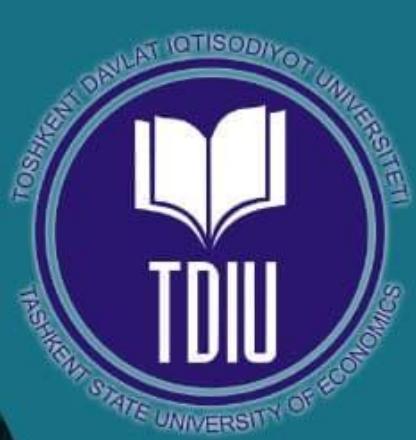


ТДИУ ҲАЗУРИДАГИ
ПЕДАГОГ КАДРЛАРНИ ҚАЙТА
ТАЙЁРЛАШ ВА УЛАРНИНГ
МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ
ТАРМОҚ МАРКАЗИ



ЎҚУВ-УСЛУБИЙ МАЖМУА

ТОШКЕНТ-2021

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**ОЛИЙ ТАЪЛИМ ТИЗИМИ ПЕДАГОГ ВА РАҲБАР
КАДРЛАРИНИ ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ ВА УЛАРНИНГ
МАЛАКАСИНИ ОШИРИШНИ ТАШКИЛ ЭТИШ БОШ
ИЛМИЙ-МЕТОДИК МАРКАЗИ**

**ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ
ҲУЗУРИДАГИ ПЕДАГОГ КАДРЛАРНИ ҚАЙТА
ТАЙЁРЛАШ ВА УЛАРНИНГ МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ
ТАРМОҚ МАРКАЗИ**

**СТАТИСТИКА
ЙЎНАЛИШИ**

**«ИҚТИСОДИЙ СТАТИСТИКА»
МОДУЛИ БЎЙИЧА**

**ЎҚУВ-УСЛУБИЙ
МАЖМУА**

Тошкент 2021

Модулнинг ўқув услубий мажмуаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил 7 декабрдаги 648-сонли буйруғи билан тасдиқланган ўқув режа ва дастурига мувофиқ ишлаб чиқилган.

Тузувчи: ТДИУ катта ўқитувчиси М.Ш.Ахмедова

Тақризчилар: Б.Х.Маматқулов Тошкент Молия Институти, и.ф.н., доцент.
З.Д.Хўжакулов Тошкент Молия Институти, и.ф.н., доцент.

*Ўқув-услубий мажмуа Тошкент давлат иқтисодиёт университети Кенгашининг 2020
йил _____ даги __-сонли қарори билан нашрга тавсия қилинган.*

МУНДАРИЖА

I. Ишчи дастур	4
II. Назарий материаллар.....	13
III. Амалий машғулот материаллари.....	28
IV. Кейслар банки	35
V. Мустақил таълим мавзулари.....	59
VI. Глоссарий	61
VII. Адабиётлар рўйхати.....	69

I. ИШЧИ ДАСТУР

Кириш

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш. М. Мирзиёев таъкидлаганидек, “Иқтисодий ҳамкорлик ва ривожланиш ташкилоти томонидан Ўзбекистоннинг кредитга доир таваккалчилик рейтинги охирги 10 йилда биринчи марта яхшиланди.

Энергетика, нефть-газ, геология, транспорт, йўл қурилиши, қишлоқ ва сув хўжалиги, ичимлик суви ва иссиқлик таъминоти ҳамда бошқа қатор тармокларда чукур таркибий ислоҳотлар бошланди. Саноатнинг 12 та етакчи тармоғида модернизациялаш ва рақобатдошликни кучайтириш дастурлари жадал амалга оширилмоқда. Натижада ўтган йили иқтисодий ўсиш 5,6 фоизни ташкил этди. Саноат маҳсулоти ишлаб чиқариш ҳажми 6,6 фоизга, экспорт – 28 фоизга қўпайди. Олтин-валюта захираларимиз 2019 йил давомида 2,2 миллиард долларга ортиб, 28,6 миллиард долларга етди”¹.

Ўзбекистонда ҳам сўнгги уч йилда статистика тизимини такомиллаштиришга қаратилган бир қатор чора-тадбирлар амалга оширилди. Хусусан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси фаолиятини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги 2017 йил 31 июлдаги ПҚ-3165-сон ва «Давлат бошқарувининг очиқлиги ва шаффоғлигини таъминлаш ҳамда мамлакатнинг статистика салоҳиятини ошириш юзасидан қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида»ги 2019 йил 9 апрелдаги ПҚ-4273-сон қарорлари қабул қилинган.

Дастур 2017 йил 23 декабрдаги Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномасида белгиланган устувор йўналишлар ва вазифалар мазмунидан келиб чиқсан ҳолда тузилган бўлиб, у замонавий талаблар асосида қайта тайёрлаш ва малака ошириш жараёнларининг мазмунини такомиллаштириш ҳамда олий таълим муассасалари педагог кадрларининг касбий компетентлигини мунтазам ошириб боришни мақсад қиласди.

Дастур мазмуни олий таълимнинг норматив-хуқукий асослари ва қонунчилик нормалари, илғор таълим технологиялари ва педагогик маҳорат, таълим жараёнларида ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш, амалий хорижий тил, тизимли таҳлил ва қарор қабул қилиш асослари, маҳсус фанлар негизида илмий ва амалий тадқиқотлар, технологик тараққиёт ва ўқув жараёнини ташкил этишнинг замонавий услублари бўйича сўнгги ютуқлар, педагогнинг касбий компетентлиги ва креативлиги, глобал Интернет тармоғи, мультимедиа тизимлари ва масофадан ўқитиш усусларини ўзлаштириш бўйича билим, кўнкма ва малакаларини шакллантиришни назарда тутади.

Дастур доирасида берилаётган мавзулар таълим соҳаси бўйича педагог кадрларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш мазмуни, сифати ва уларнинг тайёргарлигига қўйиладиган умумий малака талаблари ва ўқув

¹ Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. //”Халқ сўзи” газетаси, 2020 йил 25 январь, № 19 (7521)

режалари асосида шакллантирилган бўлиб, бу орқали олий таълим муассасалари педагог кадрларининг соҳага оид замонавий таълим ва инновация технологиялари, илғор хорижий тажрибалардан самараали фойдаланиш, ахборот-коммуникация технологияларини ўқув жараёнига кенг татбиқ этиш, чет тилларини интенсив ўзлаштириш даражасини ошириш ҳисобига уларнинг касб маҳоратини, илмий фаолиятини мунтазам юксалтириш, олий таълим муассасаларида ўқув-тарбия жараёнларини ташкил этиш ва бошқаришни тизимли таҳлил қилиш, шунингдек, педагогик вазиятларда оптимал қарорлар қабул қилиш билан боғлиқ компетенцияларга эга бўлишлари таъминланади.

Модулнинг мақсади ва вазифалари

Иқтисодий статистика модулининг мақсади ва вазифалари:

- “Статистика (тармоқлар ва соҳалар бўйича)” йўналишида педагог кадрларнинг касбий билим, кўникма, малакаларини узлуксиз янгилаш ва ривожлантириш;
- замонавий талабларга мос ҳолда олий таълимнинг сифатини таъминлаш учун зарур бўлган педагогларнинг касбий компетентлик даражасини ошириш;
- педагог кадрлар томонидан замонавий ахборот-коммуникация технологиялари ва хорижий тилларни самарали ўзлаштирилишини таъминлаш;
- маҳсус фанлар соҳасидаги ўқитишнинг инновацион технологиялари ва илфор хорижий тажрибаларни ўзлаштириш;
- “Статистика (тармоқлар ва соҳалар бўйича)” йўналишида ўқув жараёнини фан ва ишлаб чиқариш билан самарали интеграциясини таъминлашга қаратилган фаолиятни ташкил этиш.

Модул бўйича тингловчиларнинг билими, кўникмаси, малакаси ва компетенцияларига қўйиладиган талаблар

Иқтисодий статистика курсини ўзлаштириш жараёнида амалга ошириладиган масалалар доирасида:

Маҳсус фанлар бўйича тингловчилар қўйидаги янги билим, кўникма, малака ҳамда компетенцияларга эга бўлишлари талаб этилади:

Тингловчи:

- макроиктисодий кўрсаткичларга доир статистик масалаларни ечишни;
- иқтисодиётни модернизация қилиш шароитини ўрганишда халқаро статистика амалиётида қўлланадиган асосий категориялар ва тушунчаларни ёритиши;
- ялпи ички маҳсулот дефлятори ва инфляция даражаларини ҳисоблашни;
- турли иқтисодий статистик маълумотларни таҳлил қилишни;
- иқтисодиётнинг инновацион тараққиётининг илмий-амалий асосларини билиши керак.

Тингловчи:

- ялпи ички маҳсулот, миллий даромад, соф миллий даромад, ихтиёрдаги даромад – макроиктисодий кўрсаткичларнинг можияти ва уларни ҳисоблаш;
- аҳоли, меҳнат ресурслари ва уларни сони, таркиби, ҳаракати кўрсаткичларини ҳисоблаш;
- меҳнат унумдорлиги ва унга таъсир этувчи омилларни статистик ўрганишни;
- иқтисодий ҳодиса ва жараёнларни таҳлил қилиш усулларини қўллаш;

- иқтисодий қонунларни, илмий тушунчаларни (категорияларни), иқтисодий муаммолар бўйича ечимлар қабул қилиш;
- ишсизлик, бандлик ва улар даражалари кўрсаткичлари ўрганиш;
- макроиқтисодий кўрсаткичлар асосида иқтисодий жараёнлардаги ўзгаришларни таҳлил қилиш орқали такомиллаштириш бўйича мустақил қарорлар қабул қилиш каби **кўникмаларига** эга бўлиши лозим.

Тингловчи:

- иқтисодий статистиканинг предмети ва усули ўрганиш;
- меҳнат потенциалини таърифловчи кўрсаткичларни ишлаб чиқиш;
- меҳнат самарадорлиги, ишсизлар ва уларни меҳнатга жалб этиш йўлларини ўрганиш;
- аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи кўрсаткичлар тизимини такомиллаштириш;
- бозор инфраструктураси шаклланишини ифодаловчи кўрсаткичлар тизимини тузиш;
- макроиқтисодий кўрсаткичлар тизимини тузиш тамойиллари, уларнинг тузилиши ва боғлиқлиги;
- макроиқтисодий масалаларни статистик ўрганиш;
- макроиқтисодий жараёнларни ифодалаш учун жаҳон статистика амалиётида кўлланадиган миллий ҳисоблар тизими ҳисобламаларини тузиш принциплари ва услубиятини ўрганиш;
- иқтисодий кўрсаткичларни прогнозлашда маҳсус статистик усуллардан фойдаланишга оид **малакаларига** эга бўлиши зарур.

Тингловчи:

- иқтисодиётни модериназация қилиш жараёнларини тушунтириб бериш ҳамда иқтисодиёт соҳасида тайёрланаётган мутахассисларни ўқитиши жараёнига назария ва амалиётнинг узвий боғлиқлигини таъминлаш;
- статистик кўрсаткичларни тизимли равишда таҳлил қилиш ва уларни кенг жамоатчиликка тушунтириш;
- статистик таҳлиллар асосида тармоқлар ва корхоналарнинг ривожланиш дастурларини ишлаб чиқиш;
- макроиқтисодий кўрсаткичларнинг моҳияти ва уларни ҳисоблаш;
- аҳоли, меҳнат ресурслари ва уларни сони, таркиби, ҳаракати кўрсаткичларини ҳисоблаш;
- ишсизлик, бандлик ва улар даражалари кўрсаткичлари ўрганиш;
- миллий бойлиқ, унинг таркиби ва динамикаси ўрганиш;
- асосий фондлар, асосий капитал тушунчаларига эга бўлиш;
- асосий фондларни сони, таркиби, ҳаракати самарадорлиги кўрсаткичларини ҳисоблаш;
- айланма фондлар ва улардан фойдаланиш,
- иш кучи, иш вақти, иш ҳақи кўрсаткичларини ҳисоблаш;

- инфляция даражаси, фоиз ставкалари;
- ЯИМ дефляторини ҳисоблаш;
- истеъмол ва жамғарма жараёнларини ифодаловчи макроиктисодий кўрсаткичлар тизимини баён этиш **компетенциясига** эга бўлиши зарур.

Модулни ташкил этиш ва ўтказиш бўйича тавсиялар

“Иқтисодий статистика” курси маъруза ва амалий машғулотлар шаклида олиб борилади.

Амалий машғулотларда тингловчилар ўқув модуллари доирасидаги ижодий топшириклар, кейслар, ўқув лойиҳалари, технологик жараёнлар билан боғлиқ вазиятли масалалар асосида амалий ишларни бажарадилар.

Амалий машғулотлар замонавий таълим услублари ва инновацион технологияларга асосланган ҳолда ўтказилади. Бундан ташқари, мустақил ҳолда ўқув ва илмий адабиётлардан, электрон ресурслардан, тарқатма материаллардан фойдаланиш тавсия этилади.

Модулнинг ўқув режадаги бошқа модуллар билан боғлиқлиги ва узвийлиги

Модул мазмуни ўқув режадаги “Миллий ҳисоблар тизими”, “Агробизнес статистикаси” ва “Рақамли иқтисодиёт” каби модуллар билан узвий боғланган ҳолда педагогларнинг умуммутахассислик бўйича тайёргарлик даражасини ортиришга хизмат қиласди.

Модулнинг олий таълимдаги ўрни

Модулни ўзлаштириш орқали тингловчилар замонавий эконометрик моделларни тузиш ва қўллашдаги муаммоларни аниқлаш, уларни таҳлил этиш ва баҳолаш ҳамда оптимал қарорлар қабул қилиш ва прогнозлашга доир умуммутахассислик компетентликка эга бўладилар.

Модул бўйича соатлар тақсимоти

№	Модул мавзулари	Тингловчининг ўқув юкламаси, соат			
		Аудитория ўқув юкламаси			
		жами	жумладан		
			Назарий машгулот	Амалий машгулот	Кўчма машгулот
1	Аҳоли статистикаси	10	2	6	2
2	Мехнат бозори статистикаси	8	2	6	
3	Аҳоли турмуш даражаси статистикаси	12	4	6	2
	Жами:	30	8	18	4

НАЗАРИЙ МАШГУЛОТЛАР МАЗМУНИ

1-мавзу. Аҳоли статистикаси

Аҳоли сони ва таркибини статистик ўрганиш. Аҳолини жинси, миллати, оиласи ҳолати, маълумотли даражаси ва бошқа белгилар бўйича ўрганиш. Аҳолини табиий ва механик ҳаракати статистикаси. Аҳоли табиий ҳаракатини ифодаловчи абсолют ва нисбий кўрсаткичлар: туғилиши, вафот этиши, табиий ўсиши коэффициентлари. Аҳоли миграцияси турлари. Аҳоли миграциясининг абсолют ва нисбий кўрсаткичлари. Никоҳдан ўтиш ва ундан ўчиш кўрсаткичлари.

2-мавзу. Мехнат бозори статистикаси

Иқтисодий фаол аҳоли тушунчаси. Унинг сони ва таркиби. Бандлилик ва ишсизлик статистикаси. Иқтисодий нофаол аҳоли тушунчаси. Унинг сони ва таркиби. Мехнат ресурслари статистикаси. Мехнат ресурслари сонини ҳисоблаш усуллари. Мехнат ресурслари баланси. Унинг схемаси ва кўрсаткичлар тизими, уни таҳлил қилишнинг асосий йўналишлари. Иқтисодиётда банд бўлганларнинг фаолият соҳаси, мулк шакли, хўжалик юритиш шакли ва мамлакат ҳудудлари бўйича тақсимланишини статистик ўрганиш. Корхона ва ташкилотлар ходимларини асосий ва асосий бўлмаган фаолиятлари бўйича тақсимланиши. Саноат, қишлоқ хўжалиги ва бошқа тармоқлардаги асосий ходимлар категориялари. Иқтисодиёт тармоқларида банд

бўлган ходимлар сони. Рўйхатдаги ва ишга келган ходимлар сони. Ўртача рўйхатдаги, ишга келган ва амалда ишлаган ходимлар сонини ҳисоблаш усууллари. Ишчи кучи ҳаракати статистикаси. Меҳнат ресурслари сони баланси. Ишга қабул қилиш ва ишдан бўшатишнинг асосий ва нисбий кўрсаткичлари. Иш кучининг қўнимсизлиги ва доимийлиги. Иш вақти фондларининг таркиби. Иш вақти баланслари. Иш вақти фонdlаридан фойдаланиш кўрсаткичлари. Иш даври ва иш кунининг ўртача узунлиги ва улардан фойдаланиш кўрсаткичлари. Умумий ишланган иш вақти ҳажмига таъсир этувчи омиллар. Иш жойларидан фойдаланиш кўрсаткичлари статистикаси. Сменалик коэффициенде коэффициенти, сменалик режимидан фойдаланиш статистикаси. Иш жойи ва сменасидан тўлиқ фойдаланиш кўрсаткичи. Иш вақтини йўқотишлар.

3-мавзу. Аҳоли турмуш даражаси статистикаси

Аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи ижтимоий-иқтисодий индикаторлар тизими. Миллий ҳисоблар тизимидағи аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи кўрсаткичлар. Ялпи мавжуд даромад ва уй хўжаликларнинг мавжуд тузатиш киритилган ялпи даромадлари, уй хўжаликларнинг охирги истеъмоли ва х.к. Уй хўжаликлари бюджетини статистик кузатиш. Аҳолининг пул даромадлари, пул харажатлари ва жамғармалари кўрсаткичлари. Уй хўжаликларнинг ялпи даромадлари тушунчаси, аҳоли пул даромадлари ва харажатлари баланси. Номинал ва реал даромадлар. Аҳолининг сотиб олиш қобилияти, минимал яшаш даражаси ва камбағаллик чегараси. Хом-ашё бойликлар ва хизматлар ҳажми, таркиби ва истеъмол қилиш даражасини статистик ўрганиш. Истеъмолчи талабини таҳлили, эластиклик коэффициентини ҳисоблаш. Аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи умумий кўрсаткичлар; жон бошига тўғри келадиган ялпи ички маҳсулот ҳажми, турмуш қиймати индекси, ўртача умр кўриш даври, инсон қудратини ривожлантириш индекси. Ижтимоий инфратузилма статистикасининг кўрсаткичлари. Ижтимоий соҳа тармоқлари: таълим статистикаси, маданият ва санъат, соғлиқни сақлаш статистикаси, турмуш, дам олиш, жисмоний тарбия ва спорт, илм ва янгиликлар, аҳолини тураг жой билан таъминлаш, тураг жой ва коммунал хизматлар сифати, атроф муҳит статистикаси, табиий ресурсларидан фойдаланишни статистик кўрсаткичлари ва уларда қўлланадиган кўрсаткичлар тизими.

АМАЛИЙ МАШҒУЛОТЛАР МАЗМУНИ

1-амалий машғулот.

Аҳоли статистикаси

Аҳоли сони ва таркибини статистик ўрганиш. Аҳолини жинси, миллати, оиласий ҳолати, маълумотли даражаси ва бошқа белгилар бўйича ўрганиш. Аҳолини табиий ва механик ҳаракати статистикаси. Аҳоли табиий ҳаракатини ифодаловчи абсолют ва нисбий кўрсаткичлар: туғилиши, вафот этиши, табиий ўсиши коэффициентлари. Аҳоли миграцияси турлари. Аҳоли миграциясининг абсолют ва нисбий кўрсаткичлари. Никоҳдан ўтиш ва ундан ўчиш кўрсаткичлари.

2-амалий машғулот.

Меҳнат бозори статистикаси.

Иқтисодий фаол аҳоли тушунчаси. Унинг сони ва таркиби. Бандлилик ва ишсизлик статистикаси. Иқтисодий нофаол аҳоли тушунчаси. Унинг сони ва таркиби. Меҳнат ресурслари статистикаси. Меҳнат ресурслари сонини ҳисоблаш усуслари. Меҳнат ресурслари баланси. Унинг схемаси ва кўрсаткичлар тизими, уни таҳлил қилишнинг асосий йўналишлари. Иқтисодиётда банд бўлганларнинг фаолият соҳаси, мулк шакли, хўжалик юритиш шакли ва мамлакат ҳудудлари бўйича тақсимланишини статистик ўрганиш. Корхона ва ташкилотлар ходимларини асосий ва асосий бўлмаган фаолиятлари бўйича тақсимланиши. Саноат, қишлоқ хўжалиги ва бошқа тармоқлардаги асосий ходимлар категориялари. Иқтисодиёт тармоқларида банд бўлган ходимлар сони. Рўйхатдаги ва ишга келган ходимлар сони. Ўртacha рўйхатдаги, ишга келган ва амалда ишлаган ходимлар сонини ҳисоблаш усуслари. Ишчи кучи ҳаракати статистикаси. Меҳнат ресурслари сони баланси. Ишга қабул қилиш ва ишдан бўшатишнинг асосий ва нисбий кўрсаткичлари. Иш кучининг қўнимсизлиги ва доимийлиги. Иш вақти фондларининг таркиби. Иш вақти баланслари. Иш вақти фондларидан фойдаланиш кўрсаткичлари. Иш даври ва иш кунининг ўртacha узунлиги ва улардан фойдаланиш кўрсаткичлари. Умумий ишланган иш вақти ҳажмига таъсир этувчи омиллар. Иш жойларидан фойдаланиш кўрсаткичлари статистикаси. Сменалик коэффициенти, сменалик режимидан фойдаланиш статистикаси. Иш жойи ва сменасидан тўлиқ фойдаланиш кўрсаткичи. Иш вақтини йўқотишлар.

3-амалий машғулот.

Аҳоли турмуш даражаси статистикаси.

Аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи ижтимоий-иқтисодий индикаторлар тизими. Миллий ҳисоблар тизимидағи аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи кўрсаткичлар. Ялпи мавжуд даромад ва уй хўжаликларнинг мавжуд тузатиш киритилган ялпи даромадлари, уй хўжаликларнинг охирги истеъмоли ва х.к. Уй хўжаликлари бюджетини статистик кузатиш. Аҳолининг пул даромадлари, пул харажатлари ва жамғармалари кўрсаткичлари. Уй хўжаликларнинг ялпи даромадлари тушунчаси, аҳоли пул даромадлари ва харажатлари баланси. Номинал ва реал даромадлар. Аҳолининг сотиб олиш

қобилияти, минимал яшаш даражаси ва камбағаллик чегараси. Хом-ашё бойликлар ва хизматлар ҳажми, таркиби ва истеъмол қилиш даражасини статистик ўрганиш. Истеъмолчи талабини таҳлили, эластиклик коэффициентини ҳисоблаш. Аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи умумий кўрсаткичлар; жон бошига тўғри келадиган ялпи ички маҳсулот ҳажми, турмуш қиймати индекси, ўртacha умр кўриш даври, инсон қудратини ривожлантириш индекси. Ижтимоий инфратузилма статистикасининг кўрсаткичлари. Ижтимоий соҳа тармоқлари: таълим статистикаси, маданият ва санъат, соғлиқни сақлаш статистикаси, турмуш, дам олиш, жисмоний тарбия ва спорт, илм ва янгиликлар, аҳолини тураг жой билан таъминлаш, тураг жой ва коммунал хизматлар сифати, атроф муҳит статистикаси, табиий ресурсларидан фойдаланишни статистик кўрсаткичлари ва уларда қўлланадиган кўрсаткичлар тизими.

КЎЧМА МАШҒУЛОТЛАР МАЗМУНИ

Модулнинг ўқув режасида “Аҳоли статистикаси” ва “Аҳоли турмуш даражаси статистикаси” мавзуларида 4-соат кўчма машғулот режалаштирилган.

ЎҚИТИШ ШАКЛЛАРИ

Мазкур модул бўйича қуидаги ўқитиш шаклларидан фойдаланилади:

- маълумотлар ва технологияларни англаб олиш, ақлий қизиқишини ривожлантириш, назарий билимларни мустаҳкамлаш;
- давра суҳбатлари (кўрилаётган лойиха ечимлари бўйича таклиф бериш қобилиятини ошириш, эшитиш, идрок қилиш ва мантиқий хулосалар чиқариш;
- баҳс ва мунозаралар (войиҳалар ечими бўйича далиллар ва асосли аргументларни тақдим қилиш, эшитиш ва муаммолар ечимини топиш қобилиятини ривожлантириш).

III. НАЗАРИЙ МАТЕРИАЛЛАР

1-мавзу. Аҳоли статистикаси (2 соат)

Режа

1. Аҳоли сони ва таркибини статистик ўрганиш.
2. Аҳолини жинси, миллати, оилавий ҳолати, маълумотли даражаси ва бошқа белгилар бўйича ўрганиш.
3. Аҳолини табиий ва механик ҳаракати статистикаси.
4. Аҳоли табиий ҳаракатини ифодаловчи абсолют ва нисбий кўрсаткичлар: туғилиши, вафот этиши, табиий ўсиши коэффициентлари.
- 5 Аҳоли миграцияси турлари. Аҳоли миграциясининг абсолют ва нисбий кўрсаткичлари.

1. Аҳоли сони ва таркибини статистик ўрганиш.

Статистиканинг энг муҳим бирламчи вазифаларидан бири аҳоли сонини ва унинг мамлакат ҳудудлари бўйича жойлашишини ўрганишдан иборат. Юқорида айтилганидек, аҳоли сони ҳақидаги асосий маълумот манбаи бўлиб, аҳоли рўйхати ҳисобланади ва у аҳоли сонини маълум кун ёки маълум моментга (критик моментга) нисбатан ифодалайди. Рўйхатлар орасида маълум аҳоли пунктининг аҳолиси сони аввалги аҳоли рўйхати маълумотлари ва аҳолининг жорий ҳисоби, уларнинг табиий ва механик ҳаракати маълумотлари асосида ҳисоб-китоб қилиш йўли билан баланс схемаси бўйича аниқланади: йил охиридаги аҳоли сони=йил бошидаги аҳоли сони+йил давомида туғилганлар сони+келганлар сони-ўлганлар сони-йил давомида кўчиб келганлар сони.

$$A_1 = A_0 + T + K_{el} - \bar{Y} - K_{et};$$

Аҳоли сонини ҳисобга олиш аҳоли яшайдиган пунктлар бўйича амалга оширилади ва у доим ўзгариб туради. Аҳоли ҳақидаги маълумот тенглаштирилган вақт – критик момент деб аталади.

Бунда доимий ва вақтинча яшайдиган аҳоли сонини бир-биридан ажратиш лозим.

2. Аҳолини жинси, миллати, оилавий ҳолати, маълумотли даражаси ва бошқа белгилар бўйича ўрганиш.

Доимий яшайдиган аҳолига - ҳисоб ўтказилган даврда қаерда бўлишидан катъий назар шу аҳоли пунктида рўйхатдан ўтган ва яшайдиган шахслар киради.

Бу кўрсаткичларни тўлиқ ҳисобга олиш учун вақтинча йўқ бўлганлар ва вақтинча яшаётганлар каби кўрсаткичлар билан тўлдирилади.

Вақтинча яшаётганларга доимий яшаш жойи бошқа пунктда бўлиб, ҳисобга олинаётган вақтда шу пунктга келган шахслар (одатда 6 ойдан ошмаслиги керак) тушунилади.

Вақтинча йўқ бўлганлар доимий шу пунктда яшаб, лекин ҳисоб вақтида вақтинча (одатда 6 ойдан ошмаслиги керак) бошқа ҳудудга кетган шахслар

тушунилади. Лекин бу қоидадан баъзи бир чекланишларга йўл қўйилади. Масалан, олий ва ўрта маҳсус ўқув юртлари талабалари амалда ўқув жойларидаги доимий аҳоли сонига қўшилади.

3. Аҳолини табиий ва механик ҳаракати статистикаси.

Аҳоли сонини туғилишлар ва вафот этишлар ҳисобига ўзгариши аҳолининг табиий ҳаракати деб аталади.

Аҳолининг табиий ҳаракати аввало мутлоқ кўрсаткичлар билан ифодаланади: туғилишлар сони – Т, вафот этганлар сони – ВЭ, табиий ўсиш сони – (Т-ВЭ). Шулар қаторига никоҳдан ўтганлар сони – НЎт ва никоҳдан ўчганлар сони – НЎч кўрсаткичлари ҳам киради.

Аҳолининг туғилиши, вафот этиши ва табиий ўсиш даражаси ва ўзгариши кишилар ҳаётининг ижтимоий-иктисодий шарт-шароитларига боғлиқ. Бу кўрсаткичлар аввало маълум давр (масалан, бир йил) учун мутлоқ микдорларда аниқланади ва шу жараёнлар хақида маълум фикр юритиш имкониятини берса ҳам, лекин улар бундай табиий ҳаракатларнинг интенсивлиги (тезлиги) даражасини ифодалаб бера олмайди, чунки мамлакатлар аҳолиси сони хар хил. Масалан, иккита мамлакатнинг ҳар бирида бир йилда 20 мингдан аҳоли туғилган бўлиб, у мамлакатларнинг ўртача йиллик аҳоли сони биринчисида 40,0 млн, иккинчисида 60 млн. кишига teng. Туғилиш даражаси қайси мамлакатда юқори ёки паст эканини аниқлаш учун бу жараёнларнинг нисбий даражалари аниқланади. Бунинг учун туғилиш, вафот этиш ва табиий ўсиш абсолют сонини мамлакатнинг ўртача йиллик аҳоли сонига бўлиш керак. Статистикада бундай кўрсаткични ҳар бир минг кишига нисбатан (промилледа) ифодаланади.

4. Аҳоли табиий ҳаракатини ифодаловчи абсолют ва нисбий кўрсаткичлар: туғилиши, вафот этиши, табиий ўсиши коэффициентлари.

Бунда аҳолининг йил боши ва охиридаги икки хил сонини ҳисоблашдан мақсад, ҳар хил ижтимоий-иктисодий кўрсаткичларни аниқлаш ҳисобланади: уларга уй-жой, боғча-ясли, ўқув юртлари бинолари ва касалхоналарни қуришда ҳар бир аҳоли яшайдиган пунктнинг доимий аҳолиси сонидан, шахар транспортини тўхтовсиз ишлашини ва кунлик озиқ-овқат билан таъминлаш мақсадида мавжуд аҳоли сонидан келиб чиқиши керак. Ижтимоий-иктисодий шароит аҳолининг худудлар бўйича тарқалишини ва айрим худуд ёки административ бирликлар бўйича сони ва зичлиги аниқланади. Зичлигини аниқлаш учун шу худудда яшовчи аҳоли сонини худуд кенглигига (км^2) бўлиб аниқланади.

5. Аҳоли миграцияси турлари. Аҳоли миграциясининг абсолют ва нисбий кўрсаткичлари.

Аҳолининг механик ҳаракати ёки миграцияси деб, аҳолининг бир аҳоли пунктидан бошқа пунктга ўтиши ёки бир аҳоли пунктидан бошқа пунктга келиши тушунилади. Аҳолининг ички ва ташки миграцияси мавжуд. Ички миграция (мамлакат ичida доимий яшаш жойини ўзгартириш), ташки

(мамлакатдан доимий яшаш учун чиқиб кетиш), мавсумий (йилнинг маълум даврларида мавжуд аҳоли сонининг ўзгариши), маятники миграция (кишиларнинг хар куни уйидан иш ёки ўқиш жойига, ёки аксинча харакатига айтилади).

Аҳолининг механик ҳаракатларини ўрганиш учун мутлоқ ва нисбий кўрсаткичлардан фойдаланилади.

Абсолют кўрсаткичлар – аҳоли пунктига келганлар сони – K, аҳоли пунктидан чиқиб кетганлар сони – r; миграциянинг абсолют ўсиши (k-r).

Нисбий кўрсаткичлар – миграцион жараёнларнинг интенсивлигини ифодалайди:

Келиш $K^T = K/\bar{A} \times 1000\%$;

Кетиш $K^T = r/\bar{A} \times 1000\%$;

Механик ўсиши $K^T = K-r/\bar{A} \times 1000\%$ ёки Келиш K^T -кетиш K^T ;

6. Никоҳдан ўтиш ва ундан ўчиш кўрсаткичлари.

Туғилиш ва вафот этишнинг ёш коэффициентлари. Масалан, вафот этишнинг ёш коэффициенти маълум ёшдаги кишиларнинг вафот этиш даражасини ифодалайди:

Вафот этиш $K^T = X / \bar{A}_x \times 1000\%$

Учинчи гурӯҳ - андозавий коэффициентлар бўлиб, улар аҳолини такрор пайдо бўлишини худудлар бўйича ёки бир худуддаги ҳар хил вақтлар орасидаги ўзгаришларни аниқлаш имкониятини беради.

Иккита «A» ва «B» аҳоли пунктлари бўйича 2010 йилда қўйидаги маълумотлар берилган

Ёши, йил	A		B		Регион
	ВЭ коэффициенти	Ах жамига нисбатан %	ВЭ коэф. X	Ах, жамига нисбатан %	
0-30	2	60	2	30	42
30-60	6	30	5	30	41
60-юқори	22	10	21	400	17
Жами	5,2	100	10,5	100	100

Назорат учун саволлар

1. Аҳоли сони ва таркибини статистик ўрганиш.
2. Аҳолини жинси, миллати, оиласвий ҳолати, маълумотли даражаси ва бошқа белгилар бўйича ўрганиш.
3. Аҳолини табиий ва механик ҳаракати статистикаси.
4. Аҳоли табиий ҳаракатини ифодаловчи абсолют ва нисбий кўрсаткичлар: туғилиши, вафот этиши, табиий ўсиши.
5. Аҳоли миграцияси турлари. Аҳоли миграциясининг абсолют ва нисбий кўрсаткичлари.
6. Никоҳдан ўтиш ва ундан ўчиш кўрсаткичлари.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. //”Халқ сўзи” газетаси, 2020 йил 25 январь, № 19 (7521).
1. James McClave, Terry Sincich Statistics. Textbook. USA.хисоботуyear.
2. Robert Jonsson Exercises in Statistical Inference with detailed solutions 1 st edition 2014 year.
3. Juha M. Alho and Bruce D. Spencer Statistical Demography and Forecasting 2005
4. Nabihev X., Ayubjonov A.H., Sayfullaev S.N. Iqtisodiy statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 324 bet.
5. Nabihev X., Axmedova M.Sh. Sanoat statistikasi O`quv qo`llanma. Т.: TDIU, 2019. – 185 bet.
6. Axmedova M.Sh. Sanoat statistikasi fanidan amaliy mashg`lotlar. O`quv qo`llanma. Т.: TDIU, 2020. – 155 bet.
7. Soatov N.M., X.Nabiev N.M., Nabiev D., Tillaxo'jaeva G.N. Statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 548 bet.
8. Статистика. Учебник. /Под ред. И.И. Елисеевой. – М.: Проспект., – 448 стр.
9. Харченко Н.М. Экономическая статистика. Учебник. – М.: Дашков и К., – 368 с.
10. Экономическая статистика. Учебник. / Под ред. Ю.Н. Иванова. – М.: ИНФРА-М, ўтган. – 736 стр.
11. Соатов Н. Статистика. Дарслик. – Т.: Абу Али ибн Сино, 2003. – 743 бет.
12. Marcelo Fernandes Statistics for Business and Economics, USA, ўтган year-150 p.
13. Daris Singpurwalla A Handbook of statistics: an Overview of Statistical Methods 1 st edition. year.

2-мавзу. Мехнат бозори статистикаси.(2 соат)

Режа:

- 1.Иқтисодий фаол аҳоли тушунчаси. Унинг сони ва таркиби.
- 2.Бандлилик ва ишсизлик статистикаси.
- 3.Иқтисодий нофаол аҳоли тушунчаси. Унинг сони ва таркиби.
- 4.Мехнат ресурслари статистикаси. Мехнат ресурслари сонини ҳисоблаш усувлари. Мехнат ресурслари баланси.
- 5.Унинг схемаси ва кўрсаткичлар тизими, уни таҳлил қилишнинг асосий йўналишлари. усувлари.
- 6.Ишчи кучи ҳаракати статистикаси..
7. Иш вақти фондларининг таркиби.
8. Иш жойларидан фойдаланиш кўрсаткичлари статистикаси.

1.Иқтисодий фаол аҳоли тушунчаси. Унинг сони ва таркиби.

Мамлакатнинг доимий аҳолиси иқтисодий фаол ва нофаол аҳоли гурӯҳларига ажратилади. Иқтисодий фаол аҳоли ўз ишчи кучини меҳнат бозорига тақдим этади ва иш берувчилар уни сотиб оладилар. Иқтисодий нофаол аҳоли эса объектив сабаблар билан меҳнат бозорида иштирок этаолмайди.

Аҳолини кузатиш (рўйхат ўтказиш) – бандлик ва ишсизлик ҳақида маълумотларни йиғишида муҳим ўринни эгаллайди. Бундай кузатишлар аҳолининг ҳамма қатламларини ўз ичига олиб, у бандлилик таркиби ва унинг ўзгариши, ишсизлар сони ҳақида тўла маълумотларни олиш ва одатдаги усувларни қўллаб олинган статистик ҳисобларда акс эттирилмайдиган меҳнат фаоллигининг хар хил формаларини ҳисоблаш имкониятини беради.

2.Мехнат ресурслари статистикаси. Мехнат ресурслари сонини ҳисоблаш усувлари.

Мехнат ресурсларининг сони, таркиби ва жойлашиши ҳақида тўлиқ маълумотларни аҳоли рўйхати маълумотларидан олиш мумкин.

Ишчи кучи бозорини ҳолатини баҳолаш учун қуийдаги нисбий кўрсаткичлар ҳисобланади:

1. Мехнатга лаёқатли ёшдаги аҳоли коэффициенти – умумий аҳоли сонида меҳнатга лаёқатли аҳоли салмоғини ифодалайди.
2. Мехнатга лаёқатли ёшдаги аҳолининг меҳнатга лаёқатлилик K^t – меҳнатга лаёқатли аҳолининг меҳнатга лаёқатли ёшдаги аҳолидаги салмоғини ифодалайди.
3. Аҳолини бандлилик K^t – банд аҳолини умумий аҳоли сонидаги салмоғини ифодалайди.
4. Мехнатга лаёқатли ёшдаги аҳолини бандлилик K^t - меҳнатга лаёқатли ёшдаги аҳолини шу ёшдаги умумий аҳоли сонидан салмоғини ифодалайди.

5. Мехнат ресурсларини бандлилиги K^t – банд аҳолини умумий меҳнат ресурсларидағи салмоғини ифодалайди.

6. Умумий юклама коэффициенти – ҳар 1000 та меҳнатга лаёқатли ёшдаги кишиларга түгри келган меҳнатга лаёқатсиз ёшдаги кишилар сонини ифодалайди.

7. Меҳнат ресурслари ўрнини қоплаш коэффициенти – ҳар 1000 меҳнатга лаёқатли ёшдаги кишилари түгри келган 16 ёшгача бўлган болалар ва ўсмирлар сони.

8. Нафақа юкламаси коэффициенти – ҳар 1000 меҳнатга лаёқатли ёшдаги кишиларга түгри келган нафақаҳўрлар сони.

9. Ишсизлик даражаси – ишсизлар сонини иқтисодий фаол аҳоли сонига нисбати бўлиб, у фоизларда ифодаланади.

10. Аҳолини иқтисодий фаоллик даражаси – иқтисодий фаол аҳолини умумий аҳоли сонидаги салмоғини ифодалайди.

3.Иқтисодиётда банд бўлганларнинг фаолият соҳаси, мулк формаси, хўжалик юритиш формаси ва мамлакат ҳудудлари бўйича тақсимланишини статистик ўрганиш.

Бозор иқтисодиётига ўтиш даврида жамият ижтимоий-иқтисодий ҳаётида юз бераётган туб ўзгаришлар статистика олдига янги-янги талабларни қўймоқда. Статистика олдига меҳнат бозорини ўрганиш вазифаси қўйилмоқда, шу жумладан, бандлилик ва ишсизлик даражаси, озод бўлган ишчи кучини касбий тайёрлаш ва унинг харажатлари қиймати, аҳолининг мажбурий миграцияси каби масалаларни ўрганиш ўзбек статистика услубиятини халқаро андозалар даражасига етказишни тақазо этади. Буларни ўрганиш учун ахборотларнинг қуидаги янги манбаларидан фойдаланилади:

- бандлилик хизмати идораларининг статистик ҳисботи, бунда фуқароларнинг иш қидириб қилган мурожаатлари, вақтинча бўш ўринлари ва ишсизликлар ўз аксини топади;
- аҳолининг бандлиги даражасини ўрганиш мақсадида ҳар кварталда ўтказилган (охирги хафтада) танлама кузатиш маълумотлари;
- миграция хизматлари органларининг Ўзбекистон миллий иқтисодиётида ишлаётган хориж фуқаролари ҳақидаги маълумотлари.

4.Корхона ва ташкилотларнинг ходимларини асосий ва асосий бўлмаган фаолиятлари бўйича тақсимланиши.

Меҳнат органларида рўйхатга олинган иш билан банд бўлмаган фуқаролар умумий сонидан шу йилнинг охирига 16,2 минг киши ишсиз мақомига эга бўлган.

Иқтисодий нофаол аҳолига 15 ёшдан 72 ёшгача бўлган аҳолининг қуидаги категориялари киритилади:

- кундузги бўлим ўқувчилари, талабалари, магистрлари, аспирантлари, тингловчи ва курсантлари;
- нафақаҳўр ва ногиронлар;
- уй хўжалигига банд бўлганлар;
- иш қидиришни тугатганлар;
- ишлаши шарт бўлмаганлар.

Бозор иқтисодиёти шароитида меҳнат бозорида юз бераётган жараёнларни таҳлил қилишнинг муҳим қуроли бўлиб, ўртacha йиллик миқдорларда 1.01 ва 1.07 га нисбатан тузиладиган меҳнат ресурсларибаланси ҳисобланади. У меҳнат ресурсларининг сони ва таркиби, уларнинг миллий иқтисод тармоқлари ва мулк формалари бўйича тақсимоти, ишсизлар ва иқтисодий нофаол аҳоли ҳақидаги кўрсаткичлар тизими бўлиб, у фақат меҳнат статистикаси маълумотлари асосида эмас, балки статистиканинг бошқа тармоқлари кўрсаткичларини ўз ичига олади. У жамиятнинг ижтимоий тузилишини, меҳнат бозоридаги талаб ва тақдимни ўрганиш учун муҳим қурол бўлиб ҳисобланади.

1. Иқтисодиёт тармоқларида банд бўлган ходимлар сони.

Республикамиз ҳудудларида демографик ривожланишнинг асосий тенденцияси туғилишнинг камайишида ҳамда миграциянинг салбий қолдиғи кўринишида намоён бўлмоқда. Бу эса аҳолининг ёш гуруҳлари таркибига ўз таъсирини кўрсатмоқда. Хусусан, аҳоли ёш гуруҳлари таркибига меҳнатга лаёқат ёшидан кичиклар улуши 1991 йилдаги 43,1 %дан 2010 йилга келиб 32,4%га, меҳнатга лаёқат ёшидан катталар улуши эса 7,8%дан 7,3%га камайган, меҳнатга лаёқатли аҳолининг солиштирма салмоғи эса 49,1%дан 60,3 %гача кўпайган.

Меҳнат ресурслари – ёши ва соғлиги бўйича меҳнатга лаёқатли ва амалда иқтисодиётда банд ёки банд бўлмаган кишилар бўлиб, умумий доимий яшовчи аҳолининг бир қисмини ташкил этади.

2. Ишчи кучи ҳаракати статистикаси.

Ишчи кучи ҳаракатини вақт бўйича, корхоналар бўйича интенсивлигини ўрганиш мақсадида қуидаги нисбий кўрсаткичлар аниқланади:

$$\text{Қабул қилиш } K^t = \frac{\text{Ишга қабул қилинганлар сони}}{T_{\text{рўйхатдаги}}} \times 100\%$$

$$\text{Ишдан бўшаш } K^t = \frac{\text{Ишдан бўшаганлар сони}}{T_{\text{рўйхатдаги}}} \times 100\%$$

$$\text{Ходимлар сонини тўлдириш } K^t = \frac{\text{Қабул қилинганлар сони}}{\text{Ишдан бўшаганлар сони}} \times 100\%$$

$$\text{Ходимлар доимиийлик } K^t = \frac{\frac{\text{Үрганилаётган даврда рўйхатда}}{\text{турган ходимлар сони}}}{T_{\text{рўйхатдаги}}} \times 100\%$$

$T_{\text{рўйхатдаги}}$ – корхонанинг ўртача рўйхатдаги ходимлари сони.

Ишга қабул қилиш ва ундан бўшашиб натижасида ишчи кучи сонининг ўзгариши ишчи кучи ҳаракати деб аталади. Уни ифодалаш учун қўйидаги абсолют қўрсаткичлар аниқланади:

- қабул қилиш обороти (ишга қабул қилинганлиги хақида буйруқ чиқарилган);
- ишдан бўшашиб обороти (ишдан бўшамаганлиги хақида буйруқ чиқарилган);
- ишчи кучи умумий обороти (қабул қилинган ва бўшаганлар умумий сони).

7. Иш вақти фондларининг таркиби.

Иш кучи сони ва унинг таркиби бу соҳадаги масаланинг миқдор томони ҳисобланади, иш вақти ва ундан фойдаланиш даражаси эса унинг сифат тарафини белгилайди. Иш вақтидан фойдаланишни таҳлил қилиш учун иш вақти фондларини таркибини ўрганишни, иш куни ва иш даври узунлигини, ишлаган иш вақти хажмига хар ҳил омиллар таъсирини ўрганишни тақозо этади. Иш вақти статистикаси – меҳнат статистикасининг бир бўлими ҳисобланади.

Иш вақтини йўқотишни ўрганиш меҳнат муаммолари билан шуғулланувчи давлат органлари, ижтимоий таъминот бўлимлари, касаба уюшмалари, корхона ва ташкилотларнинг доимиий эътиборида туради.

Иш вақти сарфланган меҳнат меёрини ифодалайди ва у амалиётда икки қўрсаткич ёрдамида ўлчанади: 1) ишлаган киши – куни ходимнинг корхона рўйхатида турган ва ишга келган кунларини билдириб, унга иш вақти давомида хақиқий ишланган ва ишланмаган соатлар кираверади. Ишланган киши-кунларига шу корхонада ўз ходимлари томонидан амалда ишланган киши кунлари, бу корхона йўлланмаси билан бошқа корхонада ишланган киши-кунлари, шунингдек хизмат сафарида бўлган ходимларнинг ишлаган кунлари киритилади.

8. Иш жойларидан фойдаланиш қўрсаткичлари статистикаси.

Амалиётда қўйидаги иш вақти фондларини бир-биридан ажратиш лозим:

1. Календар иш вақти фонди – корхона барча ходимларига тўғри келган календар кунлар сонини ифодалайди ва у қўйидагича ҳисбланиши мумкин:

- ўртача рўйхатдаги ходимлар сонини шу даврдаги календар кунлар сонига кўпайтирилади; ёки

- ишгакелганвакелмаганкиши-кунларсони қўшилади.
- 2. Табельвақтфонди – ни аниқлаш учун календар вақт фондидан байрам вадам олиш кунлари айрилади;
- 3. Энг қўп имкониятли иш вақт фонди – ни аниқлаш учун табель иш вақти фондидан навбатдаги меҳнат татили кунлари айрилади. Бу фонд “Меҳнат хақида”ги қонунга асосан фойдаланиш мумкин бўлган энг катта иш вақти салоҳиятини билдиради.

1-жадвал

Н- мамлакат аҳолисининг иқтисодий фаоллиги

Кўрсаткичлар	2016	2017	2018	2018й.да 2016й. ганисба тан %
Аҳоли сони(йил охирига, млн.киши)	24,8	25,7	26,3	106,0
Меҳнат ресурслари(минг киши)	12594,0	13597,0	14180, 0	112,6
Ундан, иқтисодий фаол аҳоли	9018,4	9621,2	10224, 0	113,4
Шу жумладан, иқтисодиётда бандлар	8983,0	9589,0	10196, 3	113,5
Ишсизлар	35,4	32,2	27,7	78,2
Меҳнатга лаёқатлик даражаси (%)	51,0	53,2	54,2	106,3
Иқтисодий фаоллик даражаси (%)	71,6	71,8	72,1	100,7
Бандлик даражаси (%)	99,61	99,67	99,73	100,1
Ишсизлик даражаси (%)	0,39	0,33	0,27	69,2

Манба: Экономическое обозрение, январь 2018 й, 12 ва 42-бетлар

Назорат ва муҳокама учун саволлар

1. Иқтисодий фаол аҳоли тушунчаси. Унинг сони ва таркиби.
2. Меҳнат ресурслари статистикаси. Меҳнат ресурслари сонини ҳисоблаш усууллари.
3. Иқтисодиётда банд бўлганларнинг фаолият соҳаси, мулк формаси, хўжалик юритиш формаси ва мамлакат ҳудудлари бўйича тақсимланишини статистик ўрганиш.
4. Корхона ва ташкилотларнинг ходимларини асосий ва асосий бўлмаган фаолиятлари бўйича тақсимланиши.
5. Иқтисодиёт тармоқларида банд бўлган ходимлар сони.

6. Ишчи кучи ҳаракати статистикаси.
7. Иш вақти фондларининг таркиби.
8. Иш жойларидан фойдаланиш кўрсаткичлари статистикаси.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. //”Халқ сўзи” газетаси, 2020 йил 25 январь, № 19 (7521).
2. James McClave, Terry Sincich Statistics. Textbook. USA. ҳисоботуyear.
3. Robert Jonsson Exercises in Statistical Inference with detailed solutions 1 st edition 2014 year.
4. Juha M. Alho and Bruce D. Spencer Statistical Demography and Forecasting 2005
5. Nabiiev X., Ayubjonov A.H., Sayfullaev S.N. Iqtisodiy statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 324 bet.
6. Nabiiev X., Axmedova M.Sh. Sanoat statistikasi O`quv qo`llanma. Т.: TDIU, 2019. – 185 bet.
7. Axmedova M.Sh. Sanoat statistikasi fanidan amaliy mashg`lotlar. O`quv qo`llanma. Т.: TDIU, 2020. – 155 bet.
8. Soatov N.M., X.Nabiev N.M., Nabiev D., Tillaxo’jaeva G.N. Statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 548 bet.
9. Статистика. Учебник. /Под ред. И.И. Елисеевой. – М.: Проспект., – 448 стр.
10. Харченко Н.М. Экономическая статистика. Учебник. – М.: Дашков и К., – 368 с.
11. Экономическая статистика. Учебник. / Под ред. Ю.Н. Иванова. – М.: ИНФРА-М, ўтган. – 736 стр.
12. Соатов Н. Статистика. Дарслик. – Т.: Абу Али ибн Сино, 2003. – 743 бет.
13. Marcelo Fernandes Statistics for Business and Economics, USA, ўтган year- 150 p.
14. Daris Singpurwalla A Handbook of statistics: an Overview of Statistical Methods 1 st edition. year.

3-мавзу. Аҳоли турмуш даражаси статистикаси (2 соат)

Режа:

- 1.Аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи ижтимоий-иктисодий индикаторлар тизими.
- 2.Уй хўжаликлари бюджетини статистик кузатиш.
- 3.Аҳолининг сотиб олиш қобилияти, минимал яшаш даражаси ва камбағаллик чегараси.
- 4.Аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи умумий кўрсаткичлари.
- 5.Ижтимоий инфратузилма статистикасининг кўрсаткичлари

1.Аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи ижтимоий-иқтисодий индикаторлар тизими.

Аҳоли турмуш даражаси категорияси иқтисодий адабиётларда ҳар хил талқин қилинади ва уни акс эттирувчи кўрсаткичлар тизими ҳам турли хил кўринишга эга бўлиб, уларни уч гурухга ажратиш мумкин: даромадлар, истеъмол ва яшаш шароитлари. Шу кўрсаткичларнинг барчаси бутун аҳоли миқёсида ва аҳолининг жон бошига нисбатан ҳисобланади.

Аҳолининг пул даромадлари ҳажми, таркиби, улардан фойдаланиш йўналишлари ва аҳолининг айрим гурухлари орасида тақсимланиши хақидаги ва бошқа маълумотлар асосида аҳоли турмуш даражасини асосий ижтимоий-иқтисодий индикаторлари тузилади.

Ижтимоий-иқтисодий индикаторлар ўртача ва медиан кўрсаткичларда ўзгариш даражаси, учрашиш тезлиги, тўплаш, диференциялаш ва сотиб олиш қобилияти кабиларда ифодаланади. Ижтимоий-иқтисодий индикаторларни ҳисоблаш макроиқтисодий кўрсаткичларни тузишга қўйилган талабларга асосан, лекин ижтимоий кўрсаткичларнинг ўзига хос хусусиятларини эътиборга олган ҳолда амалга оширилади.

2.Уй ҳўжаликлари бюджетини статистик кузатиши.

Уй ҳўжаликларининг ихтиёрдаги даромадлари – уй ҳўжаликларининг ишлаб чиқариш фаолиятидан, мулкдан, шунингдек қайта тақсимланиш натижасида олган даромадларини: импорт ва ишлаб чиқаришда олинган субсидияларни ва жорий трансферларни қўшиб ҳисобланади.

Ихтиёрдаги даромадлар ҳисобидан уй ҳўжаликларининг охирги истеъмоли ҳаражатлари амалга оширилади, улар орасидаги фарқ эса ушбу сектор жамғармасини ташкил этади.

Уй ҳўжаликлари олган натурал формадаги ижтимоий трансферлар ва ихтиёрдаги даромадлар қўшилиб тузатиш киритилган ихтиёрдаги даромадни ташкил этади (ТКИД):

ТКИД=ИД+ИТ; бунда,

ИД – ихтиёрдаги даромадлар;

ИТ – ижтимоий трансферлар.

Бу кўрсаткич уй ҳўжаликларининг охирги истеъмолини аниқлаш имконини беради. Истеъмолнинг бундай тузатиш киритилган кўрсаткичи – уй ҳўжаликларининг амалдаги охирги истеъмолини ифодалайди. У истеъмол товарлари ва хизматларини сотиб олиш учун қилинган ҳаражатларни ва натурал форма олинган ижтимоий трансферлар қийматларини ифодалайди.

3.Аҳолининг сотиб олиш қобилияти, минимал яшаш даражаси ва камбағаллик чегараси.

Инсон ривожланиш индекси ($J_{и.р.}$) учта омилнинг таъсирини ҳисобга олади:

- 1) умр узунлиги;
- 2) таълим олиш даражаси;
- 3) жон бошига ишлаб чиқарилган ЯИМ ҳажми.

Бу кўрсаткич ($J_{и.р.}$) турмуш тарзини ифодаловчи уч кўрсаткич асосида ўртacha арифметик усулда аниқланади:

$$J_{и.р.} = \frac{1}{3} \times (\Sigma J_{x_i});$$
 бунда,

J_{x_i} – турмуш даражаси индикаторлари, шу жумладан:

J_{x_1} – кутилаётган умр узунлиги;

J_{x_2} – аҳолининг таълим олиш даражаси (йиғма кўрсаткич: ёши катта аҳолининг саводхонлик даражаси ва бошланғич, ўрта ва олий маълумот олаётган ёшлар салмоғи);

J_{x_3} – жон бошига тўғри келган реал ЯИМ ҳажми, уни пулни сотиб олиш қобилиятини эътиборга олган ҳолда ҳисобланади АҚШ долларида).

Индекснинг ҳар бир омили ҳисобланаётганда унинг минимал ва максимал қиймати белгиланган андозасидан фойдаланилади ва у билан мамлакатдаги амалдаги кўрсаткич солиштирилади:

$$J_x = \frac{x_i \text{ амалдаги ҳажми} - x_i \text{ минимал ҳажми}}{x_i \text{ максимал ҳажми} - x_i \text{ минимал ҳажми}}$$

Бўлажак умр узунлиги индекси ҳисобланаётганда максимал даражаси сифатида 85 ёш олинади, минимал даражаси сифатида эса 25 ёш олинади. Таълим олиш индекси ҳисобланаётганда андозалар 100% ва 0% деб олинади, жон бошига реал ЯИМ ҳажми индекси – 100 ва 5500 АҚШ доллари олинади.

Жон бошига реал ЯИМ ҳажми кўрсаткичи ишлаб чиқарилган, тақсимланган ва истеъмол қилинган даражани акс эттиради. Умр кўриш узунлиги кўрсаткичи миллатнинг соғломлик даражасини ифодалайди. У мамлакатнинг иқтисодий ўсиш даражасига, олиб борилаётган ижтимоий сиёсатга, медицина хизмати даражасига, экологияга ва бошқа омилларга боғлиқ. Аҳолининг таълим олиш даражаси жамиятнинг интеллектуал ва ижодий салоҳиятини ифодалайди.

БМТ ривожланиш дастурининг «1995 йилда инсон ривожланиш даражаси тенденцияси» номли маъruzасида таъкидлаганидек, охирги 30 йил мобайнида инсоният ўз ривожида сезирарли ўсишга эришган. Ҳозирги вақтда умр узунлиги 1960 йилга нисбатан 17 йилга ортган. Болалар ўими эса ярмига қискарған.

1960 йилдан 1995 йилгача бўлган даврда бутун дунё бўйича ҳисобланган инсон ривожланиш коэффициенти 247 фоиз пунктга ўсган. Жумладан, аҳоли жон бошига реал ЯИМ ишлаб чиқариш (солиштирма баҳоларда) 1,8 марта ортган, ўртacha умр узунлиги 50 ёшдан 64 ёшгача кўтарилиган, аҳоли саводхонлик даражаси эса 50%гача ортган.

4.Аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи умумий кўрсаткичлари.

Турмуш даражасини уч хил йўналишда ўрганиш мумкин:

- 1) барча аҳолига нисбатан;
- 2) унинг ижтимоий гуруҳларига нисбатан;
- 3) ҳар хил даромадга эга бўлган уй хўжаликларига нисбатан.

Россия Федерацияси иқтисодиёт вазирлиги қошидаги «иқтисодий конъюнктура ва башоратлаш маркази» томонидан 1992 йилда ишлаб чиқилган «Бозор иқтисодиёти шароитида аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи асосий кўрсаткичлар тизими» замонавий талабларга жавоб беради ва анча тўлиқ ишланган. Унинг 7 бўлимида 39та кўсаткич келтирилган:

1. Жамловчи кўрсаткичлар
2. Аҳоли даромадлари
3. Аҳоли ҳаражатлари ва истеъмоли
4. Аҳолининг пул жамғармалари
5. Йиғилган мулк ва турар жой
6. Аҳолининг ижтимоий табақаланиши
7. Аҳолининг кам таъминланган қатлами.

Аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи кўрсаткичлар тизимининг охирги варианти БМТ томонидан 1978 йилда тақдим этилган.

1. Туғилиш, вафот этиш ва бошқа аҳолини ҳарактерлайдиган кўрсаткичлар
2. Турмушнинг санитария-гигиена шароитлари
3. Озиқ-овқат маҳсулотларини истеъмол қилиш
4. Тураг жой шароитлари
5. Таълим ва санъат
6. Мехнат шароити ва бандлилик
7. Аҳолининг даромадлари ва ҳаражатлари
8. Яшаш қиймати ва истеъмол баҳолари
9. Транспорт воситалари
10. Дам олишни ташкил этиш
11. Ижтимоий таъминот
12. Инсоннинг эркинлиги

5.Ижтимоий инфратузилма статистикасининг кўрсаткичлари.

Истеъмол ҳажми, унинг динамикаси ва таркиби инсон турмуш даражасининг муҳим элементлари бўлиб ҳисобланади. МДҲ мамлакатларида истеъмолчи манфаатини ҳимоя қилувчи қонунлар актлари қабул қилинган, улар минимал даромад, пенсионерларни, ногиронларни ижтимоий таъминоти, баҳонинг ортиши ва инфляция натижасида аҳолининг ижтимоий ҳимоялаш кабилар, шунингдек «Истеъмолчи ҳуқуқини ҳимоялаш ҳақида»ги қонун қабул қилиниб, унда фуқароларнинг ҳуқуқий, иқтисодий ва ижтимоий ҳуқуқларини ҳимоя қилиш асослари яратилган.

Халқаро андозаларни ташкил этиш ташкилоти (ISO) ҳам истеъмолчилар манфаатларини ҳимоя қиласди.

Аҳоли истеъмоли статистикасининг асосий вазифаси истеъмолнинг натурал ва қиймат кўрсаткичларини, индивидуал ва оиласий истеъмол бюджетларини, истеъмол ҳаражатлари таркибини ва истеъмолнинг эластликлигини ва унинг динамикасини ўрганишдан иборат.

Назорат ва мухокама учун саволлар

1. Аҳолининг турмуш даражаси кўрсаткичлари қандай аниқланади?
2. Аҳолининг турмуш тарзи кўрсаткичлари қандай аниқланади?
3. Истеъмол саватчаси қандай аниқланади?
4. Камбағаллик чизиги қандай аниқланади?
5. Аҳолига хизмат кўрсатиш кўрсаткичлари қандай аниқланади?
6. Турмуш даражасини умумлаштирувчи кўрсаткичлари деганда нимани тушунасиз?
7. Аҳолининг даромадлари таркиби нималар киради?
8. Номинал иш ҳақи ва номинал даромадлар деганда нимани тушунасиз?
9. Истеъмол нархлари индекси нимани ифодалайди?
10. Аҳолининг уй-жой шароитларини тавсифлашда қандай кўрсаткичлардан фойдаланилади?

Фойдаланилган адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. //”Халқ сўзи” газетаси, 2020 йил 25 январь, № 19 (7521).
2. James McClave, Terry Sincich Statistics. Textbook. USA.ҳисоботуyear.
3. Robert Jonsson Exercises in Statistical Inference with detailed solutions 1 st edition 2014 year.
4. Juha M. Alho and Bruce D. Spencer Statistical Demography and Forecasting 2005
5. Nabiiev X., Ayubjonov A.H., Sayfullaev S.N. Iqtisodiy statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 324 bet.
6. Nabiiev X., Axmedova M.Sh. Sanoat statistikasi O`quv qo`llanma. Т.: TDIU, 2019. – 185 bet.
7. Axmedova M.Sh. Sanoat statistikasi fanidan amaliy mashg`lotlar. O`quv qo`llanma. Т.: TDIU, 2020. – 155 bet.
8. Soatov N.M., X.Nabiev N.M., Nabiev D., Tillaxo'jaeva G.N. Statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 548 bet.
9. Статистика. Учебник. /Под ред. И.И. Елисеевой. – М.: Проспект., – 448 стр.
10. Харченко Н.М. Экономическая статистика. Учебник. – М.: Дашков и К., – 368 с.

11. Экономическая статистика. Учебник. / Под ред. Ю.Н. Иванова. – М.: ИНФРА-М, ўтган. – 736 стр.
12. Соатов Н. Статистика. Дарслик. – Т.: Абу Али ибн Сино, 2003. – 743 бет.
13. Marcelo Fernandes Statistics for Business and Economics, USA, ўтган year-150 p.
14. Daris Singpurwalla A Handbook of statistics: an Overview of Statistical Methods 1 st edition. year.

IV. АМАЛИЙ МАШҒУЛОТ МАТЕРИАЛЛАРИ

АМАЛИЙ МАШҒУЛОТ УЧУН ТАВСИЯЛАР

Амалий машғулот мақсади тингловчиларнинг назарий билимларини амалий жиҳатдан мустаҳкамлашга қаратилган. Машғулотлар республикамиздаги илфор корхона ва ташкилотларда ўтказилади ҳамда амалий фаолият билан машғул бўлган амалиётчилар билан ҳамкорликда ўтказилади. Машғулот давомида тингловчилар кадрларни инновацион бошқариш, инновацион фаолият ривожланишида ахборот – коммуникация технологияларини қўлланиши, корхоналарда инновацион фаолиятни бошқариш тажрибаси, инновацион лойиҳаларни молиялаштириш, инновацион лойиҳаларни иқтисодий самарадорлигини мониторинг қилиш, Ўзбекистонда миллий инновацион тизимнинг ривожланиши тўғрисида амалий кўникмалар ҳосил қиласидилар.

1 - амалий машғулот: Аҳоли статистикаси (8 соат)

Дарс шакли баҳс-мунозара. Ишнинг мақсади тингловчиларда реал сектор ривожланишининг моҳияти, иқтисодиёт ва унинг шаклланиши ҳамда амал қилиши хусусиятларини муҳокама этиш ва кўникма ҳосил этишдан иборат.

Ишни бажариш учун қуидаги масалалар муҳокама этилади:

1. Аҳоли сони ва таркибини статистик ўрганиш.
2. Аҳолини жинси, миллати, оиласи ҳолати, маълумотли даражаси ва бошқа белгилар бўйича ўрганиш.
3. Аҳолини табиий ва механик ҳаракати статистикаси.

Муҳокама учун саволлар

Назорат саволлари: Аҳоли табиий ҳаракатини ифодаловчи абсолют ва нисбий кўрсаткичлар: туғилиши, вафот этиши, табиий ўсиши коэффициентлари. Аҳоли миграцияси турлари. Аҳоли миграциясининг абсолют ва нисбий кўрсаткичлари.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. //”Халқ сўзи” газетаси, 2020 йил 25 январь, № 19 (7521).
2. James McClave, Terry Sincich Statistics. Textbook. USA.ҳисоботуyear.
3. Robert Jonsson Exercises in Statistical Inference with detailed solutions 1 st edition 2014 year.
4. Juha M. Alho and Bruce D. Spencer Statistical Demography and Forecasting 2005
5. Nabiiev X., Ayubjonov A.H., Sayfullaev S.N. Iqtisodiy statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 324 bet.

6. Nabiiev X., Axmedova M.Sh. Sanoat statistikasi O`quv qo`llanma. T.: TDIU, 2019. – 185 bet.
7. Axmedova M.Sh. Sanoat statistikasi fanidan amaliy mashg`lotlar. O`quv qo`llanma. T.: TDIU, 2020. – 155 bet.
8. Soatov N.M., X.Nabiev N.M., Nabiev D., Tillaxo'jaeva G.N. Statistika. Darslik. – T.: TDIU, 2011. – 548 bet.
9. Статистика. Учебник. /Под ред. И.И. Елисеевой. – М.: Проспект, – 448 стр.
10. Харченко Н.М. Экономическая статистика. Учебник. – М.: Дашков и К., – 368 с.
11. Экономическая статистика. Учебник. / Под ред. Ю.Н. Иванова. – М.: ИНФРА-М, ўтган. – 736 стр.
12. Соатов Н. Статистика. Дарслик. – Т.: Абу Али ибн Сино, 2003. – 743 бет.
13. Marcelo Fernandes Statistics for Business and Economics, USA, ўтган year-150 p.
14. Daris Singpurwalla A Handbook of statistics: an Overview of Statistical Methods 1 st edition. year.

Интернет сайтлари.

1. www.economy.gov.ru
2. www.aza.uz
3. www.uzland.uz
4. www.stability.uz
5. Corresponding author: maryann.feldman@unc.edu, University of North Carolina, Chapel Hill, NC 27514;
6. University of North Carolina, Chapel Hill (thadji01@email.unc.edu); London School of Economics (t.e.kemeny@lse.ac.uk);
7. University of North Carolina, Chapel Hill (llanahan@email.unc.edu)
8. www.wikipedia.org/

2-амалий машғулот: Мехнат бозори статистикаси.(2 соат)

Дарс шакли: Дебат усули. Ишнинг мақсади Иқтисодий фаол аҳоли тушунчаси. Унинг сони ва таркиби. Бандлилик ва ишсизлик статистикаси.Иқтисодий нофаол аҳоли тушунчаси. Унинг сони ва таркиби.

Қуйидаги масалалар ўртага ташланади:

- Мехнат ресурслари статистикаси. Мехнат ресурслари сонини ҳисоблаш усууллари.
- Мехнат ресурслари баланси. меҳнат ресурсларининг шаклланиши, унинг ҳуқуқий муҳофазаси, ҳимоясини таъминлаш ва бошқариш борасида муаммоларни илгари суриш ва муҳокама этиш. Бунда илмий техника ишланмаларини тижоратлаштириш, илмий кашфиётлар, ихтиrolар ва

лицензиялашдаги түсиқлар борасида дебат уюштирилади.

Назорат саволлари: Ишчи қучи ҳаракати статистикаси. Иш вақти фондларининг таркиби. Иш жойларидан фойдаланиш кўрсаткичлари статистикаси Иқтисодиётнинг соғ фойдаси (соғ фойда ёки соғ аралаш даромад). Иқтисодиётнинг ялпи фойдаси (ялпи фойда ёки ялпи аралаш даромад).

Фойдаланилган адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. //”Халқ сўзи” газетаси, 2020 йил 25 январь, № 19 (7521).
2. James McClave, Terry Sincich Statistics. Textbook. USA.ҳисоботуyear.
3. Robert Jonsson Exercises in Statistical Inference with detailed solutions 1 st edition 2014 year.
4. Juha M. Alho and Bruce D. Spencer Statistical Demography and Forecasting 2005
5. Nabiiev X., Ayubjonov A.H., Sayfullaev S.N. Iqtisodiy statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 324 bet.
6. Nabiiev X., Axmedova M.Sh. Sanoat statistikasi O`quv qo`llanma. Т.: TDIU, 2019. – 185 bet.
7. Axmedova M.Sh. Sanoat statistikasi fanidan amaliy mashg`lotlar. O`quv qo`llanma. Т.: TDIU, 2020. – 155 bet.
8. Soatov N.M., X.Nabiev N.M., Nabiev D., Tillaxo'jaeva G.N. Statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 548 bet.
9. Статистика. Учебник. /Под ред. И.И. Елисеевой. – М.: Проспект, – 448 стр.
10. Харченко Н.М. Экономическая статистика. Учебник. – М.: Дашков и К., – 368 с.
11. Экономическая статистика. Учебник. / Под ред. Ю.Н. Иванова. – М.: ИНФРА-М, ўтган. – 736 стр.
12. Соатов Н. Статистика. Дарслик. – Т.: Абу Али ибн Сино, 2003. – 743 бет.
13. Marcelo Fernandes Statistics for Business and Economics, USA, ўтган year-150 p.
14. Daris Singpurwalla A Handbook of statistics: an Overview of Statistical Methods 1 st edition. year.

Интернет сайтлари.

1. www.economy.gov.ru
2. www.aza.uz
3. www.uzland.uz
4. www.stability.uz
5. Corresponding author: maryann.feldman@unc.edu, University of North Carolina, Chapel Hill, NC 27514;
6. University of North Carolina, Chapel Hill (thadji01@email.unc.edu); London School of Economics (t.e.kemeny@lse.ac.uk);
7. University of North Carolina, Chapel Hill (llanahan@email.unc.edu)
8. www.wikipedia.org/

З-амалий машғулот: Аҳоли турмуш даражаси статистикаси (6 соат)

Дарс шакли: Кейс - стади.

Кейс-стади – Аҳоли турмуш даражаси статистикаси.

Мұхомма қилинадиган масалалар:

1. Аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи ижтимоий-иктисодий индекслар тизими.
2. Уй хұжаликлари бюджетини статистик күзатиши.

Назорат саволлари: Аҳолининг сотиб олиш қобилияты, минимал яшаш даражаси ва камбағаллық чегараси. Аҳоли турмуш даражасини ифодаловчи умумий күрсаткичлари. Ижтимоий инфратузилма статистикасининг күрсаткичлари.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. //”Халқ сўзи” газетаси, 2020 йил 25 январь, № 19 (7521).
2. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. //”Халқ сўзи” газетаси, 2020 йил 25 январь, № 19 (7521).
3. James McClave, Terry Sincich Statistics. Textbook. USA.хисоботуyear.
4. Robert Jonsson Exercises in Statistical Inference with detailed solutions 1 st edition 2014 year.
5. Juha M. Alho and Bruce D. Spencer Statistical Demography and Forecasting 2005
6. Nabiiev X., Ayubjonov A.H., Sayfullaev S.N. Iqtisodiy statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 324 bet.
7. Soatov N.M., X.Nabiev N.M., Nabiev D., Tillaxo'jaeva G.N. Statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 548 bet.
8. Соатов Н. Статистика. Дарслик. – Т.: Абу Али ибн Сино, 2003. – 743 бет.

Интернет сайтлари.

1.www.economy.gov.ru

2-илова

Гурӯҳларнинг ишлашини баҳолаш жадвали

Гурӯҳ	Баҳолаш мезонлари	
	Презентация (мазмуни, маъноси ва хулосаларнинг исботи учун) Аъло – 2 балл Яхши – 1,5 балл Қоникарли – 1 балл Қоникарсиз – 0,5	Муаммоли масаланинг ечими учун (тўғрилиги ва ечимнинг кетма-кетлиги учун) Аъло – 2 балл Яхши – 1,5 балл Қоникарли – 1 балл Қоникарсиз – 0,5 балл
1.		
2.		

2-илова

ТЕСТ САВОЛЛАРИ

1. Статистика қандай фан?

- А) ижтимоий фандир;
 Б) диалектика қонун-қоидаларига асосланиб ўрганади;
 В) ижтимоий ходисаларнинг миқдорий томонларини сифат кўрсаткичлари билан боғлаб ўрганади;
 Г) фарқланувчи тўплам тушунилади;

2. Статистика фанининг предмети.

- А) ижтимоий ходисаларнинг миқдорий томонларини сифат кўрсаткичлари билан боғлаб ўрганади;
 Б) диалектика қонун-қоидаларига асосланиб ўрганади;

Вижтимоий фандир;

- Г) бир хил типдаги (тоифадаги) ижтимоий ходисаларнинг фақат даражалари билан фарқланувчи тўплам тушунилади;

3. Статистик тўплам деб нимага айтилади?

- А) бир хил тип (тоифа) даги ижтимоий ходисаларнинг фақат даражалари билан фарқланувчи тўплам тушунилади;
 Б) ижтимоий ходисаларнинг миқдорий томонларини сифат кўрсаткичлари билан боғлаб ўрганади;

В) диалектика қонун-қоидаларига асосланиб ўрганади;

Г) диалектика қонун-қоидаларига асосланиб ўрганади;

4. Статистик кўрсатгич деб нимага айтилади?

- А) ижтимоий ҳаётдаги ходиса ва жараёнларнинг миқдорини ва сифатини умумлаштирилган
 Б) тавсифномасининг маълум вақт ва жойда ўрганилишига айтилади.

В) диалектика қонун-қоидаларига асосланиб ўрганади;

Г) ижтимоий фандир;

5. “Давлат статистикаси тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг қонуни қачон қабул қилинди?

- А) 2002 йил 12 декабр;

- Б)1992 йил 5 август;
- В)2002 йил 24 декабр;
- Г)1997 йил 15 май;

6. Ўзбекистон Республикасида Статистика Давлат Қўмитаси қачон ташкил топган?

- А)2002 йил 24 декабр;
- Б)2002 йил 12 декабр;
- В)1997 йил 15 май;
- Г)1992 йил 5 август;

7. Макроиқтисодий фаолият босқичларидан қайсиларини биласиз?

- А)Ишлаб чиқариш, тақсимлаш, алмашиш. истеъмол
- Б)Екиш, ундириш, йиғиб олиш, истеъмол
- В)Ўқитиш, билим бериш, тайёрлаш, кузатиш
- Г)Қазиб олиш, қайта ишлаш, тақсимлаш, истеъмол;

8. Гуруҳлаш деб нимага айтилади?

- А)ижтимоий ходиса ва жараёнларни энг муҳим белгилари бўйича гурухларга ажратиш тушунилади;
- Б)гуруҳлаш учу насос келиб олинган белги тушунилади;
- В)олдиндан тузилган ва тасдиқланган дастур ҳамда режа асосида амалга оширилиши тушунилади;
- Г)ижтимоий ходисалар ва жараёнлар ҳақидаги оммавий маълумотларни илмий ва режали асосда тўплаш тушунилади;

9. Статистик кузатиш деб нимага айтилади?

- А)ижтимоий ходисалар ва жараёнлар ҳақидаги оммавий маълумотларни илмий ва режали асосда тўплаш тушунилади;
- Б)олдиндан тузилган ва тасдиқланган дастур ҳамда режа асосида амалга оширилиши тушунилади;
- В)ижтимоий ходиса ва жараёнларни энг муҳим белгилари бўйича гурухларга ажратиш тушунилади;
- Г)гуруҳлаш учу насос келиб олинган белги тушунилади;

10. Иккиласчи гуруҳлаш деб нимага айтилади?

- А)дастлабки гурухланган маълумотларни қайта гурухлаш тушунилади.
- Б)олдиндан тузилган ва тасдиқланган дастур ҳамда режа асосида амалга оширилади;
- В)ижтимоий ходиса ва жараёнларни энг муҳим белгилари бўйича гурухларга ажратиш тушунилади;
- Г)гуруҳлаш учун асос қилиб олинган белги тушунилади;

11. Нисбий миқдорлар деб нимага айтилади?

- А)бир мутлақ миқдорнинг иккинчи мутлақ миқдорга нисбатидир;
- Б)у ёки бу ижтимоий ходисаларнинг ҳажмини ва миқдорини маълум вақтда, маълум жойда ўрганилиши тушунилади;
- В)ходиса ва жараёнларнинг тарқалиш зичлигини билдиради;
- Г)коеффитсентда, фоизда, премоллида, продетсимеллида;

12. Ўртача миқдорлар деб нимага айтилади?

- А)бир хил тип (тоифа) даги ижтимоий ходисаларни умумлаштирувчи миқдорий даража кўрсатгичи тушунилади;
- Б)ижтимоий ходисаларнинг вақт ичida ўзгариши тушунилади;
- В)ходисаларнинг маълум бир санадаги холатини тасвиrlайди;
- Г)тўплаш бирликлари ўртасидаги тафовут тушунилади;

13. Вариация кўрсатгичи деб ниага айтилади?

- А)тўплам бирликлари ўртасидаги тафовут тушунилади;
- Б)бир хил типдаги (тоифада)ги ижтимоий ходисаларни умумлаштирувчи миқдорий даража кўрсатгичи тушунилади;
- В)ижтимоий ходисаларнинг вақт ичida ўзгариши тушунилади;

Г)ходисаларнинг маълум бир санадаги холатини тасвирлайди;

14. Иқтисодий индекслар деб нимага айтилади?

А)белги, кўрсатгич деган маънони билдиради;

Б)ўлчаш деган маънони билдиради;

В)бўлиш деган маънони билдиради;

Г)айриш деган маънони билдиради;

15. Бош тўплам деб нимага айтилади?

А)ўрганилиши лозим бўлган тўплам тушунилади;

Б)бош тўпламдан текшириш учун олинган қисм тушунилади;

В)ўрганилши лозим бўлган тўпламдан зарурий миқдордаги бирликларнинг маҳсус усуслар билан танлаб олиниши ва уларнинг натижалари бош тўпламга тарқатилиши тушунилади;

Г)кузатувчининг хоҳишига боғлиқ бўлмаган ҳолда содир бўлган хатолардир;

16. Институтсионал бирликлар ва уларнинг қандай турлари бор?

А)Физик шахслар, юридик шахслар, хўжалик юритувчи субъектлар

Б)Саноат корхонаси, фермер хўжалиги, деҳқон хўжалиги

В)Савдо корхонаси, тайёров базаси, этказиб бериш

Г)Молиявий ташкилот, марказий банк, сугурта ташкилоти;

17. Фаолият турларини тармоқ классификатсияси қандай?

А)Товарлар ишлаб чиқарувчи тармоқлар, Хизмат кўрсатувчи тармоқлар

Б)Бозор хизматини кўрсатувчи тармоқлар

В)Хизмат кўрсатувчи тармоқлар

Г)Товарлар ишлаб чиқарувчи тармоқлар;

18. Аҳоли статистикасини ўрганиш объекти кимлар?

А)Мамлакат аҳоли сони, таркиби. Ҳудуднинг аҳоли сони, таркиби. Туман аҳолиси сони, таркиби;

Б)Мамлакат аҳоли сони;

В)Туман аҳолиси сони, таркиби;

Г)Ҳудуднинг аҳоли сони, таркиби;

19. Аҳоли таркиби бўйича қандай гурухларга бўлинди?

А)Яшashi бўйича;

Б)Жинси бўйича;

В)Ёши бўйича ва х.к;

Г)Мансаби бўйича;

20. Маҳсулотнинг тайёр бўлиш даражасига қараб қандай элементларга ажратилади?

А)Тугалланмаган ишлаб чиқариш, ярим фабрикатлар, тайёр маҳсулотлар

Б)Саноат харакатидаги хизматлар;

В)Ёрдамчи қурилиш, қишлоқ хўжалиги ва умумий овқатланиш саноат корхоналарининг маҳсулоти;

Г)Ёрдамчи ва қўшимча сехларда ишлаб чиқарилган тайёр маҳсулотлар;

21. Тўлиқ бандлик шароитида ишсизлик даражаси

А)Фрикцион ва структуравий (таркибий) ишсизликни ҳисобга олади;

Б)Даврий ишсизликни ҳисобга олади;

В)структуравий (таркибий) ишсизликни ҳисобга олади;

Г)Нолга тенг бўлади;

22. Ишчи кучи сони баланси қандай тузилади?

А)Квартал бошидаги ишчилар сони, қабул қилинганлар сони, бўшаганлар сони, квартал охиридаги ишчилар сони;

Б)Қабул қилинганлар сони, бўшаганлар сони

В)Армия сафига чиқарилганлар сони;

Г)Ўкув юртларини битириб келганлар сони;

V. КЕЙСЛАР БАНКИ

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ
ВАЗИРЛИГИ**

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ

Ахмедова Мовлуда Шавкатовна

КЕЙС

Тошкент вилояти «MUZIMPEKS» бирлашмаси мисолида

“Аҳоли турмуш даражасида асосий фондлар статистикаси”

Тошкент -2021

ПЕДАГОГИК АННОТАЦИЯ

1. Фаннинг номи: “Иқтисодий статистика” .

Мавзунинг номи: “Аҳоли турмуш даражасида асосий фондлар статистикаси” мавзусига мосланган кейс.

2. Берилган кейснинг мақсади: Асосий фондларнинг такрор ишлаб чиқариш кўрсаткичларини Тошкент вилояти “MUZIMPEKS” бирлашмасининг 2019 йилдаги “Асосий воситалар ҳаракати тўғрисидаги ҳисоботи” маълумотлари асосида ҳисоблаймиз;

Кутилаётган натижалар: Бирлашма фаолиятини ўрганган ҳолда, билимни чукурлаштириш, асосий фондларни яратиш учун сарфланган маблағларни миқдорини аниқлаш, асосий фондлар миқдорини, таркибини ва фойдаланиш даражасини таҳлилини ўрганиб чиқиши ва берилган муаммоларни ечиш. Кейс муқаффақиятли ечиш учун талабалар қўйидаги натижаларга эришишлари лозим: қишлоқ хўжалигида, турли мулк шаклларидағи хўжаликларда, минтақаларда асосий фондлар миқдорини, уларнинг таркиби ва холатини, уларнинг ҳаракатини аниқлаш, асосий фондлар билан таъминланиш даражасини баҳолаш, фойдаланишни иқтисодий самарадорлигини таҳлил этиш.

3. Мазкур кейс институционал тизимнинг реал фаолият асосида ишлаб чиқилган;

4. Кейсда ишлатилган маълумотлар манбаи қўйидагилардан иборат: Тошкент вилояти «MUZIMPEKS» бирлашмасининг 2019 йилдаги “Асосий воситалар ҳаракати тўғрисидаги ҳисоботи” маълумотлари асосида, ушбу корхонанинг низоми, Тошкент вилояти қишлоқ хўжалигининг статистик маълумотлари.

5. Мазкур кейс дала тадқиқотлари асосида сюжетли тоифасига киради. Ҳолат бирлашманинг таҳлилий кўрсаткичлари асосида тузилган. Кейснинг обьекти бўлиб: Тошкент вилояти «MUZIMPEKS» бирлашмаси ҳисобланади. Ушбу кейс маълумотлар ва далиллар асосида ишлаб чиқилган. У тузилмавий ва катта ҳажмдаги кейс – стади ҳисобланади.

6. Дидақтик мақсадларга кўра кейс – таҳлилларни ўргатиш ва баҳолаш ҳисобланади. Шу сабабдан, кейс муаммосининг шаклланиши ва тузилиши унинг масаласининг ечимида алгоритм ва таҳлил асосида ишлаб чиқилган. Голограмма сифатида баъзи маълумотлар назарий жиҳатдан берилган бўлиб, қўшимча ахборотлар муаммоли ҳолатларни амалий машғулотларда ўз ечимларига эга бўлади.

Кейснинг афзаликлариға қўйидагилар киради: Ўқув дарсининг кейс – технология ўқитиши бўйича, талабаларнинг ўзи ташкил этган иш фаолиятининг таъминловчи ва унинг натижавий баҳосини белгиловчи “Ҳолатий таҳлил варақаси” мавжуд.

7. Ушбу кейс – “Меҳнат статистикаси”, “Иқтисодий статистика”, “Саноат статистикаси”, фанларининг машғулотларида фойдаланиш мумкин.

МУНДАРИЖА

КИРИШ	
1.	«MUZIMPEKS» бирлашмасига иқтисодий тавсифнома
2.	«MUZIMPEKS» бирлашмасининг бошқарув тизими ҳақида маълумот
3.	«MUZIMPEKS» бирлашмасининг асосий фондлари ҳақида маълумот.
3.1.	Тадқиқотлар тизимида асосий фондларнинг ҳолати ва ҳаракатини ифодаловчи кўрсаткичларини ўрганиш
3.2.	Асосий фондларнинг ҳолати ва ҳаракати тўғрисидаги «MUZIMPEKS» бирлашмасининг 2019 йилги кўрсаткичлари таҳлили
4.	Талабаларга бериладиган мулоҳаза учун саволлар
5.	Талабалар учун услубий қўлланмалар
6.	Ўқув - услубий материаллар.
7.	Кейсологнинг жавоб варианти.
8.	Амалий машғулотларда муаммоли ҳолатларни (кейсларни) ечиш бўйича ўқитиш технологияси

КИРИШ

Республикамиз ҳукуматининг фаолият қўрсатаётган тадбиркорлик фаолиятини ҳар томонлама қўллаб-қувватлаш сиёсати ҳозирги вақтда, айниқса, қишлоқ жойларда иқтисодий инфраструктурани ишбилиармон тадбиркорлар томонидан такомиллаштириш ва қўшимча маҳсулот ишлаб чиқариш учун қулагай имкониятлар яратмоқда.

Кўп харажатлар талаб қилинишига қарамай, қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини кўпайтириш тадбиркорлар олдида турган долзарб вазифалардан энг асосийси ҳисобланади.

Қўйидаги маълумотда «MUZIMPEKS» бирлашмасининг иш фаолияти ҳақида асосий тушунчалар, асосий фонdlар миқдорини, таркибини ва фойдаланиш даражаси ҳақида ва бошқа маълумотлар берилган.

Асосий фонdlарнинг айrim турлари натурада, умумий ҳажм ва таркиби пул қийматида ҳисобга олинади, чунки асосий фойдаларни пул қийматида ҳисоблаш шу хўжаликда асосий фонdlарни яратиш учун сарфланган маблағларни миқдори, шунингдек, асосий фонdlарнинг етиштирилган маҳсулотларга ўтган қийматини аниқлаш имконини беради. Натижада асосий фонdlарнинг такрор ишлаб чиқариш кўрсаткичларини ҳисбот маълумотларидан фойдаланиб аниқлаш мумкин бўлади.:

Мазкур кейсда ушбу бирлашманинг ҳисобланган ҳар бир кўрсаткичи мустақил иқтисодий аҳамиятга эга бўлиб, бирлашмада асосий фонdlарни яратиш учун сарфланган маблағ миқдорини аниқлаш имконини беради. Қишлоқ хўжалик корхоналарининг бухгалтерия ҳисобида асосий фонdlар бошланғич қийматида ҳисобга олинади. Шу билан бирга асосий фонdlар турли вақтларда ҳосил қилинади, демак уларнинг баҳолари ҳам турлича булади. Шу сабабли асосий фонdlарни қийматига қараб таққослаб булмайди ва уларнинг динамикасини ҳам ўрганиш қийин бўлади. Асосий фонdlарни таққослашни таъминлаш учун уларни инвентаризацияси ўтказилиб аниқ вақтдаги қийматига қўра қайтадан баҳолаш муаммоларини ҳал этишга, ҳамда уларнинг ечишига ёрдам беради.

Кейсда масаланинг ечими орқали қўйидаги натижаларга эришиш мумкин:

- мазкур мавзу бўйича билимни чуқурлаштириш;
- индивидуал ва гурухларда муаммонинг ечими таҳлилини ва қарор қабул қилиш кўникмаларини ишлаб чиқиш;
- мантиқий фикр юритишни жонлантириш;
- мустақил қарор қабул қилиш кўникмаларига эга бўлиш;
- ўкув маълумотларни ўрганиш даражасини текшириш.
- товар стратегияларни ишлаб чиқиш йўллари;

1. «MUZIMPEKS» бирлашмасига иқтисодий тавсифнома

Ташкилотнинг манзили:

Ташкилотнинг тўлиқ номланиши:
« MUZIMPEKS » бирлашмаси

Ташкилотнинг ташкил этилган йили:

Тошкент вилояти Зангиота тумани Ҳокимининг 1998 йил 10 мартағи 234-сонли қарори билан рўйхатдан ўтган.

Ташкилотнинг шакли:

«MUZIMPEKS» бирлашмаси юридик шахс мақомига эга бўлиб, тумани Ҳокимининг 1997йил 22 мартағи 70-сонли қарорига асосан рўйхатга олинган.

Ташкилотнинг фаолият тури:

«MUZIMPEKS» бирлашмаси қуидаги фаолият турлари билан шуғулланади:

- чорвачилик, паррандачилик, гўштини қайта ишлаш ва колбаса маҳсулотларини ишлаб чиқариш;
- қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштириш, сотиб олиш, қайта ишлаш, саклаш ҳамда бозорларда сотиш, шу жумладан, ўз савдо шахобчалари орқали сотиш;
- чорвачилик ва паррандачилик фаолияти билан шуғулланиш, чорва маҳсулотларини қайта ишлаш, саклаш, сотиб олиш ва сотиш;
- савдо дўконларини ташкил қилиш ва савдо-сотиқ фаолияти билан шуғулланиш ҳамда майший хизмат шахобчалари очиш;

• иссиқхоналар барпо этиш ва уларда иссиқхона маҳсулотлари етиштириб, аҳолига сотиш ҳамда боғдорчилик ва узумчилик фаолияти билан шуғулланиш;

• ташкил иқтисодий фаолиятни амалга ошириш ва рақобатбардош маҳсулотларини кўпайтириб, жаҳон бозорига олиб чиқиши.

Хўжаликнинг меҳнат фаолияти гўшт ва паррандачилик маҳсулотларини қайта ишлаш ва аҳолига майший хизмат кўрсатишга ихтисослашган бўлиб, ушбу фермер хўжалиги ўзида бир нечта хусусий тадбиркорларни бирлаштириб, шу жумладан, чорвачилик ҳамда гўштдан колбаса маҳсулотлари ишлаб чиқариш билан шуғулланади. Асосий ишлаб чиқарилаётган маҳсулотлар 20 турдан ортиқ бўлиб, колбаса, сосиска, сарделька, дудланган колбаса, тухум, парранда гўшти, мол гўшти ва бозорда бўлмаган, янги талабга жавоб берадиган маҳсулотларни ташкил қилиб, сифатли, хорижий маҳсулотлар билан рақобатлаша оладиган гўшт маҳсулотлари ишлаб чиқарилади. Ушбу фермер хўжалиги дастлаб беш хилдаги колбаса маҳсулотлари ишлаб чиқарган бўлса, ҳозирда 11 хилдаги колбаса, 4 хилда сосиска ва 2 хилдаги ветчина, макарон

маҳсулотлари ҳамда сарделька маҳсулотларини ишлаб чиқариш йўлга қўйилган.

Ташкилотнинг мақсад ва вазифалари:

- ишлаб чиқаришни янада кучайтириш ва ҳалқаро миқёсда кенгайтириш;
- шаҳар аҳолиси ва маҳаллий аҳолини ўзининг сифатли маҳсулотлари билан таъминлаш;
- жойларда савдо шахобчаларини ташкил этиш ва қулай шароитда аҳолига кенг хизмат кўрсатиш;
- табиий озиқ-овқат ва гўшт маҳсулотларини кўпайтириш ва даромад олиш.

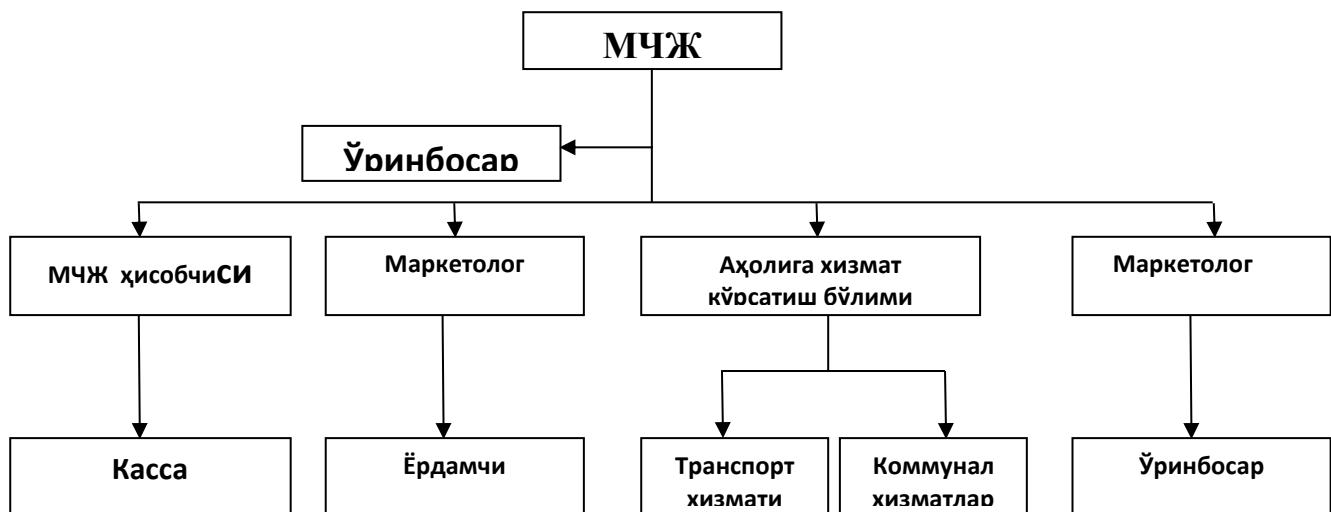
2. «MUZIMPEKS» БИРЛАШМАСИННИГ БОШҚАРУВ ТИЗИМИ ҲАҚИДА МАЪЛУМОТ

Ташкилотнинг бошқарув тузилиши:

«MUZIMPEKS» бирлашмаси юридик шахс мақомига эга бўлиб, давлат томонидан бошқарилмайди. «MUZIMPEKS» бирлашмаси хусусий бўлганлиги сабабли, «MUZIMPEKS» бирлашмасининг 2000 йилда тасдиқланган ва Тошкент вилояти Зангиота тумани Ҳокимининг 2000 йил 10 майидаги 305-сонли қарори билан рўйхатдан ўтган низомининг V бандига асосан иш юритилади. «MUZIMPEKS» бирлашмаси низомининг V-17 бандида ёзилишича, «MUZIMPEKS» бирлашмасига 18 (ўн саккиз) ёшга тўлган, қишлоқ хўжалигида тегишли малака ва иш тажрибасига эга бўлган, муомалага лаёқатли хўжалик аъзоларидан бири раҳбарлик қилиши мумкин. «MUZIMPEKS» бирлашмасининг раҳбариятидан ташқари маҳаллий ишсизлар сонини камайтириш мақсадида «MUZIMPEKS» бирлашмаси яқин атрофдаги маҳалланинг 100 нафардан ортиқ аъзосини хўжалиқда меҳнат қилишга жалб этган. Олинган 100 нафардан ортиқ ишчи кучини малакасини ошириш учун керакли чора-тадбирларни амалга оширилган бўлиб, «MUZIMPEKS» бирлашмаси иқтисодиётини кўтариш ва ишлаб чиқарилаётган маҳсулотларни рақобатбардош ва юқори сифатли бўлишини таъминлаш вазифаси бирлашма зиммасига олинган.

Ташкилотнинг бошқарув шакли:

**«MUZIMPEKS» бирлашмасининг ташкилий тузилмаси ва бошқарув
фаолиятининг умумий кўриниши**



1-расм. «MUZIMPEKS» бирлашмасининг ташкилий тузилмасининг умумий кўриниши

Ташкилотнинг чет эл билан ҳамкорлиги:

«MUZIMPEKS» бирлашмасининг чет эл мамлакатлари билан алоқаларини 2000 йиллардан бошлаб йўлга қўйган. Чет эллик фермер хўжаликлари билан ўз фаолиятини юргизиш ва маҳсулотларини жаҳон бозорига олиб чиқиши учун «MUZIMPEKS» бирлашмасининг раҳбарияти чет эллик мутахассисларни Ўзбекистонга таклиф қилиб,

«MUZIMPEKS» бирлашмасининг ишчилари ва ходимларини ўқитди, ҳамда уларнинг малакасини оширди.

3. «MUZIMPEKS» бирлашмасининг асосий фондлари ҳақида маълумот.

3.1 Тадқиқотлар тизимида асосий фондларнинг ҳолати ва ҳаракатини ифодаловчи кўрсаткичларини ўрганиш.

Асосий фондларнинг айрим турлари натурада, умумий ҳажм ва таркиби пул қийматида ҳисобга олинади, чунки асосий фондларни пул қийматида ҳисоблаш шу ҳўжаликда асосий фондларни яратиш учун сарфланган маблағларни миқдори, шунунингдек асосий фондларнинг етиштирилган маҳсулотларга ўтган қийматини аниқлаш имконини беради. Статистика амалиётида асосий фондларни пулга чақиб баҳолашнинг турли усуслари бор:

-Асосий фонdlарни бошлангич (дастлабки) тўлиқ қиймати. Бунга фонднинг дастлабки сотииши (ишлаб чиқариш) баҳоси, уни келтириб кўриши ва ўрнатилиши ҳаражатлари қиради;

-Тўлиқ тикланган қиймат. Бу шу вактнинг ўзида ҳозирги баҳоларда фонднинг такрор ишлаб чиқилган қийматидир. Бу қиймат асосий фонdlарни қайтадан баҳолаш жараёнида аниқланади;

-Бошлангич тўлиқ қийматидан эскирган, ейилган қийматни чиқариб ташлагандан қолган қиймат. Бу асосий фонdlарнинг тўлиқ қиймати билан уларнинг эскирган, ейилган қиймати ўртасидаги тафовутдир;

-Тикланган баҳодан эскирган, ейилган қисм қийматини чиқариб ташлагандан сўнг қиймати. Бу асосий фонdlарнинг тўлиқ тикланган қиймати билан эскирган, ейилган қиймати ўртасидаги тафовутдир;

Бу усулларда ҳисобланган ҳар бир кўрсаткич мустақил иқтисодий аҳамиятга эга бўлиб хўжаликда асосий фонdlарни яратиш учун сарфланган маблағ миқдорини аниқлаш имконини беради. Қишлоқ хўжалик корхоналарининг бухгалтерия ҳисобида асосий фонdlар бошланғич қийматида ҳисобга олинади. Шу билан бирга асосий фонdlар турли вақтларда ҳосил қилинади, демак уларнинг баҳолари ҳам турлича булади. Шу сабабли асосий фонdlарни қийматига қараб таққослаб булмайди ва уларнинг динамикасини ҳам ўрганиш қийин бўлади. Асосий фонdlарни таққослашни таъминлаш учун уларни инвентаризацияси ўtkазилиб аниқ вақтдаги қийматига кўра қайтадан баҳоланади. Асосий фонdlарни қайта баҳолаш собиқ иттифоқ даврида охириги марта 1972 йилда давлатимиз мусттақиллигидан сўнг 1993 ва 1994 йилларда ўtkазилган.

Ишлаб чиқариш жараёнида катнашавериб асосий фонdlар эскиради, емирилади шу билан бирга улар маънавий жиҳатидан ҳам эскиради. Эскириш қийматини қоплаш ва янгилаш мақсадида асосий фонdlарнинг амортизация фонди ташкил этилади. Ҳар йили олдиндан белгиланган меъёр бўйича асосий фонdlар қийматидан амортизация ажратишлари ҳисобланиб, фонdlарга ўtkазилади. Амортизация ажратмалар меъёрлар хукумат қарорлари билан белгиланади. Ўзбекистон Республикасининг солиқ кодексининг 23 моддасига мувофиқ 1998 йил 1 январдан асосий фонdlарнинг гурухларига қараб қуидаги амортизация нормалари 5%, 8%, 10 %, 15%, 20 % белгиланган.

Асосий фонdlарни такрор ишлаб чиқаришни таснифлаш учун уларни ҳисобот даврдаги (асосий бир йиллик) харакатини таснифловчи баланслардан кенг фойдаланилади. Баланс жадвал шаклида тузилиб йўллари бўйича асосий фонdlарни турлари, устунлар бўйича уларни ғзаришлари йил бошидаги ҳолати, йил давомида келиб тушган, йил давомида чиқарилган, йил охириги ҳолати көрсатилади.

Асосий фонdlарнинг такрор ишлаб чиқариш кўрсаткичларини қуидаги ҳисобот маълумотларидан фойдаланиб аниқлаш мумкин:

1. Хўжаликнинг йиллик ҳисоботи таркибидаги З-шакл бўйича тузилган «Асосий воситалар ҳаракати тўғрисидаги ҳисобот» маълумотлари;

2. 11-шаклда тузилган давлат статистика ҳисоботи таркибидаги «Асосий воситаларнинг мавжудлиги, ҳаракати ва таркиби» тўғрисидаги 1-бўлим маълумотлари.

Асосий фонdlарнинг такрор ишлаб чиқариш кўрсаткичлари қуйидаги коэффициентлар орқали ифодаланади ва ўрганилади:

1. Асосий фонdlарнинг ўсиш коэффициенти;
2. Асосий фонdlарнинг қўшимча ўсиш коэффициенти;
3. Асосий фонdlарнинг эскириш коэффициенти;
4. Асосий фонdlарнинг яроқлилик коэффициенти;
5. Асосий фонdlарнинг сафини тўлдириш коэффициенти;
6. Асосий фонdlарнинг янгиланиш коэффициенти;

3.2. Асосий воситаларнинг ҳолати ва ҳаракати тўғрисидаги «Қоракўл» бирлашмасининг 2013 йилги кўrсаткичлари таҳлили.

Асосий фонdlарнинг такрор ишлаб чиқариш кўrсаткичларини Тошкент вилояти “MUZIMPEKS” бирлашмасининг 2019 йилдаги “Асосий воситалар ҳаракати тўғрисидаги ҳисоботи” маълумотлари асосида ҳисоблаймиз. Улар қуйидаги жадвалда келтирилган.

Асосий воситаларнинг ҳолати ва ҳаракати тўғрисидаги
2019 йил кўrсаткичлари

Кўrсаткич- ларнинг Номи	Бошланғич қиймати, млн.сўм				Эскириши, млн.сўм		Қолдиқ қий- мати, млн.сўм	
	Йил бошиг а қолди қ	кири м	Чи- қим	Йил охириг а қолдиқ	Йил бошиг а	Йил охири -га	Йил бошиг а	Йил охири -га
1.Бино,иншоо т, узатиш мосламаси	707,4	229,6	23,3	913,7	229,0	265,0	478,4	648,7
2.Машина ва жиҳозлар	275,0	49,8	32,3	292,5	119,8	112,0	155,2	180,5
3.Транспорт воситалари	74,4	51,3	2,5	123,2	27,4	29,2	47,0	94,0
4.Ишчи ва маҳсулдор чорва моллари	1373,7	1027, 5	453, 9	1947,3	-	-	1373,7	1947, 3
5.Бошқа асосий фонdlар	64,6	1,4	2,8	63,4	20,2	19,3	44,4	44,1
Жами	2495,1	1359, 6	514, 8	3340,1	396,4	425,5	2098,7	2914, 6

4. Талабаларга бериладиган муроҳаза учун саволлар

1. Моддий-техник база деганда нимани тушунасиз?
2. Ишлаб чиқариш фондлари түғрисида тушунча.
3. Асосий фондлар деб нимага айтилади?
4. Айланма фондларнинг таърифи.
5. Асосий фондларнинг гурӯхлари ва уларнинг таърифи.
6. Қишлоқ хўжалик ишлаб чиқаришига оид бўлган асосий ишлаб чиқариш фондларининг таърифи.
7. Асосий ишлаб чиқариш фондларининг такрор ишлаб чиқариш кўрсаткичлари.
8. Асосий ишлаб чиқариш фондларининг эскириши ва яроқлилиги кўрсаткичларини аниқлаш ва таърифлаш.
9. Хўжаликнинг асосий ишлаб чиқариш фондлари билан таъминланиш кўрсаткичлари.
10. Асосий фондлардан фойдаланиш самарадорлик кўрсаткичларини айтинг ва мазмунини таърифланг.

5. Талабалар учун услубий қўлланмалар

Муаммо:

Асосий фондларнинг такрор ишлаб чиқариш кўрсаткичларини ҳисоблаш

Вазифалар:

1. Асосий фондларнинг ўсиш коэффициенти;
2. Асосий фондларнинг қўшимча ўсиш коэффициенти;
3. Асосий фондларнинг эскириш коэффициенти;
4. Асосий фондларнинг яроқлилик коэффициенти;
5. Асосий фондларнинг сафини тўлдириш коэффициенти;
6. Асосий фондларни ҳисобдан чиқариш коэффициентини қисоблаш

Ечиш алгоритми:

Ушбу жадвал маълумотларидан (асосий фондларнинг балансидан) *Асосий фондларнинг ўсиш коэффициентини* аниқлаш учун уларнинг йил охиридаги қийматини йил бошидаги қийматига бўлиш керак, яъни қўйидагича аниқланади:

$$\frac{\text{Асосий фондларнинг ўсиш коэффициенти}}{\text{Асосий фондларнинг йил охиридаги қиймати}} = \frac{\text{Асосий фондларнинг йил охиридаги қиймати}}{\text{Асосий фондларнинг йил бошидаги қиймати}} \cdot 100$$

Ушбу коэффициент асосий фондларнинг ўсиш даражасини ифодалайди, яъни уларнинг йил охиридаги ҳажми йил бошига нисбатан неча фоизни ташкил қилганлигини билдиради.

Асосий фондларнинг қўшимча ўсиш коэффициенти икки хил усул орқали аниқланади.

Биринчи усул. Асосий фондларнинг мутлоқ ўсиш миқдорини асосий фондларнинг йил бошидаги бошланғич қийматига бўлиш орқали аниқланади:

$$\text{Күшимча усии коэффициенти} = \frac{\begin{array}{c} \text{Асосий фондларнинг} \\ \text{мутлоқ усии} \times 100 \end{array}}{\begin{array}{c} \text{Асосий фондларнинг йил} \\ \text{бошидаги бошланғич қиймати} \end{array}}$$

Асосий фондларнинг мутлоқ ўсиш миқдорини аниқлаш учун йил охиридаги бошланғич қийматидан йил бошидаги бошланғич қийматини чегириб ташлаш керак.

Иккинчи усул. Асосий фондларнинг ўсиш коэффициентидан 100 фоизни чегириб ташлаш орқали аниқланади:

$$\text{Күшимча усии коэффициенти} = \text{Асосий фондларнинг усии коэффициенти} - 100\%$$

Қўшимча ўсиш коэффициенти асосий фондлар ҳажми йил (давр) охирида йил (давр) бошига нисбатан неча фоизга ошганлигини (ёки камайганлигини) кўрсатади.

Асосий фондларнинг қўшимча ўсиш кўрсаткичи миллий бойликнинг унинг асосий қисми ҳисобига жамғарилишини ифодалайди, яъни миллий бойликни асосий фондлар ҳисобига жамғарилаётган ҳажмининг ошаётганини ифодалайди. Шу билан бир қаторда моддий-техник базанинг мустаҳкамланаётганлигини ифодалайди.

Асосий фондларнинг эскирии коэффициенти ҳам давр (йил) бошига, ҳам давр (йил) охирига аниқланади. Ушбу коэффициентни аниқлаш учун эскириш суммасини 100 фоизга кўпайтириб асосий фондларнинг бошланғич қийматига бўлинади:

$$\text{Эскирии коэффициенти} = \frac{\begin{array}{c} \text{Асосий фондларнинг} \\ \text{эскирии суммаси} \times 100 \end{array}}{\begin{array}{c} \text{Асосий фондларнинг} \\ \text{бошланич қиймати} \end{array}}$$

Эскирии коэффициент асосий фондларнинг техник ҳолатига баҳо беришда қўлланилади. Ушбу коэффициент қанча юқори бўлса, асосий фондлар ҳолати шунча ёмонлашган бўлади.

Асосий фондларнинг яроқлилик коэффициенти икки хил усул орқали аниқланади:

Биринчи усул. Асосий фондларнинг қолдиқ қийматини 100 фоизга кўпайтириб, асосий фондларнинг бошланғич қийматига бўлиш орқали аниқланади:

$$\text{Яроқлилик коэффициенти} = \frac{\begin{array}{c} \text{Асосий фондларнинг} \\ \text{колдиқ қиймати} \times 100 \end{array}}{\begin{array}{c} \text{Асосий фондларнинг} \\ \text{бошланғич қиймати} \end{array}}$$

Иккинчи усул. 100 фоиздан эскирии коэффициентини айриш орқали аниқланади.

$$K_a = 100 \% - K_s$$

Асосий фондлар сафини тўлдириши коэффициентини аниқлаш учун йил даврида ишга туширилган, сотиб олинган ва бошқа йўллар билан киримга олинган фондлар қийматларининг йифиндисини йил охиридаги асосий фондлар қийматига бўлиш керак. Ушбу коэффициентни фондларнинг йил бошидаги қийматига нисбатан аниқлашни мақсадга мувофиқ деб ҳисоблаймиз.

Асосий фондларнинг янгиланиши коэффициентини аниқлаш учун йил давомида ишга туширилган ва сотиб олинган янги асосий фондларнинг қийматини уларнинг йил охиридаги умумий қийматига бўлиш керак:

$$\begin{aligned} \text{Янгиланиши} & \quad \text{йил давомида ишга туширилган янги} \\ \text{коэффициенти} & = \frac{\text{асосий фондлар киймати } \times 100}{\text{Асосий фондларнинг йил охиридаги}} \\ & \quad \text{умумий киймати} \end{aligned}$$

Бу коэффициент жами асосий фондлар ва шу жумладан уларнинг актив қисми бўйича ҳам ҳисобланади. Бу коэффициент йил охиридаги жами асосий фондлар ҳажмига нисбатан янги асосий фондлар қийматининг эгаллаган ҳиссасини билдиради. Бу кўрсаткич маълум даражада иқтисодиётдаги техника тараққиётини ҳам ифодалайди. Бу коэффициентни йил бошидаги қийматига нисбатан ҳисоблашни тавсия қиласиз.

Асосий фондларни ҳисобдан чиқарииши коэффициентини ҳисоблаш учун йил давомида ҳар хил йўллар билан ҳисобдан чиқарилган асосий фондлар қийматларининг жамини асосий фондларнинг йил бошидаги жами қийматига бўлиш керак:

$$\begin{aligned} \text{Хисобдан чиқарииши} & \quad \text{Хисобдан чиқарилган жами} \\ \text{коэффициенти} & = \frac{\text{асосий фондлар киймати } \times 100}{\text{Асосий фондларнинг йил}} \\ & \quad \text{бошидаги жами киймати} \end{aligned}$$

Асосий фондларнинг эскириши түфайли ҳисобдан чиқарииши коэффициентини аниқлаш учун эскириши, ейилиши, қариганлиги натижасида ҳисобдан чиқарилган асосий фондларнинг қийматини жами асосий фондларнинг йил бошидаги қийматига бўлиш керак.

Холатий таҳлилнинг варақаси

Таҳлил босқичининг номи	Таҳлил босқичининг мазмуни	Таҳлил босқичи	Баҳолаш мезонлари
1. Холатий таҳлил	1. Холатнинг аниқ кўриниши ва масаланинг ҳал этилиши, ечилиши учун аниқ маълумотлар. 2. Холатнинг энг муҳим		1 – 0.5 балл 2 – 1 балл

	хусусиятлари: Нима бўлмоқда? Холатнинг натижаларини шаклланиши қандай?		
2. Муаммонинг шаклланиши	<p>Муаммода акс эттирувчи асосий хусусиятлар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Асосий фондларнинг ўсиш коэффициенти; 2. Асосий фондларнинг қўшимча ўсиш коэффициенти; 3. Асосий фондларнинг эскириш коэффициенти; 4. Асосий фондларнинг яроқлилик коэффициенти; 5. Асосий фондларнинг сафини тўлдириш коэффициентини; 6. Асосий фондларни ҳисобдан чиқариш коэффициентини қисоблаш. 		<p>A) – 0.5 балл Б) – 0.5 балл В) – 1 балл</p>
3. Холатнинг иштирокчилар ини аниқлаш	«MUZIMPEKS» бирлашмасининг иқтисодий тавсифномаси, иш фаолияти ва таркиби, бошқариш тизими		1 балл
4. Бозор конъюнктураси ҳолатнинг ўрганиш	Асосий фондларнинг ҳолатини аниқлаш ва уларнинг афзаллик ёки талабга жавоб бериш ҳолатини ўрганиб чиқиш.		2 балл
5. Корхоналарни таққослаш ёки уларнинг бозор-даги ўрнини эгаллаши	<p>А) Рақобатчи корхоналарнинг бозордаги мавқеини аниқлаш; Б) Таққослаш натижалари аниқланади</p>		<p>A) 1.0 балл Б) 1.5 балл</p>
6. Корхонанинг SWOT таҳлили ёки мавжуд бўлган усусларда ечиш	1) Рақобатбардош корхоналар корхоналарнинг кучли ва заиф томонларини аниқлаш. 2) Ушбу таҳли асосида корхонанинг имкониятларини аниқлаш.		<p>1) 1.5 балл 2) 2 балл</p>

7. Муқобил варианларини билиш ва энг альтернатив ҳолатини танлаш	Ҳолатий масаланинг альтернатив ечимларни билдириш: бўлиши мумкин бўлган йўналишларни билдириш. Ҳар бир альтернативларни баҳолаш. Салбий ва ижобий томонларини кўрсатиш. Энг зўр альтернативани танлаш.		1.5 балл
8. Ечимни ишлаб чиқиш	Масаланинг ечимини ҳал қилмоқ ва ишлаб чиқиш, товарлар ассортименти стратегиясини ишлаб чиқиш.		2 балл

6. Ўқув - услугий материаллар

Ишлаб чиқариш жараёнини ташкил этишининг муҳим омилларидан бўлиб, асосий ва айланма фондлар билан таъминланиши ҳисобланади.

Асосий ва айланма фондлар вужудга келиши бўйича қишлоқ хўжалик маҳсулоти ва бошқа тармоқлар иқтисодининг маҳсулотига бўлинади.

Корхона маҳсулоти ҳисобидан юзага келган асосий фондлар хўжаликда фойдаланиш ёшига ётган мевали дарахтлар, ишчи ва маҳсулдор моллардан ташкил топади. Қишлоқ хўжалик маҳсулоти ҳисобидан юзага келган айланма фондлар ўз ичига ўсимликчилик ва чорвачиликдаги тугалланмаган ишлаб чиқаришни ҳамда ишлаб чиқариш эҳтиёжи учун ишлатиладиган тайёр маҳсулотнинг айрми қисмини (урӯғ, озуқа ва б.к) олади.

Корхона маҳсулотига тегишли бўлмаган, яъни бошқа тармоқ иқтисодига тегишли бўлган қишлоқ хўжалик асосий фондларига иморатлар, иншоотлар, транпорт воситалари, машина ва жиҳозлар ва бошқалар киради, айланма фондларига ўғит, захарлихимикатлар ва бошқа саноат маҳсулотлари киради.

Такрор ишлаб чиқаришдаги ролига қараб моддий-техник база меҳнат воситалари ва меҳнат предметларига бўлинади.

Меҳнат воситалари моддий неъматлардан ташкил топган бўлиб, улар ёрдамида ишловчилар меҳнат предметларига таъсир ўтказади. Буларга меҳнат қуроллари ва меҳнат моддий шароитларини ифодаловчи неъматлар киради.

Меҳнат қуролларига машиналар ва жиҳозлар, инвентарлар, ишчи ва маҳсулдор моллар киради. Меҳнат моддий шароитларини ифодаловчи неъматларга иморат ва иншоотлар, алоқа воситалари ва бошқалар киради.

Меҳнат предметлари моддий неъматлар бўлиб, ишловчиларнинг меҳнатининг таъсири остида улардан янги моддий неъматлар яратилади. Буларга урӯғ, озуқа, ёш ва боқувдаги моллар ва бошқа неъматларни киритиш мумкин.

Корхоналарнинг иш фаолиятида, меҳнат воситалари ва меҳнат предметлари узлуксиз равишда иштирок этади. Улар маҳсулот ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш жараёнида иштирок этишига қараб асосий ва айланма

фондларга бўлинади. Бошқача айтганда меҳнат воситалари *асосий фондлар* деб, меҳнат предметлари эса *айланма фондлар* деб аталади.

Маҳсулот ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш жараёнида кўп йиллар даврида хизмат қилувчи, ўзларининг эскирган қисмини яратилган маҳсулот ёки кўрсатилган хизмат қийматига ўтказиб борувчи, ўз натура шаклини сақлаб қолувчи меҳнат воситалари асосий фондлар деб аталади. Буларга трактор, комбайн, транспорт воситалари, иморатлар, иншоотлар ва бошқа меҳнат воситаларини мисол қилиб кўрсатиш мумкин.

Маҳсулот ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш жараёнида бир марта иштирок этувчи, ўз қийматини яратилган маҳсулот ёки кўрсатилган хизмат қийматига тўлиқ ўтказувчи, ўз натура шаклини йўқотувчи меҳнат предметлари айланма фондлар деб айтилади.

Буларга уруғлик, ем-хашак, ўғит, ёқилғи ва мойлаш материаллари, кам баҳоли буюмлар каби меҳнат предметлари киради.

Корхоналарда асосий фондлар икки гурухга бўлинади:

1. Асосий ишлаб чиқариш фондлари;
2. Ноишлаб чиқариш асосий фондлари.

Ишлаб чиқариш жараёнида бевосита иштирок этиб, моддий неъмат яратувчи меҳнат воситалари асосий ишлаб чиқариш фондлари ҳисобланади.

Корхоналарнинг асосий ишлаб чиқариш фондлари ўз навбатида икки катта гурухга бўлинади:

1. Корхона ишлаб чиқаришига оид бўлган асосий ишлаб чиқариш фондлари;
2. Корхона ишлаб чиқаришига оид бўлмаган асосий ишлаб чиқариш фондлари.

Корхона ишлаб чиқаришига оид бўлган асосий ишлаб чиқариш фондлари ўз навбатида куйидаги уч гурухга бўлинниб ўрганилади:

1. Ўсимликчилик соҳасида банд бўлган асосий ишлаб чиқариш фондлари;
2. Чорвачилик соҳасида банд бўлган асосий ишлаб чиқариш фондлари;
3. Умумхўжалик йўналишига оид бўлган асосий ишлаб чиқариш фондлари.

Корхона ишлаб чиқаришига оид бўлмаган асосий ишлаб чиқариш фондларига қишлоқ хўжалик корхонаси таркибидаги саноат, қурилиш, савдо ва овқатланиш тармоқларида банд бўлган асосий ишлаб чиқариш фондлари киради.

Ишлаб чиқариш жараёнида бевосита қатнашмайдиган, аммо ишлаб чиқариш фаолиятини юритиш учун шарт-шароит яратиб берувчи меҳнат воситалари ноишлаб чиқариш асосий фондлари бўлиб ҳисобланади. Буларга қишлоқ хўжалик корхонаси таркибидаги тиббиёт, маориф, маданий-оқартув, спорт соҳаларида хизмат қилувчи асосий фондлар киради.

Ҳар бир гурух таркибидаги асосий воситалар ўз хусусиятларидан келиб чиқиб, бир неча турларга бўлинниб, ўрганилади. Шу жумладан асосий ишлаб чиқариш фондлари 11-шалкдаги давлат статистика ҳисботининг «Асосий воситаларнинг мавжудлиги, ҳаракати ва таркиби» номли 1-бўлимда қуйидаги турларга бўлинниб, ҳисобга олинган:

1. Бинолар;

2. Иншоотлар;
3. Узатиш қурилмалари;
4. Машина ва асбоб-усқуналар;
5. Транпорт воситалари;
6. Асбоблар, ишлаб чиқариш ва хўжалик ашёлари;
7. Иш ҳайвонлари;
8. Махсулдор моллар;
9. Кўп йиллик мевали дараҳтлар;
10. Асосий воситаларнинг бошқа турлари.

Асосий ва айланма фондлар қишлоқ хўжалик ишлаб чиқаришининг асосий омиллари бўлғанлиги учун ҳам уларнинг ҳолати ва ҳаракатини ҳамда улардан фойдаланиш даражасини ўрганиш ва статистик таҳлил қилиш катта аҳамиятга эгадир. Шу нуқтаи назардан асосий фондлар статистикасининг асосий вазифалари қўйидагилардан иборат:

1. Корхонада турли мулк шаклларидағи хўжаликларда, минтақаларда асосий фондларнинг миқдори, таркиби, таркибий тузилиши ва динамикасини ўрганиш;
2. Асосий фондларнинг ҳолати ва ҳаракатини ифодловчи (такрор ишлаб чиқариш) кўрсаткичларини аниқлаш ва динамикасини ўрганиш;
3. Асосий ишлаб чиқариш фондлари билан таъминланиш даражасини аниқлаш ва статистик таҳлил қилиш;
4. Асосий фондлардан фойдаланиш самарадорлиги кўрсаткичлари динамикасини статистик таҳлил қилиш;
5. Айланма фондларнинг таркиби, таркибий тузилиши ва динамикасини ўрганиш;
6. Айланма фондлар билан таъминланиш даражасини ва улардан фойдаланиш самарадорлиги кўрсаткичларини статистик таҳлил қилиш.

7. КЕЙСОЛОГНИНГ ЖАВОБ ВАРИАНТИ

Ушбу жадвал маълумотларидан (асосий фондларнинг балансидан) фойдаланиб, асосий фондларнинг такрор ишлаб чиқариш кўрсаткичларини ҳисоблаш тартибини кўриб чиқамиз. Асосий фондларнинг мутлоқ ўсиши йил охирида йил бошига нисбатан 845 млн. сўмни ташкил қилган: $3340,1 - 2495,1 =+ 845$ млн.сўм.

1. Асосий фондларнинг ўсиш коэффициенти:

$$K_{a\phi y} = \frac{3340,1}{2495,1} \cdot 100 = 133,9 \%$$

Демак, ўсиш коэффициенти 133,9% ни ташкил қилган.

2. Асосий фондларнинг қўшимча ўсиш коэффициенти. Бу кўрсаткич икки хил усул билан аниқланади:

$$1) K_{a\phi ky} = \frac{845}{2495,1} \cdot 100 = 33,9 \%$$

$$2) \text{ ёки } 133,9 - 100 = 33,9 \%$$

Демак, асосий фондлар ҳажми йил охирида йил бошига нисбатан 33,9 % га ошган.

3. Асосий фондларнинг эскириши коэффициенти:

$$\text{Йил бошида: } K_{a\phi_3} = \frac{396,4}{2495,1} \cdot 100 = 15,9 \%$$

$$\text{Йил охирида: } K_{a\phi_3} = \frac{425,5}{3340,1} \cdot 100 = 12,7 \%$$

Бирлашма бўйича асосий фондларнинг эскириш даражаси 3,2 фоизга камайган, демак фондлар ахволи яхшиланган, яроқлилик даражаси ошган.

4. Асосий фондларнинг яроқлилик коэффициенти:

$$\text{Йил бошида: } K_{a\phi_4} = \frac{2098,7}{2495,1} \cdot 100 = 84,1 \%$$

$$\text{ёки } 100 - 15,9 = 84,1 \%$$

$$\text{Йил охирида: } K_{a\phi_4} = \frac{2914,6}{3340,1} \cdot 100 = 87,3 \%$$

$$\text{ёки } 100 - 12,7 = 87,3 \%$$

Асосий фондларнинг яроқлилик даражаси йил охирида йил бошига нисбатан 3,2 фоизга ошган.

5. Асосий фондлар сафини тўлдириши коэффициенти:

$$K_{a\phi_m} = \frac{1359,6}{3340,1} \cdot 100 = 40,7\%$$

Демак, асосий фондлар сафи ҳар хил йўллар билан 40,7 фоизга кенгайтирилган.

6. Асосий фондларни ҳисобдан чиқариши коэффициенти:

$$J_{a\phi_{xu}} = \frac{514,8}{2495,1} \cdot 100 = 20,6 \%$$

Йил даврида ҳар хил йўллар билан хўжалик ҳисобидан чиқиб кетган фондлар ҳажми 20,6 фоизни ташкил қиласди.

8. Амалий машғулотларда муаммоли ҳолатларни ечиш бўйича (кейс ўқитиши технологияси

<i>Мавзуу</i>	<i>Товар ассортименти стратегиясини ишилаб чиқиши</i>
<i>Талабалар сони: 25 –30</i>	<i>Вақти 4 соат</i>
<i>Ўқитиши шакли</i>	<i>Амалий машғулотда муаммоли ҳолатни ечиши орқали билимни чуқурлаштириши.</i>
<i>Амалий машғулот режаси</i>	<ol style="list-style-type: none"> Кейс – стадига кириш ва назарий жихатдан ёритиб бериш. Билимни чуқурлаштиришнинг ва муаммонинг долзарблиги.

	<p>3. Бирлашманинг асосий фондлар қолатини ўрганиш.</p> <p>3. Муаммонинг шаклланиши ва уни ечиш йўллари.</p> <p>4. Кейс – стадини гуруҳларда ечиш.</p> <p>5. Дискуссия орқали муаммоли ҳолатни ечиш фояларини кўриб чиқиши.</p> <p>6. Энг муқобил вариантини танлаш ва натижаларни презентация қилиш.</p> <p>7. Гуруҳларнинг ишлаш фаолиятини ва мақсадга эришилганлик натижаларини баҳолаш ва хуласа чиқариш.</p>
Ўқув машғулотининг мақсади:	Асосий фондларнинг такрор ишлаб чиқариш кўрсаткичларини ҳисоблаш ва улардан фойдаланиш самарадорлигини ёритиб бериш.
<p><i>Педагогик вазифалар:</i></p> <p>Муаммоли ҳолатнинг ҳусусиятларини тавсифлаб ва таснифлаб беради;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кейсда бирлашманинг фаолияти ва асосий воситалар ҳолати билан таништиради ва таҳлил қиласди; • Муаммони ажратиш ва уни аниқлаб, ечиш кетма - кетлигини ишлаб чиқишини ўргатади; • Кейсда муаммонинг маълумотларини бошқарув ва ишлаб чиқаришни тизимини яхшилаш учун ҳисоб - китоблар ўтказадилар, ҳамда якуний хуласалар чиқарадилар; 	<p><i>Ўқув фаолиятнинг натижалари:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Бирлашманинг фаолияти ва ҳолатини ўрганган ҳолда муаммони аниқлайди ва корхонага таалуқли муаммоларни тавсифлаб берадилар; -Муаммоли ҳолатнинг кўнимкамларини ва унинг шаклидаги кичик муаммоларнинг иқтисодий асосланган ечимларини ишлаб топмоқ; -Бирлашманинг фаолиятини ҳисобга олган ҳолда муаммони ечилишнинг кетма – кетлигини аниқлайди; - Иқтисодий кўрсаткичлар билан ишлаш йўлларини, башорат қилиш, статистик маълумотлар таҳлили билан ишлаб чиқариш йўлларини оптимал вариантини танлайди ва мазкур бирлашманинг асосий воситаларига бўлган муносабатларини аниқлайди;
Ўқитиши услуби	Кейс-стади услуби савол-жавоб, муаммоларни ечиш
Ўқитиши шакли	Амалий машғулотда фронтал ва индивидуал ишлаш, гуруҳларда ишлаш.
Ўқитиши воситалари	Маърузалар матни, ўқув дафтарлари, намоён материаллар (маърузачи томонидан презентация-слайд), лазер проектори, компьютер технологиялари, график органайзерлар

	(схемалар, расмлар, жадваллар),
Ўқитиши шартлари	Техник воситалар билан таъминланган гурухлар билан ишлаш учун мўлжалланган аудитория.
Мониторинг ва баҳолаши	мустақил ўрганиш учун саволлар берилади, уй вазифаси учун слайдлар тайёрлайди.

Амалий машғулотнинг технологик картаси

Ишнинг босқичлари ва вақти	<i>Фаолият мазмуни</i>	
	Ўқитувчи	Талаба
1-босқич. Тайёрлов қисми мин) (10	<p>1.1. Мазкур кейснинг мутахассислик йўналишига таъсирини тушунтиради ва таништиради;</p> <p>1.2. Машғулотнинг номини, ўтказиш жараёнини, режалаштираётган мақсад ва натижаларни эълон қиласди.</p> <p>1.3. Ўрганиб чиқиш учун кейсга таалуқли қўлланмалар ва тарқатма материаллар тарқатади.</p> <p>1.4. Таклиф этилган «Қорақўл» бирлашмасининг фаолияти билан таништиради.</p> <p>1.5. Мустақил ишлаш учун, ҳолатий таҳлил ва рақасини тарқатади.</p> <p>1.6. Гурухларда ишлаш инструкциясини тушунтириб ўтади.</p>	Тинглайдилар ва ёзиб оладилар
2-босқич Асосий қисм (130 мин)	<p>2.1. Назарий ва амалий томондан таққосланган янги материални ўрганишининг ташкил қиласди. Бунинг учун қисқа тарзда бирлашмаларда асосий фондларнинг такрор ишлаб чиқариш кўрсаткичларини ҳисоблаш борасида, қилинадиган ишлар ҳақида назарий жиҳатдан гапириб беради. Бу эса амалий машғулотнинг режасига асосланиб, экранда жадваллар, чизмалар, расмлар тариқасида кўрсатилади ва у шарҳланади.</p> <p>2.2. Бирлашманинг ҳолати билан музокарани ташкиллаштиради ва қўйидаги машғулотнинг асосий саволларига амалиёт билан боғлаган</p>	Эшитадилар, конспектларда қиска тарзда ёзиб борадилар.

	<p>холда жавоб беради:</p> <p>1. «MUZIMPEKS» бирлашмаси бу даражага эришиш сабабларини айтинг ва у маркетингнинг қайси элементларидан доимий холда фойдаланади?</p> <p>2. «MUZIMPEKS» бирлашмаси мақсадли сегментлари ҳақида гапириб беринг.</p> <p>3. «MUZIMPEKS» бирлашмаси шаклланаётганда қандай муаммоларга дуч келган?</p> <p>2.3. Талабаларни гурухларга бўлади ва гурухларда ишлаш жараёнини эслатади. Кейс билан ишлаш учун индивидуал ёки гурухларда ишлаш жараёни учун топшириқларп беради.(1-илова Жамоа ишлаб чиқсан ҳолатий таҳлил варақасини тўлдирадилар, муқобил ғояларни танлаб оладилар ва баҳолайдилар.</p> <p>2.4. Ўқув фаолиятига маслаҳат беради ва йўналтиради. Индивидуал ва жамоа иш фаолиятини “ҳолатий таҳлил варақасини” текширади ва бақолайди.</p> <p>2.5. Презентацияни ташкиллаштиради, муҳокама қиласи ва ўзаро баҳолайди.</p> <p>2.6. MUZIMPEKS бирлашмасининг фаолияти тўғрисида саволлар беришни тавсия этади. Натижавий холда «MUZIMPEKS» бирлашмаси вакилининг жавобларини машғулотнинг режасига мос равишда амалиётга боғланганлигини кенгайтириб хулоса қиласи. Шу боисдан корхонанинг имкониятлари қандай ва келажакда факат озиқ-овқат маҳсулотларини ишлаб чиқариш билан шуғулланадими? Йўлларини кўрсатади</p> <p>2.7. Жавобларни текшириб, баҳо беради ва муҳокама қиласи. Муаммонинг таҳлили ва холатнинг ечимига алоҳида эътибор беради. 2-илова)</p> <p>2.8. Кейснинг ўз ечим вариантини эълон</p>	<p>беришади ва дафтарларига ёзиб борадилар. Саволларни аниқлайдилар, муҳокама қиласи ва тушунмаган жойларини сўрайдилар.</p> <p>Ўқув топшириқларни бажарадилар.</p> <p>Гурухлар натижаларнинг презентация қиласидар. Дискуссияда қатнашадилар, саволлар берадилар ва ўзаро баўолайдилар.</p>
--	--	--

	қилади ва намойиш қилади.	
3-якуний босқич (20 мин)	<p>3.1. Натижаларга якуний хulosалар қилади, талабаларнинг эътиборини асосий нуқталарга қаратадилар, хulosалар қиладилар ва баҳолайдилар.</p> <p>3.2. «MUZIMPEKS» бирлашмасининг фаолиятини таҳлил қилиш талабаларнинг йўналишлариغا ва бўлажак касблариға таъсирини англатиб ўтади.</p> <p>3.3. Мустақил таълим учун вазифа беради: Амалиётни назарияга боғлаган ҳолда бирон-бир корханани мисол қилинг ва бу семинар дарсида муҳокама қилинишини айтиб ўтади.</p>	

1-илова

Кейс билан ишлаш учун гурӯҳларда ишлаш жараёни учун топшириқлар берилади:

1-гурух.

Асосий воситаларнинг ҳолати ва ҳаракати тўғрисидаги 2019 йил кўрсаткичлари

Кўрсаткич-ларнинг номи	Бошланғич қиймати, млн.сўм				Эскириши, млн.сўм		Қолдиқ қиймати, млн.сўм	
	Йил бошига қолдиқ	кирим	Чиқим	Йил охирига қолдиқ	Йил бошига	Йил охирига	Йил бошига	Йил охирига
1.Бино,иншоот, узатиш мосла-маси	717,4	239,6	24,3		229,0	265,0		
2.Машина ва жиҳозлар	265,0	49,8	32,3		119,8	112,0		
3.Транспорт воситалари	74,4	51,3	2,5		27,4	29,2		
4.Ишчи ва маҳсулдор чорва моллари	1383,7	1027,5	453,9		-	-		
5.Бошқа асосий фондлар	65,6	1,4	2,8		20,2	19,3		

Жами							
------	--	--	--	--	--	--	--

2-турух.

Асосий воситаларнинг ҳолати ва ҳаракати түғрисидаги 2013 йил кўрсаткичлари

Кўрсаткич-ларнинг номи	Бошланғич қиймати, млн.сўм				Эскириши, млн.сўм		Қолдик қиймати, млн.сўм	
	Йил бошига қолдиқ	кирим	Чи-қим	Йил охирига қолдик	Йил бошига	Йил охири-га	Йил бошига	Йил охири-га
1.Бино,иншоот, узатиш мосла-маси	747,4	229,6	23,3		229,0	265,0		
2.Машина ва жиҳозлар	235,0	49,8	32,3		119,8	112,0		
3.Транспорт воситалари	73,4	51,3	2,5		27,4	29,2		
4.Ишчи ва маҳсулдор чорва моллари	1473,7	1027,5	453,9		-	-		
5.Бошқа асосий фонdlар	44,6	1,4	2,8		20,2	19,3		
Жами								

3-гурух.

Асосий воситаларнинг ҳолати ва ҳаракати түғрисидаги 2019 йил кўрсаткичлари

Кўрсаткич-ларнинг номи	Бошланғич қиймати, млн.сўм				Эскириши, млн.сўм		Қолдик қиймати, млн.сўм	
	Йил бошига қолдиқ	кирим	Чи-қим	Йил охирига қолдик	Йил бошига	Йил охири-га	Йил бошига	Йил охири-га
1.Бино,иншоот, узатиш мосла-маси	757,4	229,6	23,3		229,0	265,0		
2.Машина ва жиҳозлар	255,0	49,8	32,3		119,8	112,0		
3.Транспорт воситалари	75,4	51,3	2,5		27,4	29,2		
4.Ишчи ва								

маҳсулдор чорва моллари	1573,7	1027, 5	453, 9		-	-		
5.Бошқа асосий фондлар	54,6	1,4	2,8		20,2	19,3		
Жами								

4-гурӯх.

Асосий воситаларнинг ҳолати ва ҳаракати тўғрисидаги 2019 йил кўрсаткичлари

Кўрсаткич- ларнинг номи	Бошланғич қиймати, млн.сўм				Эскириши, млн.сўм		Қолдиқ қий- мати, млн.сўм	
	Йил бошиг а қолди к	кири м	Чи- ким	Йил охириг а қолдик	Йил бошиг а	Йил охири -га	Йил бошиг а	Йил охири -га
1.Бино,иншоо т, узатиш мосла-маси	767,4	229,6	23,3		229,0	265,0		
2.Машина ва жихозлар	265,0	49,8	32,3		119,8	112,0		
3.Транспорт воситалари	84,4	51,3	2,5		27,4	29,2		
4.Ишчи ва маҳсулдор чорва моллари	1673,7	1027, 5	453, 9		-	-		
5.Бошқа асосий фондлар	64,6	1,4	2,8		20,2	19,3		
Жами								

2-илова

Гурухларнинг ишлашини баҳолаш жадвали

гурӯх	Баҳолаш мезонлари	
	<p>Презентация (мазмуни, маъноси ва хуносаларнинг исботи учун)</p> <p>Аъло – 2 балл Яхши – 1,5 балл Қониқарли – 1 балл Қониқарсиз – 0,5</p>	<p>Муаммоли масаланинг ечими учун (тўғрилиги ва ечимнинг кетма-кетлиги учун)</p> <p>Аъло – 2 балл Яхши – 1,5 балл Қониқарли – 1 балл Қониқарсиз – 0,5 балл</p>

1		
2		

<i>Ўқитиши услуби</i>	Кейс-стади услуби савол-жавоб, муаммоларни ечиш
<i>Ўқитиши шакли</i>	Амалий машғулотда фронтал ва индивидуал ишлаш, гурӯхларда ишлаш.
<i>Ўқитиши воситалари</i>	Маъruzалар матни, ўқув дафтарлари, намоён материаллар (маърузачи томонидан презентация-слайд), лазер проектори, компьютер технологиялари, график органайзерлар (схемалар, расмлар, жадваллар),
<i>Ўқитиши шартлари</i>	Техник воситалар билан таъминланган гурӯхлар билан ишлаш учун мўлжалланган аудитория.
<i>Мониторинг ва баҳолаши</i>	мустақил ўрганиш учун саволлар берилади, уй вазифаси учун слайдлар тайёрлайди.

Гурӯхларнинг ишлашини баҳолаш жадвали

Гурӯх	Баҳолаш мезонлари	
	Презентация (мазмуни, маъноси ва хulosаларнинг исботи учун) Аъло – 2 балл Яхши – 1,5 балл Қониқарли – 1 балл Қониқарсиз – 0,5	Муаммоли масаланинг ечими учун (тўғрилиги ва ечимнинг кетма-кетлиги учун) Аъло – 2 балл Яхши – 1,5 балл Қониқарли – 1 балл Қониқарсиз – 0,5 балл
1.		
2.		

VI. МУСТАҚИЛ ТАЪЛИМ МАВЗУЛАРИ

1) Мустақил ишни ташкил этишнинг шакли ва мазмуни.

Мустақил иши – мавжуд матн ёки бир қанча матнларни изоҳловчи шаклларидан бири саналади. Шу боисдан, конспектдан фарқли ўлароқ, мустақил иш янги, муаллиф матн саналади. Ушбу ҳолатда янгилик, янгича тақдим этиш, материалларни тартиблаштириш, ҳар хил нуқтаи назарларни ўзаро солиштиришда алоҳида муаллифлик ёндашуви тушунилади.

Мустақил иши - ҳар хил нуқтаи назарларни ўзаро солиштириш ва таҳлил қилиш қўнимасига эга бўлишни талаб этадиган бир ёки бир қанча манбаларни ўзида мужассам этадиган ғояларни қисқача ёзма кўринишидаги тақдимотидир.

Мустақил ишининг турлари ва тизими:

1.Ифодаланиш тўлиқлигича кўра:

- а) информатив (рефератлар – конспектлар);
- б) индикатив (рефератлар –резюме (қисқача мазмун)

2.Мустақил иш таркиби:

А) библиографик қайд этилиши:

- Ф.И.Ш.нинг номи;
- чоп этилган манзили;
- нашриёт, йил;
- саҳифалар сони.

Б) Мустақил иш матни:

- мавзу, муаммо, мустақил иш қилинадиган иш предмети, мақсади ва мазмуни;

- тадқиқот усуллари;
- аниқ натижалари;
- муаллиф холосаси;
- иш натижаларини кўланниш соҳаси.

Ўқув фани бўйича мустақил иш тайёрлаш қуйидаги вазифаларни ҳал этишни назарда тутади:

- Ўқув предмети долзарб назарий масалалари бўйича билимларни чуқурлаштириш, талаба томонидан мавзуга ушбу олинган назарий билимларни ижодий қўнимасини ҳосил қилиш;
- Танланган касбий соҳада хориж тажрибаларини, мавжуд шароитларда уларни амалий жиҳатдан қўллаш имкониятлари ва муаммоларини ўзлаштириш;
- Танланган мавзу бўйича ҳар хил адабий манбаларни (монография, даврий нашрлардаги илмий мақолалар ва шу қабилар) ўрганиш қобилиятини такомиллаштириш ва улар натижалари асосида танқидий ёндашган тарзда мустақил, ҳамда билимдон ҳолда материални ифода этиш, ишончли холоса ва таклифлар қилиш;
- Ёзма кўринишдаги ишларни тўғри расмийлаштириш қўнималарни ривожлантиришdir.

“Иқтисодий статистика” модулидан мустақил таълимни ташкил этишда қуйидаги шакллардан фойдаланилади: айрим назарий мавзуларни ўқув

адабиётлари ёрдамида ўзлаштириш; амалий машғулотлар учун топширилган мавзуни ахборот ресурс манбаларидан фойдаланган, расмий статистика маълумотларини тўплаган ҳолда бажариш.

Тингловчи мустақил ишни ташкил этишининг мазмуни “Иқтисодиётнинг инновацион тараққиёти” модулининг хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда қўйидагиларга асосланиб тайёрланиши тавсия этилади:

- меъерий хужжатлардан, ўқув ва илмий адабиётлардан фойдаланиш асосида модул мавзуларини ўрганиш;
 - тарқатма материаллар бўйича маъruzалар қисмини ўзлаштириш;
 - автоматлаштирилган ўргатувчи ва назорат қилувчи дастурлар билан ишлаш;
 - маҳсус адабиётлар бўйича модул бўлимлари ёки мавзулари устида ишлаш;
- тингловчининг касбий фаолияти билан боғлиқ бўлган модул бўлимлари ва мавзуларни чуқур ўрганиш.

1) Мустақил таълим мавзулари.

“Иқтисодий статистика” модулидан мустақил таълим сифатида ўрганиладиган қўйидаги мавзулар тавсия этилади:

1. Иқтисодий статистиканинг предмети, усуслари ва асосий вазифалари.
2. Бозор иқтисодиёти даврида иқтисодий статистикада қўлланиладиган гурухлаш ва таснифлашлар, кўрсаткичлар тизими.
3. Миллий ҳисоблар тизими – иқтисодий статистиканинг асосий услуги, асоси ва марказий бўлими.
4. Аҳоли статистикаси.
5. Мехнат бозори статистикаси.
6. Мехнат унумдорлиги статистикаси.
7. Мехнат ҳақи ва иш кучига сарфланган харажатлар статистикаси.
8. Миллий бойлик статистикаси.
9. Миллий ҳисоблар тизимида иқтисодий фаолият натижаларини ифодаловчи кўрсаткичлар тизими.
10. Товар ва хизматлар бозори статистикаси.
11. Молия, нарх ва тарифлар статистикаси.
12. Ташқи иқтисодий алоқалар статистикаси ва тўлов баланси.
13. Миллий даромад ва миллий ҳисоблар тизимида бошқа даромад кўрсаткичлари.
14. Инвестициялар ва инвестицион фаолият статистикаси.
15. Аҳоли турмуш даражаси статистикаси.

VII. ГЛОССАРИЙ

Атаманинг ўзбек тилида номланирши	Атаманинг инглиз тилида номланиши	Атаманинг рус тилида номланиши	Атаманинг маъноси
Арифметик ўртача	Arithmetic mean	Арифметическая средняя	шундай илмий қоидага асосланган ўртачага айтиладики, у билан белгининг айрим қийматларини алмаштирилса, уларнинг умумий йифиндиси ўзгармаслиги ва тўплам бирликлари сонига нисбатан пропорсионал тақсимланиши зарур
Асосий фондлар	fixed assets	основные фонды	мамлакат миллий бойлигининг муҳим қисми. Улар ишлаб чиқариш жараёнида кўп марта фойдаланиладиган ва ўз қийматини тайёр маҳсулотга аста-секин ўтказа борадиган активлар ҳисобланади
Ахолини такрор пайдо бўлиши нетто коэффициенти	Re-formation of the net rates of population	Коэффицент нетто воспроизводство населения	бутун умри мобайнида бир аёл туккан болаларининг онаси туккан ёшигача яшаганларнинг ўртача сони.
Айланма маблағлар	Current assets	Оборотные средства	хўжалик юритувчи субъектларнинг айланма фондлари ва муомала фондларини ташкил этувчи маблағлар.
Ахолини ижтимоий муҳофаза қилиш	Social Protection	Социальная защита	давлат томонидан ахолига барча ҳаёт кечириш шартшароитларини яратиш учун мақсадли йуналтирилган кафолатлар тизими.
Ахолининг реал даромадлари	The real incomes of the population	Реальные доходы населения	нарх даражаси ўзгаришини ҳисобга олиб, ахолининг ихтиёрида бўлган даромадга сотиб олиш мумкин бўлган товар ва хизматлар миқдори, яъни, ахолининг ихтиёрида бўлган даромаднинг харид қуввати.
Бандлик	employment	занятость	мехнатга лаёқатли ахолининг ижтимоий фойдали меҳнат билан машғул бўлиши; фуқароларнинг шахсий ва

			ижтимоий эҳтиёжларини қондириш билан боғлиқ бўлган ва қонунга зид келмайдиган, меҳнат даромади берадиган фаолияти.
Банкрот	bankrupt	банкрот	хўжалик суди томонидан эътироф этилган, қарздорнинг пул мажбуриятлари бўйича кредиторлар талабларини тўла хажмда қондиришга ёки мажбурий тўловлар бўйича ўз мажбуриятини бажаришга қодир эмаслиги.
Барқарорлик	stability	стабильность	ҳодиса ва жараёнларнинг амал қилиши ҳамда ривожланишдаги ўзига хос муайянлик ҳолати
Бевосита инвестиция	direct investment	устойчивость прямых инвестиций	капитал қўйилмаларни инвестор томонидан тўғридан-тўғри инвестицион объектларга йўналтирилиши назарда тутилади.
Бизнес	Business	Бизнес	фойда олишга қаратилган (эҳтиёж ва муҳтоҷликни қондириш натижасида) тадбиркорлик фаолиятини англатади
Билвосита инвестиция	indirect investment	косвенное инвестирование	воситачи молиявий ташкилотлар орқали инвесторлар томонидан капитал қўйилмаларнинг қўйилиши тарзида ифодаланади.
Бозор конъюнктураси	market conditions	рыночные условия	муайян вақт мобайнида товарлар бозорининг ҳолатини тавсифловчи вақтинчалик иқтисодий вазият бўлиб, қуидаги белгилар орқали аниқланади: ички ва ташқи саводдаги ўзгаришлар; ишлаб чиқариш ва қурилиш динамикаси; товар захиралари ҳаракати; нархлар динамикаси ва бошқалар.
Бюджет дефицити	budget deficit	бюджетный дефицит	бюджет харажатларининг бюджет даромадларидан ошибб кетиши натижасида вужудга келган тақчиллик
Глобал молиявий-	Global financial	Глобальный	жаҳон мамлакатлари

иқтисодий бозор	market	финансовый рынок	ўртасидаги молиявий-иқтисодий алоқаларни ягона хўжалик тарзида амал қилишига асосланган муносабатлар.
Давлат бюджети	State budget	госбюджет	девлат даромадлари ва сарфларининг молиявий режаси.
Давлат инвестицияси	State investments	Государственные инвестиции	девлат бюджети ва бюджетдан ташқари давлат фондлари ҳамда давлат корхоналари томонидан капиталлар қўйилишини ифодалайди.
Даромаднинг ички меъёри	Standards of internal revenue	Стандарты внутреннего дохода	инвестициядан пул оқимини, келажақдаги қийматини дисконт ставкаси билан белгиланган инвестицион маблағларни ҳозирги қийматига келтирилган аниқ бир инвестицион лойиханинг даромадлилик даражасини ифодалайди
Даромад солиғи	income tax	подоходный налог	фуқароларни бир йил давомидаги ялпи даромадидан олинадиган мажбурий тўлов (солик).
Даромад солиғи ставкалари	Income tax rates	Ставки налога на прибыль	Аҳоли даромадларидан табақалаштирилган ҳолда олинадиган соликларнинг фоизлардаги даражалари.
Диверсификация	the diversification	диверсификация	(лотинчадан <i>versus-</i> ҳар хил ва <i>facere-</i> қилмоқ, бажармоқ) – ишлаб чиқаришнинг самарадорлигини ошириш, маҳсулот ва хизматларни сотиш бозорларини кенгайтириш мақсадида тармоқ ва корхоналар фаолият соҳаларини кенгайтириш, маҳсулот ва хизматлар ассортиментларини кўпайтириш.
Диверсификация стратегияси	diversification strategy	стратегия диверсификации	корхона фаолиятини мавжуд маҳсулотлар ва бозорлар турини кенгайтириш орқали ривожланиш стратегиясидир.
Дивиденд	the dividend	дивиденд	акционерлик жамияти соғ фойдасидан акция эгаларига тўланадиган қисми бўлиб, у

			акционерларга нақд пул ёки акциялар билан тўланади.
Дисконтланган қоплаш меъёри	To cover the discounted rate	Для того, чтобы покрыть скидку	инвестицион лойиҳанинг амалга оширилишидан бошлаб, иқтисодий ижобий самарага эришгунга бўлган қиска вақт интервали
Жаҳон банки	The World Bank	Всемирный банк	1944 йилда Халқаро валюта жамғармаси билан бир вақтда тузилган биринчи давлатлараро инвестиция институтидир. Банк ўзининг фаолиятини 1946 йил 25 июндан бошлаган
Институцион бирликлар	institutional units	институциональные единицы	активларга эгалик қилиш, мажбуриятлар олиш, иқтисодий фаолият юритиш ва бошқа бирликлар билан операциялар ўтказиш хуқукига эга бўлган хўжалик юритувчи субъектлар.
Истеъмол	consumption	потребление	ижтимоий ишлаб чиқариш жараёнининг охирги фазаси, ижтимоий маҳсулотдан аҳолини иқтисодий талабларини қондириш жараёни
Истеъмол баҳолари индекси	Consumer price index	Индекс потребительских цен	истеъмол саватига киритилган товар ва хизматлар баҳосининг у ёки бу даврдаги ўртacha ўзгаришини ифодаловчи индекс. У одатда Ласпейрес формуласи бўйича аниқланади.
Иш кучига сарфланган харажатлар	Labor expenses	расходы на рабочую силу	иш берувчилар томонидан иш кучини ёллаш ва уни асраш билан боғлиқ бўлган харажатлар йифиндиси
Ишсизлик даражаси	The unemployment rate	Уровень безработицы	ишсизлар сонини иқтисодий фаол аҳоли сонига нисбати. 16 ва ундан юқори ёшдагилар, лекин ишга эга бўлмаганлар, фаол иш қидираётганлар, ишни бошлашга тайёр турганлар ишсизлар деб аталади
Иш ҳақи	Remuneration	зарплата	жорий даврда иш берувчи томонидан ёлланган ходимга бажарган ишлари учун берилган пул ёки натура усулидаги тўловлар бўлиб,

			улар хисобланган суммалар йиғиндисидан ташкил топади ва икки қисмга бўлинади: иш ҳаққи ва ижтимоий суғуртага ажратмалар.
Ишлаб чиқариш	production	производство	маълум даврда алоҳида хўжалик юритувчи субъектлар тармоқлар ва иқтисодий секторлар томонидан ишлаб чиқарилган мол ва хизматлар қиймати
Ишчи кучи бозори	Labor market	рынок труда	– иш кучининг эгаси ва иш берувчилар орасидаги ижтимоий муносабатлар тизими.
Иқтисодий фаол аҳоли	The economically active population	Численность экономически активного населения	ўз иш кучини товарлар ва хизматлар ишлаб чиқариш учун тақдим этган доимий аҳолининг бир қисми (аёллар, эркаклар) бўлиб, улар банд аҳоли ва ишсизларга бўлинадилар.
Иқтисодиёт активлари	The assets of the economy	активы экономики	объектлар бўлиб, уларга институцион бирликлар якка ҳолда ёки жамоа бўлиб эгалик қилиш ҳукуқига эга бўладилар. Уларнинг эгалари маълум вақт давомида уларга эгалик қилишдан ёки улардан фойдаланишдан иқтисодий наф кўрадилар. Иқтисодий активлар-молиявий ва номолиявий активларга бўлинади
Иқтисодиётнинг реал сектори	The real sector of the economy	Реальный сектор экономики	иқтисодиётнинг бевосита моддий неъматлар ишлаб чиқариш ва хизматлар кўрсатиш билан боғлиқ соҳаси бўлиб, у ўз ичига саноат, қишлоқ хўжалиги, қурилиш, транспорт, алоқа тармоқларини олади
Иқтисодий начор корхоналар	Insolvent enterprises	Несостоятельных предприятий	муайян микдорда капитал йўқотиш, ишлаб чиқариш майдонларининг қисқариши, ишсизлар сонининг ортиши, рақобатбардош бўлмаган маҳсулот ишлаб чиқарадиган ва бунинг учун катта микдорда материаллар, хом ашё, ёнилғи, меҳнат

			ресурслари сарфлайдиган қолоқ, самараасиз корхона
Йўриқнома	instructions	инструкция	(инструкция) деб кузатиш дастурида кўзланган белгиларни бир хил талқин этишва тушунишни таъминлайди-ган кўрсатмалар мажмуасига айтилади.
Кузатиш объекти	monitoring facility	объект наблюдения	бу ўрганилаётган ҳодисалар ва жараёнлар, яъни корхоналар ва ташкилотлар, хўжаликлар, кишилар, оиласалар, уй хўжаликлари, ва ҳоказоларни уларнинг фаолияти жиҳатидан қаралган тўплами
Комбинацион жадвал	combinational table	комбинационная таблица	эга қисмида обьектларни иккита ва ундан ортиқ белгилари асосида гурӯхлаш натижаларини акс эттирадиган жадвалдир
Мода	mode	мода	тўпламда энг кўп учрайдиган белги қийматига аталади. Дискрет қаторларда у энг кўп соҳиблар (варианталар) сонига эга бўлган варианта қиймати билан белгиланади.
Медиана	median	медиана	тўпламни тенг иккига бўлувчи белгининг қиймати тушунилади
Миллий бойлик	national wealth	национальное богатство	кишилик авлоди меҳнати туфайли ва фойдаланиш мумкин бўлган табиий бойликлар йиғиндисидан ташкил топади. Меҳнат натижасида пайдо бўлган ишлаб чиқариш воситалари ва истеъмол буюмларидан иборат ноз-неъматлар йиғиндиси миллий мулк деб аталади.
Миллий стандарт	national standard	национальный стандарт	муайян мамлакат миқёсида, халқаро стандарт эса-бутун жаҳон ёки мамлакатлар бирлашмаси миқёсида ҳодисаларни таснифлаш, кўрсаткичларни тузиш ва ҳисоблаш, маълумотларни қайд қилишда кўлланадиган умумий талаб, тартиб ва контсепциялар мажмуасидир.

Мутлақ кўрсаткичлар	Absolut index	Абсолютные показатели	ўрганилаётган ҳодисалар ва уларнинг белгиларини бир хиллигини, монандлигини, ўхшашлигини ифодалайди. Мутлақ миқдорлар ҳодисалар ёки белгиларнинг кўлами, сони, ҳажми, даражаси, макон ва замонда тақсимланиш сонини ифодалайди
Масштаб	scale	масштаб	кўрсаткичларни текисликдаги тасвирий нисбатларга айлантирувчи шартли меъёрдир
Номинал иш ҳақи	Nominal wage	Номинальная заработка плата	пул формадаги иш ҳақи, фақат пул ҳажмини ифодалайди, унинг сотиб олиш қобилиятини хисобга олмайди
Оммавий ҳодиса	mass phenomena	массовые явления	бирор объектлар тўпламида содир бўлган воқеа, ҳаракат натижаси.
Оммавий жараён	mass events	массовые события	бу объектлар тўпламида содир бўлган воқеалар оқими ва унинг характеристи, уларнинг ривожланиш даражалари, тўплама ҳодисалар кечишидаги (ҳаракатидаги) ўзгаришлар
Резидент	resident	резидент	нисбатан узоқ вақт давомида худудида иқтисодий қизиқиши бўлган институцион бирликлар (корхоналар, ташкилотлар, уй хўжаликлари ва х.к.лар).
Статистика	Statistics	Статистика	оммавий ҳодиса ва жараёнларни аниқ вақт ва замонда сифат ҳамда миқдордан ажralмаган ҳолда ўрганиди
Статистика услугияти	Statistical method	Статистический метод	оммавий ҳодиса ва жараёнларни ўрганишда, намоён бўладиган қонуниятларни ойдинлаштиришда ишлатиладиган ўзига хос услуг, яъни статистика назарияси ва амалиётида қўлланадиган йўллар, усууллар, воситалар мажмуаси
Статистик тадқиқот	Statistical investigation	Статистическое исследование	иккита босқич ва бир неча фазалардан ташкил топади ва

			уларда ўзига хос усуллар кўлланади
Статистик кўрсаткичлар	Statistic indexes	Статистические показатели	statistical method маълум макон ва замон шароитида оммавий ҳодиса ва жараёнларнинг ҳолатини, ривожланишини, тузилишини, ўзаро боғланишларини ифодаловчи меъёрлар юритилади
Таснифлаш	Classification	Классификация	ўрганилаётган ҳодисаларни тартиблаш мақсадида уларнинг муҳим белгиларига қараб гурухларга, туркумларга ва ҳоказоларга ажратишидир.
Таққослаш	Compare	Сравнение	турли кўрсаткичларни айирма ёки бўлиш йўли билан ўзаро солиштиришидир
Фасет	bezel	Фасет	хар бир тасниф бирликларини номма-ном ёзиб чиқиш рўйхати
Ценз	qualification	Ценз	кузатиш обектини аникловчи меъёр, белгилар тўпламидир

VIII. АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ

I. Меъёрий-ҳуқуқий хужжатлар.

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. //”Халқ сўзи” газетаси, 2020 йил 25 январь, № 19 (7521).

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 феквралдаги “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича харакатлар стратегияси тўғрисида”ги ПФ-4947-сонли Фармони

3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарори

4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарори

5. Ўзбекистон Республикаси Президентининг ўтган йил 11 февралдаги (ПП-2298) “ўтган-2019 йилларда тайёр маҳсулотлар бутловчи қисмлар ва материалларни маҳаллийлаштириш Давлат дастури тўғрисида”ги Қарори. www.lex.uz 11.02.ўтган

6. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Экспорт қилувчи корхоналарни рафбатлантириши кучайтириш ва рақобатбардош маҳсулотларни экспортга етказиб беришни кенгайтириш борасида қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”. ПФ-2613-сонли Фармони. www.lex.uz 11.04.ўтган

7. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Жиззах” маҳсус индустрiali зonasини ташкил этиш тўғрисида”ги Фармони / Халқ сўзи, ҳисобот йил, 19 март

8. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ангрен” маҳсус индустрiali зonasини барпо этиш тўғрисида”ги Фармони. Халқ сўзи, 2012 йил, 14 апрель

9. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Саноат кооперацияси асосида тайёр маҳсулотлар, бутловчи буюмлар ва материаллар ишлаб чиқаришни маҳаллийлаштириши янада чуқурлаштириш бўйича 2011 – ҳисобот йилларга мўлжалланган чора-тадбирлар тўғрисида”ги қарори. 2011 йил 29 июль

10. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2011-ўтган йилларда Ўзбекистон Республикасида саноатни ривожлантиришнинг устувор ўйналишлари тўғрисида”ги Қарори. Халқ сўзи, 2010 йил 15 декабр.

11. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2010 йилда саноат кооперацияси асосида тайёр маҳсулотлар, бутловчи буюмлар ва материаллар ишлаб чиқаришни маҳаллийлаштириш Дастури тўғрисида”ги Қарори. 2010 йил, 23 март

12. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2008 йил 28 ноябрдаги «Иқтисодиёт реал сектори корхоналарини қўллаб-кувватлаш, уларнинг барқарор ишлашини таъминлаш ва экспорт салоҳиятини ошириш бўйича чоратадбирлар Дастури тўғрисида»ги Фармони. Халқ сўзи, 2008 йил, 2 декабр

13. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2008 йил 18 ноябрдаги «Иқтисодиёт реал сектори корхоналарининг молиявий барқарорлигини янада ошириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги Фармони. Халқ сўзи, 2008 йил, 19 ноябр

14. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2008 йил 2 декабрдаги «Навоий вилоятида эркин индустрисал-иктисодий зона ташкил этиш тўғрисида»ги Фармони. Халқ сўзи, 2008 йил, 4 декабр

II. Maxsus адабиётлар.

1. James McClave, Terry Sincich Statistics. Textbook. USA.ҳисоботуyear.
2. Robert Jonsson Exercises in Statistical Inference with detailed solutions 1 st edition 2014 year.
3. Juha M. Alho and Bruce D. Spencer Statistical Demography and Forecasting 2005
4. Nabiiev X., Ayubjonov A.H., Sayfullaev S.N. Iqtisodiy statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 324 bet.
5. Soatov N.M., X.Nabiev N.M., Nabiev D., Tillaxo'jaeva G.N. Statistika. Darslik. – Т.: TDIU, 2011. – 548 bet.
6. Статистика. Учебник. /Под ред. И.И. Елисеевой. – М.: Проспект, ҳисобот. – 448 стр.
7. Харченко Н.М. Экономическая статистика. Учебник. – М.: Дашков и К, ўтган. – 368 с.
8. Экономическая статистика. Учебник. / Под ред. Ю.Н. Иванова. – М.: ИНФРА-М, ўтган. – 736 стр.
9. Соатов Н. Статистика. Дарслик. – Т.: Абу Али ибн Сино, 2003. – 743 бет.
10. Marcelo Fernandes Statistics for Business and Economics, USA, ўтган year-150 p.
11. Аюбжонов А.Х., Маматқулов Б.Х., Сайфуллаев С.Н. “Статистика” фанидан амалий машғулотларни ўтказиш учун ўқув қўлланма. – Т.: ТДИУ, ўтган. – 180 бет.
12. Улитина Е.В. и др. Статистика. Учебное пособие. – М.: Маркет ДС, ўтган. – 312 стр
13. Статистика. Практикум. Учебное пособие. / Под ред. В.Н. Салина. – М.: КНОРУС, 2014. – 496 стр
14. Аюбжонов А.Х. “Статистика” фанидан ўқув услубий қўлланма. – Т.: ТДИУ, ҳисобот. – 145 бет
15. Теория статистики. Учебник. Под ред. Р.А.Шмойловой. – М.: Финансы и статистика, ўтган. – 655 стр.

16. Статистический ежегодник регионов Узбекистана. ҳисобот. – Т.: Госкомстат Узбекистана. 2017. - 130 стр.

Интернет сай tlari

17.www.gov.uz – Ўзбекистон Республикаси хукумат портали.

18.www.lex.uz – Ўзбекистон Республикаси Конун хужжатлари маълумотлари миллий базаси.

19.www.stat.uz – Ўзбекистон Республикаси давлат статистика қўмитаси расмий сайти.

20.www.mf.uz – Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги сайти.

21.www.lex.uz – Ўзбекистон Республикаси Конун хужжатлари маълумотлари миллий базаси.

22.www.mineconomu.uz – Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт вазирлиги сайти.

23.www.mehnat.uz – Ўзбекистон Республикаси Меҳнат вазирлигининг сайти.