кўрсаткични ҳар бир ресурс тури бўйича мазкур ресурс етадиган йилларда ёки унинг ахоли жон бошига хисобланган захиралари миқдорида ифодалаш мумкин.

Минтақалар орасида ресурс салоҳиятининг даражаси бўйича Бухоро, Навоий, Тошкент ва Қашқадарё вилоятлари ажралиб туради. Навоий ва Жиззах вилоятларида ер майдонлари ва сув ресурслари анча чекланган.

Ресурс салоҳияти (РС) куйидаги формула бўйича баҳоланади:

$$PC = 3 \times PK \quad (2.2)$$

бу ерда З – тегишли тоифага мансуб табиий ресурсларнинг захиралари (маҳсус методика бўйича хисобланади), РК - ресурс қуввати (ресурслар бирлигига нисбатан пулда хисобланади).

Ўзбекистоннинг умумий ресурс (минерал-хом ағиё) ресурс салоҳияти 3,3 триллион АКШ долларидан ортик миқдорга баҳоланган.

Табиий ресурсларга баҳо беришда кўплаб (иктисодий, ижтимоий, техникий, экологик-жуғрофий) омилларни зыйтиборга олиш лозим. Табиий ресурсларга иктисодий баҳо беришда куйидаги кўрсаткичлардан фойдаланилади:

- сони ва жамланиши (фойдали қазилманинг жами захиралари ва майдон бирлигига нисбатан ўлчанганди захиралари билан аниқланадиган кошишг кўлами);
 - сифати, таркиби ва хоссалари (фойдали элемент таркиби, унинг салмоғи; срнинг унумдорлиги, сувнинг сифати, куёш фаоллиги кучи);
 - қуляй ерда жойлашганлиги (фойдаланиш имкониятлари: катламларининг қуввати ва жойлашиш шароитлари), шунингдек фойдаланиш шартлари (техника, технология, транспорт нуткази назаридан фойдаланиш имкониятлари);
 - йиллик қазиб олиш ҳажми.

Бозор иктиносиди шароитларида ҳар бир табиий ресурс ўзининг бозор, биржа баҳосини олиши керак, зотан, у чекланган, бетакрор иктиносидий бойлик хисобланади. Табиий ресурснинг бозор қиймати ресурснинг кимматлигини кўрсаткичи кўринишидаги бўлди.

Миллий иктиносиди миқёсида табиий ресурсларга иктиносидий баҳо беришда икки усул – ҳаражатлар ва рента усуллари кўлланади. *Ҳаражатлар усули* табиий ресурсларга жойланган меҳнат натижаларига баҳо беришга, *рента усулни* эса – мазкур ресурслардан келажакда олиниши мумкин бўлган фойдага баҳо беришга асосланади. Баъзан иккала усулнинг комбинацияси кўлланади.

Харажатлар (мехнат) усулининг асослари С.Г. Струмилин томонидан яратилган. Ушбу усул ёрдамида ресурсларни дастлабки ўзлаштириш харажатлари микдори аникланган, бунда фойдаланиш жараёнида ресурсларни кўллаб-кувватлаш ва тиклаш харажатлари хисобга олинмаган. Усулинг моҳияти – табиий ресурсни ўзлаштиришга сарфланган барча меҳнат харажатларини ҳам меҳнат, ҳам пул ўлчов бирликларида ўлчашдан иборат. Бундай усулда меҳнат харажатларига миллий бойликнинг бошка унсурлари билан бирга баҳо беришга нисбатан ёндашувнинг бирлиги сакланган. Бирок, табиий ресурслар давлат мулки бўлгани туфайли, улар бозор, биржа баҳосига эга бўлмаган ва бозор жараёнида иштирок эта олмаган.

Рента усули табиий ресурсларни кўриладиган фойданни табақалаштирилган рентани ишлаб чикиш асосида аниклашни назарда тутади. Ушбу усул XX асрнинг 30-йилларида ҳалк хўжалиги балансидаги қишлоқ хўжалик ер майдонлари ва табиий ресурсларнинг бошка турларига баҳо бериш учун кўлланила бошланган. Бунда миллий даромаднинг ўсишида табиий ресурслардан олинган фойда ажратилган. Бундай принциплар кўпгина қайта баҳолашлар асосига ётган ва реал молия операцияларида табиий омилларнинг интирирокини аниклаб берган. Рента усулини кўллаш табиий ресурслар кадастлари ва бонитети материалларини жалб этишни назарда тутади.

Ер асосий табиий ресурс сифатида баҳоланади ва асосий ишлаб чиқариш омилига айланади. Ривожланган мамлакатларда ерга унинг табиий-иклимий салоҳияти, асосий ишлаб чиқарини омили ва яшави мухити сифатида уни асраш зарурати нуқтаи назаридан баҳо берилади.

Ер салоҳияти дегандা кўпгина омиллар таъсирида ўзгарадиган, барча ўзгаришлар биржа баҳосида, ерга белгиланган бозор нархида ўз ифодасини топадиган катталик тушунилади.

Рента ёндашувни нуқтаи назаридан ернинг нархи – бу капиталлаштирилган рентадир:

$$EH = R/S \times 100\%, \quad (2.3)$$

бу ерда R – рента;

S – банк фоизи нормаси;

EH – ер нархи.

Ерга бундай баҳо бериш ерга нисбатан хусусий мулқдорлик инисти тутилининг узок ривожланиши натижаси бўлиб, бозор иктисади ривожланган мамлакатларга хосdir.

Табиий омиллар рекреацион салоҳият микдорини – инсоннинг жисмоний ва маънавий кучларини тиклаш ва ривожлантиришга йўналтирилган фаолият (дам олиш, туризм) билан шугулланиш учун минтақанинг имкониятлари ва тайёрлигини белгилаб беради. Рекреацион ресурсларни таҳлилдан ўтказиш рекреацияни, шу жумладан чет эл туризмини ривожлантиришнинг потенциал имкониятларини аниклаш максадида амалга оширилади. Бунда табиий ландшафтларнинг ўзига хослиги ва минтақадаги

экологик вазият, тарих ва меморчиллик ёдгорликлари, бальнесологик ресурслар, маданий марказлар, спорт марказларининг мавжудлиги ҳамда янги марказлар ташкил этиши ва туризмнинг хилма-хил шаклларини ривожлантириш имкониятлари эътиборга олинади.

Кўнгина табиий ресурслар ва хизматлар учун айъанавий бозорлар, стандарт талаб ва таклифлар мавжуд эмас. Бу ерда табиий бойликларни микро ва макро даражада иқтисодий баҳолаш ва келгусида карорлар қабул қилиш учун тахлилдан ўтказиш мухимдир. Табиий объектларнинг иктиносидий киммати қанча баланд бўлса, қабул қилинган, турли лойиха ва дастурларда ўз ифодасини топган иктиносидий карорлар экологик жиҳатдан мувозий бўлиши, атроф мухитни муҳофаза қилиш ва табиий ресурсларни тежкаш маҷбаатларидан келиб чикини эҳтимоли шунча катта бўлади. Роберт Констанц раҳбарлигилағи экспертлар гурухи амалга оширган тадқикот жараёнида табиат функциялари ва хизматларининг 17 туркуми ажраттиди: икътимони, атмосферанинг газ таркибини, сув ресурсларини, тупрокнинг таркибини тартибга солиш, чикиндиларни қайта ишлани, генетик ресурслар ва хоказо. Олимлар бу функцияларни ўрга хисобда 35 трлн. долларга тент деб баҳоладиларки, бу инсон томонидан яратилган ЯИМдан (йилига 18 трлн. доллар) икки баравар каттадир.

Табиатта баҳо бериш ва утинг асосий функциялари: 1) табиий хизматлар билан таъминлаш; 2) чикиндилар ва ифлосланишларнинг асимиляцияси; 3) одамларни табиий хизматлар (рекреация, эстетик таззатланиш ва х.к.) билан таъминлаш функцияларини эътиборга олшига нисбатан комплекс ёндашув нуктаи назаридан умумий иқтисодий бойлик (кыймат) – total economic value концепцияси энг истиқболли концепциядир. Нисбатан яқинда – XX асрнинг 90-йилларида юзага келган бу концепция назарияда ҳам, амалиётда ҳам жаҳон миқёсида эътироф эттиради.

Умумий иқтисодий киймат катталиги икки кўрсаткич – фойдаланиш киймати (истеъмол киймати) ва фойдаланмаганлик кийматининг йиғиндиси бўлиб, у яшаш кийматининг катталиги билан белтиланади ва авваламбор табиатнинг жамият учун аҳамиятнинг ижтимоий жиҳатларини акс эттиради.

$$TEV = UV + NUV, \quad (2.4)$$

бу ерда TEV – умумий иқтисодий бойлик (киймат);

UV – фойдаланиш киймати;

NUV – фойдаланмаганлик киймати.

Ўз навбатида, фойдаланиш киймати уч кўшигувчининг йиғиндисидан хосил бўлади:

$$UV = DUV + IUV + OV, \quad (2.5)$$

бу ерда DUV – бевосита фойдаланиш киймати;

IUV – бавосита фойдаланиш киймати;

OV – чечта суригланган мукобизнинг киймати.

Фойдаланмаганлик киймати кўпинча тирикчилик киймати миқдори билан аникланади, баъзан унга мерос киймати ҳам киритилади. Умуман ол-

ганды, бу күрсаткыч энг аввало табиаттинг жамият учун ахамиятининг ижтимоий жиһатларини акс эттиради. Шундаидай килиб, умумий иктисодий бойлук мисодори түрттө күшилувчининг йигиндиси күринишида (2.4 ва 2.5 формулаларидан келиб чикиб) анықланади:

$$TEV = DUV + IUV + OV + EV, \quad (2.6)$$

бу ерда EV – тирихчиллик киймати.

2.2 жадвалда умумий иктисодий бойлукда хисобга олинадиган табиий функциялар ва хизматларга мисоллар көлгүрилгандан.

2.2. жадвал

Табиаттинг умумий иктисодий бойлуги (киймати)

Категориялар	Баасынты фойдаланып киймати		Негизги фойдаланып киймати	Четта сурькшапт мүнәсебат киймати (потенциал бойлук)	Фойдаланып тирихчиллик киймати (маккүнүлүк киймати)
Умумий	Олинадиган фойдаланып түрлөрү	Олиптайтап фойдаланып түрлөрү			
	Тирихчиллик, воспиталари, тирихий фойдаланыш, дармоналар, зам болуп жана жаңынан жасалынган	Рекреация, туризм, илчимий тадрискөтөрүр, транспорт	Модалылар, алғаннанша, икемини төрткінгө салып, сүн олшашып тарбие стелеси, санитария функциялары	Безекендеш бөвөсшөттөштөрдөн киймати	Этим, маданий мерөе, бойлук
Запасистелеш-лар (масалалар, сүн бөткөн майдандары)	Ениси, сүн халычарыннан биологиялык ресурслар, агрокомплекслар	Күшлөрни күзгөйт, сүн спорты, халычы балык салып	Сүн тошашында көрпү күрүш, көргөзсүрүн чултартымалык, күпдериннен үннелов, шарын химия қалаш	Безекендеш товар на хисаматтар	Бізүлчі түрлөрдің күзгөйті, берген жарыннан дауд затынан чекшілдік бұлақ базасынан кийшиш
Түрлөр (мисалынан, дарындык түрлөр)	Ежелгі, жылдам, мела, ем-халык, дарындар, күрнешли материялар, техник және аны	Селекция институтар, фармацевтикалык, кимәлевий және биокимәлевий тадрискөтөрүлөр	Үлгередиги инсектофагия қалаш, захоты дақыл атын, орнандын ҳиммолаш, ҳициндериннен шашы мүнәсебаты	Тирихчилдиги үрмөп регуреслары ва көлөнгөлсөн күреститалыған хисаматтар	Үрмөлөрдің дәм ортасы жағынан сифаты, мәржимдесінде учун мухофаза қылмында үзүн
Генетик рәсми барыншылар (масалалар, маданий белгиліліктердиң нақшалары)	Озак-байылар	Генетикалар генасынан	Деволюцион бойлук	Пактарнан ожынданыштың истибасылары	Генофонддеги мұндағына күйнекиленесін төзүлгөншілік

Кисқача холосалар

Табиий ресурсларнинг мавжудлиги, уларнинг сони, сифати ва уйғунлиги худуднинг табиий-ресурс салоҳияти билан белгиланади ҳамда ишлаб чиқариш кучларини мазкур ҳудудда жойлаштиришнинг асосий шарти хисобланади.

Табиий-ресурс салоҳияти мавжул фойдалари казилмаларни, ҳудуд рельефини, ер-сув ресурсларини ва сейсмик бузилиш даражасини ўз ичига олади.

Ишлаб чиқаришининг табиий омиллари – бу ер остида ва унинг юзасида жойлашган, ишлаб чиқариш жараёнига ишлаб чиқариш омиллари сифатида жалб этилиши мумкин бўлган табиий ресурслардир.

Табиий ресурслар – бу товарлар, хизматлар ва маънавий бойликлар яратиш жараёнида фойдаланилиши мумкин бўлган табиий шароитлар мажмуидир.

Табиий ресурслар реал, яъни топилган ва фойдаланилаётган ҳамда потенциал, яъни прогноз қилинган, аммо аниқ аниқланмаган бўлади.

Иқтисодий туркумлашга асосан куйидаги табиий ресурслар тафовут этилади: умумий аҳамиятта молик табиий ресурслар; моддий ишлаб чиқариш ресурслари, шу жумладан саноат ресурслари ва киплок ҳўжалиги ресурслари; ноишлаб чиқариш соҳаси ресурслари, шу жумладан бевосита истеъмол қилинадиган ресурслар ва бавосита истеъмол қилинадиган ресурслар.

Такрор барпо қилиниши ёки қилинмаслиги нунктай назаридан табиий ресурслар икки хил бўлади: *тикланадиган табиий ресурслар* (ўсимликлар, тупроқ, сув, ҳайвонот олами) ва *тикланмайдиган табиий ресурслар* (нефть, газ, кўмур ва ҳоказо).

Тикланадиган табиий ресурслар – бу ишлатилишига қараб табиий жараёnlар ёки инсоннинг онгли фаолияти таъсирида қайта тикланадиган ресурслардир.

Тикланмайдиган табиий ресурслар – бу тўлиқ тугаганидан кейин тиклаш мумкин бўлмаган ресурслардир.

Келиб чиқиши ва табиий хоссаларига қараб: минерал ресурслар (фойдали казилмалар); ер ресурслари; сув ресурслари; биологик ресурслар; иклим ресурслари (куёш иссиқлиги ва ёруғлиги, ёнингарчиликлар); табиий жараёнлар (куёш нури, ернинг ички иссиқлиги, шамол ва ш.к.)нинг энергия ресурслари тафовут этилади.

Табиий ресурслар хотекис тақсимланган бўлиб, бунинг натижасида турли ҳудудлар, мамлакатлар, минтақалар ва ҳатто қитъалар *ресурслар билан ҳар хил таъминланган*. Бошқача килиб айтганда, улар ҳар хил ресурс салоҳиятига, яъни табиий ресурслар миқдори ва улардан фойдаланиш хажмларининг нисбатига эга.

Табиий ресурсларга баҳо беришда кўплаб (иктисодий, ижтимоий, техникавий, экологик-журрофий) омилларни зытиборга олим лозим.

Миллий иктиносидан табиий ресурсларга иктиносидий баҳо бериш-

да икки усул – харажатлар ва рента усуллари кўлланади. *Харажатлар усули* табиий ресурсга жойланган меҳнат натижаларига баҳо беришга, *рента усули* эса – мазкур ресурсларни келажакда олиниши мумкин бўлган фойдага баҳо беришга асосланади.

Ер салоҳияти деганда кўпина омиллар таъсирида ўзгарадиган, барча ўзгаришлар биржасида, ерга белгиланган бозор нархида ўз ифодасини топадиган катталик тушунилади.

Табиий омиллар рекреацион салоҳият микдорини – инсоннинг жисмоний ва маънавий кучларини тиклаш ва ривожлантиришга йўналтирилган фаолият (дам олиш, туризм) билан шугувланиши учун минтақанинг имкониятлари ва тайёргаригини белгилаб беради.

Муҳокама ва назорат қилиш учун саволлар

1. Табиий салоҳиятга таъриф беринг.
2. Табиий ресурслар нима?
3. Табиий ресурсларнинг кайси туркумларини биласиз? Мисоллар келтиринг.
4. Минерал ресурсларнинг асосий гурухларини айтиб беринг.
5. Ер ресурслари кайси турларга бўлинади?
6. Сув ресурслари кайси турларга бўлинади?
7. Ресурс билан таъминланганлик нима?
8. Ресурс салоҳияти қандай баҳоланади?
9. Табиий ресурсларни иқтисодий баҳолашнинг кайси усуллари мавжуд?
10. Рекреацион салоҳият нима?

Асосий адабиётлар:

1. Бобылев С. Н., Стеценко А. В. «Экономическая оценка природных ресурсов и услуг». - Вестник Московского университета № 81. 2000.
2. «Обзор социально-экономического развития регионов Республики Узбекистан». Экономическое обозрение. № 8-9. 2001.
3. Микроэкономика. Теория и российская практика: Учебник. Под ред. А.Г. Грязновой и А.Ю. Юданова. М., ИТД «КноРус», 1999. - 544 стр.
4. Шишов С.С. «Экономическая география и регионалистика». М., ЗАО: «Финстатинформ», 1998. -127 стр.

III боб

Ишлаб чиқариш салоҳияти ва униб баҳолаш усуллари

3.1. Ишлаб чиқариш салоҳияти тушунчаси. Капитал ва унинг тузилиши

Ишлаб чиқариш салоҳияти – бу маълум давр оралиғида зарур асортимент ва сифатта эга бўлган маҳсулотни маълум миқдорда ишлаб чиқариш қобилиятидир.

Ишлаб чиқариш салоҳиятига баҳо бериш энг аввало капиталнинг тузилишини, миқдорини ва самарадорлигини таҳлилдан ўтказишни назарда гутади. Ҳозирги замон иктиносидёти юз, беш юз йил олдинги хўжаликдан ёки ривожланган давлат колок давлатдан аввалимбор ишлатилаётган капиталнинг сони ва сифатига караб фарқ килади.

Капитал омили ва унинг аҳамияти.

“Капитал” сўзи лотинча “capitalis”дан келиб чиккан бўлиб, “бош”, “асосий” деган маънони англатади. Ишлаб чиқаришнинг алоҳида омили сифатида капитал одамлар даромад олиш учун бўлеуси иқтисодий неъматларни ишлаб чиқариш мақсадида яратган барча ишлаб чиқариш ресурслари – дастгоҳлар, асбоб-ускуналар, янги технологиялар ва ишловлар, дастурий маҳсулларни бирлаштиради.

Мазкур таърифнинг уч муҳим бандуни кайд этиб ўтиш керак.

1. Одамлар томонидан яратилган ресурслар капитал деб аталади. Табиат томонидан яратилган хилма-хил ресурсларни ўз ичига олувчи “ер” омилидан капиталнинг фарки ана шунда. Мослаштирилган ва ишлаб чиқариш жараёнита жалб этилган табиий ресурслар (масалан, ишлов берилган ер) хам капитал бўлиши мумкин.

2. Факат ишлаб чиқариш фаолиятида қўлланиладиган предметларги на капитал ҳисобланади. Пойабзал, озиқ-овқатлар, шахсий автомобиллар ва бошқа истеъмол буюмлари одамлар қўли билан яратилганлигига қарамай, улар ишлаб чиқаришда қўлланилмайди ва капитал деб ҳисобланмайди.

3. Капитал ишлатиладиган ишлаб чиқаришнинг максади фойда олишидир. Яъни капиталнинг асосий хоссаси даромад олиш бўлиб, у капиталнинг ишлаб чиқариш омили сифатидаги унумдорлиги билан белгиланади.

Капитал – бу ишлаб чиқаришнинг ўзига хос омилидир. У ишлаб чиқариш омиллари ўргасида етакчи ўринни эгаллайди, чунки у ҳозирги замон иктиносидёларининг асосий жиҳатларини:

1) уларнинг саноатлапиган (технологик) хусусиятини;

2) ихтинослашиш ва меҳнат таҳсимотини;

3) йирик ишлаб чиқаришнинг мавжудлигини белгилайди.

Юкорида зикр этилган хусусиятлар хўжаликни ривожлантиришнинг маълум босқичида кабул қилинган “нима ишлаб чиқариш керак?” ва “кандай ишлаб чиқариш керак?” саволларига жавоб топиш усулларини акс этти-

ради. Ҳозирги замон иктисодиётининг технологик негизини белгилайдиган капитал бундай саволларга жавобларнинг хусусиятини белгилаб беради.

Капиталнинг тузилиши.

Иктисодий нуктаи назардан *реал капитал* (ишлаб чиқариш капитал), яъни ишлаб чиқариш воситалари шаклидаги капитал ҳамда *пул капитал*, яъни молиявий шаклдаги капитал тафовут этилади. Баъзан товар капитали ҳам тафовут этилади.

Реал капитал, яъни жисмоний шаклда фаолият кўрсатадиган капитал асосий ва айланма бўлади (3.1 расмга каранг).



3.1-расм. Реал капиталнинг тузилиши

Асосий капитал жумласига асосан бир йилдан ортиқ, бир неча йил, ҳатто ўн йилликлар давомида хизмат киласидиган ва бир нечта ишлаб чиқариш даври давомида астга-секин фойдаланиладиган мол-мулк киради.

Асосий капитал бир нечта ишлаб чиқариш циклида фаолият кўрсатганлиги туфайли унинг қиймати уч ўлчамда акс этирилади:

1. ишлаб чиқариш жараёнига киритилган (фойдаланишга топширилган) пайтдаги дастлабки қиймати;

2. ҳозирги (фойдаланишнинг айни давригача бўлган) қиймати (қолдик қиймати);

3. фойдаланишдан чиқариладиган пайтдаи тиклаш қиймати. Асосий капиталнинг эскириши, бинобарин, унинг қиймати микдори турли баҳолаш тизимларида акс этирилади.

Асосий капитални дистылабки қиймати бүйича баҳолаш – бу мазкур капитал ишлаб чиқариш жараённага киритилган иили унинг қийматининг тул ифодасидир. Бундай баҳолаш асосий капиталнинг эскиришини хисобга олиш имконини бермайды. Асосий капиталнинг турли йиғиндилиари милиций иктиносид тармокларида турли даврларда амалга киритилиши уларнинг турли йилларнинг ўзаро таққослаб бўлмайдиган нархларида ўтчанидиган қийматларининг тўпламини шакллантиради.

Қолдик қиймати бўйича баҳолаш деганда асосий капиталнинг фойдаланишига киритилган пайтдаги қийматининг ийни давргача эскиришини жтиборга олган ҳолдаги тул ифодаси тушунишади.

Тикланган қиймати бўйича баҳолаш – бу асосий капиталнинг фойдаланишидан чиқарилган пайтдаги қийматининг тул ифодасидир.

Ҳар бир ишлаб чиқариш циклида айланча капитал бир марта ёки тўлиқ ишлатилади (яъни ўзининг истеъмол қийматини тўлиқ ийжотади).

Моддий айланма воситалар, яъни ишлаб чиқариш ғамламалари (ёнилги, хом ашё, материалилар), тугалланмаган ишлаб чиқариш, тайёр маҳсулот ғамламалари ва қайта сотишга мўлжалланган товарлар реал айланма капиталини ташкил этади. Бу - айланма капиталнинг иктисодий таърифи.

Агар моддий айланма воситаларга таъминотчилар ва харидорлар билан ҳисоб-китоблардаги маблағларни, корхона кассасидаги тул маблағларни ва иш ҳаки ҳаражатларини кўшсак, бухгатерия таърифи бўйича айланма капитал (айланма воситалар)ни оламтаз.

3.2. Ишлаб чиқариш салоҳиятини баҳолаш

Асосий капитал реал сектордаги фирмалар, корхоналарнинг бош таркибий қисми бўлиб, фирма (тармок, миңтака, бутун мамлакат)нинг ишлаб чиқариш салоҳиятини кўп жихатдан белгилаб беради.

Моддий ишлаб чиқарип соҳаси корхоналарига нисбатан айни ҳолда ишлаб чиқариш кувватлари ҳакида гапириллади.

Шунинг учун ҳам ишлаб чиқариш салоҳияти (ИЧС)ни умумий кўришида куйидаги формула ёрдамица аниқлаш мумкин:

$$\text{ИЧС} = \Phi \cdot \gamma \quad (3.1),$$

бу ерда Φ – асосий ишлаб чиқариш фондлари;

γ - лойихада белгиланган фонд куввати.

“Салоҳият” (потенциал) тушунчасидан жалб этилувчи ресурслар ва маблағлардан самарали ва тўлиқ фойдаланиш мезонлари сифатида фойдаланилади.

Шунинг учун ҳам ишлаб чиқариш салоҳиятининг миқдори асосий фондларнинг ҳажми, тузилиши, тақрор ишлаб чиқарилшини тавсифлайдиган кўрсаткичлар, шу жумладан фонд куввати, фондларни янгилаш, уларнинг эскириши ва муомаладан чиқарилиши, шунингдек капиталнинг сифими сингари курсаткичларга бевосита боғлик.

Агар айланма капитал миқдорини асосий капитал миқдори билан со-лиштирадиган бўлсак, кўпгина фирмалар ва тармоқларда айланма капитал миқдори асосий капитал миқдоридан анча камлигининг гувоҳи бўламиз. Шунга қарамай, айланма капитал ўз номига асосан хўжалик хаётида асосий капиталдан анча тез айланади. Натижада маҳсулот таннархига айланма капиталнинг кўшган хиссаси асосий капиталнинг хиссасидан анча катта бўлади. Асосий капитал ўз кийматини ишлаб чиқарилаётган маҳсулотта бир неча йил давомида қисмларга бўлиб (амортизация орқали) ўтказса, айланма капитал – узоги билан бир йил давомида ўтказади. Айланма капитал кўйидаги кўрсаткичлар ёрдамида тахлилдан ўтказилади: талаб киладиган материал, энергия, металл сарфлари, шунингдек айланма воситаларнинг айланувчанлиги, жорий ва абсолют ликвидлик коэффициенглари.

Ишлаб чиқаришида капиталнинг иштирок этиши капиталнинг коэффициенти билан ифодаланади. Капиталнинг ўртача ва энг катта коэффициентлари тафовут этилади.

Капиталнинг ўртача коэффициенти – бу иштатилган капитал ва олинган маҳсулот ёки даромад нисбатидир.

$$AK_c = \frac{C}{Y} \quad (3.2)$$

бу срда AK – капиталнинг ўртача коэффициенти;

C – асосий капитал;

Y – даромад ёки маҳсулот.

Капиталнинг чегараланган коэффициенти – бу капиталнинг жойлашгиртиши (инвестициялар, унинг ўсиши) ва маҳсулот ёки даромаднинг тегиппли ўсиши нисбатидир.

$$MK_c = \frac{I}{\Delta Y} \quad (3.3)$$

бу ерда MK_c – капиталнинг чегаралантган коэффициенти;

I – инвестициялар;

ΔY - даромад (маҳсулот)нинг ўсиши.

Маҳсус иктисодий максад ёки дастурни амалта ошириш учун зарур капиталнинг ўсишини хисоблаш миллий иктиносидек секторлари бўйича фарқ киладиган капиталнинг энг катта коэффициенти кўрсаткичига таянади.

Бозор иктисодида капитални баҳолашга нисбатан З асосий ёндашув мавжуд:

- даромад ёндашуви;

- бозор ёндашуви;

- харажат ёндашуви.

Даромад ёндашуви баҳоланаётган корхонадан олинадиган бўлгуси даромадларга берилган баҳога асосланади. *Бозор ёндашувига* мувофиқ баҳоланаётган корхона киймати ўхшаш ёки киёсий объектларнинг согилинини-

ни таҳлилдан ўтказиш усули, яъни такқослаш усули билан аниқланади.

Харажат ёндашуви шуну назарда тутадики, баҳоланаётган корхона-нинг қийматини маънавий ва жисмоний эскиришни чегириб ташлаган ҳолда, такрор ишлаб чиқариш ёки мулкни алмаштириш учун зарур харажатларни таҳлилдан ўтказиш асосида аниқлаш мумкин. Учала ёндашув бир-бирини нафақат истисно этмайди, балки ўзаро боғлиқ ҳамдир.

Капитал эгалари ундан фойдаланиш хисобига даромад оладилар. Суда капитали билан боғлиқ ҳолда даромад *фоиз* шаклига киради. Колган ҳолларда даромад фойда шаклига киради. У ҳар хил кўринишларда: фирма даромади, акция эгалари олган дивидендлар ва хоказо кўринишларда бўлиши мумкин.

Фойданинг миқдорини аниқлашнинг икки ўлчови мавжуд. Категория-нинг абсолют кўрсаткичи – даромад массаси, нисбий кўрсаткичи – даромад нормаси.

Даромад массаси – бу унинг пулда ифодаланган абсолют хажми. *Даромад нормаси* – бу даромаднинг фоизда ифодаланган аванс капиталга нисбатидир. Унинг шакли:

$$P = \frac{P}{K} \cdot 100 \quad (3.4),$$

бу ерда P' - даромад нормаси; P – даромад миқдори; K – капиталнинг катталиги.

Даромад нормаси кўпинча рентабеллик даражаси деб аталади. У даромаднинг асосий фондлар ва айланма воситалар қийматига нисбати кўри-нишида хисобланади.

Ишлаб чиқариш салоҳияти минтакада амалга оширилаётган инвести-ция фаолиятига бевосита боғлиқ, реал капитални такрор ишлаб чиқариш ва янгилаш жараёнининг ўзи инвестициялаш деб аталади.

3.3. Инвестициялар: моҳияти ва таҳдили

Инвестициялар – бу мамлакат ичидаги чет элда иқтисод тар-моқларига капитални узоқ муддатли жойлаштиришdir. *Реал инвес-тициялар* – иқтисоднинг муайян тармоқларига капитални жойлаштириш ва молиявий инвестициялар – кимматли қоғозлар харид килиш тафовут этилади. Инвестициялашнинг мазмуни шундаки, субъектлар келаси замонда фойда кўришни кўзлаб ўз маблағларини ҳозирги замонда жойлаштирадилар.

Капитални таҳлилдан ўтказиш дисконташ принципини кўриб чиқиши ни хам назарда тутади. Ҳар кандай инвестиция лойиҳаларини амалга оширип харажатлар ва даромадлар ўртасида замонда узилишини назарда тутади. Дис-контлаш деганда бўлғуси даромадларни ҳозирги қийматига келтириш йўли билан баҳолаш (ўлчаш) усули тушунилади. (Гап шундаки, бугун олинган фой-дани кўшимча даромад ҳосил килиш учун кайта инвестициялар мумкин.)

Дисконтлаш – бу мұраккаб фоизларнинг ёзилшигага тескари жараёш. Биз бўлгуси кийматни ($1 + \text{фоиз ставкаси}$) мўлжаллаётган йилимизга бўлиш орқали жорий кийматни топамиз:

$$PV = \frac{FV}{(1 + R)^N} \quad (3.5),$$

бу срда PV – жорий киймат; FV – бўлгуси киймат; R – фоиз ставкаси, N – йиллар сони.

Дисконтлаш фоиз ставкасидан фойдаланишга асосланади. Молиявий таҳлилдан ўтказишда фирма молиявий маблағларни қарз олиши мумкин бўлган намунавий фоиз дисконтлаш ставкаси деб олинади.

Шундай қилиб, дисконтлаш – бу бўлгуси даромадларнинг жорий (бунгти) кийматини олиш максадида даромадлар (фойдалачар) окимларини бирбирига яқинлаштиришdir.

Қисқача хуосалар

Ишлаб чиқариш салохияти – бу маълум давр оралигида зарур ассортимент ва сифатта эга бўлган маҳсулотни маълум микдорда ишлаб чиқариш кобилиятидир.

Ишлаб чиқаришнинг алохида омили сифатида капитал одамлар даромад олиши учун бўлгуси иқтисодий неъматларни ишлаб чиқариш мақсадида яратган барча ишлаб чиқариш ресурслари – дастгоҳлар, асбоб-ускуналар, янги технологиялар ва ишловлар, дастурий маҳсулларни бирлаштиради.

Иқтисодий нуктаи назардан реал капитал (ишлаб чиқариш капитали), яъни ишлаб чиқариш воеиталари шаклидаги капитал ҳамда пул капитал, яъни молиявий шаклдаги капитал тафовут этилади. Баъзан товар капитали ҳам тафовут этилади.

Асосий капитални дастлабки қиймати бўйича баҳолаш – бу мазкур капитал ишлаб чиқариш жараёнига киритилган йили унинг қийматининг пул ифодасидир.

Коғидик қиймати бўйича баҳолаш деганда асосий капиталнинг фойдаланишга киритилган пайтдаги қийматининг айни давргача эскиришини эътиборга олган ҳолдаги пул ифодаси тушунилади.

Тиклаш қиймати бўйича баҳолаш – бу асосий капиталнинг фойдаланишдан чиқаришга пайтдаги қийматининг пул ифодасидир.

Асосий капитал реал сектордаги фирмалар, корхоналарнинг бош таркибий кисми бўлиб, фирма (тармоқ, минтақа, бутун мамлакат)нинг ишлаб чиқариш салохиятини кўп жиҳатдан белтилаб беради.

Ишлаб чиқарыш салохияти (ИЧС)ни умумий кўринишда куйидаги формула ёрдамида аниқлаш мумкин: $\text{ИЧС} = \Phi \cdot \gamma$.

Бозор икътисодида капитални баҳолашга нисбатан З асосий ёндашув мавжуд: даромад ёндашуви; бозор ёндашуви; харажат ёндашуви.

Даромад ёндашуви баҳоланаётган корхонадан олинадиган бўлгуси даромадларга берилган баҳога асосланади.

Бозор ёндашувига мувофиқ баҳоланаётган корхона қиймати ўхшаш ёки киёсий объектларнинг сотилишини таҳлилдан ўтказиш усули, яъни таккослаш усули билан аниқланади.

Харажат ёндашуви шуни назарда тутадики, баҳоланаётган корхонанинг қийматини маънавий ва жисмоний эскиришини чегириб таплаган ҳолда, такрор ишлаб чиқариш ёки муғкин алмаштириши учун зарур харажатларни таҳлилдан ўтказиш асосида аниқлаш мумкин.

Инвестициялар – бу мамлакат ичиди ва чет элда иқтисод тармоқларига капитални узоқ муддатли жойлаштиришдир. Реал инвестициялар – иқтисоднинг муайян тармоқларига капитални жойлаштириш ва молиявий инвестициялар – қимматли қоғозлар харид килиш тафовут этилади.

Муҳокама ва назорат қилиш учун саволлар:

1. Ишлаб чиқариш капитали нима?
2. Капитални ишлаб чиқариш омили сифатида таърифланг.
3. Асосий капитални баҳолашнинг қандай турлари бор?
4. Инвестицияларга таъриф беринг. Инвестицияларнинг қандай турлари бор?
5. Дисконтланған принципининг мағияти нимада?
6. Жорий қиймат қандай аниқланади?
7. Ишлаб чиқаришда капиталнинг иштироки қандай аниқланади? Капиталнинг ўртача ва чегараий коэффициентларига таъриф беринг.

Асосий адабиётлар:

1. Каримов И.А. «Ўзбекистон XXI аср бўсагасида: хавфсизликка таҳдид, барқарорлик шартлари ва тараққиёт кафолатлари», -Т., «Ўзбекистон», 1997.
2. Копанов Г.В. Региональная экономика. - Ижевск «Персей», 1994.
3. Макроэкономика: Учеб.пособие для вузов. Под ред. И.П.Николаевой. ВЗФИ., М., ЗАО «Финстатинформ». 1999. – 213 стр.
4. Маршалова А.С., Новиков А. С. «Основы теории регионального воспроизводства»., М., «Экономика». 1998.
5. Экономика. Под. ред. проф. А.С. Булатова ., М., «Юрист»., 2000.

IV боб

Мехнат салоҳияти. Уни иқтисодий баҳолаш кўрсаткичлари

4.1. Мехнат ресурслари ва меҳнат салоҳияти

Мехнат соҳаси - жамият иқтисодий ва ижтимоий ҳаётининг муҳим ва кўп жабҳали соҳасидир. У ишчи кучи бозорини ҳам, меҳнат ресурсларидан ижтимоий ишлаб чиқаришида бевосита фойдаланишини ҳам қамраб олади. Меҳнат бозорида иличи кучининг қийматига баҳо берилади, уни ёлини шартлари, шу жумладан иш ҳаки миқдори, меҳнат шартлари, таълим олиш, касбий ўсиш, бандтик кафолатлари ва хоказолар аникланади. Меҳнат бозори бандликнинг динамикаси, унинг асосий (тармок, касбий-малакавий, демографик) тузилмаларидағи, яъни меҳнатнинг ижтимоий тақсимотидаги асосий тенденцияларни, шунингдек ишчи кучининг тезкорлигини, ишсиликтининг кўлами ва динамикасини акс эттиради.

Меҳнат омили ва жамиятнинг ривожланишига унинг алоҳида ўрни

Қадим замонлардан бошлаб инсон меҳнати ҳар қандай хўжалик фаолиятининг муҳим тарқибий қисми ҳисобланади. Уни ҳакли равишда ишлаб чиқаришининг универсал омили деб таърифлаш мумкин. XVII асрдаёқ класик сиёсий иқтисод асосчиларидан бири В. Петти: “Мехнат - бойликнинг отаси ва уни фаол яратувчи омил, ер эса – унинг онасидир”, деб айтган эди.

Мехнат ишлаб чиқаришининг ўзига хос омили сифатида исъматлар яратиш ва хизматлар кўрсатишга йўналтирилган аклий ва жисмоний фаолиятни ўзида мужассамлаштиради.

Шу билан бир вактда, меҳнат – бу ҳамиша фаолият, жисмоний ва асаб қувватини сарфлаштиради. Бундай сарфлар жумласига кўйидагиларни киритиш мумкин:

- а) меҳнат килиш жараённида инсон организмининг толикиши, қаришига олиб келадиган жисмоний ҳаракатлар;
- б) ишни бажаришида дијқат-эътиборни сарфлаш билан боғлиқ психологияк, аклий фаолият;
- в) меҳнат жараёнига “кирит”, “кўшилиш”, уни давом эттириш ва тамомлаш учун зарур ирода.

Олинган маълумот, касбий тайёргарлик (малака), тўплангандай тажриба, ниҳоят, жисмоний ва шахсий фазилатлар инсондан унинг бутун фаол ҳаёти давомида ажралмасдир. Бинобарин, инсон меҳнат ресурсининг, яъни ўзининг маълум фаолият турларини амалга ошириш қобилиятининг ташувчиси ва эгасидир.

Меҳнат ресурслари тушунчаси ва уларнинг тузилиши

Меҳнат ресурслари – бу жамиятдаги меҳнатта лаёкатли, билим ва малакага, ишлаб чиқариш ёки хизмат кўрсатиш қобилиятига эга бўлган кишилардир. Уларнинг асосий қисмини меҳнат килиш ёшида бўлган аҳоли таш-

кил этади. *Мехнатга лаёқатли аҳоли* – бу аҳолининг маълум ёш доираси билан чегараланган қисмидир.

Ўзбекистон Республикасининг Мехнат кодексига биноан меҳнат ресурсларининг кўйи чегараси 16 ёш, юкори чегараси эса эркаклар учун 60, аёллар учун эса 55 ёш деб қабул килинган. Меҳнат ресурслари иқтисодца банд этилган ва банд этилмаган меҳнатта лаёқатли аҳолини ўз ичига олади.

Шундай қилиб, *мехнат ресурсларининг миқдори* меҳнатга лаёқатли аҳолининг сони билан тавсифланади. Меҳнатта лаёқатли ёш чегаралари турли мамлакатларниң конун хужжатларига мувофиқ махаллий хусусиятлар, анъаналар ва урф-одатлардан келиб чиқиб белгиланади. Масалан, Россия, АҚШ, ЖАРда меҳнатта лаёқатли ёшнинг кўйи чегараси 16 ёшни, Франция, Англия, Япония ва Озарбайжонда – 15 ёшни, Козоғистоңда – 14 ёшни, Покистонда – 12 ёшни, Бенинда – 10 ёшни, Мисрда – 6 ёшни ташкил этади. Меҳнатта лаёқатли ёшнинг юкори чегараси (пенсия ёши чегараси) Россияда аёллар учун 55 ёш, эркаклар учун эса – 60 ёш, Англияда аёллар учун 60 ёш ва эркаклар учун 65 ёш, АҚШ, ГФР, Канада, Испанияда эса – эркаклар ва аёллар учун 65 ёш деб белгиланган. Меҳнатта лаёқатли ёшдаги ишламайдиган ногиронлар меҳнатта лаёқатли аҳоли таркибига киритилмайди.

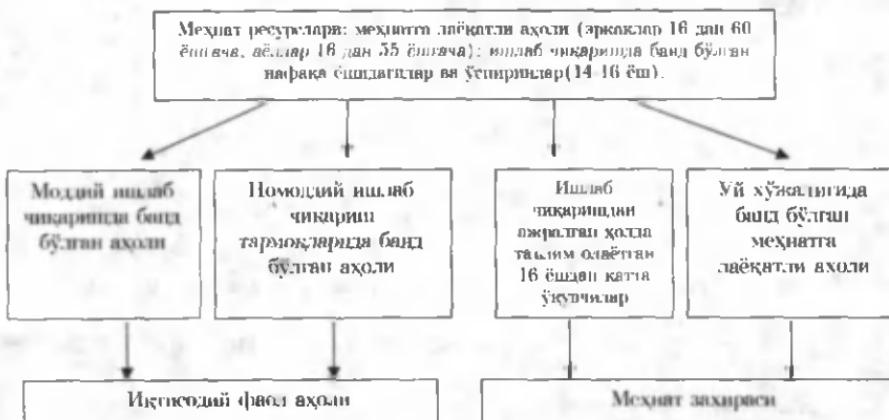
Меҳнатта лаёқатли ёшдаги аҳоли сонини хисоблаш аҳолининг жинс ва ёш таркибига асосланади. Шунинг учун ҳам меҳнат салоҳиятини статистик ўрганиш энг аввало демографик жараёнларни: аҳолининг сони ва тузилишини, табиий ва механик харакатини ўрганишга асосланади. Мазкур кўрсаткичларни тузиш методологияси меҳнатта лаёқатли аҳолининг харакати абсолют кўрсаткичларини меҳнатта лаёқатли аҳолининг ўртача сонига бўлиш йўли билан меҳнатта лаёқатлиларини табиий ва механик харакати коэффициентларини хисоблаш учун қўлланади. Пенсияга чиқиш, ногиронлик, меҳнатта лаёқатли ёшда вафот этиш ва бошқалар меҳнатта лаёқатли ёшдан табиий чиқиш кўрсаткичлари хисобланади.

Меҳнатта лаёқатли аҳолининг сони *минтақанинг мавжуд меҳнат салоҳиятини*, яъни *амалда меҳнатга лаёқатлилар сонини* акс эттиради.

Уни иқтисодий фаол аҳоли билан тавсифланадиган мавжуд меҳнат салоҳиятидан ажратса билиш керак. Иқтисодий фаол аҳоли меҳнатта лаёқатли аҳолидан кам (у иқтисодий фаолиятда иштирок этишини истамайдиган меҳнатта лаёқатли аҳолини ўз ичига олмайди), яъни бу мамлакатнинг ишчи кучидир.

Ишчи кучи – бу иқтисоднинг мамлакат миллий ҳаромади яратилаётган соҳаларида меҳнат билан банд бўлган аҳоли, яъни мамлакатнинг айни даврда фойдаланилаётган меҳнат салоҳиятидир. Меҳнат ресурсларининг гурухланишини расм кўрининида тасвирлаш мумкин (4.1 расмга қаранг).

Мехнат ресурслари таркиби



4.1- расм.

Шундай килиб, меҳнатта ләекәтли ахоли орасыла *иқтисодий фаол* ва *иқтисодий нофаол* ахоли ажратиласы. *Иқтисодий фаол* ахоли деганда меҳнатта ләекәтли ёшдагы ахоли таркибига кирувчи ишләётган ахоли ва ишлаб чыкаришша иштирок этишини хоҳловчилар (ишисизлар) тушунилади.

“Ишчи кучи” тушунчаси иқтисодий фаол ахолининг синонимидир. Статистикага кўра ривожланган мамлакатларда барча ишлайдиган ахоли ва ишисизлар ишчи кучи деб ҳисобланади.

Иқтисодий нофаол ахоли деганда давлат ва айрим кишилар қарамо-рида бўлган, ҳеч қаерда ишламайдиган ахоли тушунилади. Бундай ахоли жумласига куйидагилар киритилади:

1. ўкувчилар, кундузги ўкув юртларида таълим олувчи ва ишлаб чыкаришда банд этилмаган талабалар, курсантлар;

2. имтиёзли шартларда карилек пенсияси олувчи шахслар;

3. ногиронлигига кўра пенсия олувчи шахслар.

Шундай килиб, меҳнат ресурсларининг сони икки тоифа шахсларни камраб олади:

1. Мехнатта ләекәтли ёшдаги меҳнатта ләекәтли ахоли – меҳнатта ләекәтли ёшдаги ахоли сонидан иқтисодий нофаол ахолини, ишламайдиган I ва II гурух ногиронларини, шунингдек имтиёзли шартларда пенсия оладиган ишламайдиган шахсларни, ишлаб чыкаришдан ажралган ҳолда таълим олувчи ўкувчиларни айришп орқали аниқланади.

2. Мехнатта ләекәгли ёш доирасидан ташқаридағи ишләётган ахоли – ишләётган (16 ёшгача бўлган) ўсмирлар ва ишләётган пенсионерлар сони билган аниқланади.

Ахолининг бандлиги даражасини аниқлаш учун қўйидаги кўрсаткичлардан фойдаланилади:

$$\text{Меҳнат ресурсларининг бандлиги көнкішилгендиги} = \frac{\text{Ишлайдиганлар сони}}{\text{Меҳнатта лаёқатли аҳоли сони}} \quad (4.1)$$

$$\text{Мекнатта лаёқатли ахолининг бандлиги ишлайтилганлардаги} = \frac{\text{Меҳнатта лаёқатли ёшдаги ишлайтилганлар сони}}{\text{Мекнатта лаёқатли аҳоли сони}} \quad (4.2)$$

Бу нисбатларнинг ҳар бирининг сурати ва маҳражи ўргасидаги тафовут тегизлди равишда меҳнат ресурслари ски меҳнатта лаёқатли ахолининг захираларини кўрсатади.

Ишчи кучи ишлайдиганлар, ишсизлар ва тўликсиз банд этилганлардан ташкил топади.

Ишсизлик даражасини қўйидаги нисбат аниқлади:

$$\frac{\text{Ишсизлар сони}}{\text{Иичи кучи сони}} \cdot 100\% \quad (4.3)$$

Меҳнат турларига караб меҳнат ресурслари икки гурухга бўлинади:

- асосан аклий меҳнат билан банд бўлганлар;
- асосан жисмоний меҳнат билан банд бўлганлар.

Машғулот турига караб саноат корхоналарининг ходимлари:

- асосий саноат-ишлаб чикариш ходимларига;
- корхона балансида бўлган носаноат ташкилотлари (поликлиникалар, клублар, болалар боғчалари ва х.к.) ходимларига бўлинади.

Саноат-ишлаб чикариш ходимлари ўз навбатида асосий, ёрдамчи ва кўмакчи цехларнинг ходимларига бўлинади. Ишчилар, яъни меҳнат предметига бевосита таъсир курсатувчилар саноат-ишлаб чикариш ходимлари тоифасига киради.

Банд этилганларни туркумлаш зарурати корхоналарнинг асосий ва ноасосий ходимлари меҳнатига ҳак тўлаш харажатларини тайёр маҳсулот таннархига киритиш усуслари ҳар хиллиги билан боғлик.

4.2. Меҳнат ресурсларининг сон кўрсаткичлари

Меҳнат ресурслари сонининг абсолют кўрсаткичи – бу ишлайдиган ёғидаги меҳнатта лаёқатли аҳоли сони билан ишлайтилган ўсмирлар ва кариялар сонининг йигинидисидир.

Меҳнат ресурсларининг абсолют миқдори кўйидагича хисоблаш йўли билан олинади:

$$\begin{array}{lcl} \text{Мехнат} & & \text{Иштимоёдиган} \\ \text{ресурсларининг} & = & \text{Бутун} \\ & & \text{алоҳи} \\ \text{абсолют миқдори} & & \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{ёшдағы оғамлар} \\ \text{сони} \end{array} + \begin{array}{l} \text{Иштимоёдиган} \\ \text{инсемонерлар} \\ \text{ва ўсмирлар} \end{array} \quad (4.4)$$

Мехнат ресурслари сони маълум санагача бўлган ҳолатга кўра қайд этилади ва шу туфайли даврий кўрсаткич хисобланади. Аммо бундай кўрсаткич ишакли иқтисодий хисоб-китоблар учун унча ярокли эмас, шунинг учун ҳам олинган маълумотлар (ой, чорак, йил учун) ўртача арифметик оралиқ қаторларини ҳосил киласди. Агар бошлангич маълумотларда давр (ой, чорак, йил)нинг боши ва охирида мехнат ресурслари сонига оид кўрсаткичлар бўлса, ой (чорак, йил) учун ўртача арифметик кўрсаткич куйидаги формула бўйича аниқланади:

$$T = \frac{T_1 + T_2}{2} \quad (4.5.)$$

Агар мехнат ресурсларининг сони ҳақидаги маълумотлар давр бошидаги ўзаро тент саналарга, масалан, 1 январь, 1 февраль, 1 март ва ҳоказоларга тўғри келса, мехнат ресурсларининг ўртача йиллик миқдори ўртача хронологик миқдор кўринишида аниқланади:

$$T = \frac{\frac{1}{2}T_1 + T_2 + \dots + T_{n-1} + \frac{1}{2}T_n}{n-1} \quad (4.6.)$$

Агар меҳнат ресурсларининг сони ҳақидаги даврий кўрсаткичлар ўзаро генг бўлмаган саналаргача ҳар хил ораликларда (масалан, уч, тўрт, беш ой оралигида) ифодаланган бўлса, мехнат ресурсларининг ўртача йиллик миқдори ораликлар катталиги бўйича ўртача хронологик миқдор кўринишида аниқланади:

$$T = \frac{\frac{1}{2}(T_1 + T_4) \cdot 3 + \frac{1}{2}(T_4 + T_9) \cdot 5 + \frac{1}{2}(T_9 + T_{13}) \cdot 4}{12} \quad (4.7.)$$

Бутун мамлакат ва алоҳида минтақалар учун мехнат ресурслари соғ ўсишининг кўрсаткичи уларнинг табиий кўпайиши ва камайиши ўртасидаги тафовут кўринишида хисобланади.

$$\begin{array}{lcl} \text{Мехнат} & & \text{Амалда} \\ \text{ресурсларининг} & = & 16 \text{ ёшти} \\ \text{табиий кўпайиши} & & \text{тўлғантар} \\ & & + \\ & & \text{иншамёттан} \\ & & \text{инсемонерлар} \\ & & \text{сони} \end{array} \quad (4.8)$$

$$\begin{array}{lcl} \text{Мехнат} & & \text{Медиатот} \\ \text{ресурслари} & = & \text{тўлғантар ва} \\ \text{нинг} & & \text{иншамёттан} \\ \text{табиий} & & \text{инсемонерлар} \\ \text{камайиши} & & \text{сони} \\ & & - \\ & & \text{излекатлилар орасиз} \\ & & \text{нафот этигинлар ҳамда} \\ & & \text{иш ёштидан} \\ & & \text{инсемонерлар ва} \\ & & \text{ўсмирлар сони} \end{array} \quad (4.9)$$

$$\frac{\text{Мехнат ресурсларининг соғ кўпайши}}{\text{Мехнат ресурслари сафининг табиий тўлдирилиши}} = \frac{\text{Мехнат ресурсларининг табиий камайиши}}{\text{Мехнат ресурсларининг табиий камайиши}} \quad (4.10)$$

Келишлар сони билан кетишлилар сони ўртасидаги тафовут мөхнат ресурсларининг мөхник ўсишини, яъни миграцияни белгилайди:

$$\frac{\text{Мехнат ресурсларининг мөхник кўпайши}}{\text{Минтакага келган мөхнат ресурслари сони}} = \frac{\text{Минтақадан келган мөхнат ресурслари сони}}{\text{Минтақадан келган мөхнат ресурслари сони}} \quad (4.11)$$

Мөхнат ресурслари сонининг абсолют кўрсаткичлари ва уларнинг ўсишлилари (барча ёшдаги, мөхнатта лаёқатли ёшдаги ва бошқа) аҳоли сонининг абсолют кўрсаткичлари билан тақкосланади.

Натижада сана ёки давр оралиғигача бўлган нисбий кўрсаткичлар хисобланади:

$$\frac{\text{Мөхнатта лаёқатли ёшда аҳолининг саломги}}{\text{Мөхнатта лаёқатли ёшдаги аҳоли сони}} = \frac{\text{Мөхнатта лаёқатли ёшдаги аҳоли сони}}{\text{Аҳолининг умумий сони}} \cdot 100\% \quad (4.12)$$

$$\frac{\text{Мөхнатта лаёқатли аҳоли коэффициенти}}{\text{Аҳолининг умумий сони}} = \frac{\text{Мөхнатта лаёқатли аҳоли сони}}{\text{Аҳолининг умумий сони}} \quad (4.13)$$

$$\frac{\text{Аҳолининг бандлиги коэффициенти}}{\text{Аҳолининг умумий сони}} = \frac{\text{Барча ёшдаги мөхнатда банд этилган аҳоли сони}}{\text{Аҳолининг умумий сони}} \quad (4.14)$$

$$\frac{\text{Инчи ёшидаги мөхнатта лаёқатли аҳоли сони}}{\text{Мөхнатта лаёқатли аҳоли сони}} = \frac{\text{Инчи ёшидаги мөхнатта лаёқатли аҳоли сони}}{\text{Мөхнатта лаёқатли аҳоли сони}} \quad (4.15)$$

$$\frac{\text{Мөхнатта лаёқатли аҳолининг бандлиги коэффициенти}}{\text{Мөхнатта лаёқатли аҳоли сони}} = \frac{\text{Инда банд этилган мөхнатта лаёқатли аҳоли сони}}{\text{Мөхнатта лаёқатли аҳоли сони}} \quad (4.16)$$

<i>Мехнатга лаёқатли ахолининг юқтама коэффициенти</i>	<i>Мехнатга лаёқатли аҳоли сони</i>	
=		(4.17)
<i>Мехнатта лаёқатли аҳоли пенсия юқтамаси коэффициенти</i>	<i>Пенсия ёнидаги аҳоли сони</i>	
=		(4.18)
<i>Мехнат ресурсларини алмаштириши (ўринни тўғдирини) коэффициенти</i>	<i>Мехнатга лаёқатли ёнга тўлмаган ахоли сони</i>	
=		(4.19)
<i>Пиҷи ёнидаги мехнатга лаёқатли ахолининг соғ ўсити коэффициенти</i>	<i>Пиҷи ёнидаги меҳнатга лаёқатли ядолининг соғ (табиий) ўчиши</i>	
=		(4.20)
<i>Пиҷи ёнидаги меҳнатга лаёқатли ахолининг сони</i>		

Ушбу нисбий курсаткичлар меҳнат ресурслари абсолют кўрсаткичларининг интенсивлигини ўрганиш, динамикада хисобланган кўрсаткичлар эса – уларнинг турли даврларда ўзгариш жараёшлиарини ўрганиш имконини беради.

Корхона ёки фирма доирасида *ходимларнинг рўйхатдаги ва амалдаги сони, ишга келгандар сони* ходимлар сонининг асосий кўрсаткичларидир. Бу курсаткичлар маълум санага (даврий курсаткичлар) ва ўрганилаётган даврга (оралик кўрсаткичлар) хисобланади.

Рўйхат таркибига барча доимий, мавсумий ҳамда бир кун ва уидан ортиқ муддатга кабул қилинган вактинчалик ходимлар киритилади.

Амалиётни ўтаётган мактаб ўқувчилари, билим юртлари талабалари, шунингдек бир марталик (тасодифий) ишларни бажаришга жалб этилган ишловчилар рўйхат таркиби а киритилмайди. Маълум санагача бўлган ходимларнинг рўйхат бўйича сонига: а) шу куни ишга келгандар; б) ишга келмаганлар (касаллиги туфайли келмаганлар, навбатдаги меҳнат ёки ўкув таътиларида бўлгандар, давлат ёки жамоатчилик топшириклариши бажараётганлар ва х.к.), аммо корхона ходимлари рўйхатидаги бўлган ходимлар киритилади. Ишчи ва хизматчиларнинг рўйхат бўйича сони ҳар бир корхонада

4.1 жадвал

Статистика ҳисоботи маълумотларига кўра шакллантириладиган меҳнат ресурслари курсаткичлари

	Ўлчов бирлиги	Эълон қилининги даврийлиги	Ўзлаштириши соҳаси
I. Меҳнат ресурсларининг мавжудлиги			
1. Ходимларининг ўртача сони — жами	инсон	ой	иқтисод тармоқлари бўйича
шу жумладан:			
- рўйхат таркиби ходимлари (татқаридан жалб этилганлариз)			Шунинг ўзи
- татқаридан жалб этилганлар			
- фуқаролик-хукуқий шартномалари бўйича ишларни бажаргаёт ходимлар			
- норубийат таркибидаги бошкаган шахслар			
2. Ходимларининг умумий сонидан — инсон фломият турни бўйича	инсон, ходимларини ш умумий сонига нисбетан % да		
II. Ходимларнинг ҳаракати ва рўйхат таркибининг мўлжалланган озод бўйлиги (татқаридан жалб этилганлариз)			
1. Йил бошидан бўён ишга қабул қилинган ходимлар — жами	инсон	чорак	иқтисод тармоқлари бўйича
шу жумладан очилини кўшимча иш жойларига			Шунинг ўзи
2. Йил бошидан бўён ишдан бўшинганлар — жами	инсон	чорак	иқтисод тармоқлари бўйича
шу жумладан:			
- ходимлар сони киекартирилини муносабати билан			
- уз иктиёрига курба			
3. Ҳисобот даври охирида рўйхат таркиби ходимларининг сони			
4. Ҳисобот даври охирида бўш иш жойлари (зарур ходимлар) сони	инсон	чорак	иқтисод тармоқлари бўйича
5. Якшин чоракда қутотиш мўлжалланган бўш иш жойлари сони			Шунинг ўзи
6. Якшин чоракда бўшитиш мўлжалланган ходимлар сони			

хар куни аниқланади. Дам олиш ва байрам кунлари ходимларнинг рўйхат бўйича сони олдинги иш кунидаги ходимларнинг рўйхат бўйича сонига тенг деб олинади.

Ишга келганлар сони ишга келган ходимлар сонини, амалда ишлайдиганлар сони эса – ишга киришган ходимлар сонини кўрсатади.

Маълум давр учун ходимлар сонини тавсифлашда ходимларнинг рўйхат бўйича ўртacha сони хисобланади.

Ходимларнинг рўйхат бўйича ўртacha сони ходимларнинг давр (ой, чорак, йил)нинг барча кунларидаги рўйхат бўйича сони йигиндиси (S)ни мазкур даврдаги кунларнинг календар сонига бўлиш йўли билан топилади.

Агар корхона тўлиқ ой ишлаган бўлмаса, ходимларнинг рўйхат бўйича ўртacha сони корхона ишлаган барча кунлардаги, шу жумладан дам олиш кунларидаги ходимлар сонини ойнинг календарь кунлари сонига (28, 29, 30, 31) бўлиш йўли билан аниқланади.

Ишга келган ходимларнинг ўртacha сони корхонанинг иш кунлари сонига бўлинган барча иш кунларида ишга келган ходимлар сонига тенг.

Амалда ишлаётган ходимларнинг ўртacha сони амалда ишланган инсон кунлари сонини корхонанинг иш кунларига бўлиш йўли билан аниқланади.

Юкорида зикр этилган кўрсаткичларнинг ҳаммасини статистик хисобот маълумотларига кўра тузиладиган меҳнат ресурслари кўрсаткичлари ёрдамида хисоблаш мумкин (4.1 жадвалга қаранг).

4.3. Минтақалар бўйича меҳнат ресурслари балансини таҳлилдан ўтказиш

Меҳнат ресурсларидан фойдаланишида мумкин бўлган энг катта самарата фақат ишлаб чиқариш кучларини ривожлантиришда тармок ва ҳудудий ривожланишнинг уйғунлигини таъминлаш йўли билан эришиш мумкин. Ижтимоий ишлаб чиқаришининг илмий асосланган ҳудудий ташкилоти энг катта иктиносидий самарани ва меҳнат ресурсларининг энг тўлиқ бандлигини таъминлайди.

Ҳудудий жойлашиши одамларнинг китъалар, мамлакатлар, маъмурий ҳудудий бирликлар, аҳоли пунктларида жойлашишини тавсифлайди.

Одамлар жойлашишининг хусусиятлари бир катор тарихий, жугрофий, иклиний, ижтимоий-иктисодий шарт-шароитлар билан белгиланади. У ёки бу ҳудудда аҳолининг тарқалғанлиги даражаси аҳоли зичлигини тавсифлайди. Мазкур кўрсаткич кўйидаги формула бўйича аниқланади:

$$\frac{\text{Аҳолининг сони}}{\text{Аҳолининг значими}} = \frac{\text{Ҳудуднинг ички сув ҳавзасига нисбатли майёдони}}{(4.21)}$$

Ахолининг ҳудудий жойлашишини ўрганишда шаҳар ва қишлоқ аҳолиси тафовут этилади. Ўзбекистонда 7 минг ва ундан ортиқ аҳоли яшайдиган аҳоли пункти шаҳар деб ҳисобланади, башарти ундаги оиласларнинг камидаги 85% ни ишчи ва хизматчилар (яъни нокишлук хўжалиги аҳолиси) ташкил этса. Аҳолисининг сони 50 минг кишигача бўлган шаҳарлар кичик шаҳарлар деб, 50-100 минг киши яшайдиган шаҳар ўртача шаҳар деб, 100-250 минг киши яшайдиган шаҳар катта шаҳар деб, 250 мингтадан кўп одам яшайдиган шаҳар йирик шаҳар деб, аҳолисининг сони 1 млн. дан ортиқ бўлган шаҳар энг йирик шаҳар деб ҳисобланади¹.

Аҳолини шаҳар ва қишлоқ аҳолисига ажратишни аграр ва индустрнал бандлик билан аралаштирумаслик керак.

Қабул килинган меҳнат ресурслари билан таъминланганлигига қараб туркумлаш усулига мувофиқ қўйидаги миңтақалар тафовут этилади: ортиқча меҳнат ресурслари мавжуд миңтақалар – табиий ва механик ўсиши даражасининг катталиги хамда бўш иш жойлари етишмаслиги билан тавсифланади;

меҳнат ресурслари тақчил миңтақалар – малакали ишчи кучи камлиги билан тавсифланади. Бундай миңтақалар мураккаб табиий-иклимий шароитлари, яхши ривожланмаган ижтимоий-ишилаб чиқариш соҳаси ва инфраструктурунинг шунингдек ишчи кадрларнинг кўнимсизлиги билан фарқ килади;

иши ва меҳнат ресурслари билан таъминланган миңтақалар – иш жойлари билан ишчи кучи ўргасида мувозанат ўрнатилган миңтақалар.

Иктисадий фаол аҳоли бандлигининг тузилиши кўп жиҳатдан иктисадий ҳудудларнинг иктинослашиши даражаси ва ўйналиши билан белгиланади.

Меҳнат ресурсларининг мавжудлиги ва уларнинг бандлик турлари, ижтимоий гурухлар, миллий хўжалик тармоқлари, ташкилотларнинг мулчичлик шакллари бўйича тақсимланиши мамлакат ва алоҳида миңтақалар кўламида маҳсус жадвалда (меҳнат баланси шаклида) хисобга олиниши керак.

Меҳнат ресурслари баланси ҳар йили тузилади, кўрсаткичлар унда ўртача йиллик ҳисоблашларга кўра, иктисадий туманлар, вилоятлар, шаҳарлар бўйича тақсимланган ҳолда берилади.

Меҳнат ресурслари баланси икки бўлимдан ташкил топади. Биринчи бўлимда меҳнат ресурсларининг сони ва таркибига тавсиф берилади, иккинчи бўлимда – уларнинг тармоқлар бўйича тақсимланиши келтирилади. Меҳнат ресурслари балансда меҳнат ёшидаги меҳнатга лаёкатли аҳолига хамда ишлаётган қариялар ва ўсмирларга бўлинади.

Меҳнат баланси расмси

I. Меҳнат ресурслари

- 1) Меҳнат ёшидаги меҳнатта лаёкатли аҳоли.

¹ “Миллионер” шаҳарлар сонига кўра АҚШ жаҳонда биринчи ўринни эга-шайди (20 дан ортиқ шаҳар).

2) Ижтимоий ишлаб чикаришда банд этилган пенсия ёшидаги шахслар ва ўсмиirlар.

Жами меҳнат ресурслари (1 + 2).

II. Меҳнат ресурсларининг тақсимланиши

1) Миллий иктиносодда банд этилганлар - жами

шу жумладан:

а) давлат ва маҳаллий бошқарув органлари мулкчилик шаклидаги корхона ва ташкилотларда;

б) жамоат бирлашмалари ва ташкилотларида;

в) аралаш мулкчилик шаклидаги корхона ва ташкилотларда;

г) кўшма корхоналарда;

д) хусусий секторда, шу жумладан дехқон ва фермер хўжаликларида, шу жумладан ёлланма ишчилар ва якка тартибда меҳнат фаолияти билан шуғулланувчиларни хам хисобга олганда.

Миллий иктиносодда банд этилганларнинг умумий сонидан:

а) моддий ишлаб чиқариш соҳаларида банд бўлганлар – жами

шу жумладан тармоқлар ва аҳолининг ижтимоий табақалари бўйича;

б) ноишлаб чиқариш соҳасида банд бўлганлар – жами

шу жумладан тармоқлар ва аҳолининг ижтимоий табақалари бўйича.

2) Ишлаб чиқаришдан ажралган ҳолда таълимомаётган меҳнат ёшидаги (16 ёш ва ундан катта) ўкувчилар.

3) Диний идораларнинг хизматчилари ва бошқалар.

4) Рўзгорда банд бўлган ва болаларга караётган меҳнат ёшидаги меҳнатга лаёкатли аҳоли.

Жами тақсимланди (1 + 2 + 3 + 4).

Меҳнат ресурслари сони меҳнат ёшидаги меҳнатта лаёкатли аҳоли ва меҳнат ёши доирасидан ташқаришдаги ишламайдиган шахслар (пенсионерлар ва ўсмиirlар) сонидан таркиб топади.

Меҳнат ёшидаги меҳнатта лаёкатли аҳоли сони қуйидаги формула бўйича аниқланади:

$$\begin{array}{l} \text{Меҳнат ёшидаги} \\ \text{меҳнатта лаёкатли} \\ \text{аҳоли сони} \end{array} = \begin{array}{l} \text{Меҳнат} \\ \text{ёшидаги} \\ \text{ўзгармас} \\ \text{аҳоли сони} \end{array} - \begin{array}{l} \text{Меҳнат ёшидаги} \\ \text{ишламайдиган I} \\ \text{ва II груп} \\ \text{нотиронлари} \end{array} - \begin{array}{l} \text{Меҳнат ёшидаги} \\ \text{ишламайдиган} \\ \text{пенсионерлар} \\ \text{сони} \end{array}$$

(4.22)

Балансда меҳнат ресурслари қишлоқ ва шаҳар ўртасида тақсимланади, бунда қишлоқда яшайдиган, аммо шаҳарда яшайдиган ёки ўқийдиган шахсларга қараб киритиладиган тузатиш эътиборга олинади.

Корхоналарда иштайдиганларнинг сони рўйхат таркиби сони ва пудрат шартномаларига кўра ишлайдиганлар сони ҳакидаги статистик хисобот-

дан олинади. Дехкон хўжаликларда банд бўлганлар сони қўйидаги формула бўйича аниқланади:

$$\frac{\text{Дехкон}}{\text{хўжаликтарида}} = \frac{\text{Хар бир чорак}}{\text{бошида дехкон}} \times \frac{\text{Хар бир}}{\text{хўжаликдаги}} \quad (4.23)$$

$$\frac{\text{банд бўлганлар}}{\text{сони}} \qquad \qquad \qquad \text{хўжаликшарининг} \qquad \qquad \qquad \text{бандлик}$$

$$\qquad \qquad \text{коэффициенти}$$

Бандлик коэффициенти йыл бошидаги ҳолатта кура қўйидаги формула бўйича аниқланади:

$$\frac{\text{Хар бир}}{\text{хўжаликдаги}} = \frac{\text{Ўрганилган дехкон хўжаликтарида}}{\text{банд бўлганларининг умумий сони}} \quad (4.24)$$

$$\frac{\text{бандлик}}{\text{коэффициенти}} \qquad \qquad \qquad \text{Ўрганилган хўжаликтар сони}$$

Мехнат ёшидаги ишламайдиган ногиронлар, якка тартибда меҳнат фаолияти билан шуғулланувчи имтиёзли пенсисонерлар, ишлаб чиқаришдан ажралган ҳолда таълим олаётган меҳнат ёшидаги ўқувчилар ва иқтисодда банд этилган пенсия ёшидаги шахслар сони бандлик муаммолари юзасидан ўтказилган тадқикотларнинг маълумотлари ёрдамида хисобланади.

Мехнат ресурслари балансидаги ресурслар ва ресурсларнинг тақсимланиши кисмлари ўзаро мос келиши лозим. Бу миграция хизмати маътумотлари бўйича мамлакат ҳудудида банд этилган чет эллик ишловчилар сонига караб меҳнат ёшидаги меҳнатга лаёкатли аҳоли сонига тузатиш киритиш ўли билан таъминланади.

Мехнат ресурслари балансини таҳлилдан ўтказиш мамлакат меҳнат ресурсларининг бандлиги даражасини, унинг тармоклар ва фаолият соҳалари бўйича тақсимланиши тузилишини, банд этилганларнинг ижтимоий таркибини, ёрдамчи хўжалик ва рўзгорда банд бўлганлар салмоини, меҳнатта лаёкатсиз ёшдаги шахсларнинг ижтимоий ишлаб чиқаришдаги иштироки даражасини, меҳнат ресурсларининг мамлакат минтақалари ўргасида тақсимланишида юзага келган нисбатларни аниқлаш имконини беради. Бир катор йиллардаги меҳнат ресурслари балансларини тақкослаш орқали мазкур кўрсаткичларни динамикада баҳолаш мумкин. 4.2 жадвалда меҳнат ресурслари балансининг макети келтирилган.

Потенциал ва амалда фойдаланилаётган меҳнат ресурслари тафовут этилади. Амалда фойдаланилаётган меҳнат ресурслари минтақа меҳнат салоҳиятининг фаолиятини тавсифлайди.

4.2 жадвал

Мөхнат ресурслари балансининг макети Мөхнат ресурсларининг тақсимланиши

Мөхнат ресурслариного маңзулитиги	Жами иш билан бандшар	Шу жумладан		Хусусий секторда шундай
		Давлат ва маҳаллий корхона ва ташкотларидан	Жамоат ташкотлари ва корхоналардан	
Мөхнат ёшшади мөхнатни таърихин ахвали		Адмиссион мусташабиятни таърихин таънижидан	Кўчима корхоналаридан	Инженер, физик, художникларни, шу жумладан сўнгчаликни ишлар
1) Мөхнат ресурслари			Жами	Мисга тартибни мөхнат тасдиқларни бўлгандар
2) Истилмойлой ишлаб чиштириши бўла отламиш пешнига суннётлари таҳсилар				
Жумла мөхнат ресурслари (1 + 2)				
шу жумладан:				
Иншаб чиштириш тармоқларидан ишлайди-техника таъминотидан				
Саноатни				
Тўплак хўжасинидан				
Ўрайт хўжасинидан				
Транспортни				
Курилишни				
Садош				
Хизматий оидиятни таънижидан				
Модорий-техника таъминоти ва сотнича				
Галлерояси				
Лабораторий хизматини таънижидан				
Кўчима мусташабиятни таънижидан				
Баҳорни таъминотни бўйича умумий тонкори (фотоматрица)				

4.4. Мехнат салоҳияти: унга сифат ва сон жиҳатидан баҳо берим мезонлари

Бугунги кунда Ўзбекистон кучли меҳнат салоҳиятига эга. Меҳнат ресурслари жами аҳолининг қарийб 50% ни ташкил этади ва ҳар йили 210-220 минг кишига кўпайиб бормоқда. Меҳнат ресурслари ўзининг сон ва сифат кўрсаткичларига эга бўлиб, биргаликда жамиятнинг меҳнат салоҳиятини белгилаб берувчи абсолют ўлчовни ташкил этади. Бу ўлчов ҳам ўз навбатида сон ва сифат жиҳатларига эга.

Меҳнат салоҳиятининг сон жиҳати кўйидаги кўрсаткичлар билан тавсифланади:

а) меҳнатта лаёқатли аҳолининг умумий сони;

б) юзага келган меҳнат унумдорлиги ва интенсивлиги даражасида аҳоли меҳнат қиласидан иш вакти сони.

Меҳнат салоҳияти (**MC**)ни ҳисоблаш учун кўйидаги формула кўйланади:

$$MC = MP \times MU \quad (4.25),$$

бу ерда **MP** – меҳнат ресурслари, **MU** – меҳнатнинг потенциал унумдорлиги.

Меҳнат унумдорлиги меҳнат ресурсларидан самара фойдаланиш кўрсаткичидир. У ишлаб чиқарилган маҳсулотнинг киймат ҳажмини (одатда, бу ялпи ички маҳсулот, яъни алоҳида тармоқлар маҳсулотининг кўшилган киймати) ё банд бўлганларнинг ўргача йиллик сонига (йиллик меҳнат унумдорлиги), ё ишланган инсон соатлари сонига (меҳнатнинг соатбай унумдорлиги) бўлиш йули билан аниқланади.

Мамлакат хўжалигининг холатини аниқлаш учун **йиллик меҳнат унумдорлиги** кўрсаткичи киритилади. Мамлакатда йил давомида ишлаб чиқарилган жами маҳсулот сонини фойдаланилаётган жами ишчи кучи микдорига бўлиб, умуман миглий иктисаддаги меҳнатнинг унумдорлигини аниqlап мумкин. Жумладан, унумдорлик иктисадда банд бўлган киши бошига ЯИМ кўрсаткичи билан тавсифланади.

Меҳнат салоҳиятининг сифат жиҳати кўйидаги кўрсаткичлар билан аниқланади:

а) меҳнатта лаёқатли аҳолининг соғлиги, жисмоний лаёқати;

б) аҳолининг умумий маълумоти ва касбий-малакавий тайёргарлиги даражаси.

Шундай килиб, меҳнат салоҳиятининг сон жиҳати унинг экстенсив таркибини ифода этса, сифат жиҳати – интенсив таркибини ифода этади. Ўзбекистонда меҳнат салоҳиятининг интенсив таркиби анча каттадир. И.А. Каримов қайд этиб ўтганидек: “*Юксак маълумот даражаси меҳнат салоҳиятининг ўзиға хос хусусиятидир. Аҳолининг ялпи саводхонлиги ма-саласи республикада тўлиқ ҳал қилинган. Аҳолининг саводхонлиги даражаси 99.06% ни ташкил этади, бу жиҳатдан республика иктисолий ривожланган мамлакатлар билан бир даражада туради*”.

Мехнат бозори – иктиносдинг ўзига хос сектори. Мазкур бозор умуман олганда талаб ва таклиф қонунларига бўйсунади ҳамда бошқа товар бозорларидан бир катор жиҳатлари билан ажралиб туради. Мехнат бозорининг субъектлари тирик одамлардир. Мехнат бозорини тартибга солиш улкан ижтимоий-иктиносий ва сиёсий ахамиятга эга бўлиб, даюлат бунга алоҳида ғамхўрлик килади. Бу ерда нафақат макроиктиносий ва микроиктиносий омиллар, балки ижтимоий ва ижтимоий-психологик омиллар ҳам тартибга солиш воситалари бўлиб хизмат килади.

Мехнатга бўлган талаб кўп жиҳатдан тармок хусусиятига эга омиллар таъсирида тақсланади, шунинг учун ҳам у иктиносий воситалар билан мувоффиклаштирилиши керак. **Мехнат тақлифи** (ишчи кучи тақлифи) минтақавий хусусиятларга, шу жумладан демографик жараёнларга кўпроқ боғлиқ бўлади, бу уни ижтимоий тартибга солиш заруратини кучайтиради. Аҳоли сони (умуман олганда, демографик вазият) минтақанинг иктиносий салоҳиятига катта таъсири кўрсатади ҳамда унинг моддий ва ижтимоий ҳаётининг мухум шартларидан бири хисобланади.

Ўзбекистонда кучти ижтимоий сиёсатни юритиши шунга асосланади, жамиятнинг асосий бойлиги инсон хисобланади. Бу принципдан келиб чиқиб демографик сиёсат изчил амалга опирилади. Мазкур сиёсатнинг асосий йўналишилари: ёш авлоднинг сифат хусусиятларини (саломатлик, жисмоний ривожланиш, маълумот) опириши, одамларнинг умрини узайтириш ва меҳнат фаоллигини опириши чора-тадбирлари тизимини амалга ошириш, онларни мустаҳкамлашга кўмаклашиш, хотин-кизлар ва оналар меҳнат фаолиятида фаол иштирок этишилари учун шарт-шароитлар яратиш, болаларга ва меҳнатта лаёкатсиз одамларга карашда жамият томонидан ёрдам кўрсатиш.

Демографик вазиятнинг комплекс таҳлили қўйидаги ўзаро боғлиқ омиллар ва кўрсаткичларни таҳлилдан ўтказишни назарда тутади:

- аҳоли сонининг динамикаси;

Аҳоли сонининг динамикасига таъсири кўрсатадиган омиллар:

а) табии ўсиш (маълум даврда туттилганлар ва ўлганлар сони ўртасидаги тафовут);

Аҳоли сочини хисоблаш учун табии ўсиш коэффициентидан фойдаланилган тақдирда, қўйидаги формула кўлланади:

$$\frac{\text{Ҳар бир йилнинг}}{\text{бонигача бўлган}} \cdot \frac{(H_t)}{\text{аҳоли сони}} = \frac{\text{Одригинги}}{\text{йилнинг}} \cdot \frac{(H_0)}{\text{бонигача}} + \frac{\text{Унбу йилда}}{\text{аҳолининг } \Delta_t} \cdot \frac{\text{жинни}}{\text{сони}} \quad (4.26)$$

бўлгиган аҳоли

б) **механик ўсиш** (миграция жараёнларини акс эттиради ва келганилар билан кетганлар ўртасидаги тафовут тарзида хисобланади);

- аҳолининг сифат таркиби;

Аҳолининг сифат таркибини белгилайдиган омиллар:

а) ёш тузилиши (турли ёш гурухлари сонининг нисбати);

Демографик тавсифлаш учун ахолининг ёши алоҳида аҳамиятга эга, чунки демографик жараёнларнинг интенсивлиги одамларнинг ёш таркибига боғлик. Статистика тадқиқотларида ёш шахс гўлган ёшнинг яхлит сони кўришинида хисобланади, яъни у математика қоидаларига кўра яхлитланмайди, балки каср кисми чиқариб ташланади. Ёшга қараб юпинчага ахолининг қуидаги гурухлари тафовут этилади: чақалоқлар (0-1 ёш), борча ёшидаги болалар (1-3 ёш), мактабгача ёшдаги болалар (4-6 ёш), мактаб ёшидагилар (7-17 ёш), меҳнатта лаёкатли ёшдаги аҳоли (аёллар – 16-54 ёш, эркаклар – 16-59 ёш), фертил ёшдагилар аёллар (15-49 ёш), пенсия ёшидагилар (аёллар – 55 ёндан бошлаб, эркаклар – 60 ёндан бошлаб).

б) жинс тузилиши;

Ахолининг жинс тузилиши эркаклар ва аёлларнинг абсолют сони ҳамда ахолининг умумий сонида эркаклар ва аёлларнинг саломорининг нисбий кўрсаткичлари билан тавсифланади. Жинслар нисбати кўрсаткичи - хар 100 аёлга тўғри келган эркаклар сони - қуидаги формула бўйича хисобланади:

$$\frac{\text{Эркаклар сони}}{\text{Аёллар сони}} = 100\% \quad (4.27)$$

в) ижтимоий тузилиши (ижтимоий табакаларга мансублик).

• аҳоли зичлиги

(муайян минтақада яшайдиган аҳоли зичлиги кўрсаёткичи; у ҳудуднинг ўзлаштирилганлиги, одамлар хўжалик фаoliyatiнинг интенсивлиги даражасини тавсифлашга хизмат қилади).

Статистика ахборотини таклиф этилган расмга асосан таҳлилдан ўтказиш минтақада юзага келган ва меҳнат салоҳиятига бўсосита таъсир кўрсатувчи демографик тенденцияларни аниклаш имконини беради.

Меҳнат салоҳиятига баҳо бериш.

Ахолининг сони моҳият ёътибори билан меҳнат салоҳияти бўла олмайди. Шунинг учун ҳам меҳнат салоҳиятига баҳо бериш қуидаги кўрсаткичлар тизими ёрдамида амалга оширилиши лозим:

- банд бўлганлар сонининг динамикаси;
- мулкчилик шакллари бўйича банд бўлганлар сонининг динамикаси ва тузилиши;
- меҳнат ресурслари тармок тузилишининг динамикаси (банд этилган меҳнат ресурсларининг иктиносид тармоклари бўйича тақсимланиши);
- касб-кор тузилиши;
- малакавий тузилиши;
- бандилик даражаси – банд этилганлар умумий сонининг меҳнат ёшидаги аҳоли сонига нисбати;
- ишчи кучининг баланси;
- ишчи кучининг маълумоти даражаси;
- меҳнат унумдорлиги.

4.5. Мехнат бозори ва унинг мониторинги

Мехнат бозори иктисаднинг турли сектори ва тармоқларининг муҳим боғловчи бўғинидир. Мехнат бозори – бу ишчи кучини олди-сотди килиш муносабатини билдиради. Мехнат бозорида ҳам талаб ва таклиф конуни амал қиласди. Бу ерда рақобат шароитида ишчи кучининг олди-сотдиси амалга оширилади. Мехнат бозорининг бир томонида иш кучи эгаси турса, иккичи томонида ишчи кучига муҳтож корхона, фирма туради. Улар ўргасида айри-бошлиш муносабати юз беради. Шу тарзда ишчи кучига талаб ва ишчи кучи таклифи бир-бири билан борланади.

Мехнат бозори мониторинги деганда мазкур бозор фаолиятининг асосий кўрсаткичлари динамикасидаги ўзгаришларни тезкор тизимли ахборот-тахлилий кузатиб бориш тушунилади. Мониторингнинг мақсади меҳнат биржасида, минтака ва республика миёёсида юзага келаётган тенденциялар ва кескин муаммоларни аниқлабтана қолмасдан, бандликни таъмишлап, ишсизликнинг назорат қилинадиган даражасини саклаш чора-тадбирларини ишлаб чикишдан ҳам иборатдир. Мониторингни амалга ошириш учун бандлик хизматининг барча бўғинлари аник ишлаши, шунингдек куйидаги кўрсаткичларни ўз ичига олувчи катта ахборот базаси ташкил этилиши лозим:

- икки усулда хисобланадиган ишчи кучига бўлган самарали талаб коэффициентлари:
 - а) даврдаги янги бўш жойлари умумий сонининг янги таклиф қилинган ишчи кучининг умумий сонига нисбати;
 - б) йил давомида эълон қилинган бўш жойларнинг тўлдирилишининг фаол иш кидиргандар орасидан иш топган шахслар сонига нисбати.
- ишчи кучи таклифининг иш ҳаки ўсиши билан эластиклiği,

$$\frac{\Delta \% PC}{\Delta \% З / н} \quad (4.28),$$

- ишчи кучига бўлган талабнинг инвестицион ўсиши билан эластиклiği,

$$\frac{\Delta \% PC}{\Delta \% инвест} \quad (4.29),$$

- меҳнат фаолиятига аҳоли турли табақаларининг жалб этилганлиги даражаси банд этилганларнинг мазкур тоифага мансуб иктисадий фаол шахслар сонига нисбати кўринишида;
- ишсизлар сонининг динамикаси;
- рўйхатга олинган ишсизларнинг ёш ва малака тузилиши;
- ишсизлик даражаси. Ишсизликнинг ўртача ойлик даражаси йил давомида куйидаги формула бўйича хисобланади:

$$UR = \frac{U}{L} \cdot 100\% \quad (4.30),$$

бу ерда UR – ишсизлик даражаси (нормаси), %; U – ишсизларнинг ўртача ойлик сони, L – ишчи кучининг сони.

Макроидстисодий тахлилда Холл моделидан ҳам фойдаланилади. Бу модель ишчи кучи динамикаси модели бўлиб ишсизликнинг даражасини (U/L) кўрсатади ҳамда ишга жойлаштириш (f) ва ишдан бўшатилиш (S) даражаларига боғлиқ бўлади:

$$\frac{U}{L} = \frac{S}{S + f} , \quad (4.31),$$

бу ерда U/L – ишсизликнинг даражаси, S – ишчиларнинг ишдан бўшатилиши кўрсаткичи, яъни ҳар ойда ишни йўқотаётган банд бўлганлар саломи, f – ишга жойлашиш кўрсаткичи, яъни ҳар ойда иш топаётган ишсизлар салноми.

- ортиқча бандлик кўрсаткичи (бандликнинг ўзгариши билан ишлаб чиқариш ҳажмларининг ўзгариши ўртасидаги тафовут).

Бунда муайян сон кўрсаткичларини тахлилдан ўтказиш меҳнат бозоридаги умумий вазиятда содир бўлган, минтақада ижтимоий ва иктиносидий кескинликни келтириб чиқариши мумкин бўлган сифат ўзгаришларига баҳо берипп мақсадида амалга оширилиши лозим.

Бандлик, даромадтар ва иктиносидий ўсиш нафакаг ўзаро боғлиқ, балки бир-бирини белгилайдиган категориялардир, шунинг учун ҳам меҳнат саломхиятидан фойдаланишинг самарадорлигини тахлилдан ўтказиш натижалари тармоқлар бўйича ишлаб чиқариш ҳажмининг динамикаси билан, ЯИМ-нинг ўсиш суръати бандликнинг динамикаси билан, меҳнат унумдорлигининг ўсиш суръати реал иш ҳақининг ўсиш суръати билан таккосланса, мақсадга мувофиқ бўлади.

Кисқача хулосялар

Меҳнат ресурслари – бу жамиятдаги меҳнатта лаёкатли, бишим ва малакага, ишлаб чикариш ёки хизмат кўрсатиш қобилиятига эга бўлган кишилардир. Уларнинг асосий кисмни меҳнат қилиш ёшида бўлган ахоли ташкил этади. *Меҳнатга лаёкатли ахоли* – бу ахолининг маълум ёп доираси билан чегараланган қисмидир.

Меҳнатта лаёкатли ахоли орасида *иқтисодий фаол* ва *иқтисодий нофаол* ахоли ажратилади.

Иқтисодий фаол ахоли деганда меҳнатта лаёкатли ёщаги ахоли таркибига кирувчи ишләётган ахоли ва ишлаб чикаришда иштирок этишни хоҳловчилар (ишилизлар) тушунилади.

“Ишчи кучи” тушунчаси иқтисодий фаол ахолининг синонимидир. Статистикага кўра ривожланган мамлакатларда барча ишлайдиган ахоли ва ишилизлар ишчи кучи деб хисобланади.

Иқтисодий нофаол ахоли деганда давлат ва айрим кишилар қарамонида бўлган, хеч қаерда ишламайдиган ахоли тушунилади.

Худудий жойлашиш одамларининг қитъалар, мамлакатлар, маъмурий худудий бирликлар, ахоли пунктларида жойлашишини тавсифлайди.

Қабул килинган *меҳнат ресурслари билан таъминлангантигига қараб туркумлаш* усулига мувофиқ куйидаги минтақалар тафовут этилади: *ортиқча меҳнат ресурслари мавжуд минтақалар; меҳнат ресурслари тақчиг минтақалар; иш ва меҳнат ресурслари билан таъминланган минтақалар*.

Меҳнат ресурсларининг мавжудлиги ва уларнинг бандлик турлари, ижтимоий гурухлар, миллий хўжалик тармоклари, ташкилотларнинг мулкчиллик шакллари бўйича таксимланиши мамлакат ва алоҳида минтақалар кўламида маҳсус жадвалда (меҳнат баланси шактида) хисобга олинини керак.

Меҳнат ресурслари ўзининг сон ва сифат кўрсаткичларига эга бўлиб, биргалиқда жамиятнинг меҳнат салоҳиятини белгилаб берувчи абсолютн ўлчовни ташкил этади. Бу ўлчов ҳам ўз навбатида сон ва сифат жиҳатларига эга.

Меҳнат салоҳиятининг сон жиҳати унинг экстенсив таркибини ифода этса, сифат жиҳати – интенсив таркибини ифода этади.

Меҳнатга бўлган талаб кўп жиҳатдан тармок ҳусусиятига эга омиллар таъсирида шаклланади, шунинг учун ҳам у иқтисодий воситалар билан мувофиқлаштирилиши керак. *Меҳнат тақлифи* (ишчи кучи тақлифи) минтақавий ҳусусиятларга, шу жумладан демографик жараёнларга кўпроқ боғлиқ бўлади, бу уни ижтимоий тартибга солиш заруратини кучайтиради.

Меҳнат бозори мониторинги деганда мазкур бозор фаолиятининг асосий кўрсаткичлари динамикасидаги ўзгаришларни тезкор тизимли аҳборот-таҳтилий кузатиб борип тушунилади. Мониторингнинг максади меҳнат биржасида, минтақа ва республика миқёсида қозага келаётган тенденциялар ва кескин муаммоларни аниқлабгини қолмасдан, бандликни таъминлаш, ишилизларнинг назорат қилинадиган даражасини сақланиш чора-тадбирларини ишлаб чикишдан ҳам иборатдир.

Муҳокама ва назорат қилиш учун саволлар

1. Мехнат салохиятига таъриф беринг.
2. Мехнат ресурслари нима? “Ишчи кучи” билан “банд этилганлар” тушунчаларигинг фарки нимада?
3. Мехнат ресурслари таркибини айтиб беринг.
4. Мехнат ресурслари сонининг асосий кўрсаткичларини айтинг.
5. Худудий жойлашиш нима, ахолининг жойлашиши кайси кўрсаткич ёрдамида тавсифланади?
6. Минтакалар меҳнат ресурслари билан таъминланганлиги даражасига караб қандай ажратилади?
7. Меҳнат баланси нима?
8. Меҳнат салохияти қандай хисобланади?
9. Меҳнат салохиятига сон ва сифат жихатидан баҳо беришнинг асосий кўрсаткичларини айтинг.
10. Меҳнат бозори мониторинги нима мақсадда ва қандай амалга оширилади?

Асосий адабиётлар:

1. Каримов И.А. «Ўзбекистон XXI аср бўсағасида: ҳавфсизликка таҳдид, барқарорлик шартлари ва тараққиёт кафолатлари», -Т., «Ўзбекистон», 1997.
2. Микроэкономика. Теория и российская практика: Учебник. Под ред. А.Г. Грязновой и А.Ю. Юданова. – М.: ИТД «КноРус», 1999. - 544 стр.
3. Региональная экономика: Учеб. пособие. Под ред. М. В. Степанова М., ИНФРА. М., 2001.-463стр.
4. Сиденко А.В. и др. Статистика. Учебник. М., «Дело и Сервис», 2000. – 464 стр.
5. Шишов С.С. Экономическая география и регионалистика. - М.: ЗАО: «Финстатинформ», 1998.-127стр.

V боб

Ижтимоий салоҳият, унинг таркиби ва баҳолаш кўрсаткичлари

5.1. Тадбиркорлик салоҳияти

Инсон ресурслари факат меҳнатни эмас, тадбиркорлик қобилиятларини ҳам ўз ичига олади. Шунинг учун ҳам меҳнат салоҳиятига комплекс баҳо берини тадбиркорлик салоҳиятига баҳо берини билан тўлдирилиши лозим. *Тадбиркорлик салоҳияти деганда одамларниң тадбиркорлик қобилиятини рўёбга чиқариш имконияти тушунилади.*

Тадбиркорликнинг ўзига хос ҳусусияти шундаки, унинг ёрдамида иқтисодий ресурслар – меҳнат, капитал, ер, билим ўзаро таъсирга киришади. Тадбиркорларнинг ташаббускорлиги, таваккалчилиги ва кўнижмалари бозор меҳанизми орқали бошқа иқтисодий ресурслардан мумкин қадар самарали фойдаланиш, иқтисодий ўсишни раъбатлантириш имконини беради. Бозор иқтисодига эга кўпгина мамлакатларнинг тажрибаси уларнинг иқтисодий ютуклари, шу жумладан иқтисодий ўсиш суръатлари, инвестициялар тадбиркорлик салоҳиятининг рўёбга чиқарилашига бевосита боғликлигини кўрсатади.

Минтақанинг тадбиркорлик салоҳияти одатда тўртта кўрсаткич билан ўлчанади:

- аҳоли сонига нисбатан кичик ва ўрта бизнеснинг сони;
- минтақа ЯИМда кичик ва ўрта бизнес корхоналарининг салмоғи;
- кичик ва ўрта бизнесда банд этилганлар сони;
- кичик ва ўрта бизнесда банд этилган хар бир кишига тўғри келган ишлаб чиқариш ҳажми.

Ўзбекистонда республика ЯИМда кичик ва ўрта бизнеснинг салмоғи 2001 йилда 21,6% ни ташкил этди.

Энг унумти кичик ва ўрта бизнес корхоналари Тошкентда, Навоий, Хоразм, Самарқанд ва Бухоро вилоятларида фаолият кўрсатмокла. Бу минтақаларда (хар 10 минг кишига ҳисоблаганда) энг кўп кичик ва ўрта бизнес корхоналари рўйхатта олинган.

5.2. Инсон капитали иқтисодий салоҳиятни ўстирувчи омил сифатида

Меҳнат салоҳиятининг интенсивлигти *инсон капиталига* кўйилмаларга кўп жиҳатдан боғлиқ.

“Инсон капитали” назарияси ўтган асрнинг 70-йиларида вужудга келди. Мазкур назарияни биринчи марта чиқаголик машҳур иқтисодчи Теодор Шульц тилга олди. Иқтисодий ўсишнинг янги омилларини излаш жараённица у маълумот оддий ижрочини ижодкор ходимга айлантиришига, уни вазиятни таҳлил қилиш, ишлаб чиқариш масалаларининг ечимини топишнинг мақбул йўлларини қиширишга мажбур қилишига эътиборни қаратди.

Шульцнинг издоши Гари Бекер инсонга қилинадиган харажатларга соғликни саклаш, ахборот, иш кидириш, болаларни тарбиялаш ва бошқа шунга ўхшаш харажатларни (яни инсоннинг ишлаб чиқарувчи кучини оширадиган барча харажатларни) киритди.

Бугунги кунда инсон капитали деганда инсонга жойланган маблағлар натижасида вужудга келган, меҳнат унумдорлигининг ўсипи ва даромадларнинг ошиппи а кўмаклаппайди ан инсоннинг билимлари, саломатлиги, касбий кўнкимлари ва ишлаш қобилиятларининг маълум захираси билан белгиланган шахс қобилиятларининг мажмуи тушунилади.

Инсон меҳнати канча малакали бўлса, унинг капитали шунча катта, бинобарин, даромади (меҳнатта ҳақ тўйчи) ҳам шу капиталга яраша бўлади. Ривожланган мамлакатларда инсон капиталига инвестициялар қилиш бугунги кунда жамият учун энг самарали ва ўзини тез оқлайдиган инвестициялар хисобланади.

Ҳозирги замон макроиктисодий назарияси инсон капиталига иқтисодий салоҳиятни ўстиришининг муҳим омилларидан бири деб карайди.

Ўз навбатида, инсон капитали турмуш даражаси ва сифатининг кўрсаткичларига боғлик. Уч имконият – узоқ ва соғлом умр кечириш, билим олиш ва ресурслардан фойдаланиш имкониятига эта бўлиш – муносаб турмуш даражасининг муҳим шартларидир. Шунинг учун ҳам соғлиқни саклаш, таълим соҳаларининг ривожланиши даражаси на даромадлар ҳажми (аҳоли жон бошига хисобланган ЯИМ ҳажми) инсонни ривожлантириш индекси (ИРИ)-га унинг муҳим таркибий кисмлари сифатида киритилади.

5.3. Ижтимоий салоҳият ва унга баҳо бериш мезонлари

Меҳнат ресурсларининг сифат жиҳати тўлиқ боғлик бўлган айни кўрсаткичларга “ижтимоий салоҳият” деб баҳо бериш ва тавсифлаш жоиз. Ижтимоий салоҳият кўйидаги кўрсаткичлар тизимини таҳдиддан ўтказиши назарла тутипи лозим:

- *ижтимоий хизматларни маблағ билан таъминлаш:* а) таълим харажатлари (ЯИМга нисбатан % да), жами, шу жумладан давлат харажатлари; б) соғлиқни саклаш харажатлари (ЯИМга нисбатан % да), жами, шу жумладан давлат харажатлари;

- *таълим кўрсаткичлари:* балоғат ёцидандан ўтган аҳолининг маълумоти даражаси; ўкув юртларида таълим олиш йилларининг сони; тегишли ёш тоифалари таркибида таълим олувчиликнинг салмоғи; турли босқичларнинг таълим билан қамраб олингандиги; олий ва ўрта таълим ўкув юртларида таҳсил олувчилар сони; ўкув юртлари сони;

- *соғлиқни саклаш кўрсаткичлари:* соғлиқни саклаш соҳасида хизматлар кўрсатиш кўрсаткичлари (касалхоналар, амбулаториялар, касалхоналардаги кундузи ва уззукун даволаниш ўринлари сони); соғлиқни саклаш муассасалари фаолиятининг кўрсаткичлари (аҳоли сонига нисбатан врачлар, ҳамширалар, касалхоналардаги ўринлар сони);

- аҳолининг саломатлиги кўрсаткичлари: кутилаётган умрнинг узунлиги (ёш); аҳолининг ўлиш даражаси (умуман мамлакат, мингтака бўйича); гўдаклар, 5 ёшгача бўлган болалар ўлимининг даражаси; оналар ўлимининг даражаси; ижтимоий хавфли касалликлар (таносил касалликлар, ОИТС - ортирилган Иммунитет танкислиги Синдроми (СПИД), сил, юкумли касалликлар) билан касалланиши даражаси;

- атроф мұхит ҳолатининг курсаткичлари: хаво, тупрок ва ичимлик сувининг ифлосланиш даражаси, уларда ҳаёт учун хавфли элементлар таркиби; тоза сув манбалари билан аҳолининг таъминланганлиги; табиий оғатлар (сув тошиши, сел килиши ва х.к.)дан аҳолининг хавфсизлиги даражаси; тупрокнинг шўрланиши, унумдорлиги тавсифи.

Мазкур кўрсаткичлар халкаро амалиётда қабул килинган инсоннинг баркарор ривожланиши мезонларириди.

Аммо, иктиносидай салоҳиятнинг ижтимоий жиҳатини куйидаги динамик кўрсаткичлар: пул даромадлари (аҳоли жон бошига ҳисобланган), истеъмол ҳаражатлари (жами ва аҳоли жон бошига), чакана савдо айланмаси ҳажми (жами ва аҳоли жон бошига), пуллук ҳизматларнинг амалга оширилиши ҳажми (жами ва аҳоли жон бошига) кўрсаткичлари билан тўлдирмасак, у тўлиқ бўлмайди.

Бозор иктиносидай шароитларида ишлаб чиқаришнинг баркарор ўсиши факат баркарор тўлов лаёқатили талабга асосланиши мумкин. Шунинг учун ҳам минтақанинг иктиносидай ривожланишига ва унинг мамлакат ҳалқ ҳўжалигидаги ўрнига баҳо беришда аҳолининг пул даромадлари, истеъмол ҳаражатлари, чакана савдо айланмаси ва пуллук ҳизматларнинг амалга оширилиши ҳажми сингари тавсифлар жуда муҳимдир.

Минтақада ижтимоий соҳанинг ривожланишини бошқаримига нисбатан янгича ёндашувларни қидириш аҳборот базасини вужудга келтириш зарурати билан боғлиқ. Ўзбекистонда республика ва унинг минтақаларида инсоннинг ривожланишига интеграл баҳо бериш методикаси ишлаб чиқилган. Бунда инсон ривожланишининг интеграл баҳоси (ИРИБ) куйидаги кўрсаткичлар асосида аниқланади:

- 1) болалар ва оналар ўлими даражаси;
- 2) ишсизлик даражаси;
- 3) қасб-хунар таълими билан қамраб олинганлик;
- 4) аҳоли жон бошига ҳисобланган (минтақавий) ЯИМ, (минтақавий харид қобилиятининг нисбати (ХҚН)га асосланиб ҳисобланган) ўртача ойлик микдори.

ИРИБни тузиш учун кўрсаткичларнинг қуйидаги чегара (минимал ва максимал) микдорлари белгиланади (5.1 жадвалга каранг).

Хар бир микдор учун қуйидаги формуласалар бўйича алоҳида индекслар ҳисобланади:

1. Болалар ўлими даражасининг индекси (БЎДИ₁)

$$\text{БЎДИ}_1 = (\text{амал. микдори} - \text{макс. микдори}) / (\text{мин. микдори} - \text{макс. микдори}).$$

2. Оналар ўлими даражасининг индекси (ОУДИ)

ОУДИ = (амал. миқдори – макс. миқдори)/(мин. миқдори – макс. миқдори).

3. Ишсизлик даражасининг индекси (ИДИ)

ИДИ = (амал. миқдори – макс. миқдори)/(мин. миқдори – макс. миқдори).

4. Касб-хунар таълими билан камраб олингандик индекси (КТКИ)

КТКИ = (амал. миқдори – макс. миқдори)/(мин. миқдори – макс. миқдори).

5. Даромад даражасининг индекси (ДДИ)

ДДИ = (амал. миқдори – макс. миқдори)/(мин. миқдори – макс. миқдори).

5.1 жадвал

Кўрсаткичлар номи	Минимал миқдори	Максимал миқдори
Бошчар ўлими даражаси	0	100
Оналар ўлими даражаси (хар 10000 янти түгилган чакчаккоди тиебатан)	0	100
Инчилик даражаси	0	10
Касб-хунар таълими билан камраб олингандик	0	100
Ахоли жон бошига хисобланган ЯИМ, (ХКН бўйича)	1000	50000

(Дастлабки уч индекс инверсион индекслар, яъни амалдаги миқдор қанча кам бўлса, шунча яхши натижса беради; 4-5 индекслар – тўғридан тўғри индекслар, яъни амалдаги миқдор қанча кўп бўлса, шунча яхши натижса беради.)

Ахоли жон бошига хисобланган (минтақавий) ЯИМни (минтақавий ХКН бўйича) аниқлаш учун хар бир минтақа бўйича ЯИМнинг амалдаги миқдорига истеъмол товарлари тўплами киймати билан мазкур тўпламнинг Тошкент шаҳридаги ва муайян вилоятдаги киймати ўртасидаги тафовутни акс эттирувчи коэффициентга караб тузатиш киритилиди (товарлар киймати хақидаги маълумотлар озик-овқат махсулотлари ва ноозик-овқат махсулотларининг стандарт тўплами бўйича олинади). Хисоб-китоблар куйидаги формула бўйича амалга оширилади:

$$ХКН = ТК_{(тошк)} / ТК_{(5.1)},$$

бу ерда ХКН – і вилояти коэффициенти;

ТК_(тошк) – Тошкент шаҳридаги тўпламнинг киймати;

ТК – і вилоятидаги тўпламнинг киймати.

Ахоли жон бошига хисобланган (минтақавий) ЯИМ ҳажми (ХКН бўйича) куйидаги формула бўйича қисобланади:

$$ЯИМ_{(ХКН)} = ЯИМ_{(амал)} \cdot ХКН, \quad (5.2),$$

бу ерда ЯИМ_(амал) – ахоли жон бошига хисобланган ЯИМ (ХКН бўйича);

ЯИМ_(амал) – і вилоятининг амалдаги ЯИМи.

Минтақалар ЯИМи міндерларининг (ХҚН ни хисобға олған ҳолда) бир-біридан фарқи уч бараварға етмайды, шунинг учун ҳам дисконтлаш мәс-садға мұвоғиқ змас.

ИРИБ ҳар бир минтақа учун уннің компонентлари индексларининг оддий ўртаса міндері сифатида күйидегі формула бүйіча хисобланады:

$$\text{ИРИБ}_i = [(2/3 \cdot \text{БҮДИ}_i) + (1/3 \cdot \text{ОҮДИ}_i) + \text{ИДИ}_i + \text{КТКИ}_i + \text{ДДИ}_i] : 4 \quad (5.4.)$$

ИРИБ ҳар йили хисобланады.

Тошкент вилойти учун ИРИБни хисоблашга мисол (күрсаткышлар шартлы):

Күрсаткышлар номы	Амалдағы міндері (шартлы)
Болалар үліми даражасы	27
Оналар үліми даражасы (жер 10000 ының түршілік чиқашындағы нисбеттін)	17
Ішсизлік даражасы	3,5
Касб-хунар таълими билан қамрағы олингандык	71
Ақалы жөн бөштегі хисобланған ЯПМ, ХДП бүйір. ҳар оғзя	19600

1. Болалар үліми даражасининг индекси (БҮДИ_i)

$$\text{БҮДИ}_i = (27 - 100) / (100 - 0) = 0,73.$$

2. Оналар үліми даражасининг индекси (ОҮДИ_i)

$$\text{ОҮДИ}_i = (17 - 100) / (100 - 0) = 0,83.$$

3. Ишсизлік даражасининг индекси (ИДИ_i)

$$\text{ИДИ}_i = (3,5 - 10) / (0 - 10) = 0,65.$$

4. Касб-хунар таълими билан қамрағы олингандык индекси (КТКИ_i)

$$\text{КТКИ}_i = (71 - 0) / (100 - 0) = 0,71.$$

5. Даромад даражасининг индекси (ДДИ_i)

$$\text{ДДИ}_i = (19600 - 1000) / (50000 - 1000) = 0,38.$$

$$\text{ИРИБ}_{(19600)} = [(2/3 \cdot 0,73) + (1/3 \cdot 0,83) + 0,65 + 0,71 + 0,38] : 4 = 0,62.$$

Гендер ривожланиши индекси

Халқаро хисоб-китобларда турмуш даражасининг асосий күрсаткышларынан бири деб кабул қылған инсоннинг ривожланиши индекси (НПІ) эрекклар ва аўларнинг турмуш даражасы ўртасидагы тафовутты (тенгсизлікни) хисобға олиш имконини бермайды. Шунинг учун ҳам эрекклар ва аўларнинг турмуш даражасига (жинсий тенгсизлік даражасидан келиб чи-киб) янада түлік баҳо бериш учун сұнгти даврда жағон амалиётіда гендер ривожланиши индекси (GDI) күлтапа бошланды.

Гендер ривожланиши индекси күйидаги күрсаткичлар ёрдамида эркаклар ва аёллар ўртасында жинсий тентсизлик даражасини күрсатади:

- туғилишда ўлчанадиган (кутиласттан) умринг узунлиги;
- маълумоти даражаси;
- ҲҚН бўйича ўлчанадиган даромад даражаси.

Гендер ривожланиши индексини хисоблаш уч босқичда амалга оширилади.

Биринчилан, юкорида зикр этилган күрсаткичларнинг хар бири бўйича эркаклар ва аёлларнинг индекслари қўйидаги формулага асосан хисобланади:

Амалдаги миқдори – минимал миқдори

$$\text{Аниқланадиган индекс} = \frac{\text{Максимал миқдори} - \text{минимал миқдори}}{\text{Максимал миқдори} + \text{минимал миқдори}}$$

Иккинчидан, эркаклар ва аёллар бўйича алоҳида хисобланган мазкур гурӯхга кўрсаткичларнинг хар бири гендер тафовутларини аниқлаш максадида бирлаштирилади. Натижада кўйицаги формула бўйича хисобланадиган умумий (тeng тақсимланадиган) индекс олинади:

Тeng тақсимланадиган индекс = $\{[\text{аёл ахолининг салмоғи (аёллар индекси}^{1/\epsilon}] + [\text{эркак ахолининг салмоғи (эркаклар индекси}^{1/\epsilon}]\}^{1/\epsilon}$

ϵ – тентсизликни акс эттирувчи коэффициент.

Эркаклар ва аёллар салмоғи тахминан бир хил ва 50% га teng бўлганида, $\epsilon = 2$ бўлса, умумий индексни хисоблаш формуласи кўйидагича ўзгартирилади:

Тeng тақсимланадиган индекс = $\{[\text{аёл ахолининг салмоғи (аёллар индекси}^1] + [\text{эркак ахолининг салмоғи (эркаклар индекси}^1]\}^{-1}$

Бунда мазкур формула эркаклар ва аёллар индексларининг мувозанатини кўрсатади.

Учинчидан, гендер ривожланиши индекси (GDI) ўртача кўрсаткич сифатида (уч teng тақсимланган индексларни бирлаштириш йўли билан) хисоблаб чиқарилади.

GDI ни ҳисоблаш учун (жаҳон амалиётида қабул қилинган) мақсадли кўрсаткичлар

Кўрсаткич	мин. миқдор	макс. миқдор
Аёллар умринг узунлиги	87.5	27.5
Эркаклар умринг узунлиги	82.5	22.5
Катталаарнинг саводхонлиги даражаси (%)	100	0
Умумий рўйхатни олини даражаси (%)	100	0
Баҳоланган даромад (PPP US \$)	40,000	100

Гендер ривожланиши индексини хисоблаш

Бразилияга оид маълумотлардан фойдаланган ҳолда гендер ривожланиши индекси (GDI)ни хисоблашга мисол келтирамиз.

1. Умр узунигининг умумий (төнг тақсимланган) индексини хисоблаш.

Биринчи босқич – аниқланастган кўрсаткич учун умумий формула ёрдамида эркаклар ва аёллар учун алоҳида умрнинг узунилиги даражасини хисоблаш.

Аёллар	Эркаклар
Умрнинг узунилиги: 72 ёш	Умрнинг узунилиги: 64.1 ёш
Умрнинг узунилиги: 72-27.5 индекси = $\frac{72-27.5}{87.5-27.5} = 0.742$	Умрнинг узунилиги: 64.1-22.5 индекси = $\frac{64.1-22.5}{82.5-22.5} = 0.693$

Шундан кейин гендер тафовутларидан келиб чиқиб умрнинг узунигининг умумий индексини олиш учун индекслар бирлаштирилади.

Аёллар	Эркаклар
Ахолининг умумий сонидаги салмоғи: 0.506	Ахолининг умумий сонидаги салмоғи: 0.494
Умрнинг узунилиги индекси: 0.742	Умрнинг узунилиги индекси: 0.693

$$\text{Умрнинг узунигинанг} = \{[0.506 \cdot (0.742^{-1})] + [0.494 \cdot (0.693^{-1})]\}^{-1} = 0.717$$

умумий индекси

2. Маълумот даражасининг умумий (төнг тақсимланган) индексини хисоблаш.

Биринчидан, катталар саводхонлиги индекси, шунингдек таълим соҳасида рўйхатта олинганиларнинг бирлаштирилган бирламчи, иккиламчи ва учламчи (яъни турли маълумот даражаларига кўра) салмоқлари эркақлар ва аёллар учун алоҳида (0 дан 100 тacha бўлган чегарада) хисобланади.

Аёллар	Эркаклар
Катталар саводхонлиги даражаси: 85.4%	Катталар саводхонлиги даражаси: 85.1%
Катталар саводхонлиги индекси: 0.854	Катталар саводхонлиги индекси: 0.851
Умумий рўйхатдан ўтили даражаси: 80.0%	Умумий рўйхатдан ўтили даражаси: 79.3%
Умумий рўйхатдан ўтили индекси: 0.800	Умумий рўйхатдан ўтили индекси: 0.793

Иккинчидан, эркақлар ва аёллар учун алоҳида маълумот даражаси индекси куйидаги формула бўйича хисобланади:

Маълумот индекси = 2/3 (катталар саводхонлиги индекси) + 1/3 (умумий рўйхатдан ўтиш даражаси).

Шундай қилиб, аёллар маълумоти индекси = 2/3 (0.854) + 1/3 (0.800) = 0.836

Эркаклар маълумоти индекси = 2/3 (0.851) + 1/3 (0.793) = 0.832

Нихоят, эркаклар ва аёллар учун алоҳида хисобланган индекслар гендер тафовутларидан келиб чиқиб маълумот даражасининг умумий (тeng таксимланган) индексига бирлаштирилади.

Аёллар	Эркаклар
Аҳолининг умумий сонидаги салмоғи: 0.506	Аҳолининг умумий сонидаги салмоғи: 0.494
Маълумот индекси: 0.836	Маълумот индекси: 0.832
Умумий маълумот даражаси = $\{[0.506 \cdot (0.836^{-1})] + [0.494 \cdot (0.832^{-1})]\}^{-1} = 0.834$	

3. Умумий даромад даражасини (гендер тафовутларидан келиб чиқиб) хисоблаш.

Биринчидан, даромад даражаси ҳар бир жинс учун алоҳида, ҳарид кобилияти нисбати бўйича АҚШ долларида хисобланади. Инсоннинг ривожланиши индексини баҳолашда даромад даражаси баҳолангандаромад логарифлари ёрдамида хисобланади:

$$\text{Даромад даражаси (индекси)} = \frac{\log(\text{амалдаги миқдор}) - \log(\text{минимал миқдор})}{\log(\text{максимал миқдор}) - \log(\text{минимал миқдор})}$$

Аёллар	Эркаклар
Умумий даромад (ҲҚН бўйича АҚШ долларида): 4.557	Умумий даромад (ППС бўйича АҚШ долларида): 10.769
Даромад = $\frac{\log(4.557) - \log(100)}{\log(40.000) - \log(100)} = 0.637$	Даромад = $\frac{\log(10.769) - \log(100)}{\log(40.000) - \log(100)} = 0.781$

Иккинчидан, эркаклар ва аёллар учун алоҳида хисобланган даромад даражалари (гендер тафовутларидан келиб чиқиб) умумий индексга бирлаштирилади:

Аёллар	Эркаклар
Ахолининг умумий сонидаги салмоги: 0.506	Ахолининг умумий сонидаги салмоги: 0.494
Даромад даражаси: 0.637	Даромад даражаси: 0.781
Умумий даромад даражаси = $\{[0.506 \cdot (0.637^{-1})] + [0.494 \cdot (0.781^{-1})]\}^{-1} = 0.701$	

4. Гендер ривожланиши индекси (GDI)ни хисоблаш

Гендер ривожланиши индекси – бу учта умумий индексни (умрнинг узунлиги индекси, маълумот даражаси индекси ва даромад индексини) бирлаштириши иули билан хисобланадиган ўртача кўрсаткич:

$$GDI = \frac{1}{3} \left[\begin{array}{l} \text{Умрнинг} \\ \text{узунлиги} \\ \text{индекси} \end{array} \right] + \frac{1}{3} \left[\begin{array}{l} \text{Маълумот} \\ \text{даражаси} \\ \text{индекси} \end{array} \right] + \frac{1}{3} \left[\begin{array}{l} \text{Даромад} \\ \text{индекси} \end{array} \right]$$

$$GDI = \frac{1}{3} (0.717) + \frac{1}{3} (0.834) + \frac{1}{3} (0.701) = 0.751$$

Гендер ваколатлари коэффициенти

Бундан ташқари, жамият ҳаётида аёлларнинг ўрни ва иштироки даражасини баҳолаш учун гендер ваколатлари (GEM) коэффициенти (ўлчови) хисобланади. Аёлларнинг кобилиятидан ҳам кўра кўпроқ улар учун жамиятда мавжуд имкониятларга асосланган ушбу кўрсаткич қўйидаги асосий соҳаларда гендер тафовутлари даражасини хисобга олади:

- сиёсатда иштирок этиш ва карор кабул қилиш имконияти (парламентдаги эркаклар ва аёллар сони (салмоги) кўринишида ўлчанади);

- иктисадда иштирок этиш ва бу соҳада карор кабул қилиш имконияти (иккита кўрсаткич билан ўлчанади: 1) қонун чиқарувчилар, юкори мартабали амалдорлар ва менежерлар орасида эркаклар ва аёлларнинг фонз улуши; 2) эркаклар ва аёлларда касбий ва техникавий лавозимларнинг фонз улуши);

- иктисадий ресурсларга эгаллик (эркаклар ва аёлларнинг XҚН бўйича АҚШ долларида баҳолангандаромадлари хажми билан ўлчанади).

Бу йўналишларнинг ҳар бири учун тенг тақсимланган (умумий) EDEP индекси ўртача кўрсаткич кўринишида ўлчанади.

EDEPни хисоблашда кўйидаги формула кўлланади:

$$EDEP = \{[\text{аёл ахолининг салмоги} (\text{аёллар индекси}^{1-\epsilon})] + [\text{эркак ахолининг салмоги} (\text{эркаклар индекси}^{1-\epsilon})]\}^{1/\epsilon}$$

ϵ – тенгизликлни акс эттирувчи коэффициент.

Эркаклар ва аёллар салмоғи тахминан бир хил ва 50% га тенг бўлганида, $\epsilon = 2$ бўлса, умумий индексни ҳисоблаш формуласи қўйидагича ўзгартирилади:

$$EDEP = \{[аёл ахолининг салмоғи (аёллар индекси⁻¹)] + [эркак ахолининг салмоғи (эркаклар индекси⁻¹)]\}^{-1}$$

Сиёsat ва иктисад соҳаларида қарорлар кабул килиш имконияти гендер ваколатлари даражасини ҳисоблашда умумий индекс кўrsatкичи 50 га бўлинади. Сўнг даромад даражасини аниклайдиган учинчи индекс ҳисоблашади. Ниҳоят, гендер ваколатлари даражасининг умумий кўrsatкичи (коэффициенти) юкорида зикр этилган уч кўrsatкичдан оддий ўртача кўrsatкич сифатида ҳисоблаб чиқарилади.

Ушбу кўrsatкичлардан жаҳонда мамлакатлар ва минтақалардаги гендер тафовутларидан келиб чиқиб турмуш даражасига баҳо бериш учун мамлакатлараро тақкослашларда кент фойдаланилади.

5.4. Минтақала ижтимоий неъматларнинг ривожланиши кўrsatкичлари

Минтақада маданият ва спортнинг ривожланиши даражасини аниклашда тегтишили ташкилот ва муассасаларнинг моддий-техникавий негизига, уларнинг кадрлар билан таъминланганистиги даражасига ва мазкур ташкилот ва муассасалар томонидан кўrsatilaётган хизматларнинг сифатига баҳо берилади.

Маданият, спорт ва бошқа ижтимоий неъматларга оид статистика ахбороти манбалари

Кўrsatкилар рўйхати ва уларни зъюн қилиш даврийлиги 5.2 жадвалда келтирилган.

Ахолининг ижтимоий неъматлар билан таъминланганистиги кўrsatкичлари

Ахоли соғлигининг ҳолати ва соғлиқни сақлаш органларининг фаолияти кўrsatкичлари қўйидаги гурухларга бўлинади:

1) абортлар сони; туғилганларнинг умумий сонида ўлик туғилганларнинг салмоғи; янги туғилганларнинг умумий сонида нормадан чекланишлар билан туғилганларнинг салмоғи; болалар ўзими коэффициенти;

2) ногиронлар сони; уларнинг гурухлар бўйича (I, II, III гурухлар ажратилади), ногиронлик сабаблари бўйича тузилиши; ахолининг умумий сони ногиронлар салмоғи (алоҳида гурухлар ва минтақалар бўйича);

3) ахолининг умумий касалланиши кўrsatкичлари, бунда касалликларнинг асосий гурухлари ажратилади – юрак-кон томири касалликлари; юкумли касалликлар (шу жумладан: грипп, кизамик, қичима, таносил касал-

5.2 жадвал

Статистик хисобот маълумотларнига асосан шакллантирилалиган маданият, спорт ва бошқа ижтимоий неъматларнинг кўрсаткичлари

	Ўзчов биритиги	Эълон қилинган даврийларни	Ишлов соҳаси
Маданият ва спорт незматлари			
1. Маданият ва спорт тадбирлари билди боғлиқ истеъмол харижатлари	минг сўм, шахарнига нисбатан % да, аҳоли жон бошига	йиллик	шахар ва қишлоказлар
2. Таътида сафарга чиқиш	минг сўм	йиллик	шахар ва кишлоказлар
3. Чет эдда давом олими	инсон	йиллик	шахар ва қишлоказлар
4. Спорт ва соғомомаштириш сенсицияларидаги иштирок этити		йиллик	шахар ва қишлоказлар
5. Театр ва музейларга ташнироф буориши, турнистик сафарларга чиқишлар сони	ҳар 1000 кишига	йиллик	шахар ва қишлоказлар
6. Китоб, галста, журналлар харид қилиш	ҳар 1000 кишига комлар сони ва тираж	йиллик	шахар ва қишлоказлар
Бошқа ижтимоий незматлар			
1. Соши:	одам, ҳар 1000 кишига		
Умумий таълим мактаблари ғасиҳчилари	одам, ҳар 1000 кишига	"	"
Коллеж ғасиҳчилари - жами	"	"	"
шу жумладан пуллик таълимда	одам, ҳар 1000 кишига	"	"
Олий ўкув юртлари таъбабалари - жами	"	"	"
Ўргув мажхус баллар юртлари ғасиҳчилари — жами	"	"	"
шу жумладан пуллик таълимда		"	"
2. Болалар сони: мактабгача тарбия мувостасаларидаги	одам	"	"
3. Аҳолининг сони маълумот даражаси бўйича тузилиши	млн. киши	"	"
4. Врачлар сони — жами	минг киши, ҳар 10000 кишига	"	"
5. Аҳолининг касалланишиши дипломатикан	%		шахар ва қишлоказлар, асосий
6. Болалар боғчалари сони	үйлар	"	минтака бўйича
7. Мехриботлик ўйларидаги болалар сони	одам	"	Шунингдеги ўзи
8. Карнизвар ўйлари сони	ўйлар	"	"

5.2 жадвалнинг давоми

	Учнов бирлиги	Эълон кисташ даврийлиги	Иннов соҳаси
9. Кариялар уйнда яшайдиган ишесонерхлар сони	одам		
10. Телефон алоқаси билдирилганни таъминланганлиги	Реквайр		шахар ва қалоқлар
- телефонлар сони - жами			Шунинг ўзи
- хар 1000 кишига			

ликлар ва х.к.); заарлти шишилар; жароҳатланиш ва заҳартланишлар; нафас олиш, овқат ҳазм қилиш органларининг касаллilikлари ва х.к.;

4) наркологик касаллilikлар (алкоголизм, гиёҳвандлик ва заҳарвандлик) ва руҳий касаллilikлар (психоз, олигофрения, бошқа руҳий касаллilikлар) билан касалланиш курсаткичлари;

5) фаол сил касаллиги билан касалланиш курсаткичлари

Барча тоифа касалланишларга нисбатан статистика иккى кўрсаткични рўйхаттга олади: 1) биринчи марта кўйилган ташхисти касаллар сони; 2) даволаш-профилактика муассасаларида ушбу ташхис билан рўйхатта олинган касалларнинг умумий сони.

Соғлиқни саклаш ташкилотлари ва муассасаларининг фаолияти куйидаги кўрсаткичлар ёрдамида акс эттирилади:

1) соғлиқни саклаштининг маддий-техника негизи: касалхоналар, амбулаториялар, поликлиникалар, корхоналар ва муассасалардаги тиббий пунктлар, санаторий ва профилакторийлар ва х.к. сони; мазкур муассасаларнинг куввати: ўринлар сони, бир сменада кабул қилиниши мумкин бўлган ташрифлар сони, санаторий ва профилакторийтардаги ўринлар сони, болалар боғчалари, меҳрибонлик уйлари, ногиронлар, кариялар ва фахрийлар уйларидаги ўринлар сони;

2) тиббий муассасаларнинг тегипили кадрлар билан таъминланганлиги: врачлар ва ўрта тиббий персонал сони (умумий сони ва хар 10000 кишига тўғри келган сони), алоҳида тиббий ихтисосликлар бўйича врачлар билан ахолининг таъминланганлиги (хар 10000 кишига тўғри келган сони), ўрта ва олий тиббий муассасаларида тиббий кадрларнинг таъёрланishi ва чиқарилishi;

3) тиббий муассасаларнинг фаолияти: амбулатория-поликлиника муассасаларига ташриф буюрувчилар сони; уйда ва амбулаторияда тез тиббий ёрдам кўрсатишган одамлар сони; турли тиббий кўриклардан ўтган шахслар сони (шу жумладан мактабгача ёшдаги болалар, ўкувчилар, харбий хизматга чакирилувчилар ва х.к.), стационар даволанишдан ўтган касаллар сони, стационарнинг тўлини коэффициенти, касалларнинг ўлими коэффициенти, тузалиш коэффициенти.

Соғлиқни сақлаш муассасаларини маблағ билан таъминлаш манбалари куйидаги гурухларга бўлинади: республика бюджети ва маҳаллий бюджетлардан ажратиладиган маблағлар; корхоналар, ташкилотлар ва муассасалардан олинган маблағлар, шу жумладан хайрия ва ҳомийлик фаолияти; аҳолининг маблағлари; гиббий суғурта фондининг маблағлари; ҳалкаро тиббий ёрдам ва инсонпарварлик ёрдами.

Жисмоний тарбия ва спортнинг ривожланишини статистик тавсифлаш учун куйидагиларни акс эттирувчи кўрсаткичлар тизими кўлланилади: жисмоний тарбия ва спортнинг моддий-техник нетизи (стадионлар, спорт базалари, спорт заллари, бошқа спорт иншиотлари сони ва уларнинг сифири); иктисаднинг бу тармогида банд этилган ходимларнинг меҳнат салоҳияти (сони, малакаси, тренер ва инструкторларнинг тузилиши; хизмат кўрсатувчи ходимлар сони); турли спорт турлари билан шуғулланувчилар сони (хаваскорлар ва профессионаллар ажратиб кўрсатилади); маблағ билан таъминлаш манбалари (чишталар сотилишидан келган тушум; ҳомийлик; корхоналар, ташкилотлар ва муассасаларнинг маблағлари; клубларнинг тижорат фаолиятидан олинган даромадлар).

Минтакада таълимнинг ривожланишини таҳлилдан ўтказиш куйидаги кўрсаткичлар ёрдамида амалга оширилади: доимий ишлайдиган мактабгагча тарбия муассасалари; умумий таълим мактаблари; бошлангич, ўрта ва олий маҳсус таълим муассасалари; тижорат таълим муассасалари (гимназиялар, лицейлар, коллежлар, университетлар); мактаб-интернатлар; касал болалар учун маҳсус мактаблар; ҳар хил ўкув юртларининг сони; профессор-Ўқитувчилар таркибининг сони ва тузилиши; таълим олувчи ўкувчи ва талабалар сони; ҳар хил ўкув юртлари битирувчилари сони.

Фан ва илмий ташкилотлар (илмий-тадқиқот, конструкторлик, лойиҳалаш ва лойиҳалаш-изланиш ташкилотлари; олий ўкув юртлари, корхоналар ва ташкилотларнинг илмий бўлиmlари ва х.к.) фаолиятини таҳлилдан ўтказиша куйидаги кўрсаткичларга баҳо берилади: ходимлар сони, бажарилган илмий-тадқиқот, лойиҳалаш-конструкторлик ишларининг қиймати, аспирантлар сони, аспирантура битирувчилари, докторантлар сони, ёқланган номзодлик ва докторлик диссертациялари сони.

Ижтимоий салоҳиятга баҳо беришда минтакадаги маданий-оқартурв муассасалари (кутубхоналар, клублар, маданият уйлари ва саройлари, музейлар, театрлар, кинотеатрлар ва х.к.) нинг сонини хисобга олиш керак, бунда мазкур муассасалар томонидан ўтказилган табдирлар сонига ва бундай тадбирларда иштирок этганлар сонига баҳо берилади.

Оммавий ахборот воситаларининг фаолияти китоблар, журналлар, газеталарнинг сони ва тиражи, радиотингловчилар ва телестомошибинилар аудиторияси ва х.к. билан тавсифланади.

Бўш вактнинг мавжудлиги ва ундан фойдаланилиши ҳам жамият ривожланишини ижтимоий натижалари жумласига киради. Бўш вакт деганда хизмат мажбуриятлари, рўэзор ишлари, физиологик эҳтиёжлар (сийи,

үхлаш, ўзига караш, хаммомга тушиш, сартарошконага бориш, даволаниш ва к.к.)ни кондиришга сарфланган вактдан кейин инсон ихтиёрида қолалиған вакт тушунилади. Бу бўш вактдан таълим олиш, болаларни тарбиялаш, жисмоний тарбия ва спорт билан шуғуланиш, маданий эҳтиёжларни кондирит, дам олиш, шахсий ишларни юритиш ва ҳоказоларга сарфлаш мумкин.

Қисқача ҳуласалар

Тадбиркорлик салоҳияти деганда одамларнинг тадбиркорлик қобилиятини рӯёбга чиқариш имконияти тушунилади.

Меҳнат салоҳиятиниг интенсивлиги инсон капиталига кўйилмаларга кўп жиҳатдан боғлик.

Хозирги замон макроиктисодий назарияси инсон капиталига иктисолдий салоҳиятини ўстиришнинг муҳим омилларидан бири деб карайди.

Ижтимоий салоҳият қуийига кўрсаткичлар тизимини таҳлийлан ўтказишпен назарда тутиши лозим; ижтимоий хизматларни маблағ билан таъминлаш; таълим кўрсаткичлари; соглиқни сақлаш кўрсаткичлари; аҳолининг саломатлиги кўрсаткичлари; атроф муҳит ҳолатининг кўрсаткичлари.

Иктисолдий салоҳиятнинг ижтимоий жиҳатини қуидаги динамик кўрсаткичлар: пул даромадлари (аҳоли жон бошига ҳисобланган), истеъмол харажатлари (жами ва аҳоли жон бошига), чакана савдо айланмаси ҳажми (жами ва аҳоли жон бошига), пуллик хизматларнинг амалга оширилшини ҳажми (жами ва аҳоли жон бошига) кўрсаткичлари билан тўлдирмасак, у тўлиқ бўлмайди.

Минтақада маданият ва спортнинг ривожланиши даражасини аниқлашда тегишли ташкилот ва муассасаларнинг моддий-техникавий ислозига, уларнинг кадрлар билан таъминланганлиги даражасига ва мазкур ташкилот ва муассасалар томонидан кўрсатилётган хизматларнинг сифатига баҳо берилади.

Уч имконият – узок ва соғлом умр кечириш, билим олиш ва ресурслардан фойдаланиш имкониятига эга бўлиш – муносаб турмуш даражасининг муҳим шартлариидир. Шунинг учун ҳам соғлиқни сақлаш, таълим соҳаларининг ривожланиш даражаси ва даромадлар ҳажми (аҳоли жон бошига ҳисобланган ЯИМ ҳажми) инсонни ривожлантириш индекси (ИРИ)га унинг муҳим таркибий қисмлари сифатида киритилади.

Муҳокама ва назорат қилиш учун саволлар

1. Инсон капитали нима?
2. Инсоннинг ривожланиши индекси нима ва у нима учун ўлчанади?
3. Тадбиркорлик салохияти нима ва у кандай ўлчанади?
4. Ахолининг даромадлари даражасига баҳо беришининг кандай усуллари мавжуд?
5. Ижтимоий салохиятта таъриф беринг.
6. Мамлакатда маданият ва спортнинг ривожланиши кўрсаткичларни айтиб беринг.
7. Статистикада гаълимни тавсифлаш учун кайси кўрсаткичлардан фойдаланилади?
8. Ахоли соғлигининг ҳолатини тавсифловчи кўрсаткичларни айтиб беринг.

Асосий адабиётлар:

1. Экономика. Под. ред. проф. А.С. Булатова М., «Юрист». 2000.
2. Экономическая статистика: Учебник. Под.ред. Ю.Н. Иванова. М., ИНФРА-М., 1998. 480 стр.
3. Микроэкономика. Теория и российская практика: Учебник. Под ред. А.Г. Грязновой и А.Ю. Юданова. М., ИТД «КноРус». 1999. 544 стр.

VI боб

Минтақанинг инфратузилмаси унинг иқтисодий салоҳияттининг мухим омили сифатида

6.1. Минтақа инфратузилмаси тушунчаси ва унинг туркумланиши

Минтақанинг ижтимоий-иктисодий ривожланиши унинг инфратузилмасининг ривожланишига тўлиқ боғлиқ.

Инфратузилма тушунчаси логинча *infra* - куйи ва *struktura* – тузилиш сўзларидан келиб чиккан. Дастрлаб хўжаликнинг саноат ва қипплок хўжалик ишлаб чиқаришига хизмат кўрсатувчи тармоқлари мажмуи мана шу сўз билан ифодаланган, кейинчалик тушунчанинг ҳажми кенгайди ва ижтимоий соҳанинг хизмат кўрсатувчи тизимларини камраб олди. Инфратузилма тармоқлари жумласига йўллар, каналлар, портлар, кўпприклар курилиши, энергетика хўжалиги, транспорт, алоқа, сув таъминоти, умумий касб-хунар таълими, соғлиқни саклами ва ҳоказолар киради. Фаннинг ривожланишига қараб инфратузилманинг ривожланиш даражасига ишлаб чиқариш самарадорлигининг боғлиқлиги, мамалкет ва минтақадаги ижтимоий вазиятта инфратузилманинг таъсири, давлатнинг иқтисодий сиёсатига инфратузилманинг таъсири қонуниятлари ўрнатилган. Маълумки, инфратузилмани вужудга келтириш ўз ҳолича даромад келтирмайди, аммо инфратузилманинг ривожланиш даражаси қанча юқори бўлса, минтақага инвестициялар, ишчи кучи шунча кўп келади, иқтисодий ривожланиш суръати тезлашади, одамларнинг турмуш даражаси яхшиланади.

Шундай қилиб, инфратузилма деганда турли тармоқларда ва фаолият соҳаларида асосий функцияларнинг бажарилашини таъминлашдиган моддий-техникавий тизимлар (объектлар)нинг мажмуи тушунилади.

Бу таърифдан инфратузилманинг иккى мухим функцияси келиб чиқади:

1) *Боғловчи функция*. Илфратузилма тармоқлараро хусусиятта эга бўлиб, одатда бир нечта тармоқлар (транспорт, энергетика системалари, алоқа, ахборот тармоқлари)да вазифаларни бажариш учун мўлжалланган.

2) *Таъминловчи функция*. Инфратузилманинг мазкур функцияси уни ривожлантиришнинг маҳсус воситаларини, мазкур жараёнга турли тармоқлар ўз хиссасини қўшишини талаб этади.

Бинобарин, инфратузилмани ривожлантиришда тармоқлараро ҳокимиёт органлари: маҳаллий ҳокимиёт органлари, минтақаларнинг ҳокимиёт органлари, давлат ташкилотлари мухим ўрин тутади.

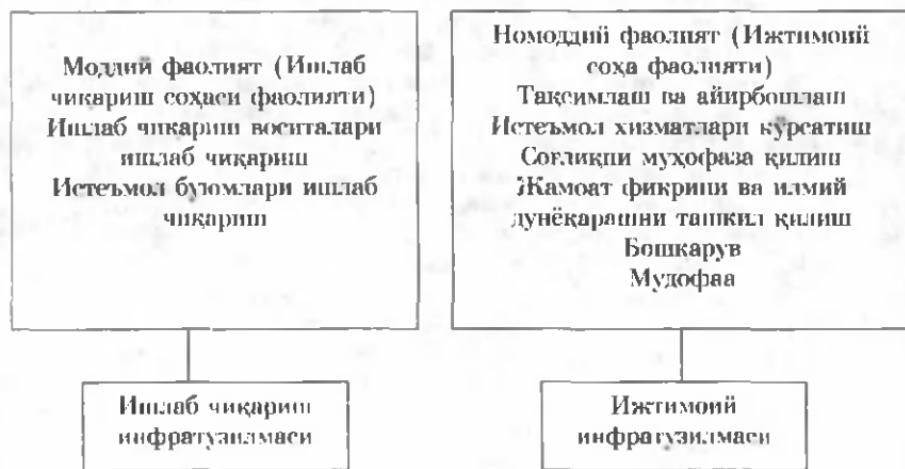
Инфратузилмани ҳар белтиларга: одамларнинг фаолият турларига, мазкур фаолият тармоқларига, тарқалиши кўламига, майдон мухитига қараб туркумлаш мумкин.

Одамлар фаолиятига қараб туркумлашда:

- ишлаб чиқариш инфратузилмаси;

- ижтимоий инфратузилма ажратилади.

Ўз навбатида, ишлаб чикариш инфратузилмаси ишлаб чикариш воситалари ишлаб чикариш инфратузилмасига ва истеъмол воситалари ишлаб чикариш инфратузилмасига ажралади. Ижтимоий инфратузилма мазкур фаолият функцияларига караб таксимлаш ва айирбошлиш инфратузилмасига, ахолига истеъмол хизматлари кўрсатиш инфрагузилмасига, ижтимоий онг ва илмий дунёкарашин шаксланитириш инфратузилмасига, бошқарув инфратузилмасига, соглиқни саклаш инфратузилмасига, жамоат тартибини саклаш инфратузилмасига, мудофаа инфратузилмасига ажралади. Ўшбу туркумлашни расм кўринишида кўйидагича тасвиirlаш мумкин (6.1 расм).



6.1-расм. Инфратузилмани фаолият соҳасига караб таксимлаш.

Инфратузилмани ривожлантиришнинг илмий асослари эндигина ишлаб чикилмоқда, шунинг учун ҳам инфратузилманинг тармоқ (функционал) типлари ҳозирги вақтда яхши ишлаб чикилмаган.

Инфратузилманинг кўйидаги типлари нисбатан муфассал ишлаб чиқилган:

1. Ишлаб чикариш инфратузилмаси.
2. Хизматлар соҳаси инфратузилмаси. Ижтимоий инфратузилма.
3. Туризм ва спорт инфратузилмаси.
4. Фан-техника инфратузилмаси.
5. Ҳарбий инфратузилма.

Инфратузилманинг мазкур унсурлари вазифаси, функциялари ва тузилишига батафсил тўхталиб ўтамиз.

6.2. Ишлаб чиқариш инфратузилмаси

Ишлаб чиқариш инфратузилмаси деганда саноат ва кишлоқ хўжалик ишлаб чиқариши жаёнида ресурслар ва товарларнинг харакатини таъминлайдиган моддий-техникавий тизимларнинг мажмуу тушунилади. Ресурсларнинг туркумланишига асосан ишлаб чиқариш инфратузилмасининг куйидаги функцияларини таърифлаш мумкин:

- моддий воситалар;
- табиий ресурслар;
- энергия;
- тайёр маҳсулотларнинг харакатини таъминлап;
- ишчи кучи (мехнат ресурслари)нинг харакатини таъминлаш;
- ишлаб чиқариш маблағларининг харакатини таъминлаш;
- ишлаб чиқариш ахборотининг харакатини таъминлаш.

Ишлаб чиқариш функциялари ишлаб чиқаришнинг “кон томирлари” - дир. Ишлаб чиқариш инфратузилмаси куйидаги тамойиллар:

1. макон-ишлаб чиқариш;
2. тармок принципларига асосан туркумланади.

Макон-ишлаб чиқариш тамойилга асосан ишлаб чиқариш инфратузилмасининг куйидаги турлари тафовут этилади:

- корхонанинг ишлаб чиқариш инфратузилмаси;
- минтақанинг ишлаб чиқариш инфратузилмаси;
- давлатнинг ишлаб чиқариш инфратузилмаси;
- давлатлар ҳамдўстлигининг ишлаб чиқариш инфратузилмаси;
- жаҳон ҳамжамиятининг ишлаб чиқариш инфратузилмаси.

Ишлаб чиқариш инфратузилмаси

Транспорт (транспорт коммуникациялари)

Энергия хўжалиги (энергетик коммуникациялар)

Алока (ахборот коммуникациялари)

Сув таъминоти ва канализация

Улгуржи савдо

Моддий-техник таъминот

Молиявий инфратузилма

6.2 -расм. Ишлаб чиқариш инфратузилмасининг тармок таркиби

Тармок тамойилга асосан ишлаб чиқариш инфратузилмаси бажарадиган функцияларига караб туркумланади. Ишлаб чиқариш инфратузилмасининг тармок таркиби 6.2 расмда келтирилган.

Инфратузилмани тармок тамойилга асосан туркумлаш кўпгина мамлакатларда ва ижтимоий-иктисодий фанларда кабул қилинган. Қўйида ишлаб чиқариши инфратузилмасининг асосий унсурларига кискача тавсиф бериб ўтамиз.

Транспорт – бу алоқа йўллари, барча турдаги транспорт воситалари, одамлар ва ҳар хил юкларнинг жойдан жойга кўчиши жараёнини таъминлайдиган алоқа йўлларидаги курилмалар ва техник мосламалар мажмуудир.

Транспорт мансублигига ва макон мухитларига караб 6.3 расмда кўрсастилган тартибида туркумланади.



6.3-расм. Транспорт туркумлари.

Бундан ташқари, қуруқлик транспорти автомобиль, темир йўл, юк хайвонлари ва бошқа транспортларни ўз ичига олади. Сув транспорти денгиз ва дарё транспортини ўз ичига олади.

Транспорт воситалари жумласига автомобиллар, кўчма темир йўл таркиби, кемалар, трубопроводлар, учадиган ашваратлар ва бошқалар киради.

Йўллар, сув йўллари, хаво йўллари, арконли осма йўллар алоқа йўллари деб хисобланади. Одатда, алоқа йўллари аҳамиятига караб 4 гурухга бўлинади: маҳаллий, вилоят, республика ва ҳалқаро аҳамиятта эга алоқа йўллари. Транспорт воситалари алоқа йўллари ва мазкур йўлларидаги техник курилмаларнинг мажмуи транспорт коммуникациялари деб аталади.

Энергетика хўжалиги деганда истеъмолчиларга электрэнергиясининг узатилишини таъминлайдиган энергетика тармоқлари мажмуи тушунилди. Энергетика тармоқлари Электрэнергиясини узатиш тармоқлари, кучланишли кичик станциялар, хизмат кўрсатиш бўлимларини ўз ичига олади. Энергетика тармоқлари узатиладиган электр токининг номиналига (юкори вольтли, паст вольтли, ўзгармас токли, ўзгарувчан токли) ва ҳудудий белгисига (корхона, мингаканнинг энергетика тармоқлари ва ҳ.к.) караб туркумланади. Зарур асбоб-ускуналар билан жихозланган энергия узатиш тармоқлари мажмуи энергетик коммуникациялар деб аталади.

Алоқа (ахборот коммуникациялары) – бу ахборот узатишга мүлжалланган хар хил коммуникация воситалари мажмудидир. Күйидаги алоқа турлари мавжуд:

- почта алоқаси;
- электр алоқа (курукликтеги алоқа, космик алоқа);
- фельдъегер алоқаси.

Алоканы амалга ошириш учун одатда маъмурий-худудий принципга асосан алоқа тармоқлари ташкил этилади. Улар бирламчи, иккиламчи ва магистрал алоқа тармоқларидан таркиб топади.

Бирламчи алоқа тармоқлари маълум худуд (корхона, шаҳар, туман, вилоят, минтақа)да абонентларнинг боғланишини таъминлайди. Бирламчи алоқа тармоқлари ўртасида турли бирламчи тармоқлар абонентларининг боғланишини таъминлайдиган магистрал алоқа тармоқлари жойлашади. Бирламчи алоқа тармоқлари ва магистрал алоқа тармоқлари биргаликда мамлакат ёки минтақанинг ягона алоқа тармоғини ташкил этади.

Бирламчи ва магистрал алоқа тармоқлари орқали хар хил ахборот: телефон, телеграф ахбороти, факсимил ахборот ва бошқа ахборотлар узатилиши мумкин. Бу ахборотни кайта тузиш, турли истеъмолчилар ўртасида унинг айланишини таъминлашни талаб этади.

Бунинг учун хар бир бирламчи алоқа тармоғи доирасида иккиламчи алоқа тармоқлари ташкил этилади. Ҳар бир бирламчи алоқа тармоқлари доирасида кўплаб иккиламчи алоқа тармоқлари фаолият кўрсатади: автоматик телефон алоқаси тармоқлари; корхоналараро телеграф алоқаси тармоқлари; факсимил алоқа тармоқлари; телевидение тармоқлари; радио тармоқлари; маълумотлар узатиш тармоқлари ва бошқалар.

Алоқа тармоқлари алоқа линияларидан ташкил топади. Алоқа линиялари алоқа каналларини ўз ичига олади.

Алоқа линиялари радиотўлкинларнинг тарқалити йўлига қараб туркумланали: хаво, симли (кабелли), радиорелели, оптик тўлкини, йўлдошли алоқа линиялари.

Сув таъминоти ва канализация – ишлаб чиқариш ва ахолини сув билан таъминлашга мүлжалланган трубопровод коммуникациялари, манбалар ва маҳсус курилмалар мажмуси.

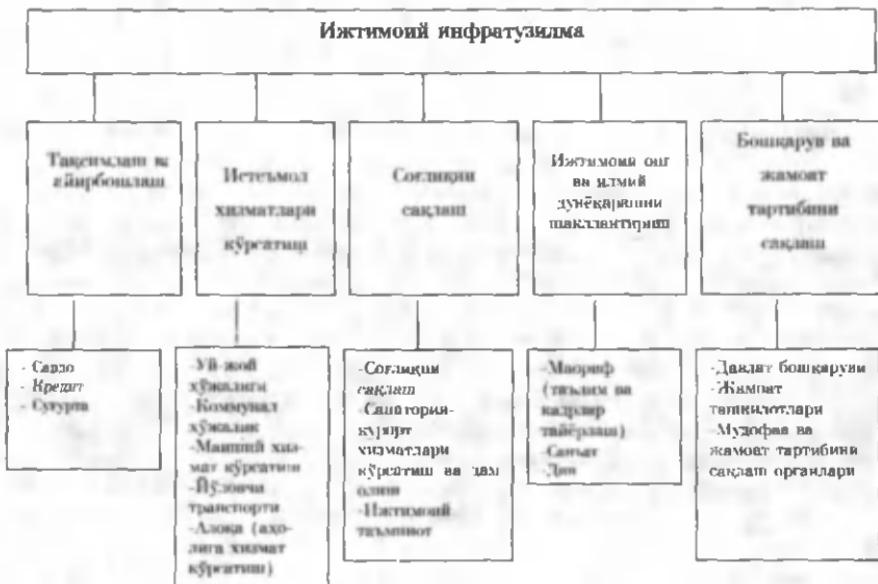
Улгуржи савдо ва моддий-техник таъминот – моддий воситалар ва товарларни сотиб олиш, сотиш, жамғариш ва саклашга мүлжалланган муассасалар мажмуси. У товар биржалари, улгуржи омборлар, бозорлар, музлаттичлар, сотиш-таъминот базалари, маркетинг ташкилотларини ўз ичига олади.

Молиявий инфратузизма – пул маблағларини сафарбар этиш ва ссудалар берниш билан шуғулланадиган банклар ва бошқа кредит-молия муассасалари мажмуси. У давлат муассасалари (марказий эмиссия банклари, тиқорат банклари, почта-омонат кассалари ва бошқалар), хусусий муассасалар (тижорат банклари, инвестиция банклари, ихтинослашган банк муассасалари – ипотека банклари, хар хил фондлар)ни ўз ичига олади.

6.3. Ижтимоий инфратузилма

Минтақаны комплекс ривожлантиришда *ижтимоий инфратузилма*-ни ривожлантириш мухим ахамиятта эга.

Ижтимоий инфратузилманинг туркумланиши ва асосий унсурлари күйидаги расмда көлтирилган:

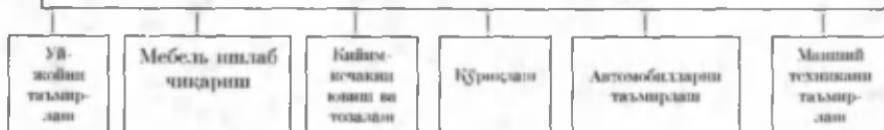


6.4-расм. Ижтимоий инфратузилманинг гармоқ гаркиби

Ижтимоий инфратузилманинг асосий унсурларини күриб чыкамиз (6.4 расмга қарант).

Машиний хизмат күрсатыши соһасининг максади бозор иктисолидиёти шароитларыда ахолига ўз вактида сифатлы хизметлар күрсатыптар. Минтақа машиний хизмат күрсатыши корхоналарининг түзилиши 6.5 расмда көлтирилган.

МАНИШІЙ ХИЗМАТ КҮРСАТИНДА КОРХОНАЛАРЫ



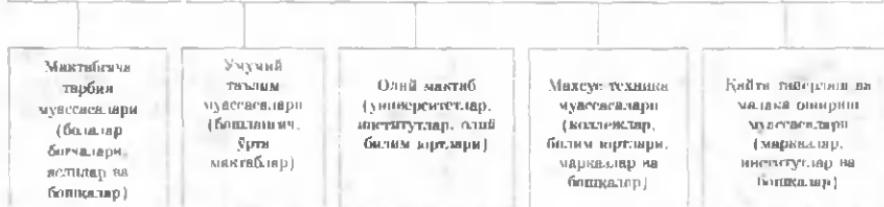
6.5-расм. Манишій хизмат күрсағыш корхоналарыннің түзилиши

Соғлиқни сақлаш – бу жамият томонидан күриладыган ва мазкур жамият айзоларыннің соғлиғини сақлаш ва яхшылашта йұналтирилған давлат, ижтимоий, иктисадий ва тиббий чора-табиғилярдың мажмудидір. Бинобарин, соғлиқни сақлаш инфратузилмаси – бу мазкур чора-табиғилярнан амалға спириш имконини береді. Соғлиқни сақлаш инфратузилмасининг функциялары қуидагилардир: соғлиқ ва касалықпен үрганилишини таъминлаш, касалықпен олдини олиш ва даволашни таъминлаш, саломатлық ва меҳнатта лаёқатнинг сақланишини таъминлаш. Умумий холда давлат ва хусусий соғлиқни сақлаш тизимләри фаолият күрсатыши мүмкін.

Маориғ деганда кең маңында билім екі мағынада тарқатып түпнудылады; маориғ бу давлат екі министерстведен тағы тарбия муассасалары ти-зимидір. Атаманинг иккінші маңында күпинча халқ таълимі деңгелік килинади. Таълим инфратузилмасининг функциялары: мактабгача тарбияни таъминлаш; умумий таълим тайёрларларын таъминлаш; олий мағлумот олишни таъминлаш; маңсус-техника тайёрларларын таъминлаш; қайта тайёрлаш вә малака оширишни таъминлаш.

Таълим-тарбия муассасаларыннің түзилиши 6.6 расмда көлтирилген.

Таълим – тарбия муассасалары



6.6-расм. Таълим-тарбия муассасаларыннің түзилиши

6.4. Илмий инфратузилма ва фан-техника салоҳияти

Фан деганда, биринчидан, билимлар (шу жумладан бирон-бир соҳада-ги билимлар) тизими, иккинчидан, янги билимларни кашф этиш жараёни, учинчидан, бу билан шугулланадиган иктиносид соҳаси тушунилади. Куйида “фан” атамаси ўзининг иккинчи ва учинчи маъноларида, яъни янги билимлар кашф этиш жараёни ёки соҳаси маъноларида келади.

Фан билимлар кашф этиш соҳаси сифатида тавсифланганда “илмий тадқикотлар”, “илмий тадқикотлар ва илмий ишловлар”, “илмий тадқикотлар ва тажриба-конструкторлик ишлари” атамалари синоним сифатида қўлланади.

Ҳозирги замон шароитларида илмий тадқикотлар ва тажриба-конструкторлик ишлари муҳим ўрин туттан тармоқлар сони ортиб бормоқда. Илмий тадқикотлар ва тажриба-конструкторлик ишларини амалга ошириш жараёнида янги билимлар туғилади. Бундай билимлар кўпинча аклий меҳнат маҳсуси деб аталади. Бундай маҳсул кашфиётлар, рационализаторлик таклифлари, фойдали моделлар ва саноат намуналари, технологик жараёnlар ҳакида маълумотлар ва ноу-хау, ЭХМ учун мўлжалланган дастурлар ва селекция ютуклари кўринишида бўлади. Бошқа илмий ишловлар ва ютуклар, шунингдек адабиёт ва санъат асарлари ҳам аклий меҳнат маҳсусидир.

Илмий инфратузилма деганда илмий фаолиятни таъминлашга мўлжалланган моддий-техник негиз тушунилади.

Илмий инфратузилманинг функциялари: минтақада илмий марказлар ташкил этиш учун моддий шарт-шароитлар (ер, бинолар, коммуникациялар) яратиш; тадқикотлар ўтказиш учун зарур техникавий асбоб-ускуналар билан таъминлаш; илмий изходни ахборот билан таъминлаш; олимтарнинг ўзаро алоқасини таъминлаш; минтақада фаннинг ривожланишини режалаштириш ва мувофиқлаштириш; юкори малакали олимлар тайёрлаш; кулаг ижтимоий-майший шарт-шароитлар яратиш.

Илмий инфратузилма унсурларининг тегишли таркиби 6.7 расмда келтирилган:

Фан-техника салоҳияти фаннинг моддий-техник негизи, илмий кадрлар, калифиётлар, намуналар фондини ва фан соҳасининг ташкилий-бошқариш тузилмасини ўз ичига олади.

Фаннинг моддий-техник негизи – бу илмий-тадқикот меҳнати восита-лари мажмуми, шу жумладан илмий ташкилотлар, илмий асбоб-ускуналар, тажриба заводлари, цехлар ва лабораториялар, хисоблаш марказлари ва хоказолардир.

Илмий кадрлар деганда тадқикотчилар, конструкторлар, лойиҳаловчилар, тажрибачилар ва бошқалар тушунилади.

Кашфиётлар фонди илмий лойиҳалар, патентлар, муалифлик гувоҳномалари, бошқа маълумотларни камраб олувчи ташкилий ахборот тизими-ни ўз ичига олади.

Илмий инфратузилма

Илмий маркаалар бино ва иншоотлари
Тадқиқотларні олиб бориши учун техник ускуналар
Маълумот билан таъминлап тизими: кутубхона,
ахборот маркази, ахборот тармоғи, нашриёт.
Олимларни таъминлап тизими: алоқа, транспорт
Илмий тадқиқотларни мувофиқлаштириш ва
режаламтириш бўлими
Илмий ходимларни тайёрлаш тизими
Моддий техника ва ижтимоий таъминот тизими

6.7-расм. Илмий инфратузилма элементлари таркиби

Фаннинг ташкилий-бошқарип тузилмаси деганда илмий-тадқиқот ташкилотларининг тузилиши ва унинг мослашувчалигиги (яъни шошилинч масалаларнинг счимини топиш учун илмий-тадқиқот гуруҳларини тез ташкил этиш имконияти), шунингдек илмий тадқиқотларни маблағ билан таъминлап ва уларни бошқариш тизимлари туғпанилади.

6.5. Туризм ва спорт инфратузилмасининг тавсифи

Туризм – фаол дам олиш турларидан бири, инсоннинг рекреацион (тикланиш) эктиёжларини қондириш воситасидир. У рекреацион фаолиятнинг ҳар хил турлари – соғломлашиш, билдиш, ишлаб чиқариш кучларини тислаш ва бошқаларни ўз ичига олади.

24 соатдан кам давом этган саёҳат экскурсия, бундан кўпига чўзилган саёҳат эса туризм деб хисобланади.

Кўламига караб халкаро ва ички туризм, жуғрофий мухит ва бошка физик-жуғрофий шарт-шароитларга караб куруқликлаги туризм, денгиз, тоғ, чўл, дарё туризми, максадларига караб маърифий, спорт, ҳаваскорлик (ов, балиқчилик ва ҳ.к.), ишбилиармонлик, диний, даволаш-соғломлаштириш туризми тафовут этилади.

Ўз вазифасига кўра туризм спорта яқин туради.

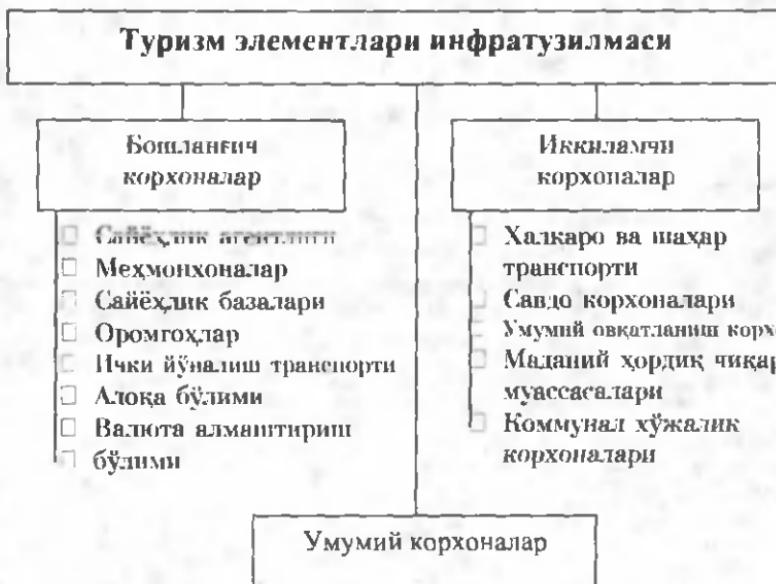
Туризм ва спорт инфратузилмасининг вазифаси, функциялари ва элементлари таркиби

Модомики, туризм ва спорт шаклида рекреацион фаолият мавжуд экан,

бундай фаолиятни таъминлашнинг моддий-техник негизи, яъни туризм ва спорт инфратузилмаси ҳам мавжуд бўлиши керак.

Ушбу инфратузилманинг функциялари: туристлар, спортчилар ва ишчибозларнинг харакатланиши, яшаши, овқатланишини таъминлаш, уларнинг маданий, коммунал, коммуникацион ва боипқа эҳтиёжларини қондириш.

Мазкур функцияларни бажариш учун мамлакат, минтақадаги туризмнинг инфратузилмасини ташкил этувчи корхона ва муассасалар мажмуюи назарда тутилади. Туризм инфратузилмаси элементларининг таркиби 6.8 расмда келтирилган.



6.8-расм. Туризм инфратузилмаси элементлари таркиби

Агар минтақа туристлар кўпроқ ташриф буюришини истаса, рекреацион тизимнинг барча элементларини яратиши лозим. Бундай тизимнинг таркиби 6.9 расмда келтирилган.

Комплекс хизмат кўрсатиш – тур туризм инфратузилмасининг асосий маҳсулотларидан бири. Тур туризм инфратузилмаси кўрсатадиган барча хизмат турларини ўз ичига олади.

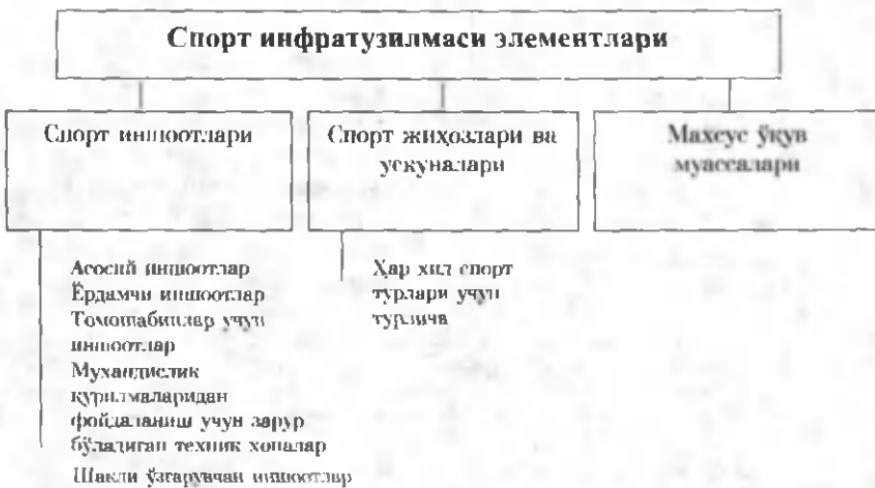
Туризм инфратузилмаси шу қадар жадал ривожланмоқдаки, бутунги кунда туризм саноати ҳақида гап бормокда.

Спорт инфратузилмаси ҳам жадал суръатларда ривожланмоқда. Спорт мусобакалари ўтказиладиган мамлакатта туристлар кўп келали.

Спорт инфратузилмасининг таркиби 6.10 расмда келтирилган.



6.9-расм. Рекреацион тизим таркиби



6.10 расм. Спорт элементлари таркиби

Қисқача хуосалар

Минтақаның ижтимоий-иктисодий ривожланишының инфратузилмасининг ривожланилигага тұлық боғлук.

Инфратузилманиң мухым функциялари: *боғловчи функция ва таъминловчи функция*.

Одамлар фаолиятига қараб түркүмлашда ишлаб чиқариш инфратузилмаси ва ижтимоий инфратузилма ажратылады.

Үз навбатида, ишлаб чиқариш инфратузилмаси ишлаб чиқарииң воситалари ишлаб чиқариш инфратузилмасига ва истеммол воситалари ишлаб чиқариш инфратузилмасига ажралады. Ижтимоий инфратузилма мазкур фолият функцияларига қараб таксимлаш үзіліс инфратузилмасига, ахолига истеммол хизматлари күрсатыш инфратузилмасига, ижтимоий онг ва илмий дүнёкарашни шаклланғириш инфратузилмасига, бопшаруға инфратузилмасига, соғылғын саклаш инфратузилмасига, жамоат тартибини саклаш инфратузилмасига, мудофаа инфратузилмасига ажралады.

Илмий инфратузилма деганда илмий фолияттың таъминлашы мүлжалланған моддий-техник негиз түшүніләди.

Илмий инфратузилманиң функциялари: минтақада илмий марказлар ташкил этиши учун моддий шарт-шароитлар (ер, бинолар, коммуникациялар) яратыш; тадқиқотлар үтказыши учун зарур техникавий асбоб-ускуналар билан таъминлаш; илмий изходни ахборот билан таъминлаш; олимпийнинг ўзағро алоқасини таъминлаш; минтақада фаннинг ривожланишини режалаштырыш ва мувофиқлаштырыш; юқори малакали олимлар тайёрлаш; кулай ижтимоий-мәший шарт-шароитлар яратыш.

Фан-техника салоҳияти фаннинг моддий-техник негизин, илмий кадрлар, кашфиётлар, намуналар фондини ва фан соҳасининг ташкилий-бошқарипп түзилмасини ўз ичига олади.

Туризм – фаол дам олиш турларидан бири, инсоннинг рекреацион (тиклиниш) әхтиёжтарини кондириштаптасысады. У рекреацион фолияттың ҳар хил турлари – соғломлашиш, билиш, ишлаб чиқариш күчларини тиклаш ва бошқаларни ўз ичига олади.

Туризм ва спорт инфратузилмасининг функциялари: туристлар, спортчилар ва ишқибозларнинг ҳаракатланиши, яшаши, овқатланишини таъминлаш, уларнинг мәданий, коммунал, коммуникацион ва бошқа әхтиёжларини қондириси.

Муҳокама ва назорат қилиш учун саволлар

1. Инфратузилма нима ва минтақанинг иктиносидий салохиятини ривожлантиришда у қандай ахамияттга эга?

2. Инфратузилма қайси функцияларни бажаради?

3. Инфратузилма фаолият соҳаларига караб қандай туркумланади?
Мисоллар келтиринг:

4. Ипилаб чиқариш инфратузилмаси нима? Унинг асосий функцияларини айтинг.

5. Ижтимоий инфратузилмага таъриф беринг. Ижтимоий инфратузилма элементларининг тармоқ таркиби қандай?

6. Илмий инфратузилма нима? Унинг асосий функцияларини айтинг.

7. Фан-техника салохияти ва унинг асосий элементларига таъриф беринг.

8. Туризм ва спорт инфратузилмасининг функцияларини санаб беринг.

9. Рекреацион тизим нима? Унинг элементларини айтинг.

Асосий адабиётлар:

1. Каримов И.А. «Ўзбекистон XXI аср бўсағасида: хавфсизликка таҳдид, барқарорлик шартлари ва тараққиёт кафолатлари», -Т., «Ўзбекистон», 1997.

2. Комаров М.П. «Инфраструктура регионов мира».

3. Экономика. Под. ред. проф. А.С. Булатова М., «Юрист»., 2000.

4. Экономическая статистика: Учебник. Под.ред. Ю.Н.Иванова. М., ИНФРА-М. 1998. 480 стр.

Матида учрайдиган мураккаб атама ва иборалар лугати

Тикланадиган табиий ресурслар – бу ишлатилишига қараб табиий жараёнлар ёки инсоннинг онгли фаолияти таъсирида қайта тикланадиган ресурслардир.

Дисконнтраши деганда бўлгуси даромадларни ҳозирги қийматига келтириш йўли билан баҳолаш (ўлчам) усули тушунилади.

Ишлаб чиқаришининг табиий омиллари – бу ер остида ва унинг юзасида жойлашган, ишлаб чиқариш жараёнига ишлаб чиқариш омиллари сифатида жалб этилиши мумкин бўлган табиий ресурслардир.

Изокванта деганда берилган маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажмнни ишлаб чиқариш имконини берадиган ишлаб чиқариш омиллари уйғунлигининг ҳар хизварианларини ифола этадиган эгри чизик, нукталарининг геометрик ўрни тушунилади.

Инвестициялар – бу мамлакат ичида ва чет элда иқтисод тармоқларига капитални узоқ муддатли жойлаштиришдир. **Реал инвестициялар** – иқтисоднинг муайян тармоқларига капитални жойлаштириш ва молиявий инвестициялар - кимматли қоғозлар харид қилиш тафовут этилади.

Ахборот – бу моҳият эътибори билан янгилик унсурларига эга, маълум фаолият соҳаси ҳакида маълумот олиш ва макбул карорлар кабул килиш имконини берадиган маълумотлардир.

Капитал (K) – бу меҳнат унумдорлигини ошириш мақсадида одамлар томонидан яратилган ишлаб чиқариш ресурслари (машиналар, бинолар, компьютерлар, трубопроводлар, темир йўллар ва ҳоказолар)дир.

Айланма капитал ҳар бир ишлаб чиқариш циклида бир марта ёки тўлиқ ишлатилиади (яъни ўзининг истеъмол қийматини тўлиқ йўқотади).

Асосий капитал жумласига асосан бир йилдан ортиқ, бир неча йил, хатто ўн йиллар давомида хизмат қиласидиган ва бир нечта ишлаб чиқариш цикли давомида аста-секин фойдаланиладиган мол-мулк киради.

Асосий капитални дастлабки қиймати бўйича баҳолаш – бу мазкур капитал ишлаб чиқариши жараёнига киритилган йили унинг қийматининг пул ифодасидир.

Тикланган қиймати бўйича баҳолаш – бу асосий капиталнига фойдаланишдан чиқарилган пайтдаги қийматининг пул ифодасидир.

Колдик қиймати бўйича баҳолаш деганда асосий капиталнига фойдаланишга киригилган пайтдаги қийматининг айни давргача эскиришни эътиборга олган колдаги пул ифодаси тушунилади.

Тикланмайдиган табиий ресурслар – бу тўлиқ тугаганидан кейин тиклаш мумкин бўлмаган ресурслардир.

Капиталнинг чегаравий коэффициенти – бу капиталнига жойлаштирилиши (инвестициялар, унинг ўсиши) ва маҳсулот ёки даромаднинг тегишти ўсиши нисбатидир.

Потенциал ЯИМ (ёки иқтисодий салоҳият) деганда мавжуд ишлаб чикариш ресурслари: капитал, ишчи кучи, табиий ресурслардан тўлиқ фойдаланилганида, яъни ресурслар тўлиқ банд этилганида олиниши мумкин бўлган ишлаб чикариш хажми тушунилади.

Табиий-ресурс салоҳияти табиий ресурсларнинг мавжудлиги, уларнинг сони, сифати ва уйрунлиги худуднинг билан белгиланади. Табиий-ресурс салоҳияти мавжуд фойдали казилмаларни, худуд рельефини, ер-сув ресурсларини ва сейсмик бузилиш даражасини ўз ичига олади.

Ишлаб чикариш функцияси деганда малжуд билим даражаси ва фойдаланилаётган технологиялардан келиб чикаб ишлаб чикарилаётган маҳсулотнинг ўсишига турли ишлаб чикариш омилларининг таъсирини акс эттирувчи математик ифодаланган боғликллик тушунилади.

Рекреацион салоҳият деганда инсоннинг жисмоний ва маънавий кучларини тиклапи ва ривожлантиришга йўналтирилган фаолият (дам олиш, туризм) билан шуғулланиш учун минтаканинг имкониятлари ва тайёрлиги тушунилади.

Ресурс билан таъминланганлик деганда ресурс салоҳияти, яъни табиий ресурсларнинг катталиклари билан уларнинг микдорлари ўртасидаги нисбаттушунилади.

Капиталнинг ўртача коэффициенти – бу ишлатилган капитал ва олинган маҳсулот ёки даромад нисбатидир.

Меҳнат ишлаб чикаришнинг ўзига хос омили сифатида неъматлар яратиш ва хизматлар кўрсатишга йўналтирилган аклий ва жисмоний фаолиятни ўзида мужассамлаштиради.

Иқтисодий фаол аҳоли деганда меҳнатта лаёкатли ёшдаги аҳоли таркибига кирувчи ишлаётган аҳоли ва ишлаб чикаришда иштирок этишни хоҳловчилар (ишилизлар) тушунилади.

Иқтисодий нофаол аҳоли деганда давлат ва айрим кишилар қарамо-рида бўлган, хеч қаерда ишламайдиган аҳоли тушунилади.

Асосий адабиётлар рўйхати

1. Каримов И.А. «Ўзбекистон XXI аср бўсағасида: хавфсизликка таҳдид, барқарорлик шартлари ва тараққиёт кафолатлари», -Т., «Ўзбекистон», 1997.
2. Комаров М.П. «Инфраструктура регионов мира»: М., 2000.
3. Копанов Г.В. «Региональная экономика». - Ижевск «Персей», 1994.
4. Ларина Н.И., Кисельшков А.А. «Региональная политика в странах с рыночной экономикой». М., «Экономика». 1998.
5. Макроэкономика: Учеб.пособие для вузов. Под ред. И.П.Николаевой. ВЗФИ. М., ЗАО «Финстатинформ». 1999. 213 стр.
6. Маршалова А.С., Новиков А.С. «Основы теории регионального воспроизводства». М., «Экономика». 1998.
7. Микроэкономика. Теория и российская практика: Учебник. Под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. М., ИТД «КноРус». 1999. 544 стр.
8. Региональная экономика: Учеб. пособие. Под ред. М. В. Степанова М., ИНФРА. М., 2001. 463 стр.
9. Сиденко А.В. и др. «Статистика»: Учебник. М., Издательство «Дело и Сервис». 2000. 464 стр.
10. Шишов С.С. «Экономическая география и регионалистика». М., ЗАО: «Финстатинформ». 1998. 127 стр.
11. Экономика. Под. ред. проф. А.С. Булатова. М., «Юрист». 2000.
12. Экономическая статистика: Учебник. Под.ред. Ю.Н.Иванова. М., ИНФРА. М., 1998. 480 стр.
13. Обзор социально-экономического развития регионов Республики Узбекистан. Экономическое обозрение. № 8-9. 2001.
14. Узбекистан в фокусе глобальной политики. Экономический вестник Узбекистана. № 4/5. 2001.
15. Бобылев С.Н., Стеценко А.В. «Экономическая оценка природных ресурсов и услуг». - Вестник московского университета., №81. 2000.



Тошпўлатова Лайло Маратовна

МИНТАҚАНИНГ ИЖТИМОИЙ- ИҚТИСОДИЙ САЛОҲИЯТИ

(Ўқув қўлланма)

Нашр учун маъсул:
Ўзбекистон Ёзувчилар уюнмаси
Адабиёт жамғармаси директори
Курбонмурад Жумаев
Мусаввир:
Акбарали Мамасалиев.

Теришга берилди 04.11.2003 й. Босишга руҳсат этилди 20.01.2004 й.

Қоноз формати 60x84 $\frac{1}{12}$. Оғеет босма усулида боситди.

Нашр босма тобори 6. Нусхаси 250.

Буюрима № 76

Ўзбекистон Ёзувчилар уюнмаси Адабиёт Їжамғармаси нашриёти. 700000,
Тошкент, Ж-Неру, 1.

Атишер Навоий номидаги Ўзбекистон Миллий кутубхонаси
босмахонасида чоп қилинди.

Тошкент шаҳри, Халича Судаймонова, 33-үй