

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUSTA'LI  
MVAZIRLIGI**

**ALISHER NAVOIY NOMIDAGI  
SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI**

**IJTIMOIY-IQTISODIYOT FAKULTETI**

**«IQTISODIY NAZARIYA» KAFEDRASI**

**MAKROIQTISODIYOT FANIDAN MA'RUZALAR MATNI**

**Tuzuvchi: O`qit: A.B.Mirzaxodjayev.,**

**S A M A R Q A N D - 2 0 1 3**

## Mundarija

1-Mavzu. KIRISH Makroiqtisodiyot va chegaralangan resurslar.....	
2-Mavzu. Makroiqtisodiy taxlil metodologiyasi.....	
3-Mavzu. Asosiy makroiqtisodiy ko'rsatkichlar va ularni hisoblash.....	
4-Mavzu. Makroiqtisodiy bekarorliklar: inflyasiya va ishsizlik.....	
5-Mavzu. Iste'mol va investisiya funksiyalari.....	
6-Mavzu. «AD – AS» Modeli.....	
7-Mavzu. Keynsning makroiqtisodiy muvozanat modeli.....	
8-Mavzu. Iqtisodiy muvozanatlik konuni va uning amal kilish	
9- Mavzu. Pul bozori va undagi muvozanat mexanizmlari.....	
10-Mavzu. Bozor iqtisodiyotida davlatning roli.....	
11-Mavzu. Fiskal siyosat.....	
12-Mavzu. Pul-kredit siyosati va bank tizimi.....	
13-Mavzu . Iqtisodiy o'sish modellari.....	
14- Mavzu . Xalkaro savdo nazariyasi.....	
15-Mavzu. Tashki savdo siyosati.....	
16-Mavzu. Tulov balansi.....	
17-Mavzu. Valyuta kursi.....	

## KIRISH

Ushbuma'ruzamatnlaridamamlakatiqtisodiyotini makroiqtisodiy jixatdan rivojlantirishning moxiyati, uning tarkibiy kismi, rivojlantirish bosqichlari va ularni tashkilot bilan bog'lik masalalar yoritilgan. Chunki, Uzbekiston Respublikasi iqtisodiyotining bozor munosabatlariga o'tish bilan bog'lik bulgan tubuzgarish lari yangi chaboshkarish uslublarini, uning amos ravishda esa bozor iqtisodiyotini amal kilishning va davlat tomonidan uzgacharaxbarlarni talab etadi. Bularchukurvakup kirrali bilimlarga egabulgan, yaxshimushoxadavamuloxazakilibkarorlarkabul kilishgako'rdirbulgan, uzishining mutaxassislaribulish shart. Ayni kuni makroiqtisodiyotni tamurakkab va uzoq muddatli davlatdan o'zib bulgan soxadaband bulgan amaliyot chila rgajudayukoritalab larkuyiladi. Barchamavjud bulgan resurslardan optimal foydalanish, hamdaiqtisodiy ushunchun zarur bulgan shart-sharoitlarni muvaffakiyat bilanta'minlash uchun iqtisodchilarni makroiqtisodiy jarayonlarni taxlil kilibilishi, iqtisodiyotning uzigaxos xususiyatlarini yaxshibilish, iqtisodiy jixatdan turlixulosalarchikaraolishi, hamdabuxulosalarning tugri va asoslangan inisi botlabberaolish kerak. Bunday mutaxassislar tayyorlashda "makroiqtisodiyot" kursini ukish muxim rol unaydi. Kursni urganish makroiqtisodiy jarayonlarning ilmiy asoslarini hamdailgormamlakatlardagi bu jarayonlarni tartib gasolish amaliyot va tuuplangan boytajribani uzlashtirishimkoniniberadi. Respublikaiqtisodiyoti yangi chabmunosabatlargao'tish bosqichidaturgan sharoitdabumasalalaraynikis aahamiyatlidir. Chunki bozoriqtisodiyoti oldingitizimdan nafakat prinsip jixatdan fark kiluvchixujalik modeli, balki uzaxloktalablariga egabulgan boshkabir falsafahamdir. Inflyasiya sur'atlarining jilovlanishi, davlat byudjetitakchilligini tanolingan me'yordandahampastdarajadabo'lishini ta'minlanishi respublikamizda olibborilayotgan makroiqtisodiy siyosat samaradorligidan dalolat beribginakolmasdan, iqtisodiyotimizgako'ritiladigan investisiyalarko'lamining oshishi,

tovarlar va xizmatlar ishlabchikarishni kengaytirish hamda axolireal daromadlarini o'stirishning muhim sharti hamdir.

Zamonaviy tarakkiyot jarayonlarini iqtisodchikadrlardan makroiqtisodiy nazariyaga eng zamonaviy makroiqtisodiy konsepsiyalar bilan yaxshitish bo'lishni, makroiqtisodiy taxlil malakasiga, nazariy bilimlarni amaliyot bilan boglash ko'nikmalariga ega bo'lishni talab etadi.

Shu sababli ham makroiqtisodiy jarayonlarning kechishikoni uniylatlarini, makroiqtisodiy muammolarni,

makroiqtisodiy siyosatni yuritgan xolda ularni echi shiyo'llarini turlimodellar vositasida mantiqiy izchillikka amalkilgan xolda o'rganish dolzarb vazifa dir.

«Makroiqtisodiyot» ukuvfanisifatidaboshkaiqtisodiyfanlar, ayniksa «mikroiqtisodiyot» bilan chambarchas boglangan.

Chunki ularning barchasi uchun iqtisodiyotni yagona tadqiqot obyektibulib xizmatkiladi.

**Bundan tashkari makroiqtisodiyot fani ko'rilayotgan masalalarga bogliq tarzda iqtisodiyot fanlari tizimidagi «Mexnat iqtisodi», «Bank ishi», «Pul.Kredit.Bank.», «Moliya», «Soliklar va solikka tortish», «Xalkaro iqtisodiy munosabatlar», «Jaxon iqtisodiyoti», «Makroiqtisodiy statistika», «Iqtisodiy matematik modellash tirish» hamda boshka fanlar bilan alokadorlikka ega.**

«Makroiqtisodiyot» fanini bo'yicha tayyorlangan mazkur ma'ruzalar matnida O'zbekiston Respublikasining «Ta'lim to'g'risida» gikonuni, Kadrlar tayyorlash milliy dasturini va oliyo'quv yurtlarida bakalavrlar tayyorlash davlat andozalarini o'rganib ko'rgan. Ma'ruzalar matnida barcha «iqtisodiyot» yo'nalishidagi bakalavrlar uchun mo'ljallangan.

## **1-MAVZU. MAKROIQTISODIYOT VA CHEGARALANGAN RESURSLAR**

Reja :

1. «Makroiqtisodiyot» fanining predmeti va subyektlari.
2. Makroiqtisodiyot fanining tadqiqot usullari.
3. Chegaralangan resurslar va «daromadlar – xarajatlar» ning doiraviy okimi modeli.

### **1.«Makroiqtisodiyot» fanining predmeti va subyektlari.**

**Makroiqtisodiyotni tatasikunda ilik foydalanish gani sibatani yakindagina kiritilgan bo'lsada makroiqtisodiy taxlil elementlarini iqtisodiyot fanini bilan deyarli bir gapaydobo'ldi.**

**Mamlakat iqtisodiyotini rivojlanishini yaxlit bir jarayon sifatida tadqiq kilish, uning asosiy elementlarining o'zaroboglikligini va o'zarota'sirixos bo'lgan tizim sifatida yondoshishni asoslab F. Kene asarlarida uchraydi. Fransiyalik iroli Lyudovik XV saroyi vrachi F.Kene 1758 yilda,**

**milliy maxsulot ishlabchikarish jarayonini pulokimlarining doiraviy aylanish sifatida tasvirlangan «Kene jadvali» ni tuzishda ilk bora makroiqtisodiy taxlil elementlarini ko'lladi.**

Makroiqtisodiy taxlilning tamal toshlari, shuningdek, J.B.Sey, L.Valras, V.Paret va boshka olimlar tomonidan XIX asrdan okko'yilgan edebt ta'kidlash mumkin.

Keyinchalik, K.Markso'zining jamiiy timsolim maxsulot (JIM) ni takror ishlabchikarish sxemasi, V.Leontevesao'zining tarmoqlararo balans bilan makroiqtisodiyotni iqtisodiy nazariyaning aloxida bo'limi sifatida ajralib chikishi uchun mustaxkamasozaratishdi.

J.M. Keynes o'zining «Ish bilan bandlik, foiz va pulning umumiy nazariyasi» (1936 yil) asarini bilan bu jarayonni mantiqiy yakuniga etkazdi.

Shu sababli ham J.M. Keynes makroiqtisodiyot fanini gani soschisi sifatida tanoladi.

Shunday kilib, makroiqtisodiyotni zpredmeti va tadqiqot usullariga ko'ramustakil fan sifatida XX asrning o'rtalariga kilib shakllanib bo'ldi.

**Makroiqtisodiyotni umumiy iqtisodiy nazariyaning bo'limi hisoblanib, unda milliy xo'jalik darajasida iqtisodiyotning fundamental muammolarini tadqiq kilinadi.**

Makroiqtisodiy nazariyaning kiko'rinishi o'zaro farqlanadi:

- a) pozitiv makroiqtisodiyot;
- b) normativ makroiqtisodiyot.

Pozitiv makroiqtisodiyot real iqtisodiy xodisalarni va ularning aloqadorliklarini o'rganadi.

Normativ makroiqtisodiyot esa kaysi sharoitlari yoki jixatlar makbulyokinomakbulekanligini belgilaydi, xarakterning anik yo'nalishlarini taklif etadi.

Shu joydaiqtisodiy nazariyaning kiko'rinishi mustakil bo'lim sifatida makroiqtisodiyot va mikro iqtisodiyot fanlarining predmetlarini o'zaro farqlab olishimiz zarur.

Mikroiqtisodiyot predmeti bo'lib "belgilangan" iqtisodiy shart-sharoitlarda uy xo'jaliklari va firmalarning darajasidaiqtisodiy karor qabul qilish mexanizmi hisoblanadi. Mikro iqtisodiyot taxlil obyekt bo'lib aloqatovarlar bozorlari, resurslar bozorlari, ularda digital va taklif hisoblansamakroiqtisodiyot damilliy iqtisodiyot darajasidamexnat, pul, tovarlar va xizmatlar bozorlarining o'zaromunosabatlarini o'zaro ta'sirini taxlil qiladi.

Mikroiqtisodiyotda "belgilangan" deb qabul qilingan, ya'ni mikro iqtisodiyotda kiko'rinishi predmeti hisoblanmaydigan ko'pgina ko'rsatkichlar, jumladan iste'molchilarning daromadlari, jamgarmalari, foiz stavkasining dinamikasini va buni belgilovchi omillarni makroiqtisodiyotda kiko'rinishi.

Makroiqtisodiyot yalpi ishlab chikarishning barkaror o'sishini, resurslarning to'liq bandligini, inflyatsiyaning past sur'atlarini va to'lov balansining muvozanatini ta'minlash nuktai nazaridan mamlakat iqtisodiyotini bir butun xolda tadqiq qiladi va uni makroiqtisodiy tartibga solishning iqtisodiy mexanizmlarini o'rganadi.

Keltirilgan ta'rifdankoiqtisodiy nazariyaning kiko'rinishi mustakil bo'lim sifatida o'zaro bog'liq jixatni ajratib ko'rsatish mumkin. Bular:

- 1) milliy iqtisodiyot;
- 2) davlat tomonidan iqtisodiy siyosatni yuritish va iqtisodiyotni tartibga solish;
- 3) jaxonxo'jaligi doirasidamilliy iqtisodiyotni boshkamamlakatlari iqtisodiyot bilan o'zaromunosabatlarini rimasalasi.

1-jadvaldagi keltirilgan iqtisodiy nazariyaning kiko'rinishi mustakil bo'lim sifatida o'zaro bog'liq jixatni ajratib ko'rsatish mumkin.

**1-jadval.**

**Iqtisodiy nazariyaning asosiy masalalarini vatarkibi\***

Iqtisodiy nazariyaning masalalari	Iqtisodiy nazariyaning bo'limlari
<b>Mikroiqtisodiyot</b>	
Iste'molchilar bozorida digital abxajmni vatarkibi nika nday belgilaydilar?	Iste'molchilarning nazariyasi
Ishlab chikaruvchilarning maxsulot ishlab chikarish xajm va usullarini nika nday aniqlashadi?	Maxsulot ishlab chikarish vatarklifetish nazariyasi
Bozorbaxosi kanda tashkiloti padidi?	Tarmok va umumiy iqtisodiy muvozanat nazariyasi
Milliy daromad kanda taksimlanadi?	Ishlab chikarish omillar baxosi nishakllantirish nazariyasi
Davlat ishlab chikarish omillarini tarmoklararo taksimlash va milliy daromadni individlararo taksimlashda ishtirok etish kerakmi?	Ijtimoiy farovonlik nazariyasi
<b>Makroiqtisodiyot</b>	
Milliy daromadni kiko'rinishi nika belgilab beradi?	Statik makroiqtisodiy muvozanat nazariyasi
Pulni mavauning rolikanday?	Pul nazariyasi
Baxolar darajasini mavauning dinamikasini kaysi omillar belgilab beradi?	Inflyatsiya nazariyasi

\*Tarasevich L.S., Grebnikov P.I., Lusskiy A.I. Makroekonomika: Uchebnik.- 5-ye izd., ispr. i dop. -M.: Yurayt-Izdat, 2004, 13 s.

Bandlikdarajasinimabelgilabberadi? Iqtisodiykon'yukturao'zgarishlarinnikaysiomillarbelgilabberadi? Barkaroriqtisodiyos'ishningshartlarikanday? Mamlakatningiqtisodiykon'yukturasigatashkidunyokandayta'sirk o'rsatadi? Davlatbarkaroriqtisodiyos'ishgaerishishnikandayta'minlashimum kin?	Ishbilanbandliliknazariyasi. Iqtisodiydavrlatnazariyasi Iqtisodiyos'ishnazariyasi To'lovbalansivavalyutakursi nazariyasi Davlatningbarkarorlashtirish siyosatinazariyasi
---	--

masalalarro'yxatimikroiqtisodiyotvamakroiqtisodiyotfanlaripredmetlariniyaxshirokfarklabolishg ayordamberadi.

Nisbatanmustakilbo'lganbuikkifanningiqtisodiyxodisalarvakonuniyatlar to'grisidagixulosalaribirbiririnito'ldiribturadi..

Uyxojalıkları, firmalar, davlatvatashkidunyomakroiqtisodiyotsubyektlarihisoblanadilar.

Busubyektlarorasidadavlatningrolibaxslimasalahisoblanibkelmokda.

Keynschilarbozortizimimexanizmlariningiqtisodiyotnibarkaroro'sishnita'minlashgadoimhamko diremasvadavlatningiqtisodiyotgaaralashuvizarurdehisoblashishsaiqtisodiy nazariyaningklassik maktabinamoyondalaribundayaralashishgakarshifikrlarbildirishadi.

Bugungikungakelibko'pchilikmamlakatlardadavlatningiqtisodiyotdagirolisezilarlidarajadakattaek anliginihisobgaolsak, davlatningiqtisodiyriyojlanishstrategiyasinibelgilash,

bozormexanizmlarigaputuretkazmaganxoldaiqtisodiyotnitartibgasolishimumimekanligigaikrorbo' lamiz. Davlatmakroiqtisodiyotningboshkasubyektlarixatti-

xarakatini belgilovchiomillarnikisobgaolganxolda,

barkaroriqtisodiyriyojlanishnita'minlashmaksadida,

o'zta sarrafidamavjudbo'lganvositalarorkaliularniyo'naltiribturadi. Buvositalaresafiskal (byudjet-solik) vamonetar (pul-kredit) siyosatdir.

Xulosakilibaytgandamakroiqtisodiyotfanialoxidamamlakatdaiqtisodiyosiyosatningvajaxonxo'jalik alokalarinitashkiletishningnazariyasosihisoblanadi.

## 2. Makroiqtisodiyot fanining tadkikot usullari.

Makroiqtisodiyot fanining tadkikot usullariga ilmiy mavxumlashish, analiz va sintez, deduksiya, induksiya, statistikuzatuv, iqtisodiy matematik modellashtirish usullari kiradi. .

Juda murakkab tizim hisoblangan milliy iqtisodiyotni tadkik kilish o'ziga xos usullardan foydalanishni talab etadi. Son-sanoksiz faktlarni, minglab ko'rsatkichlarni aloxida-aloxida o'rganib chikish va ular borasida ilmiy asoslangan xulosalar chikarish o'ta kiyin vazifadir. Shu sababli ham makroiqtisodiyot fanida **agregat kattaliklardan** foydalanishga asoslangan tadkikot usullaridan foydalaniladi.

**Agregatlash, ya'ni bir kancha iqtisodiy ko'rsatkichlar va kategoriyalarni yagona makroiqtisodiy ko'rsatkich yoki kategoriyaga umumlashtirish** orkali milliy iqtisodiyotdagi makroiqtisodiy jarayonlarni tadkik kilish imkoniyati yuzaga keladi.. Agregat ko'rsatkichlar yordamida minglab aloxida bozorlarni mamlakatning yagona bozori sifatida ko'rib chikish mumkin bo'ladi. Makroiqtisodiy taxlil jarayonida aloxida tovarlar va xizmatlarning baxosi, ularga bo'lgan talab va ularni taklif etish xajmlari ko'rsatkichlari emas, balki agregat ko'rsatkichlar hisoblangan baxolarning o'rtacha darajasi, yalpi talab va yalpi taklif ko'rsatkichlaridan foydalaniladi. Davlat obligasiyalari bo'ycha foiz stavkalari, Markaziy bankning hisob stavkasi, tijorat banklarining kreditlar uchun belgilagan foiz stavkalari kabi kapital uchun to'lov stavkalari umumlashtirilib ularning o'rtacha mikdori bozor foiz stavkasi deb yuritiladi va makroiqtisodiy taxlil jarayonida bu agregat ko'rsatkichdan foydalaniladi.

Makroiqtisodiy taxlilda asosiy tadkikot usuli makroiqtisodiy jarayonlarni agregat ko'rsatkichlardan foydalangan xolda iqtisodiy matematik modellashtirishdir.

**Makroiqtisodiy modellar iqtisodiy ko'rsatkichlar va jarayonlar o'rtasidagi mikdoriy, sabab- okibat boglanishlarini matematik formula, grafik va chizmalar ko'rinishida ifodalaydi.**

Bunga yalpi talab-yalpi taklif (AD-AS) modelini, Keynes xochini, Fillips egri chizigini, IS-LM modelini, iqtisodiy o'sishning Domar, Xarrod va Solou modellarini keltirish mumkin. Bu modellarni bir vaktning o'zida ham grafik ko'rinishda, ham algebraik formula ko'rinishida tasvirlash mumkin. Algebraik formulalar kabi makroiqtisodiy modellar o'am ikki, uch yoki bundan ko'p o'zgaruvchili bo'lishi mumkin.

AD-AS modelida yalpi talab va yalpi taklif xajmlarining baxolarning umumiy darajasi dinamikasi ta'sirida o'zgarishi va makroiqtisodiy muvozanatga erishish mexanizmi o'rganilsa, Fillips egri chizigi yordamida ishsizlik va inflyasiya ko'rsatkichlari o'rtasidagi bogliklik tadkik kilinadi.

Yukorida sanab o'tilgan modellar barcha mamlakatlar iqtisodiyotini taxlil kilishda ko'llanaveradi. Ammo ularda keltirilgan empirik koyeffisientlar, turli iqtisodiy ko'rsatkichlarning o'zaro boglikligi xususiyati bir mamlakatda ikkinchisidan fark kilishi mumkin. Xar kandy makroiqtisodiy modelda, u kanchalik sodda yoki murakkab bo'lmasin, ma'lum darajada mavxumlikka yo'l ko'yiladi. Masalan, makroiqtisodiy taxlil davomida milliy iqtisodiyot ba'zan yopik iqtisodiy tizim, ya'ni tashki iqtisodiy alokalari mavjud bo'lmagan "yopik iqtisodiyot" deb karaladi. Amaldva esa barcha mamlakatlar tashxi dunyo bilan iqtisodiy alokalarga ega, ya'ni "ochik iqtisodiyot"ga ega. Xech bir model iqtisodiy xodisa va jarayonlar o'rtasidagi bog/likliklarni to'la-to'kis kamrab olmaydi. Shunga karamasdan makroiqtisodiy modellardan foydalanish eng muxim iqtisodiy konuniyatlarni aniklash, kabul kilinadigan turli iqtisodiy karorlarning olinishi mumkin bo'lgan ko'p variantli natijalarini oldindan aniklab olish, makroiqtisodiy siyosatning turli yo'nalishlarini muvofiklashtirish imkonini beradi.

Makroiqtisodiy modellarda tashkaridan belgilanadigan, ya'ni modelda tayyor kattalik sifatida kabul kilinadigan **ekzogen** o'zgaruvchilar hamda modelni echish natijasida topiladigan **ichki-yendogen** o'zgaruvchilar farklanadi. Bir modelda ekzogen hisoblangan o'zgaruvchi (ko'rsatkich) ikkinchi model uchun endogen hisoblanishi mumkin.

Makroiqtisodiy ko'rsatkichlar ekzogen va endogen o'zgaruvchilarga guruxlanibgina kolmasdan zaxiralarni tavsiflovchi va okimlarni tavsiflovchi o'zgaruvchilarga ajratiladi. Birinchi gurux ko'rsatkichlar tadkikot obyektining ma'lum sanadagi xolatini tavsiflaydi. Bularga kapital bilan kurollanganlik darajasi, ishsizlik darajasi, davlat karzi kabi ko'rsatkichlar misol bo'ladi. Ikkinchi gurux ko'rsatkichlar ma'lum davr oraligida iqtisodiy jarayonlarning kechishini tavsiflaydi. Bularga yil davomida ishlab chikilgan YaIM xajmi, iste'mol va investisiya xarajatlari mikdori, inflyasiya sur'ati kabi ko'rsatkichlar misol bo'ladi. Okimlar ma'lum davr mobaynida zaxiralarning o'zgarishini keltirib chikaradi. Masalan yil davomida kilingan investisiyalar iqtisodiyotda to'plangan kapital xajmi, o'z navbatida esa mexnatni kapital bilan kurollanganligi darajasining ham oshishigaolib keladi.

### 3. Chegaralangan resurslar va "daromadlar –xarajatlar"ning doiraviy okimi modeli

Makroiqtisodiyetda mamlakat iqtisodiyoti va uning yalpi ishlabchikarishning usishi, pasayishi, turgunlik davrlarini iqtisodiy taxlil kiladi va uni tartibga solish iqtisodiy mexanizmlarini yaratadi.

Makroiqtisodiyotdagi muammolarni kiskacha kuyidagicha ifodalash mumkin: Insonlar chegaralangan imkoniyatlar doirasida yashaydilar. Jamiyatdayokiumumandunyomikyosidabarcharesurslar, mablaglar, vakt, insonlarning jismoniy va aqliy imkoniyatlarichegaralangandir. Masalan, vaktning chegaralanganligi uyokibu ishlabchikarishnima'lum vakt da amalga oshirish nitakozoetadi. Mablaglarining chegaralanganligi uyokibu maksadniamalga oshirishnimoliyaviy jixatdan mushkulla shtiradi.

Resurslarning chegaralanganligi barchaning bir vaktning uzidahammaextiyojlarinikondirish mumkin emasligi muammaosipaydobuladivaxokazo.

Shuninguchun makroiqtisodiyot davlatdanimalarni, kandyavakimlaruchunishlabchikarishmuammaosixalkilishgakaratilgandir.

Bundan tashkari resurslarning chegaralanganligi okibatida rakobat yuzaga keladi. Bu kishilar urtasidagi rakobat bulmasdan, balki alternativ maksadlar urtasidagi rakobatdir, chunki bir resursni uzi bir necha maksadlarga ishlatilish mumkin. Bu vaktida ma'lum bir variantda resurslardan samarasiz foydalanishi xollari vaboshka salbiy xolatlar paydo bulishi mumkin. Bularning natijasidaiqtisodiyot bir tekis rivojlanmaydi.

Buiqtisodiyetdaginotekisliknidavlatmakroiqtisodiyosiyesatolibborilib, ma'lumdarajadabarkarorlikkaerishiladi.

Iqtisodiyetgadavlatikkiyulbilanta'sirutkazishimumkin.

Ulardanbiridavlatnisoliklardanfoydalanishivabyudjetmablaglarinisarflashibilanboglikbulib, ufiskalsiyesatdeyiladi. Ikkinchisi iqtisodiyotda pul muomalasini va kredit pullar mikdorini tartibga solishdan iborat bulib, u monetar siyesat deyiladi.

Bundantashkarixukumatiqtisodiyetgamaoshlarvanarxlarnichegaralashtirish, valyutakurslarnivatashkisavdosiyesatiorkalihamkeskinta'sirutkazishimumkin.

Harkandaiqtisodiytizimdatovarlarvaxizmatlarnitakrorishlabchikarishumumiyjarayoninires urslar, tovarvaxizmatlar, daromadlarhamdaxarajatlarningdoiraviyokimimodeliko'rinishidatasavvurkilishmumkin.

Busoddamodelmakroiqtisodiytaxlilasosinitashkiletadi. Fakatxususiy mulkkatayangan (ya'nidavlatishtirokimavjudbo'Imagan)

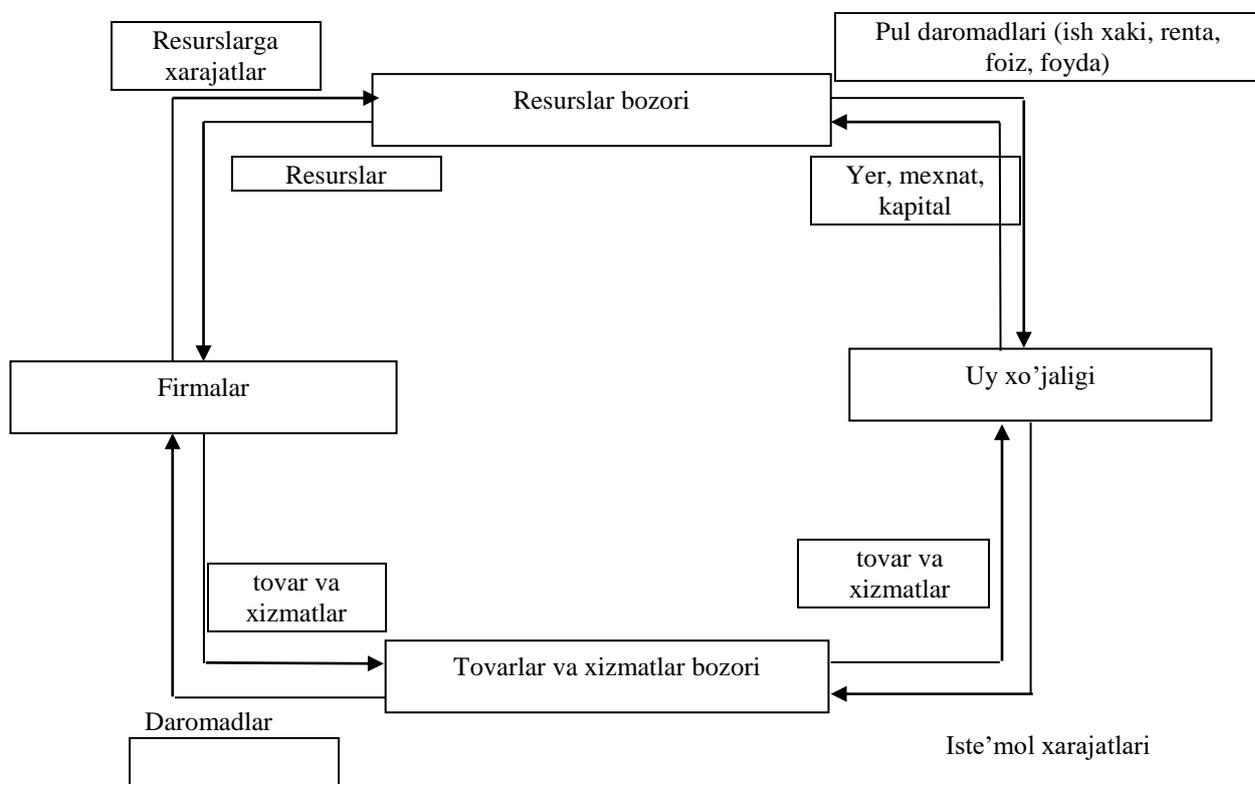
yopikiqtisodiyotdabundaydoiraviyokimifirmalarvauyxo'jaliklarior'tasidaamalgaoshiriladi (1-chizma).

Uyxo'jaliklariishlabchikarishuchunzarurbo'lganbarchaiqtisodiyresurslarniresurslarbozorigaetkazi bberadilar, korxonalesaburesurslarnisotibolibturlxilmaxsulotlarga, xizmatlargaaylantiradilar, so'ngraesaularnitayyormaxsulotlarvaxizmatlarbozorigaetkazibberadilar. Aynipaytda "resurslar - tovarlarvaxizmatlar" okimigakaramakarshiyonalishda "daromadlar - xarajatlar"ninghamdoiraviyokimiamalgaoshiriladi. Ya'ni,

uyxo'jaliklarior'zlariekazibberganiqtisodiyresurslarevazigadaromadoladihamdaularnitovarlarvaxizmatlariste'molkilishuchunsarfildaryokiaksinchakorxonalarresurslaruchunsarf-xarajatlarkiladilarhamdatayyormaxsulotlarnisotishevazigadaromadoladilar.

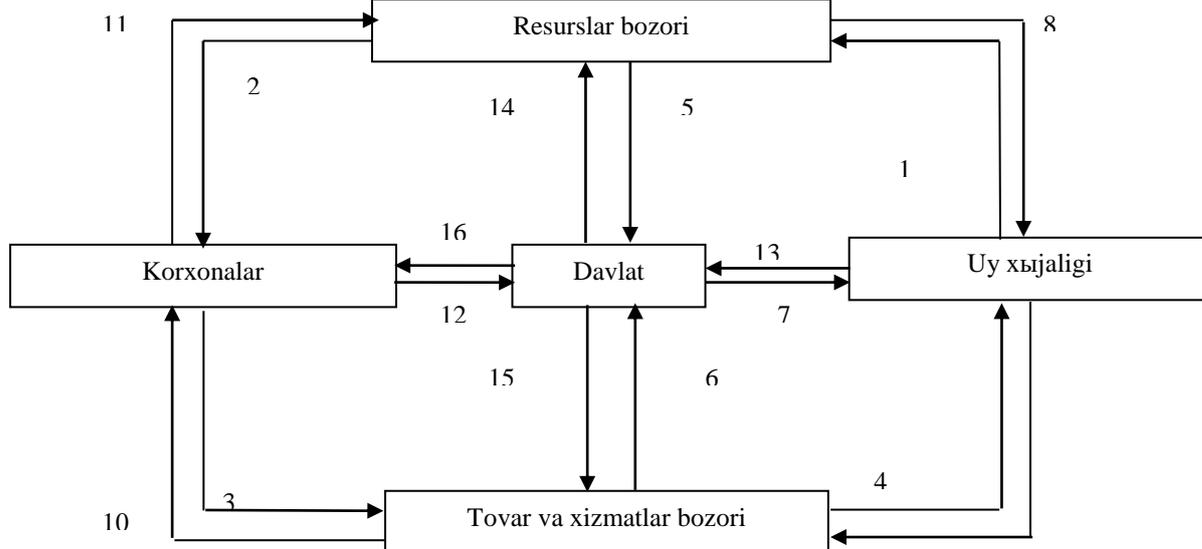
Resurslarhamdatovarlarvaxizmatlarokimijamitaklifni, daromadlarvaxarajatlarkimijamitalabniko'rsatadi.

Davlatishtirokimavjudbo'Imaganyopikiqtisodiyotdayalpitalabvayalpitaklifningo'zarotengbo'lishi firmalarningyalpisotuvi, yokiyalpiishlabchikarishixajmiuyxo'jaliklariningyalpidaromadlari, yokiyalpidaromadlarigatengbo'lishishaklidanamoyonbo'ladi.



**1-chizma. Sof bozor iqtisodiyoti sharoiti “resurslar - maxsulotlar” va “daromadlar – xarajatlar”ning doiraviy aylanishimodeli.**

Buko’rsatkichlar o’rtasidagi tenglikning buzilishi ishlabchikarishning pasayishi, inflyatsiya va ishsizlik darajalarining ko’tarilib ketishiga sabab bo’ladi. Davlatalaralashuv mavjud bo’lgan iqtisodiyotda bu model ancha murakkab ko’rinish oladi.



**2-chizma. “Resurslar-tovarlar va xizmatlar” hamda “daromadlar – xarajatlar”ning davlatalaralashuv mavjud iqtisodiyotdagi doiraviy aylanishimodeli.**

Bunda:

Yer, mexnat, kapital.  
 Resurslar.  
 Tovar va xizmatlar.  
 Tovar va xizmatlar.  
 Resurslar.  
 Tovar va xizmatlar  
 Transfertlar.  
 Pul daromadlar (ish xaki, renta,  
 foiz, foyda)

Iste'mol xarajatlari.  
 Sotishdantushganda daromad.  
 Resurs xarajatlari.  
 Soliklar.  
 Soliklar.  
 Xarajatlar.  
 Xarajatlar.  
 Subsidiyalar.

Bunday iqtisodiyotda resurslar - tovarlar va xizmatlar, daromadlar - xarajatlarning uzluksiz xarakati ham bozorni mexanizmlari orkali, ham davlatalaralashuv bilan ta'minlanadi.

Bunday iqtisodiyotda ishlabchikaruvchilar va iste'molchilarning xarakati ni bevosita boshqarmaydi, balki resurslar va tovarlar bozorlaridaki tashvish orkali ularning iqtisodiy faoliyatiga kulay sharoitlarni yaratadi. Davlat korxonalar va uy xo'jaliklarini soliklarni tortish bilan birga korxonalar ga subsidiyalar berish, axoliqatni transfert to'lash orkali ularning ishlabchikarishimkoniyatlarini yaxshilashga qodir talablariga ta'sir etadi.

Ayni paytda davlat resurslar bozori dan hamda tovarlar va xizmatlar bozori da sotib oluvchi sifatida ishtirok etadi.

Davlat o'z ish-tirok bilan firmalarning ishlabchikarish xajmlariva uyx o'jaliklarining tovarlar va xizmatlar xarid kilish mikdolarito'grisidagikarorlar o'zaromoskelmagan xollardaro'yberadiganiqtisodiy tebranishlarni tartib gasolibturadi.

Ochik iqtisodiyot sharoitida doiraviy okimlar modelidan amurakkablashadi.

endi undato'rtinch makroiqtisodiy subyekt-

tashkidunyo hampaydobo'ladi.

Chetel investisiyalarini kiritilish va xorijga investisiya kilish,

eksport va import operatsiyalar ishujumladan moliyaviy bozororkalijamgarmalarning investisiyalarga okibo'tish va moliyaviy mablaglarning kaytataksimlanishini e'tiborga olsakko'ribo'tilgan model mukammal emasligiga ikrorbo'lamis.

Ammoshuko'rinish dahambumodel makroiqtisodiy jarayonlarniyaxlitxoldatasavvurkilishgaimkon beradi. Doiraviy okimlar modelidan chikariladigan xulosashuki, davlat, firmalar, uyx o'jaliklariva tashkidunyo ning yalpixarajatlariyalpi ishlabchikarish xajmi gaten gbo'lishi resurslar, tovarlar va xizmatlar okimlari

(ya'nireal okim)

bilan daromadlar va xarajatlari okimlari (ya'nipulokimlari)

o'zarotengbo'lishining asosiy shartidir. Yalpixarajatlari xajmining oshishi ishlabchikarish xajmlariva ish bilan bandlilik darajasining o'sishiga olib keladi.

Buesao'znavbatidayalpidaromadlarning oshishiga sabab bo'ladi.

Kattaro xajmdagi yalpidaromadlarungamos xajmdagi yalpixarajatlarni belgilab beradi.

Sababokibat boglanishlari o'rinalmashishi tufayli doiraviy okimlar modelidan doiraviyaylanishko'rinishi nioladi. Iqtisodiyot barkaror rivojlanib borishi uchun yalpixarajatlari to'xtovsiz o'sib borish shart.

Buvazifa buyudjet-

solik siyosat va sitalari bo'lgan soliklarni ham davlat xarajatlari ni o'zgartirish ham dapul-kreditsiyosat va sitalari yordamida mulmassasini o'zgartirishorkalibajariladi.

### Qiskachaxulosalar

«Makroiqtisodiyot» faniumumi yiqtisodiy nazariyaning ikkimuxim bo'limidan biri bo'lib, iqtisodiyotni birbutun xolda o'rganadiva ishsizlik, inflyatsiya, iqtisodiy o'sish, to'lov balansibarkarorligi, davlat byudjeti, davlat karzikabixozirgizamon iqtisodining barcha muximmolarini tadkikkiladi.

Iqtisodchi olimlartomonidan makroiqtisodiy taxlil elementlari XVIII asrdan okko'llanilab oshlanganbo'lsadamakroiqtisodiyot fanini XX asrning o'rtalarigakelib mustakil fansifatidashakllanibbo'ldiva uning asoschisi deb J.M. Keynstanolinadi.

Makroiqtisodiy taxlilning o'zigaxos xususiyati unda agregatko'rsatkichlardan foydalanishdana moyonbo'ladi.

Uyx o'jaliklari, firmalar, davlat va tashkidunyo makroiqtisodiyot subyektlarini tashkiletadi.

Makroiqtisodiy taxlilda matematik formula, grafik va chizmalar ko'rinishidagi makroiqtisodiy modellardan foydalaniladi. Iqtisodiyotdagi barcha muximmolarni o'rganishimkonini beradigan yagona model mavjud emas.

Shuning uchun ham makroiqtisodiy tadkikotlar da o'zarobirbirini to'ldiradigan ko'pgina modellardan foydalaniladi.

Davlatning iqtisodiy tizimning barkarorligini va iqtisodiy o'sishni ta'minlash borasidagi xarakterli iqtisodiy siyosat debataladi.

“Resurslar - tovarlar va daromadlar” hamda “daromadlar - xarajatlari” ning doiraviy okimni xemasisoddalashtirilgan makroiqtisodiy model bo'lib makroiqtisodiyot subyektlarining o'zaromosabatlarini va makroiqtisodiy jarayonlarning kechishini shartli tarzda aks ettiradi.

### Nazorat va muxokama uchun savollar

1.

Makroiqtisodiyot fanini predmetining o'zigaxos xususiyatini madavaumikroiqtisodiyot predmetidanni mas bilan farq kiladi?

2. Pozitiv va normativ makroiqtisodiy tushunchalariga izoh bering.
3. kroiqtisodiyot subyektlari orasida davlatning rolikanday?  
4 Agregatko'rsatkichlar deganda nimanitushunasiz?  
Makroiqtisodiy taxlilda agregatko'rsatkichlardan foydalanish zaruriyatini mauchun yuzagakeladi?
- 5 Makroiqtisodiy modellarning mohiyatiga izoh bering.
- 6  
Zaxiralarni tavsiflovchi ko'rsatkichlar va oqimlarni tavsiflovchi ko'rsatkichlarni tasidakanday bog'likliklarni mavjud?
- 7 *"Resurslar- tovarlar va xizmatlar"* hamda *"daromadlar – xarajatlar"* ning doiraviy oqim modelida gikarama-karshio millarga izoh bering.
8. Doiraviy oqimlar modelini doiraviy aylanish tusini olishining shartlari kanday?

### **Asosiy adabiyotlar**

1. Agapova T.A., Seregina S.F. Makroiqtisodiyot: Uchebnik. -7-yezd. pererab. idop.- M.: Izdatelstvo "Delo i servis", 2005. 14-22 s.s.
2. Axmedov D.K., Ishmuhamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroiqtisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilari uyushmasi Adabiyot jamgarmasining nashriyoti 2004, 7-17 b.b.
3. Ivashkov S.N. Makroiqtisodiyot: Uchebnik. -2-yezd., dop.- M.: Delo, 2002, 11-18 s.s.
4. Tarasevich L.S., Grebnikov P.I., Lusskiy A.I. Makroiqtisodiyot: Uchebnik. - 5-yezd. , ispr. idop. –M.: Yurayt-Izdat, 2004, 12-28 s.s.

## **2-MAVZU. MAKROIQTISODIY TAXLIL METODOLOGIYASI**

### **Reja :**

1. Makroiqtisodiy taxlil metodologiyasi.
2. Mikroiqtisodiyot va makroiqtisodiyot.
3. Milliy hisob tizimining asosiy tushunchalari.

Makroiqtisodiyot fanibozoriqtisodiyotni tadqiq qiluvchi fanlarning biribulib, uuzidaku plabozoriqtisodiyotni munosabatlarini urganuvchi barcha anik fanlarining nazariyasiga, uslubiga, matematik apparatiga tayanadi. Birokuninguzuslubiyatiga obyekt mavjud. Makroiqtisodiyotni samarali tartibga solish bilan uning rivojlanishiga kulayiqtisodiy, xukukiy, tashkiliy vaziyat yaratiladi. Jaxonda giba barcha taraqqiyotgan, sanoatlashgan mamlakatlarda makroiqtisodiyotni boshkarish makromodellarini yaratilganidir.

Ularni yaratish uchun bir andozadan foydalanmasdan, balki makromodel-larni yaratishda xarbirda davlatuzining barcha iqtisodiy, milliy, geografik va boshka xususiyatlarini e'tiborga olish lozimdir. Keyingi yillarda kup marta tilga olinayotgan Turkiya modeli, Shvesiya modeli, AKSh modeli, Janu-biy Koreya modeli, Yaponiya modeli va xokazolar shu davlatlarning makromodel-laridir. Shu bilan birga makroiqtisodiyotning umumiy nazariyasi mavjud bulib, uni chukur bilmay turib milliy iqtisodiyotni rivojlantirish mumkin emas.

Klassik siyosiy iqtisodi XIX asrning oxirida 2ta iqtisodiy bilimga - marksistik va neoklassik nazariyaga asos soldi. Neoklassik bilim iqtisodiy nazariya nomi bilan chegaralangan resurslardan optimal foydalanish yullarni aniklash (topish) muamolariga bagishlangan bulib kiyinchalik makroiqtisodiy nazariyaga aylandi.

Bizga ma'lumki, klassik nazariyada Adam Smit nazariyasidan boshlab davlatda bozor mexanizmi makroiqtisodiy barkarorlikni taminlaydi. Davlatni iqtisodiyotning barkarorlashtirishga aralashuvitizimni bekarorlikka olib keladiva iqtisodiyotni branishlarni kuchaytiradideganda'limot mavjud edi.

Avvalarimakroiqtisodiy nazariyasi o'sinimikroiqtisodiy taxlil, yanialoxidafirmalartakomillashganbozordaxarajatlarniminimallashgaerishishigavadaromadnioshi rishgaasoslanganedi.

Budavrdajamiyatningiqtisodiyxolatialoxidafirmalarningiqtisodiyavxolibilanbixiltaxlilkili naredivafirmalarningsamaradorligijamiyatningsamaradorligibilantengdebbhisoblanaredi. Iqtisodiyetgadavlatningaralashuvinitanolmasedilarvarakobatlibozordaumumiyyatlabvataklifiniha mmavaktmuvozanatgaolibkelishnikupiqtisodchilarisbotlamokchibuldilar.

1929-1933 yillardagiiqtisodiyinkirozyukoridaginazariyalarni notugriliginikursatdi.

Shundan sung iqtisodiyet fani ikki bulimlarga bulindi. Birimikroiqtisodiyetnga ikkinchisi makroiqtisodiyetga. Mikroiqtisodiyetda shaxs, oila, korxonona, tashkilotlar, firma va tarmoklarning iqtisodiyeti urganiladi.

Makroiqtisodiyetdama'lum davlatmikesida, iqtisodiyetkaydarajadatezrivojlanayetgani, ishlabchikarilganmaxsulotxajmikanchaekanligi, jamidaromadkanchabulganligitaxlilkilinadi.

Bunda ish bilan bandlik darajasini oshirish, tovarlar va xizmatlar ishlab chikarishni kupaytirish muammolarni xal etish yullarini izlaydi.

1936 yilda mashxur ingliz iqtisodchisi Djon Meynkard Keynsning "**ISH BILAN BANDLIK, PROSENT VA PULNING UMUMIY NAZARIYASI**" kitobi chikdi. Unda ish bilan tula band kilishni ta'minlash, iqtisodiy jarayonlarning stixiyaligini cheklash uchun davlatning anik maksadni kuzlab chora tadbirlar kurishni zarurligini nazariy jixatdan asoslab berdi va u xozirgi makroiqtisodiyet nazariyaga va makroiqtisodiy siyesatga asos soldi.

Shunday kilib, makroiqtisodiyet fani ish kuchini ishlatish, miliy daromad, umumiy narx, tebranish (uzgarishlarni) ni taxlil kilish va oldini olish masalalariga bagishlangandir.

## **2. Milliy hisob tizimining asosiy tushunchalari.**

Makroiqtisodiyet fani boshka fanlar kabi kuzatishlarga va nazariyetdan asosalangandir. Kuzatishlar esa davlat mikesidagi fakulloda kuzatishlar va iqtisodiy statistik ma'lumotlar hisoblanadi.

Mikroiqtisodiyet faning juda kup kursatgichlari buxgalteriya hisobi dagi iqtisodiy kursatgichlari boglangandir. Makroiqtisodiyet faninig asosiy kursatgichlari esa milliy hisob eki milliy hisob fanida va makrostatistika fanida taxlil kilinadi. Milliy hisob fani, davlat mikesida, ikki eklamma ezuvga asoslangan vatartiblashtirilgan statistik ma'lumotlarning hisob-kitobini uzichiga oladi.

Miliy hisob fani (tizimi) ham 1936-1940 yillardan boshlab paydo buldi va xozirgi vaktgacha, makroiqtisodiyet fani kabi, rivojlanmokda bu fannig asoschilari gollandiyalik statistik edvard Van Klif (1938) va Stoun, Darnsen, Fromen, Gryuzon va boshkalar hisoblanadirlar.

Makroiqtisodiyetda va miliy hisob tizimida ichki yalpi milliy maxsulot va yalpi ichki maxsulot tushunchalari ishlatiladi. Bularni ajratish uchun kuydagi tushunchalarni miliy hisob tizimida kiritilgan:

- iqtisodiy manfaat markazi;
- iqtisodiy xudud (territoriya);
- rezident.

Agar uy xujaligini eki korxonona, firma va tashkilotlarningiqtisodiy faoliyati (ularning xarajatlari va daromadlari )ma'lumsiyosiy(yuridik) subekt bilan boglangan bulsa, bu subekt ularningiqtisodiy manfaat markazi hisoblanadi.

Iqtisodiy teritoriya tushunchasi siyesiy teritoriya tushunchasiga mos kelmaydi.

Iqtisodiy teritoriyaga kuydagilar kiradi:

- a) shaxs pul va tovarlar ozod xarakatlanadigan va davlat tomonidan boshkariladigan teritoriya;

b)teritorial va xalkoro suv xavzalardan xom ashe va yokilgi olish va foydalanish xukukiga ega bulgan joylar;

v)davlatning xavo yullari va maydonlari;

g)chet eldagi shu davlat diplomatlik korxonalari, xarbiy va ilmiy tashkilotlari kiradi;

d) ikkinchi tomondan iqtisodiy xududga boshka davlatning diplomatik va xalkaro tashkilotlari kirmaydi.

Agar shaxs (kishi) uy xujaligi, korxonalar, firmalar tashkilotning iqtisodiy manfaat markazi shu davlatning iqtisodiy xudud bilan boglangan bolsa uni shu davlatning rezidenti deyiladi.

Boshkacha kilib aytganda agar uy xujaligi ekanligi malum davlatning iqtisodiy faoliyatiga bir yil va undan ko'proq muddatda ishtirok etgan bolsa u xolda ular shu davlatning rezidenti hisoblanadi.

Rezident tushunchasi fuqarolik ekanligi bilan millat tushunchalari bilan mos tushmaydi. Demak malum davlatning rezidenti bular chet-yel elchixonalarining xizmatchilari va bir yildan ko'proq yashovchi chet-yel turistlardan tashkari hamma yashovchi axolilar kiradi.

Malum davlatning uy xujaligi hisobiga kiruvchi va elchixonalariga ishlagan xizmatchilar ham shu davlatning rezidenti hisoblanadi.

Chet elga xizmat kiluvchi kema, samolet va ekipajlar ham shu davlatning rezidenti hisoblanadi. Chet-yel talabalari uz davlatlari bilan iqtisodiy alokalarni yukotmagan bolsa ular usha davlatning rezidenti hisoblanadi.

Xalkaro tashkilotlarning xizmatchilari bir yildan ortik shu davlatning iqtisodiy faoliyatga aralashgan bolsa, u xolda ular ham shu davlatning rezidenti hisoblanadi.

Xozirgi vaqtda Uzbekiston Respublikasida domiy yashab turgan yoki molijaviy yilida unikki o'ylash gach bulgan istalgan davr mobaynida 183 kun yoki undan ko'proq muddatda Uzbekistonda turgan jismoniy shaxs Uzbekiston Respublikasining rezidenti deb qaraladi.

Rezident korxonalar

bu malum davlatning iqtisodiy xududlarida ishlab chikarish bilan band bulgan hamda kushma, aralash korxonalar va chet-yel firmalarning vakorporasiyalarning filiallari kiradi.

Shunday kilib chikilgan iqtisodiy hamma rezident va rezident bulmagani iqtisodiy xududga faoliyat kiradi.

Milliy iqtisodiyetga fakat rezidentlarning faoliyati kiradi.

### **Nazorat va muxokama uchun savollar**

1. Makroiqtisodiy taxlilni paydoblilishini tavsiflab bering.
2. Mikro iqtisodiyot va makroiqtisodiyot nimalarni urganadi ?
3. Iqtisodiy xudud nima ?
4. Rezident tushunchasini tavsiflab bering.
5. Rezident shaxs va rezident korxonalar tushunchalar farqlarini izoxlang.

### **Asosiy adabiyotlar**

1. Agapova T.A., Seregina S.F. Makroiqtisodiyot: Uchebnik. - 7-yezd. pererab. idop. - M.: Izdatelstvo "Delo servis", 2005. 23-48 s.s.
2. Axmedov D.K., Ishmuhamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroiqtisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilari uyushmasi Adabiyot jamgarmasining nashriyoti 2004, 18-29 b.b.
3. Makroiqtisodiyot. Teoriya va Rossiya amaliyoti: Uchebnik 2-yezd., pererab. idop. / pod.red. A.G. Gryaznovoyi N.N. Dumnoy. - M.: Knorus, 2005, 25-60 s.s.
4. Kiseleva E.A. Makroiqtisodiyot: Kurs leksiy. - M.: Izdatelstvo, 2005-352 s.

### **3-MAVZU. ASOSIY MAKROIQTISODIY KO'RSATKICHLAR VA ULARNI XISOBLASH**

#### **Reja:**

1. Milliy iqtisodiyotni taxlil qilishda ko'llaniladigan asosiy ko'rsatkichlar.
2. Yalpi ichki maxsulot tushunchasi.
3. YaIMni ishlab chikarish usulida aniklash.
4. YaIMni xarajatlar bo'yicha hisoblash.
5. YaIMni daromadlar(taksimot usuli) bo'yicha hisoblash.
6. Milliy hisobchilik tizimidagi boshqa ko'rsatkichlar.
7. Asosiy makroiqtisodiy ayniyatlar.
8. Nominal va real YaIM.

#### **1. Milliy iqtisodiyotni taxlil qilishda ko'llaniladigan asosiy ko'rsatkichlar**

Mamlakat iqtisodiyoti rivojlanishini taxlil qilish, milliy iqtisodiyot rivojlanishidagi muammolarni aniklash hamda uni yanada rivojlantirish bo'yicha chora-tadbirlar ishlab chikarish uchun bir kator iqtisodiy ko'rsatkichlardan foydalaniladi. Aloxida firmalar faoliyatiga baxo berishda ko'llaniladigan ko'rsatkichlardan farkli tarzda bu ko'rsatkichlar milliy iqtisodiyotning barcha subyektlari faoliyatiga umumiy baxo berish, makroiqtisodiy taxlil o'tkazish, mamlakat iqtisodiyotining jaxon xo'jaligida rakobatga bardoshliligi darajasini aniklash imkonini beradi.

Bu ko'rsatkichlarga quyidagilar kiradi:

- Yalpi ichki maxsulot (YaIM), Sof ichki maxsulot (SIM), Yalpi milliy daromad (YaMD), Sof milliy daromad (SMD), shaxsiy daromad (ShD), Shaxsiy tasarrufidagi daromad (ShTD), Iste'mol(S), Jamgari (S) ko'rsatkichlarining xajmi va o'sish sur'atlari;
- iqtisodiyotning tarkibiy tuzilishi;
- mamlakat eksporti va importi xajmi, tarkibi, YaIMdagi ulushi va o'sish suratlari;
- resurslardan foydalanishning samaradorligini xarakterlovchi ko'rsatkichlar (Mexnat unumdorligi, Fond kaytimi);
- davlat byudjeti takchilligi, deflyator, iste'mol baxolari indeksi, inflyasiyaning o'sish sur'atlari;
- ishsizlik darajasi va ishsizlar soni, axolining ish bilan bandlik darajasi;
- axolining moddiy ne'matlar va xizmatlar iste'moli xajmi, ularning jamgarmalari, ish xakining kuyi mikdori va boshkalar.

Davlat byudjeti takchilligi va inflyasiya surati kabi ko'rsatkichlar umumiy makroiqtisodiy vaziyatga baxo berishda ko'llanilsa, YaIM, SIM, YaMD, SMD, ShD, ShTD, S, S ko'rsatkichlari milliy ishlab chikarishning parametrlarini va dinamikasini taxlil etishda foydalaniladi.

Bu ko'rsatkichlar iqtisodiyotning barcha subyektlari faoliyatlari natijasi sifatida aniklanib, ularni hisoblashning asosini Milliy hisobchilik tizimi(MXT) tashkil etadi. MXT mamlakat buxgalteriyasi vazifasini o'tagani xolda uning standartlaridan kelib chikkan xolda makroiqtisodiy ko'rsatkichlarni hisoblash, mamlakatlararo takkoslovlarni amalga oshirish imkonini beradi.

Mamlakat iqtisodiyotining xakikiy xolatini o'rganish, unga tizimli baxo berish uchun yukorida sanab o'tilgan barcha ko'rsatkichlardan foydalanish zarur, aks xolda bir tomonlama yondoshuvga yo'l ko'yilishi mumkin.

#### **2. Yalpi ichki maxsulot tushunchasi.**

Makroiqtisodiy statistika va taxlilda uzok davr mobaynida yalpi milliy maxsulot va yalpi ichki maxsulot ko'rsatkichlaridan baravar foydalanib kelindi. Xar ikkala agregat ko'rsatkich ham mamlakatdagi iqtisodiy faollik darajasini xarakterlasada kapital va ishchi kuchi migrasiyasi mavjudligi sababli ular o'zaro fark qilishadi.

Bugungi kunga kelib Milliy hisobchilik tizimini ko'laydigan deyarli barcha davlatlarda yalpi ichki maxsulot ko'rsatkichi asosiy makroiqtisodiy ko'rsatkich sifatida tan olindi.

Ko'pgina iqtisodiy adabiyotlarda [YaIMga ishlab chikarilishida ko'llanilgan resurslar kaysi davlatga tegishligidan kat'iy nazar, mamlakatning jugrofiy xududida yaratilgan pirovard tovarlar va xizmatlarning bozor baxolari yigindisi]deb ta'rif berib kelingan.

1993 yilda kabul kilingan BMT MXTning yangi talkiniga ko'ra Yalpi ichki maxsulot (YaIM) tushunchasiga anikliklar kiritildi.

Yangicha talkiniga ko'ra:

**YaIM** - mamlakat rezidentlari tomonidan ma'lum muddat davomida ishlab chikarilgan pirovard tovarlar va xizmatlar bozor baxolarining umumiy yigindisidan iborat.

YaIM ning «ichki» deb atalishiga sabab uning mamlakat rezidentlari tomonidan yaratilishidir. Rezident deganda fakatgina mamlakatning yuridik va jismoniy shaxslari tushunilmaydi. Chunki mamlakat yuridik shaxsi boshka mamlakat xududida bir yildan ortik faoliyat yurisa o'sha mamlakat rezidenti deb karaladi.

«Milliy tegishligi va fukaroliligidan kat'iy nazar, mazkur mamlakatning iqtisodiy xududida iqtisodiy manfaat markaziga ega bo'lgan (ishlab chikarish faoliyati bilan shugullanadigan, yoki mamlakat xududida bir yildan ortik yashayotgan) barcha iqtisodiy birliklar (korporatsiyalar, uy xo'jaliklari) rezident hisoblanishadi»\*

Yelchixonalarvaxarbiybazalaro'zlaritegishlibo'lganmamlakatlarningiqtisodiykonibo'lib kolaveradilar.

AynanshujixatYaIMnihisoblashdaiqtisodiyvajugrofiyxududo'rtasidagifarkdebkaraladi.

YaIM uch xil usul bilan xioblanadi:

- 1) ishlab chikarish usuli;
- 2) xarajatlar usuli;
- 3) daromadlar usuli.

Xar uchala usul bilan hisoblangan YaIM ko'rsatkichi xajmi statistik xatolar istisno etilganda o'zaro teng bo'lishi lozim. Shu bilan birga xar uchala usul bilan YaIM ko'rsatkichni hisoblashda o'ziga xos talablarga amal kilinishi talab etiladi.

### **3. YaIMniishlabchikarishusulidaaniklash.**

IshlabchikarishusulidahisoblanganYaIMyakuniytovarlarvaxizmatlarniishlabchikarishningt urliboskichlaridako'shilgankiyamatlaryigindisisifatidaaniklanadi.

YaIMnibuusuldaaniklashstatistikjixatdankulaybo'lishibilanbirgaunihisoblashningmuximshartiga amalkilish, ya'nibirkiyatniikkiborhisobgaolish, yoki oralikmaxsulotkiymatini YaIMgakiritibyuborishningoldinioladi.

Ishlabchikarishxajminito'grihisoblashuchunjoriyyildaishlabchikarilgantovarvako'rsatilgan xizmatlarkiyamatibirmartahisobgaolinishkerak.

Ko'pginamaxsulotlarbozorgaborgunchabirnechtaishlabchikarishboskichinio'taydi.

ShusababliYaIMdaayrimmaxsulotlarniikkivaundanko'pmartahisobgaolmaslikuchun, fakatpirovardmaxsulotningbozorkiyamatihisobgaolinadi, oralikmaxsulotlaresahisobgaolinmaydi.

Yakuniytovarlarvaxizmatlardegandaularningishlabchikarish,

yokiichkiayirboshlashsiklidanchikkan,

yakuniyiste'mol,

jamgarishyokieksportuchunfoydalaniladigankismitushuniladi.

YakuniytovarlarvaxizmatlarniishlabchikarishdasarflanganoraliktovarlarvaxizmatlarbaxosiYaIMgako'shilmaydi..

**Ko'shilgankiyamat**tovarvaxizmatlarningotishbaxosibilanularniishlabchikarishuchunfoydalanilganxomashyovamateriallarnisotibolishgakilinganxarajatlaro'rtasidagifarkko'rinishidaaniklanadi.

**2-jadval.**

**O'zbekiston Respublikasida YaIM dinamikasi va ishlab chikarish tarkibi**

Davrlar	Mos davrlarda joriy baxolarda, mlrd.so'm	O'tgan yilning mos davriga nisbatan % (takkoslama baxolarda)	YaIMning ishlabchikarish tarkibi, %				
			Sanoat	Kishlok xo'jaligi	Kurilish	Xizmat ko'rsatish sohasi	Sofsoliklar
2000	3255,6	103,8	14,2	30,1	6,0	37,2	12,5
2001	4925,3	104,2	14,2	30,2	5,8	28,2	11,9
2002	7450,2	104,2	14,5	30,1	4,9	37,9	12,6
2003	9837,8	104,4	15,8	28,6	4,5	37,4	13,7
2004	12189,5	107,7	17,1	26,8	4,5	37,6	14,0

Manba: «O'zbekiston iqtisodiyoti» Taxliliy sharx. O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyot vazirligining SISM nashri, № 8, mart 2005, 17- bet

Ishlab chikarish usulida aniklangan YaIM ko'rsatkichining strukturasi va undagi siljishlarni taxlil qilish juda muxim xulosalar beradi. Aloxida tarmoklarning mamlakat iqtisodiyotida yaratilgan yalpi ko'shilgan qiymatdagi ulushi, bu ulushning o'zgarishi bu mamlakatning iqtisodiy rivojlanish darajasi va kutilayotgan istikboliga baxo berish imkonini beradi.

2-jadval ma'lumotlariga tayangan xolda O'zbekiston Respublikasida ishlab chikarilgan YaIMning tarmok tuzilishini ko'rib chikamiz (2-jadval).

Avvalam bor respublikamizda barkaror iqtisodiy o'sish tendensiyasiga erishilganligi va 2004 yilda real o'sish sur'ati 107,7 foizni, YaIMning nominal xajmi esa 12189,5 mlrd. so'mni tashkil etganini kayd etish zarur.

2004 yilda YaIMning 17,1 foizi sanoat tarmoklarida, 26,8 foizi kishlok xo'jaligida, 4,5 foizi kurilish sohasida va 37,6 foizi xizmat ko'rsatish sohasida yaratildi. Iqtisodiyot rivojlanishi, real sektorda ishlab chikarish samaradrligi oshib borishi bilan sanoat va ayniksa xizmat ko'rsatish soxalarining YaIMdagi ulushi ortib borilishi jaxon iqtisodiy tarixida kuzatilgan xodisadir. O'zbekiston Respublikasida 2002-2004 yillarda sanoat tarmoklarining YaIM dagi ulushi ortib borayotganligi progressiv tarkibiy siljishdan dalolat beradi. Ko'shilgan qiymatlar yigindisi ko'rinishida hisoblangan YaIM tarkibiga sof bilvosita soliklar, ya'ni davlat byudjetiga tushgan ko'shilgan qiymat soligi, aksiz soligi va bojxona boji to'lovlari bilvosita soliklar bilan davlat byudjetidan ishlab chikaruvchilarga berilgan subsidiyalar o'rtasidagi fark ham ko'shiladi. Sof soliklarning YaIMdagi ulushi 2004 yilda O'zbekiston Respublikasida 14 foizni tashkil etdi.

#### 4. YaIMni xarajatlar bo'yicha hisoblash.

Bu usulyakuniy foydalanish usulide bhamyuritilib, unda YaIMni hisoblash uchun yakuniy maxsulotlarni sotib olishga kilingan barcha xarajatlarni zarok o'shibchikiladi. Buxarajatlar kuyidagichaguruxlanadi:

##### Uy xo'jaliklarining iste'mol xarajatlari (S):

- uzok muddat foydalaniladigan iste'mol buyumlarini sotib olishga;
- kundalik foydalaniladigan iste'mol buyumlari sotib olishga;
- iste'mol xizmatlari to'loviga.

##### Yalpi ichki xususiy investisiya xarajatlari (I):

- asbob-uskunalar, mashinalarni yakuniy sotib olishga;
- korxonalar, inshootlar, turarjoy binolarini kurishga sarflangan;
- tovar zaxiralari o'rtasidagi farklar yoki zaxiralarning o'zgarishi.

##### Tovar va xizmatlarning davlat xaridi (G).

Bu gurux xarajatlari maxalliy va markaziy boshkaruv xokimiyati idoralari tomonidan korxonalarining pirovard maxsulotlari va resurslari xaridi (avtomobil yo'llari va pochta muassasalari kurilishi, davlat korxonalarida to'lanadigan ish xaki) xarajatlari kiritiladi. Lekin shu o'rinda ta'kidlash lozimki, bu xarajatlarga davlat transfert to'lovlari kiritilmaydi.

**Sof eksport (Xp):** mamlakatning import va eksport operatsiyalari bo'yicha xarajatlar o'rtasidagi fark.

YaMMni xarajatlar orkali hisoblash formulasini quyidagicha tasvirlash mumkin:

$$YaIM = S + I + G + Xp$$

O'zbekiston Respublikasida yaratilgan YaIMning foydalanish (xarajatlarga ko'ra) tarkibi taxlili (2-jadval) shuni ko'rsatadiki uy xo'jaliklarining iste'mol xarajatlari YaIM tarkibidagi eng salmikli komponent ekan. Bu ko'rsatkichning YaIMdagi ulushiga ko'ra O'zbekiston Rossiya Federasiyasi, Yaponiya va Fransiya davlatlariga yaqin turadi. Yalpi jamgarish, yoki yalpi investisiyalar ulushi kattaligi bo'yicha ikkinchi komponent bo'lib 2004 yilda YaIMning 23,9 %ini (shu jumladan asosiy kapitalga kiritilgan investisiyalar 22,1 %ni, zaxiralarning o'zgarishi 1,8 %ni tashkil etgan. Takkoslov uchun ma'lumotlar keltirilgan bo'lsa [2002 yil yakunlariga ko'ra yalpi investisiyalarning YaIMdagi ulushi Rossiya Federasiyasida 21%ni, Yaponiyada 17 foizni, Fransiya 24%ni, Xitoy Xalk Respublikasida esa 40 foizni tashkil etgan.]<sup>3</sup>

3-jadval.

### O'zbekiston Respublikasida YaIMning foydalanish tarkibi (%)

Da vr	Yakuniy iste'mol xarajatlari jami, %		Yalpi jamgarish		Sof eksport
	Xususiy	Davlat	Asosiy kapitalga yalpi investisiya	Zaxiralarning o'zgarishi va boshkalar	
2000	61,9	18,7	24,0	-4,4	-0,2
2001	61,5	18,5	27,9	-6,8	-1,1
2002	60,2	18,0	22,1	-0,9	0,6
2003	55,6	17,5	21,0	-0,3	6,2
2004	51,7	17,1	22,1	1,8	7,3

Manba: «O'zbekiston iqtisodiyoti» Taxliliy sharh. O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyot vazirligining SISM nashri, № 8, mart 2005, 17 bet

Tovarlar va xizmatlarning davlat xaridi YaIMdagi salmogi jixatidan uchinchi pogonada bo'lib, 2004 yilda YaIMning 17,1 %ini tashkil etgan.

Yeksport xajmining keskin o'sishi va 2004 yilda tashki savdoda 1,03 mlrd. AKSh dollariga teng ijobiy koldikka erishilishi tufayli sof eksportning YaIMdagi ulushi ko'tarilib 7,3 foizni tashkil etdi.

### 5. YaIMni daromadlar (taksimot usuli) bo'yicha hisoblash.

YaIMni daromadlar bo'yicha aniqlashda yakuniy maxsulotni ishlab chikarish jarayonida rezident-ishlab chikarish birliklari tomonidan, ko'shilgan qiymatlar hisobidan, to'langan dastlabki daromadlar ko'shib chikiladi.

YaMMni daromatlari yigindisi ko'rinishida hisoblashda asosan quyidagi ko'rsatkichlardan foydalaniladi:

- **sof bilvostia soliklar (Tn)** – bilvosita soliklar (ko'shilgan qiymat soligi, aksizlar, bojxona bojlari) va subsidiyalar xajmlari o'rtasidagi fark;

- **yollanma ishchilarning ish xaklari (W)** - xususiy va davlat kompaniyalarining yollanma ishchilarga hisoblagan barcha turdagi mehnat xaki to'lovlarning nominal miqdori plus ish beruvchilar tomonidan ish xaki fondiga nisbatan hisoblanib to'lanadigan ijtimoiy sugurta ajratmalari. O'zbekiston Respublikasida bu ajratma normasi 2005 yilda ish xaki fondiga nisbatan 31% bo'lgan bo'lsa, 2006 yildan boshlab 25 % kilib belgilandi

### - Korporasiyalarning yalpi foydasi + nokorporativ korxonalar daromadi (R).

Nokorporativ korxonalar- kichik xajmdagi, uy xo'jaliklariga tegishli korxonalar bo'lib ularda korxonalar foydasi va korxonalar egasining ish xaki elementlari o'zaro ko'shilib ketgan bo'ladi. Bu xolat aralash daromad atamasini ko'llashga sabab bo'ladi.

$R = \text{Korporasiyalarning sof foydasi } (R_1) + \text{nokorporativ korxonalar sof daromadlari } (R_2) + \text{amortizatsiya } (A);$

YaIMni daromadlar ko'rinishida yalpi ko'shilgan qiymatni ko'rsatilgan uch guruxga bo'lib topish mumkin:

$$YaIM = T_n + W + R$$

tomonlarni muzokaralar asosida mamlakatlar tomonidan ragbatlantiriladi va nazorat kilinadi.

Bojxona bojlarini joriy kilishni ko'llovchi fikrlarga aksincha bo'lgan muloxazalar ham mavjud. Chunki sanab o'tilgan natijalarga boshqa usullar bilan kamroq yo'kotishlar hisobiga ham erishsa bo'ladi degan fikrlar ham kaysidir darajada asoslidir.

Birinchidan, import tariflari iste'molchilar turmush darajasining pasayishiga olib keladi.

Ikkinchidan, import tariflari kiritilishi okibatida ular vositasida ximoya kilinayotgan tarmoklarda resurslar samarasiz sarflanadi.

Uchinchidan, tariflarni kiritish va ular stavkasini belgilash masalasida mamlakat imkoniyatlari xalkaro bitimlar bilan cheklangan.

## 6. Ishlab chikaruvchilarga subsidiyalar.

Miliy ishlab chikaruvchilarni xorijiy firmalar rakobatidan ximoya kilishning mukobil usuli ularga bevosita subsidiya berish hisoblanadi.

Ishlab chikarish subsidiyasining tariflardan afzalligi shundan iboratki, u bir tomondan, milliy ishlab chikarishni S0 dan S1 gacha o'sishini ta'minlasa (31 - chizma), ikkinchi tomondan, iste'molning mutlak kamayishiga olib kelmaydi. Chunki, ichki narxlar jaxon narxlaridan kimmatlashmaydi.

Subsidiya sharoitida ishlab chikaruvchilar uchun ichki narxlar darajasi Pd, jaxon narxlari Pw darajasiga teng. Shuning uchun, xakikiy iste'mol xajmi D0 ga teng. Tarif kiritilgan sharoitda esa u D1 gacha kamaygan bo'lur edi. Mamlakat farovonligidagi mutlak yo'kotish esa «b» soxasidagina iborat bo'ladi. Ayni paytda ishlab chikarishga berilgan bevosita subsidiyalar ishlab chikarish xarajatlarining samarali taksimlanishini kafolatlamaydi, chunki aynan kaysi tarmokni xalkaro rakobatdan ximoya kilishni bilish kiyin bo'ladi. Subsidiyalarni joriy kilgandan so'ng ularni bekor kilish kiyin bo'ladi, rakobat muxiti yo'koladi hamda bu xarajatlarni moliyalashtirish muammosi kuchayib boraveradi. Shuning uchun iqtisodiyotni tartibga solish, bandlik darajasini oshirish va yalpi talabni kondirish maksadida fiskal va pul-kredit siyosatlarini ko'llaniladi. Ushbu siyosatlarini ko'llashdan asosiy maksad mamlakat ishlab chikarishini xalkaro rakobatdan ximoya kilish, ishsizlik darajasini eng past xolatga keltirish va xalk farovonligini oshirishdan iborat.

## 7 Importni kvotalar orqali tartibga solish. Lisenziyalarni taksimlash usullari

Jaxon amaliyotidagi iqtisodiy faoliyatni tartibga solishning bilvosita usullari gakaraganda bevosita usullaridank engroq foydalaniladi. Bevosita usullar mazmunigako'ra, iqtisodiy, ma'muriy, me'yoriy - xukukiy ko'rinishga ega bo'lishi mumkin.

Lisenziyalash vakvotalashi iqtisodiy xarakterdagibe vosita usullarichidank eng tarkalgani hisoblanadi.

Lisenziyalash — bu, tashkiiqtisodiy operatsiyalarni amalga oshirishga davlat tashkilotlaridan ruxsat olishning ma'lum tartibi dir. Tashkiiqtisodiy operatsiyalarga maxsus otlar, ishchi va xizmatchilareksport hamda moliya operatsiyalarini o'tkazish, xorijga ishchi kuchini ishga joylashtirish va boshkalarkiradi.

O'zbekistondalisenziyalarfakatdavlatro'yxatidakaydetilgantashkiiqtisodiyfaoliyatkatnashchilarig aberiladi. Ularniboshkayuridikshaxslargaberishtakiklangan.

Maxsulotlareksportivaimportinilisenziyalashdavlatgaularokiminikattiktartibgasolish, ba'zixollardaularnivaktinchachegaralashvashuasodatashkiiqtisodiytakchilliko'sishiningto'xtash hamdasavdabalansiningtenglashtirishimkoniniberadi.

Umuman, importmaxsulotlargaberiladiganlisenziyalarkuyidagiusullaryordamidajoylashtiriladi.

1. Ochikauksion — davlatlisenziyalarniyukoribaxolarnitaklifkilganishlabchikaruvchilargaberishi.

2. Afzalko'rishtizimi — davlatbirinchinavbatdalisenziyalarniishlabchikarishxajmijixatdanyirikbo'lganfirmavakompaniyal argaxechkandayshartvatalablarsizberadi.

3. Xarajatusuli — davlatlisenziyalarniyirikishlabchikarishkuvvatlarigavaresurslargaegabo'lganfirmavakompaniyala rgaberadi.

Maxsulotlar, shuningdek, ishchivaxizmatchilareksportivaimortigalisenziyalarberishxukukigaO'zbekistonRespublikasiningk uyidagiboshkaruvtashkilotlariega: VazirlarMaxkamasi, Moliya, Adliya, Ichkiishlar, Sogliknisaklash, Xalkta'limivazirliklari, shuningdek, Markaziybank.

Moliyaoperasiyalarinio'tkazishgalisenziyalarasosanRespublikaMoliyavazirligivaMarkaziy banktomonidano'zvaxorijiybanklarga, moliyamuassasalarigaberiladi. Ularmoliya-kreditmuassasalarigamamlakatichidavauningtashkarisidachetelvalyutasibilanopreasiyalarniamalg aoshirish, xorijiyoliya-kreditmuassasalarigaesaichkibozordayuridikvajismoniyshaxslargaxizmatko'rsatishxukukiniberad i.

Lisenziyalashbilanbirkatordajaxonamaliyotidamaxsulotlarni, shuningdek, ishchikuchi eksportvaimportinichegaralashmaksadidakvotalashkengko'llaniladi.

Buusulningmoxiyatishundaniboratki, undavakolatlidavlatyokixalkarotashkilotaloxidamaxsulotlar, xizmatlar, mamlakatlarvamamlakatlarguruxibo'yichama'lumdavrgaeksportvaimportgamikdoriyyokikiymat chegaralarinibelgilaydi.

Davlattomonidantartibgasolishtadbirisifatidakvotalashto'lovbalanslariniichkibozordatalabvatakli f nibalanslashtirishuchunmuzokaralardao'zarokelishuvgaerishishuchunko'llaniladi. O'zbekistondakvotalashxalkiste'molimollarinivastrategikxomashyoningmuximturlarininolibchikis hnichegaralashusulisifatidako'llanilmokda.

Kvotalashfakatmaxsulotkimlariniginaemas, balkiishchikuchiokimlarinitartibgasolishdahamko'llaniladi. Ko'pginarivojlanganmamlakatlarichkimexnatbozoriniximoyalashmaksadidaxorijdanishchikuchii mportigakvotalaro'rnatadi.

Xozirgivahtdakvotalashbojlarganisbatanko'prokko'llanilishigaikkitasababbor:

1. Tarif stavkalari xalkaro savdo kelishuvlariga asosan belgilanadi. Ayrim xollardan tashkari vaziyatlarda, mamlakatlar tarif stavkasini oshira olmaydilar va shuning uchun iqtisodiyotni rakobatdan ximoya kilish maksadida kvotalarga e'tiborni karatishga majbur bo'ladi.

2. Ximoyagamuxtojtarmoklarhamimportgakvotalarjoriykilishniko'llaydi. Chunki, tarifnijoriykilishganisbatanimtiyozlilisenziyalarolishosonrokdir.

Importkvotalarierkinrakobatsharoitigako'prokmoskeladi.

Tariflrganisbatankvotalarnijoriykilishdanko'riladiganfarovonlikdagiyo'kotishlarikkixolatdakatta bo'ladi. Birinchidan,

kvotalarmaxsulotlarimportkilayotganmilliyishlabchikaruvchilaryokixorijiyfirmalarmonopolxuku mronligidarajasinioshirs. Ikkinchidan, importga lisenziyalar samarasiz joylashtirilsa.

## **8. eksport subsidiyalari. eksport bojlari va eksportni ixtiyoriy cheklash.**

Ko'pchilik xollarda eksportni davlat tomonidan ragbatlantirish tadbiri sifatida ko'pgina mamlakatlarda eksport subsidiyalari ko'llaniladi. Bunda tajriba - konstruktorlik ishlari va eksportga mo'ljallangan ishlab chikarishni bevosita moliyalashtirish yoki bu maksadlarga davlat byudjetidan imtiyozli kreditlar berish ko'zda tutiladi.

Yeksport subsidiyalari turli shakllarda ko'llaniladi. Bularga:

- eksportyor firmalarga yoki xorijiy sheriklarga past foizli kreditlar berish;
- reklama xarajatlarini davlat hisobidan koplash, bozor konyukturasi xakida tekin axborot etkazib berish;
- firmalarga ishlab chikarish xajmidagi eksport ulushiga muvofik solik imtiyozlarini berish;
- bevosita subsidiyalash kiradi.

Yeksport subsidiyalarining berilishi milliy ishlab chikaruvchilarining tashki bozorda rakobatbardoshligini oshiradi. Ammo importyor davlatlar tomonidan kiritiladigan kompensasion import bojlari bu yutukni yo'kka chikarishi mumkin. Okibatda eksportyor davlat byudjeti yo'kotishga uchraydi, importyor davlat byudjeti esa ko'shimcha daromad ko'radi. Bu tadbir dempingga karshi kurash ko'rinishlaridan biridir.

**Dempinga karshi karatilgan bojlar** jaxon amaliyotida keng ko'llanilib, o'zida ko'shimcha import bojlarini aks ettiradi. Ular odatda, jaxon narxlaridan yoki import kilayotgan mamlakat ichki narxlaridan past narxlar bo'yicha, eksport kilinayotgan maxsulotlarga o'rnatiladi. Bu bojlarni belgilash xakidagi karorni xalkaro sud maxalliy ishlab chikaruvchilar va sotuvchilar murojaatidan so'ng chikaradi hamda uning mikdorini va to'lash tartibini belgilaydi. Masalan, dempingga karshi bojlar o'z valyuta resurslarini to'ldirish maksadida jaxon bozoriga xom ashyo resurslarini eksport kilishni ko'paytirgan sobik ittifokdosh respublikalarga nisbatan faol ko'llanilmokda.

Yeksportga tariflar yoki eksport bojlari kiritilishining okibati import bojlari kiritilishi okibatining aynan aksidir. eksport bojlari kiritilishi sharoitida maxsulotlar ichki baxosi ularning tashki baxosidan pasayadi. Bunday vaziyatlarda ichki iste'mol o'sadi, ishlab chikarish va eksport kamayadi. eksportga bojlarni joriy kilish natijasida milliy ishlab chikaruvchilarda yo'kotishga duch bo'ladilar. Tankibozordagi baxolarga nisbatan ichki baxoning kamayishidan iste'molchilar yutukka erishsa, davlat esa daromadga ega bo'ladi.

Ixtiyoriy ravishda eksportni cheklash eksport kvotalarining bir turi bo'lib, xorij mamlakatlarining ayrim mamlakatlarga "ixtiyoriy" eksport mikdorlarini cheklashdan iborat.

Bu erda «ixtiyoriy so'zi» shartli xarakterga ega. Chunki, eksport kilayotgan mamlakat savdo siyosatida o'z hamkorlari tomonidan birorta noxushlikka duch kelmasligi uchun eksport mikdorini cheklaydi.

Ixtiyoriy ravishda eksportni cheklash ikki xil xususiyatga ega:

1. Ixtiyoriy ravishda eksportni cheklash milliy iste'molchilar uchun tarif va kvotalarni belgilashga nisbatan ancha sezilarsiz. Shuning uchun iste'molchilar ularni e'tiborsiz kabul kiladilar va xukumatga norozilik bildirmaydilar.

2. Ixtiyoriy ravishda eksportni cheklash sharoitida xorij iste'molchilari ular sotib olayotgan eksport maxsulotiga yukorirok narx belgilashlari mumkin.

Shunday kilib, xorijliklar ixtiyoriy ravishda eksportni cheklash sharoitida eksportyor ko'rgan yo'kotishlarni narxlarni oshirish hisobiga koplashadi.

Savdo siyosatini amalga oshirishning ko'rib o'tilgan usullarining xar biri ijobiy jixatlari bilan birga salbiy okibatlariga ham ega. Mamlakat iqtisodiyotining rakobatbardoshligi darajasi kuchayib borgani sari tashki savdo liberallashtirib boriladi. Mamlakatning xalkaro savdo tashkilotlariga a'zo bo'lishi bu jarayonining konuniy natijalaridan biridir. Tashki savdoni erkinlashtirilishi iqtisodiyotda bozor munosabatlarini yanada rivojlantirishga olib keladi.

### **Qiskachaxulosalar**

Savdosiyosati – byudjetsoliksiyosatining, tashkisavdoxajmlarinisoliklar, subsidiyalar, valyutanazorativaimportyokieksportnito'gridan-to'gricheklashlarorkalitaribgasolishnio'zichigaolgan, nisbatanmustakilyo'nalishdir.

Tashkisavdonitartibgasolishdaengko'pko'llaniladiganusulimportgatarifbelgilashbo'lib, buningnatijasidaichkibaxolarningo'sishikuzatiladi. Importgatariflarnijoriykilishdaniste'molchilarko'rganzararishlabchikaruvchilarvadavlatko'rganfo ydadankattabo'ladi. Importga tariflarni joriy kilishdan ko'riladigan foyda va zararlar nisbati munozarali masaladir. Ammoimporttariflariichkiishlabchikaruvchilarniximoyakilish, to'lovbalansinitartibgasolishmaksadlaridakengko'llaniladi.

Ichkiishlabchikaruvchilarniximoyakilishmaksadidaishlabchikaruvchilargasubsidiyalarberis husulihamko'llaniladi.

Yeksportgasubsidiyalarvalyutatushuminiko'paytirish, ortikchamaxsulotdankutulish, tashkibozorniegallashuchunko'llaniladi.

eksportsubsidiyalariniko'llashdempinggaolibkelmasligikerak, chunkidempingxalkarosavdokoidalarigako'rata'kiklangan.

Tashkiiqtisodiyfaoliyatnilisenziyalashvakvotalaro'rnatishxalkarosavdonitartibgasolishning bevositausullaridir.

Xalkarosavdosiyosativositalarivatadbirlarimamlakatiqtisodiyotixolatidankelibchikibechildayotgan vazifalargamuvofiktanlanadi.

### **Nazoratvamuxokamauchunsavollar**

1. Savdosiyosatiningmoxiyativamaksadlarinitushuntiribbering.
2. Importgatariflarningkiritilishidaniqtisodiyntijalarigaizoxbering.
3. Importniyoklovchivaungakarshibo'lganfikrlarnitakkoslabbering. fikrlargaizoxbering.
4. Ishlab chikaruvchilarga subsidiyalarning importga tariflardan afzalligi va kamchiliklari nimada ?
5. Import kvotalarini kiritilishining iqtisodiy okibatlari nimalarda ko'rinadi?
6. Lisenziyalarnitaksimllashusullarigakiyosiytavsifbering.
7. Yeksportni subsidiyalash usullari moxiyatini tushuntirib bering. tushuntirib bering.
8. eksportni ixtiyoriy cheklash kachon ko'llaniladi, va uning okibatlari kanday?
9. Savdoni cheklash tadbirlarining makroiqtisodiy ko'rsatkichlarga ta'siriga izox bering.

### **Asosiy adabiyotlar**

1. Agapova T.A. Seregina S.F. Makroyekonomika: Uchebnik. -7-yezd. pererab. idop. -M.: Izdatelstvo "Deloiservis", 2005. 314- 329 s.s.
2. Axmedov D.K., Ishmuhamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroiqtisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi Adabiyot jamgarmasi nashriyoti 2004, 166-181 b.b.
3. Ivashkoviy S.N. Makroyekonomika: Uchebnik. -2-yezd., dop. - M.: Delo, 2002, 282-310 s.s.
4. Mejdunarodniye ekonomicheskiye otno sheniya.: Uchebnik / Podredaksiyey A.I. Vdokimova., M., "Prospekt", 2004., 201-231 s.s.

## **4-MAVZU. MAKROIQTISODIY BEKARORLIKLAR: INFLYASIYA VA ISHSIZLIK**

Reja:

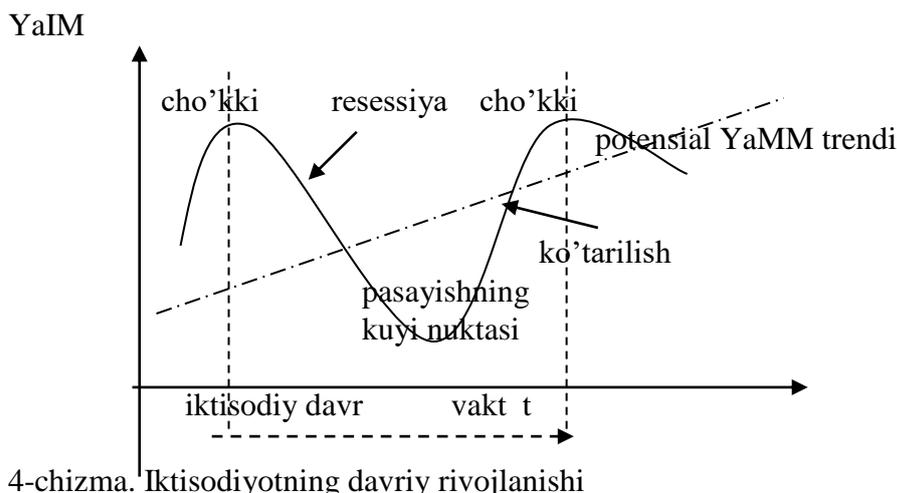
1. *Iktisodiy davrlar va iktisodiy tebranishlarning sabablari.*
2. *Ishsizlik tushunchasi va ishsizlik darajasining o'lchanishi.*
3. *Ishsizlikning iktisodiy okibatlari. Oukonkonuni.*
4. *Inflyasiyaning moxiyativo'lchanishi.*
5. *Talabvataklif inflyasiyasi.*
6. *Inflyasiyava ishsizlik o'rtasidagibog'liklik. Fillipsegrichizigi*

### **1. Iktisodiy davrlar va iktisodiy tebranishlarning sabablari.**

Mamlakatlarning iqtisodiy rivojlanish tarixini o'rganish, ulardan xech biri uzok muddatdabir tekis rivojlanmaganligi, barcha mamlakatlar uchun davriy rivojlanish xosekanligini ko'rsatadi.

aksincha,

**Ishlab chikarish, bandlik va inflyatsiya darajasining davriy tebranishga iqtisodiy davr (sikl)lar deyiladi.** Ayrim iqtisodiy davrlar boshkalaridan o'tish davrining davomiyligi va faolligi bilan farq kiladi. Shunga karamasdan ularning barchasi bir xil boskichlardan tashkil topadi (4-chizma).



Iqtisodiy davrlar to'rtta boskichni o'z ichiga oladi. Birinchi boskich iqtisodiy rivojlanishning eng yukori darajasiga erishilgan boskich bo'lib, u «**cho'kki**» deb yuritiladi. Bu iqtisodiyotda ish bilan to'lik bandlik, ishlab chikarish to'la kuvvatda ishlayotganligi, shuningdek, maxsulotlarning baxo darajasining o'sish xolati kuzatiladi.

Keyingi boskich **pasayish (resessiya)** boskichidir. Bunda ishlab chikarish va bandlik darajalari kamayadi, ammo baxoning o'sish darajasi pasaymaydi. Bu boskich faol va uzok davom esagina baxoning o'sish darajasi sustlashishi mumkin. **Pasayishning kuyi** nuqtasida ishlab chikarish va bandlik eng kuyi darajaga tushadi va turgunlik davri boshlanadi.

**Ko'tarilish** boskichida ishlab chikarish va bandlik darajasi asta-sekin oshib, ishlab chikarish kuvvatlaridan to'lik foydalanish va to'lik bandlik darajasiga erishiladi.

Yukorida ta'kidlaganimizdek, iqtisodiy davrlar bir xil boskichlarga ega bo'lsada, ammo ular davomiyligi va faolligiga ko'ra o'zaro farq kilib turadi. Shuning uchun ham iqtisodchilar, bu jarayonlarni iqtisodiy davrlar deb emas, balki iqtisodiy tebranishlar deb atash to'g'ri bo'ladi deb xisoblashadi. Iqtisodiy tebranishlarning asosiy sababi sifatida iqtisodchilar uch omilni ko'rsatadi.

Birinchi gurux olimlar iqtisodiy tebranishlarning asosiy sababi texnika va texnologiyalarda ro'y beradigan o'zgarishlar deb xisoblaydilar. Ularning fikricha fan-texnika yutuklarini ko'llash natijasida iqtisodiyotda o'sish ro'y beradi. Masalan avtomobilning yaratilishi yokilgi sanoati, neft kazib chikarish, ximiya, yo'l kurilishi materiallari sanoatlarining jadal rivojlanishiga sabab bo'ldi. Yangi texnologiyalar ishlab chikarish unumdorligini bir necha baravar oshirish, ilgari foydalanilmagan resurslarni ishga tushirish imkonini beradi. Texnik va texnologik yangiliklar doim ham yaratilavermasligi iqtisodiyotdagi tebranishlarga sabab bo'ladi.

Olimlarning yana bir guruxi iqtisodiy boskichlarni siyosiy va tasodifiy vaziyatlarga boglashadi.

Bu jarayonni monetar siyosatga boglaydigan olimlar xam mavjud. Ya'ni, davlat kanchalik ko'p pul bosib chikarsa, uning kadri shunchalik kamayib boradi, va aksincha, pul miqdori kanchalik kam bo'lsa, ishlab chikarish ko'lamining pasayishi va ishsizlar sonining ortishi shunchalik tezlashadi. Xullas, iktisodiy boskichlarni baxolashga turli xil yondashuvlar mavjud. Ammo barcha iktisodchilar, ishlab chikarish va bandlilik darajalarini yalpi talab va boshkacha aytganda yalpi xarajatlar miqdoriga boglik, degan fikrni ko'llab-kuvvatlaydilar. Chunki, korxonalar o'z tovar va xizmatlarini ularga talab bo'lsagina ishlab chikaradi. Boshkacha aytganda, talab katta bo'lmasa, korxonalarda tovar va xizmatlarni katta miqdorda ishlab chikarish foydali emas. O'z navbatida, ishlab chikarishda bandlilik va daromadlar darajasi xam, aynan shu sababli, past bo'ladi. Yalpi xarajatlar miqdori kanchalik ko'p bo'lsa, ishlab chikarishning o'sishi katta foyda olib keladi. Shuning uchun ishlab chikarish, bandlilik va daromadlar darajasi ortib boradi. Iktisodiy tebranishlar sabablarini, ularga ta'sir etuvchi omillarni o'rganish, iktisodiy tebranishlar amplitudasini kiskartirish barcha xukumatlar makroiiktisodiy siyosatining muxim maksadlaridan biridir.

## **2. Ihsizlik tushunchasi va ishsizlik darajasining o'lchanishi.**

Iktisodiyotning bekaror rivojlanishi okibatida, iktisodiy pasayish davrida ishlab chikarish resurslari to'lik foydalanilmay koladi.

Ya'ni yaratishda katnashadigan iktisodiy resurslarning eng asosiylaridan biri bo'lgan mexnat resurslaridan to'lik foydalanilmaslik ishsizlikda namoyon bo'ladi.

Makroiiktisodiy taxlilda mexnat resurslari emas balki ishchi kuchi kategoriyasidan ko'prok foydalaniladi.

**Ishchi kuchi yoki iktisodiy faol axoli deganda mexnatga layokatli yoshdagi ishlayotgan va ishsiz yurgan axolining umumiy soni tushuniladi.**

Mexnat bozorida boshka resurslar bozori singari talab va taklif konuni amal kiladi. Ishchi kuchining baxosi xisoblangan real ish xaki xajmi ohsa ishchi kuchiga bo'lgan talab kiskaradi, agar real ish xaki xajmi kamaysa ishchi kuchiga bo'lgan talab ortadi, ishchi kuchi taklifi esa kamayadi. Ishchi kuchiga bo'lgan talab miqdorining ishchi kuchi taklifi miqdoridan kam bo'lishi ishsizlikni keltirib chikaradi.

**Ihsizlar** – bu, ishchi kuchining bir kismi bo'lib, ijtimoiy ishlab chikarishda band bo'lmagan, lekin ishlashni xoxlovchi va faol ish kidirayotgan axolidir.

Ihsizlikning kuyidagi turlari mavjud:

**Friksion ishsizlik.** Unga ish kidirayotgan yoki yakin vaktlar ichida ish bilan ta'minlanishni kutayotgan ishchi kuchi kiradi. Ihsizlikning bu turi asosan ish yoki turar joylarni o'zgartirish, o'kuv yurtlarini tugatish va shuningdek, boshka sabablardan kelib chikadi. U doimo mavjud bo'lib, ma'lum bir darajada kerakli xisoblanadi.

**Tarkibiy ishsizlik.** Tarkibiy ishsizlar guruxiga ishlab chikarish strukturasi o'zgarishi natijasida ishchi kuchiga talab tarkibining o'zgarishi natijasida ishsiz kolganlar kiradi. Unga asosan malakalarini o'zgartirishi va oshirishi, ma'lumot olishi, yangi kasb egallashi lozim bo'lgan ishsizlar guruxlari kiradi. Friksion ishsizlik bilan tarkibiy ishsizlikning asosiy farki shundaki, birinchisida, ma'lum malaka va tajriba mavjud bo'ladi va undan foydalanib, ish joylarini tezrok topib olishadi, ikkinchisida esa, ishchi kuchi darhol va tezrok ish joylarini topa olmaydi.

**Davriy ishsizlik** asosan ishlab chikarishning pasayishi natijasida ishchi kuchiga bo'lgan talabning kamayishidan paydo bo'ladi. Davriy pasayish tovar va xizmatlarga bo'lgan yalpi talabning kamayishini, shunga muvofik, yalpi tatalabning kamayishini, va okibatda axolining ish bilan bandligi kiskarishi va ishsizlikning o'sishini bildiradi.

**To'la ish bilan bandlik** ishchi kuchining 100 foiz ish bilan ta'minlanganligini bildirmaydi. Aksincha, friksion va strukturali ishsizlik ilojsiz xol bo'lganligini xisobga olsak, biz mutlak to'la ish bilan bandlilikka erishib bo'lmasligini tushunamiz.

Agarda davriy ishsizlik bo'lmasa, u xolda to'la ish bilan bandlilikka erishiladi. To'la ish bilan bandlik davridagi ishsizlik, **ishsizlikning tabiiy darajasi** deyiladi. Bunga ish kidiruvchilar soni bo'sh ish joylari soniga muvofiq kelsagina erishish mumkin. Ishsizlikning tabiiy darajasi friksion va tarkibiy ishsizlik yigindisiga teng bo'ladi.

Ishsizlikning tabiiy darajasi doimiy emas, chunki u iktisodiy vaziyat, konun va milliy an'analar bilan bog'lik xolda o'zgarib turadi.

Ishsizlikning tabiiy darajasi mamlakatdagi oxirgi o'nyildamavjud bo'lgan xakikiy ishsizlik darajasi va keyingio'nyil uchun prognoz kilib xisoblangan ishsizlik darajalarining o'rtachamikor sifatida belgilanadi. Umumiy xolda ishchikuchi ish bilan band va faol ish kidirib yurgan ishsizlarga bo'linadi.

**Ishsizlik darajasi** deb ishsizlarni ishchikuchi soniga nisbatiga (% xisobida) aytiladi va unikiyidagi formulabilan aniqlash mumkin:

$$\text{Ishsizlik darajasi} = (\text{ishsizlar soni} / \text{ishchi kuchi soni}) \times 100$$

Barcha mavjud resurslardan to'liq foydalanish yoki ishsizlikning tabiiy darajasi xolatida iktisodiyotda yaratilishi mumkin bo'lgan maxsulot xajmini iktisodiyotning **ishlab chikarish potentsiali** deb ataladi. Mamlakatning ishlab chikarish potentsiali potentsial YaIM ko'rsatkichibilan o'lchanadi.

Makroi ktisodiy bekarorlik tufayli, iktisodiy pasayish davrida mamlakat o'z iktisodiy potentsialini to'lik ishga solmasdan, yaratilgan xakikiy YaIM xajmi ( $Y_x$ ) potentsial YaIM ( $Y_p$ ) xajmidan ortda koladi. Ya'ni YaIMning uzilishi ( $Y_uZ$ ) ro'y beradi.

$$Y_x - Y_p$$

$$Y_uZ = \frac{\quad}{Y_p} \cdot 100$$

$$Y_p$$

**Potentsial YaIM** deganda mamlakatdagi ishlab chikarish resurslaridan to'liq foydalanilgan nsharoitda mumkin bo'lgan ishlab chikarish xajmi tushuniladi.

Potentsial YaIM \* ni xisoblashda mamlakatda ishsizlik mutlak oyo'k deb emas, balki mavjud, biroki tabiiy darajada, deb xisoblanadi.

### 3. Ishsizlikning iktisodiy oqibatlari. Oukonunni.

Ishsizlik darajasining oshishini atijasida iktisodiyot potentsial YaIM xajmini ololmaydi. Shu sababli mamlakat miqyosida ishsizlikni uning tabiiy darajasida saklash va tartibga solish iktisodiy xatdankatta axamiyatga ega.

Ishsizlikning xakikiy darajasi uning tabiiy darajasidan kanchaliki yuqori bo'lsa, YaIM muzilish hunchako'p bo'ladi. Shuning uchun xam potentsial xajmdagi YaIM \* xakikiy YaIM dankatta bo'ladi.

Ishsizlik darajasi va YaIM muzilish o'rtasidagi miqdori nisbatini ingliz iktisodchisi Artur Ouken matematik xolda isbotlab bergan. Shuning uchun bu konun, OUKEN konuni deyiladi.

Konunning moxiyatishundan iboratki, agar ishsizlikning xakikiy darajasi uning tabiiy darajasidan bir foizga oshib kesa, ya'ni davriy ishsizlik 1 foizni tashkil etadigan iktisodiyot YaIM ni ikki yarim foizga kam yaratadi.

YaIM ning pastroki darajasi o'z navbatida, ishlab chikarishda katnashuvchilardan ommalarining nisbatan kamroki bo'lishini va iktisodiyotning kelgusitarakkiyotini investisiyalashimkoniyatlarikiskarishini bildiradi.

Oukonunni ishsizlikning turli darajalaridagi maxsulot yo'kotishlar xajminianiklashimkonini beradi. Xozirgi kunda  $\beta$  ko'effisiyentide batalgan bu ko'effisiyent miqdori 2 foizdan 3 foizoraligida deb xisoblanadi.

Oukonunni formuladakiyidagi chatasvirilash mumkin:

$$Y_uZ = -2,5[u - u^*]$$

Buerda:  $u^*$  – ishsizlikning tabiiy darajasi;

$u$  – ishsizlikning xakikiy darajasi.

YaMMuzilishini fodalaydigan formulabilan Oukonkonunini formulasi umumlashtirib quyidagi formulani olamiz:

$Y_x - Y_p$

$$\frac{\quad}{\quad} = -\beta [u - u^*]$$

$Y_p$

Oukonkonuni izoxlagan mikdoriy bogliklikning teskari jixatigae'tiborkaratamiz.

Iktisodiy tadqiqotlar shuniko'rsatadiki YaIMning 2-3 foizgao'sishidavriy ishsizlik darajasini 1 foizgakiskarishinikeltiribchikarmasekan. Ya'nidastlabki 1 foizlik iktisodiy o'sish fan-texnikatarakkiyotinatijasidaresurlardan foydalanish samaradorligixisobigaerishilishim umkin, shuningdek bupaytda axolisoniningko'payishixamishsizliksoninining pasaymasligigasababbo'ladi. Dastlabki 2-3 foizdanyukoribo'lganxar 2-3 foiz iktisodiy o'sishesadavriy ishsizlikni 1 foizgakiskarishinikeltiribchikaradi. Demak 1 foizlik davriy ishsizlikni tugatish uchun yillik 4-6 foizlik iktisodiy o'sish ta'minlanish kerak.

#### 4. Inflyasiyaning moxiyat va o'lchanishi.

**Inflyasiya (lotincha inflatio - shishish, bo'rtish, taranglashish)** – ma'lum davr mobaynida mamlakatdabaxolaro'rtacha (umumiy) darajasining barkaror o'sishi, pulning xaridkobiliyatini uzok muddat lipasayishi.

Inflyasiya bozor iktisodiyotining asosiy izdanchikaruvchi omillar ijumlasigakiradi, uningsur'atikanchalikyukoribo'lsa, iktisodiyotgaxavflita'sirishunchalik kattabo'ladi. Ayniksabir iktisodiyotizimdan ikkinchibir iktisodiyotizimgao'tayotgan mamlakatlardainflyasiyaning iktisodiyotgata'sirianchaxavfli. Chunki, budavrnarxlarning erkinlashuvivashungamuvofikularning umumiy darajasikeskinoshibketishibilan boglik.

Ammo inflyasiya davrida barcha tovarlarning baxolarixamoshavermaydi: ayrimlarinikibarkarorbo'lib tursa, ba'zilarinikiesatushishim umkin.

“Inflyasiya” atamasi ilk bor Shimoliy Amerikada 1861-1865 yillardagi Fukarolar urushidavridako'llanildi.

Inflyasiyaning atamasimu omaladagikogoz pul massasining tovarlarning real taklifiganisbatan xaddan ziyodko'payibketishixolatini izoxlangan.

Ammo inflyasiyaning bunday tavsifi mukammal emas va uning sabablarini ochib bermaydi.

Umuman olganda inflyasiya pul muomalasikonunlarining buzilish shakli sifatida makroi iktisodiy muv ozanatning buzilishini, talabvatakli fnomutanosibligini anglatadi.

Keynschiarmaktabinamoyondalaribunday nomutanosiblikning sababito'lik bandlik sharoitida talabning xaddan ziyodbo'lishidadebbilishadi.

Shusababliularishlabchikarishkuvvatlaridan foydalanish darajasipastbo'lsabyudjettakchilligivako'shimchapulchikarishyo'libilanxaridkobiliyatini,

boshkachaaytgandayalpitalabniko'paytirish inflyasiyaga olibkelmaydidebxisoblashishadi.

Neoklassikyondoshuv tarafdorlari inflyasiyaning manbai ishlabchikarishning xaddan ziyodo'si shida, ishlabchikarish xarajatlariningko'payishidadebbilishadi.

Demak Keyneschilar inflyasiyagatalab tomonidan, neoklassik laresatakliftomonidanyondoshishadi.

Agari iktisodiyotdovarlar vaxizmatlarmassasiyalpitalabganisbatan sekinroko'ssa, yokiyalpitalabko'payganixoldao'zgarmasdantursa,

bu nomutanosiblik baxolar darajasiningko'tarilishi orkalibartarafetiladi.

Okibatdapul birligining xaridkobiliyatipasayadivamilliy iktisodiyotningko'shimchapul massasigaex tiyojipaydobo'ladi.

Inflyasiyanafakatpulmuomalasiningzanchikishi, makroiktisodiybuzilishlarnatijasidir.  
balkibutuntakrorishlabchikarishmexanizminingkasali, Baxolarningo'sishi,  
pulbirligixaridkobiliyatiningpasayishidantashkariinflyasiyanamoyonbo'lishiningkuyidagiuchbelg  
isixambor. Bular:

- 1) valyutakururslariningo'zgarishi;
- 2) kreditberishshartlariningkimmatlashuvvamuuddatlariningkiskarishitomo'zgarishi;
- 3) kundalikextiyojmollaridaniboratiste'molsavatibaxosiningo'sishi.

Inflyasiyabaxoindekslari - deflyatorvaiste'molnarxlarindeksiyordamidaaniklanadi.  
Baxolaro'rtacha (umumiy) darajasiningnisbiyo'zgarishi**inflyasiyadarajasi**  
**(baxolarningo'sishsur'ati)** debataladi.  
Makroiktisodiymodellardainflyasiyadarajasikuyidagichaifodalanishimumkin:

**P-P<sub>1</sub>**

$$\pi = \text{-----} * 100$$

**P<sub>1</sub>**bunda: $\pi$ – yillikinflyasiyasur'ati;  
**P** - joriy yilning narxlar indeksi;  
**P<sub>1</sub>** - o'tgan yilning narxlar indeksi.

Inflyasiyani mikdoran o'lchash uchun makroiktisodiyotda «70-mikdor koidasi» deb atalgan usuldan xam foydalaniladi. Bu usul narxlarning barkaror o'sishi sharoitida inflyasiya darajasi necha yilda ikki baravarga oshishini aniklash imkonini beradi. Buning uchun 70 ni yillik inflyasiya darajasiga bo'lish kifoya:

$$\text{Baxolarikkimartaga } 70 \text{ oshishiuchunzarur} = \text{-----}$$

yillarsoni $\pi$

Misol uchun, yillik inflyasiya darajasi 7 % ga teng bo'lsa, taxminan 10 yilda baxolar ikki martaga oshadi, ya'ni, (70:7 = 10).

Real YaMM va jamgarmaning necha yildan so'ng ikki marta oshishini xisoblash zarur bo'lgan xollarda xam «70-mikdor koidasidan» foydalaniladi.

## **5.Talabvataklifinflyasiyasi.**

**Talabinflyasiyasi**iktisodiyotdatalabkeskinoshibketishivauniishlabchikarishningrealxajmibi lankondirishmumkinbo'lmaykolgansharoitlardakelibchikadi. Ya'ni, to'likbandlilikayakinsharoitdaiktisodiyotningishlabchikarishimkoniyatlarior'sibborayotganyalpit alabnikondirolmaydi.

Ortikchatalabesarealtovarlarbaxosiningko'payishigaiktisodiybosimberadivatalabinflyasiyasikelib chikadi. Yoki, oddiyso'zlarbilanaytganda, «xaddanziyodpullarxaddankamtovarlarniovlaydi». Talabinflyasiyasinikeltiribchikaruvchiasosiyasabablaraxoliningishbilanto'likbandligivaishxakinin goshibborishixisoblanadi. Demak, inflyasiyatalab, taklif, ishbilanbandlik, baxo, ishlabchikarishsur'atlarikabiko'pginaomillargaboglik.

Iktisodpasayishxolatidabo'lgandamamlakatdajamitalaboshsa, ishlabchikarishxajmiko'payadi, ishsizlikkamayadi, baxodarajasiesadeyarlio'zgarimaydiyokikammikdordao'zgaradi.

Baxoo'zgarimasliginingsababishundakikattaxajmdagibo'shturganmexnatvaxomashyoresurlarinish uo'zgarimasbaxodaishgatushirishmumkinbo'ladi. Chunki,

ishsizyurgankishiishxakinioshirishnitalabkilmaydi, uninguchunishgayollanishningo'zikifoyaxamdako'shimchastanoksotibolishgaxojaty'o'k.

Bundantashkari,  
baxoishchikuchinito'laishbilanbandligigaerishishdanoldinxamoshishimumkin. Ya'ni,  
ba'zisanokatkorxonalaridabo'shturganresursvazaxiralarniishlabchikarishgaertarokto'likjalbkilnad  
i, natijadaulartalabningo'sishigamosishlabchikarishga, taklifgaerishaolmaydi. Talab,  
taklifdanko'payibketadi, natijadabaxoyanaoshaboshlaydi.

### **Taklifinflyasiyasibu,**

mamlakatiktisodiyotidatovarvaxizmatlartaklifiningkamayishinatijasidatovarvaxizmatlarbaxolarin  
ingoshishidanpaydobo'ladi. Bunday xollarda ortikcha talab bo'lmasa xam tovarlarning baxolari  
oshib boradi. Xatto ish bilan bandlik va YaIM ishlab chikarish kamaygan yillari tovarlarning  
baxosi oshadi. Jami taklif kiskarishining asosiy sababi maxsulot birligiga sarflangan  
xarajatlarning o'sishi xisoblanadi. Bunda nominal ish xaki, xom ashyo va yokilgi narxlarining  
oishishi natijasida ishlab chikarish tannarxi xam oshadi.

Taklif inflyasiyasining kelib chikishiga, shuningdek, taklif mexanizmining buzilishi xam  
ta'sir kiladi. Taklif mexanizmi esa tasodifiy xolda asosiy ishlab chikarish omillari baxosining  
keskin ko'payishidan kelib chikadi. Iktisodchi olimlarning fikriga ko'ra, taklif inflyasiyasi o'z-  
o'zini cheklaydi. Ishlab chikarishning pasayishi xarajatlarning ko'shimcha o'sishini cheklaydi,  
chunki ishsizlikning o'sishi nominal ish xakining asta-sekin pasayishiga olib keladi. Talab  
inflyasiyasini cheklash uchun esa maxsus chora-tadbirlar ko'rish zarur bo'ladi. Inflyasiya  
darajasi yukori bo'lgan mamlakatlarda ishlab chikarishning xakikiy xajmi kiskarishi bilan bir  
vaktida nominal xajmining ortib borishi kabi vaziyat sodir bo'ladi. Daromadlarni ishlab chikarish  
tomonidan ta'minlanmagan o'sishi axoli ko'lidagi pulning taklif kilinayotgan tovar va  
xizmatlardan oshikchaligiga olib keladi. Bunday xol pul birligining xarid kuvvatini pasaytiradi,  
bir mikdordagi pulga joriy yilda o'tgan yildagiga nisbatan axoli kamrok maxsulot sotib oladi,  
ya'ni, uning real daromadi kamayadi. Misol uchun, joriy yilda axolining nominal daromadlari  
30% ga ko'paygan, narxlar darajasi 50% ga oshgan bo'lsa, unda axolining real daromadlari 20%  
ga kamaygan bo'ladi. Chunki, narxlarining o'sishi axoli pul daromadlarining o'sishidan yukori  
bo'lgan (30% - 50%k- 20%).

Inflyasiyani real daromadlar darajasiga ta'siri u kutilayotgan yoki kutilmayotganiga xam  
boglik. **Kutilayotgan inflyasiya** sharoitida daromad oluvchi inflyasiyaning u olayotgan  
daromadga ta'sirini kamaytirish, ya'nirealdaromadidarajavsinisaklabkolish chorasini ko'radi.

BuuchunFisbertenglamasidanfoydalanishmumkin:

$i = r + \pi_{kut}$ ., bu erda i-nominal foiz stavkasi; r- real foiz stavkasi;  $\pi_{kut}$ - kutilayotgan  
inflyasiya darajasi.

Inflyasiya sur'ati 10 foizdan oshganda Fisher tenglamasi kuyidagi ko'rinishni oladi:

$i - \pi_{kut}$ .

$r = \frac{i - \pi_{kut}}{1 - \pi_{kut}}$ .

1-  $\pi_{kut}$ .

**Kutilmagainflyasiya**daromadlarnidebitorlarvakreditorlaro'rtasidakreditorlarfoydasi gaka  
ytataksimlaydi.

Shuningdekkutilmagainflyasiyadaromadlarnikaydkilingandaromadoluvchilarvakaydkilnagan  
daromadoluvchilaro'rtasidakeyingilarifoydasigakaytataksimlaydi.

Talabvataklifinflyasiyasinikat'iyche garalashkiyin.

Ba'zidabuikkiturdagiiinflyasiyabir-

biribilanko'shilibketadi.

Masalan,

talabinflyasiyasisharoitidayollanmaishchilarkutilayotganinflyasiyadarajasinie'tiborgaolibishxakla  
rioshirilishinimexnatshartnomalarigakiritadilar.

Buesamaxsulottannarxinioshiribtaklifinflyasiyasinikeltiribchikaradi.

Tovarlartaklifningkamayishinikuzatayotganiktisodiyagentlarpulmablaglarinitovarlargaaylantirish  
gashoshadilar. Buxolattalabinflyasiyasiko'rinishinikeltiribchikaradi. Bundayketma-ketlikoxir-  
okibatgiperinflyasiyanikeltiribchikarishimumkin.

Giperinflyasiyaboshkaribbo'lmaydigainflyasiyajarayonibo'lib,

ishlabchikarishvabandlikdarajalarigaxalokatlita'sirko'rsatadi.

Yilliksur'atibirnechao'nyokiyuzfoiznitashkiletganinflyasiyapultizimini ngboshlanayotganyokikuc

hayayotganinkirozibelgisidir.  
butunbozormexanizmifalajlanishinianglatadi.

Giperinflyasiyauningxalokatini,

GiperinflyasiyaningrasmiyemezoniAmerikalikiktisodchiFillippKegantomonidankiritilgan. F. Kegangiperinflyasiyaningboshlanishidebbaxolarningbirinchibor 50% danoshganoyini, tugallanishidebesabaxolarningo'sishibusur'atdanpasayganvashundanso'ngkamidabiryildavomida undanoshmaganoydanoldingisinixisoblashkerakdebtaklifkilgan.

Giperinflyasiyasharoitidapulo'ziningkiymato'lchovivaalmashinuvvositasisingarifunksiyalarinibaj arolmaykoladi. Normaliktisodiymunosabatlarbuziladi. Mablaglarishlabchikarishgaemas, balkitovar-moddiyboylklarijamgarishgayo'naltiriladi.

## 6. Inflyasiya va ishsizlik o'rtasidagi bogliklik.

### Fillips egri chizigi

Iktisodiyot o'z rivojlanishida potensial darajaga yakinlashgan shariotda yoki bandlilik darajasini oshirish yoxud inflyasiya darajasini pasaytirish kabi mukobil variantlardan birini tanlashga majbur bo'linadi. Chunki kiska muddatli davrda ishsizlik va inflyasiya darajalari o'rtasida teskari bogliklik mavjud. Ishsizlikni pasaytirish ish joylarini yaratish uchun ko'shimcha mablaglar ajratilishini anglatadi. Ayni paytda bu ish xaki mikdorining oshishiga xam olib keladi. Xar ikkala xolat xam baxolar darajasining ko'tarilishiga olib keladi, ya'nitalabinflyasiyasiro'yberadi..

Ishsizlik va inflyasiya ko'rsatkichlari o'rtasidagi o'zaro bogliklik ingliz iktisodchisi A.V.Fillips tomonidan aniklangan va **Fillips egri chizigi** (5 -chizma) deb ataladi.

Fillipsegrichizigiishsizlikvainflyasiyadarajalario'rtasidagiteskaribogligliknixarakterlaydi.

Mamlakatiktisodiyotiningxususiyatigako'ra, shuningdek, inflyasiyaningkaysiturimavjudligigakarabFillipsegrichizigidagiinflyasiyavaishsizlikdarajalarinin gkombinasiyasifarkkilishimumkin. Bundaytanlovkutilayotganinflyasiyaningsur'atigaboglik. Kutilayotganinflyasiyadarajasikanchalikyukoribo'lsaishsizlikningxarkandaydarajasida (sur'atipastbo'lganinflyasiyadarajasiganisbatan) xakikiyinflyasiyadarajasiyukoribo'ladi. Ishsizlikdarajasivainflyasiyasur'atininomakhulmikdorlarikuvidaof formulako'rinishidatasvirlanis himumkin:

$$u * \text{Ишсизлик} u$$

$$Y_x - Y_p$$

$$\pi = \pi_{kut} + f \left( \frac{Y_x - Y_p}{Y_p} \right) + \varepsilon$$

$Y_p$

Bu erda  $\pi$  - inflyasiyaningxakikiy darajasi;

$\pi_k$  - inflyasiyaningkutilayotgandarajasi;

$$Y_x - Y_p$$

$$f \left( \frac{Y_x - Y_p}{Y_p} \right) + \varepsilon$$

$Y_p$

f - Fillipsegrichiziginingogishburchaginibelgilovchiempirikkoyeffisient;

$\varepsilon$  - tashkibaxoshoki ( taklifinflyasiyasi).

Oukenkonunigako'raYaIMninguzilishi,  $Y_x$  ya'ni  $(Y_x - Y_p)$  /  $Y_p$  mikdordavriyishsizlikningo'zgarishigaboglikligisabablikiskamuddatliFillipsegrichiziginitengl amasinikuyidagichatasvirlashmumkin:

$$\pi = \pi_k - \beta [u - u^*] + \varepsilon$$

Keltirilgantenglamadanko'rini b turlaridiki,

xakikiyinflyasiyadarajasimikdorikutilayotgannflyasiyadarajasigaxamdatashkibaxoshoklaridarajas ibilanto'gribogliklikka, davriyishsizlikdarajasibilanesateskariboglikkaegaekan.

XukumatFillipsegrichizigigaasoslanib, kiskadavruchun, iktisodiy siyosatmaksadlaridankelibchikibishsizlikvainflyasiyadarajalariningistalgankombinasiyas initanlashimumkin.

### Kiskachaxulosalar

Iktisodiydavrlarasosanto'rttaboskichinio'zichigaoladivaularni iktisodiytebranishlardebyuriti shmaksadgamuvofik. Iktisodiytebranishlarningsabablarixilma - xilbo'lsada, ularningbarchasiyalpixarajatlarxajminingo'zgarishiorkaliYaIMdinamikasigata'sirko'rsatadi.

Ishsizlik darajasi deb ishsizlar sonining ishchi kuchi soniga nisbatiga aytiladi. Ishchi kuchi xam boshka tovar maxsulotlari kabi bozorda sotiladi va sotib olinadi. To'la ish bilan bandlik 100% ish bilan ta'minlanganlik darajasini anglatmaydi.

Kelibchikishsabablarigako'rafriksion, tarkibiyvadavriyishsizlikturlarimavjud.

Ishsizlikningtabiiydarajasifriksionvatarkibiyishsizlikdarajalariyigindisigatengbo'lib, mamlakatdagioxirgio'nyildamavjudbo'lganxakikiyishsizlikdarajasivakeyingio'nyiluchunprognoz kilibxisoblanganishsizlikdarajalariningo'rtchamikdorisi fatidabelgilanadi.

Ishsizlarsoniningoshishi,

ya'ni ishsizlikningxakikiyadarajasiuningtabiiydarajasidanyukoribo'lishipotensialxajmdagiYaIMbil anxakikiyxajmdagiYaIMo'rtasidauzilishgaolibkeladi.

Oukenkonunibundaybogliklikningmikdoriydarajasiniifodalaydi.

Inflyasiyama'lumdavrmobaynidamamlakatdabaxolaro'rtacha (umumiy) darajasiningbarkaroro'shivapulningxaridkobiliyatiniuzokmuddatlipasayishinianglatadi. Inflyasiyaningiktisodiyotgasalbiyta'sirinormaliktisodiy munosabatlarniizdanchikarishidanamoyon bo'ladi.

Inflyasiyadarajasibaxo indekslarivositasidao'lchanadi.

Kelibchikishsabablarigakkralabinflyasiyasivataklifinflyasiyasio'zarofarklanadi.

Inflyasiyaningbuikkituriko'pinchaaralashxoldayuzagakeladi.

Kutilmaganinflyasiyadaromadlarnidebitorlarvakreditorlar,

axoliningturlikatlamlarixamdavlatvaaxolio'rtasidakaytataksimlaydi.

Ishsizlikvainflyasiyasur'atlario'rtasidagiteskaribogliklikFillipsegrichizigidaaksetadi.

XukumatFillipsegrichizigigaasoslanibkiskadavruchunishsizlikvainflyasiyadarajalariningist algankombinasiyas initanlashimumkin.

### Nazarotvamuxokamauchunsavollar

1. Iktisodiytebranishlarningsabablarinikandayizoxlaysiz?
2. Ishsizlikningkandayturlarimavjud? Ishsizlikdarajasikandayaniklanadi?
3. Ishsizlikningtabiiydarajasi, ishbilanto'likbandliliktushunchalarigatavsifbering.
- 4.. Oukenkonuningmoxiyatinitushuntiribbering.
- 5.

Inflyasiyaningmoxiyatifakatginamuomaladagipulmassasiningortikchaligibilanizoxlanishito'grimi ?

6.

Inflyasiyanitushuntiribberishga keyinchilarning vaneoklassiklarning yondoshuvlarikanday farqqiladi?

7. Inflyasiyaning ijtimoiy – iktisodiy oqibatlarikanday?

8. Talab inflyasiyasikandaysodirbo'ladi?

9. Taklif inflyasiyasiga izoxbering?

10. Fillipsegrichizigikaysiko'rsatkichlaro'rtasidagibogliklikniko'rsatadi?

Bubogliklikkanday tavsiflanadi?

Asosiy adabiyotlar

1. Agapova T.A., Seregina S.F. Makroyekonomika: Uchebnik. - 7-ye izd. pererab. idop. - M.: Izdatelstvo "Deloiservis", 2005. 49-73 s.s.
2. Axmedov D.K., Ishmuxamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroi ktisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi Adabiyot jamgarmasining nashriyoti 2004, 30-43 b.b.
3. Kozirev V.M. Osnovisovremennoy ekonomiki". M., "Finansii statistika", 2005., 266-306 s.s.
4. Makroyekonomika. Teoriya i Rossiyskaya praktika: Uchebnik 2-ye izd., pererab. i dop./ pod.red. A.G. Gryaznovoy i N.N. Dumnoy. - M.: Knorus, 2005, 128-183 s.s.
5. Kiseleva A. Makroyekonomika: Kurs leksiy. - M.: Izd-voeksmo, 2005-352 s.
6. Tarasevich L.S., Grebnikov P.I., Lusskiy A.I. Makroyekonomika: Uchebnik. - 5-ye izd. , ispr. idop. - M.: Yurayt-Izdat, 2004, 194-219, 258-357 s.s.

## 5-MAVZU. ISTE'MOL VA INVESTISIYA FUNKSIYALARI

Reja:

1. Iste'mol va jamgarish, ularning grafiklari.
2. Iste'mol va jamgarish funksiyalari.
3. Iste'mol va jamgarishga o'rtacha xamda chegaralangan moyillik.
4. Investisiyalarning moxiyati, grafigi va funksiyasi.
5. Investisiyalar dinamikasini belgilovchi foiz ctavkasidan boshka omillar. Akselerator modeli.

### 1. Iste'mol va jamgarish, ularning grafiklari.

Uy xo'jaliklarining iste'mol xarajatlari (bundan buyon iste'mol deb yuritiladi), yalpi talab, yoki YaIMning yakuniy iste'molga ko'ra tarkibida eng katta ulushga ega bo'lgan komponentdir. 2004 yilda O'zbekiston Respublikasi Davlat Statistika Ko'mitasining ma'lumotlariga ko'ra respublikamizda bu ulush 51,7 %ni tashkil etgan. Shuningdek, rivojlangan mamlakatlarda iste'mol xarajatlari shaxsiy tasarrufdagidaromadning 90 foizdan ortik kismini tashkil etadi. Shu tufayli xam iste'mol xarajatlariga ta'sir etuvchi omillarni, uning o'zgarish konuniyatlarini o'rganish muxim axamiyatga ega.

Uy xo'jaliklaritasarrufdagidaromadning iste'mol kilinmasdankolgan kismi ularning jamgarmalarini tashkilotadi.

Klassik maktab vakillari jamgarish xajmifoz stavkasining funksiyasidekarashsa J.M.

Keinsuyxo'jaliklarining iste'mol xarajatlarivajamgarishlarixajminibelgilovchiasosiy omilularningi shlabchikarishdaishtiroketishdanolingandaromadlaridebxisoblaydi.

Yanadaaniklik kirisakiste'solvajamgarisho'ajminibelgilovchiasosiy omiluyxo'jaliklarining ishlabto pgandaromadlari,

olgan transfert to'lovlarivato'lagansolliklaribilan belgilanadigantasarrufdagidaromadi (DI –

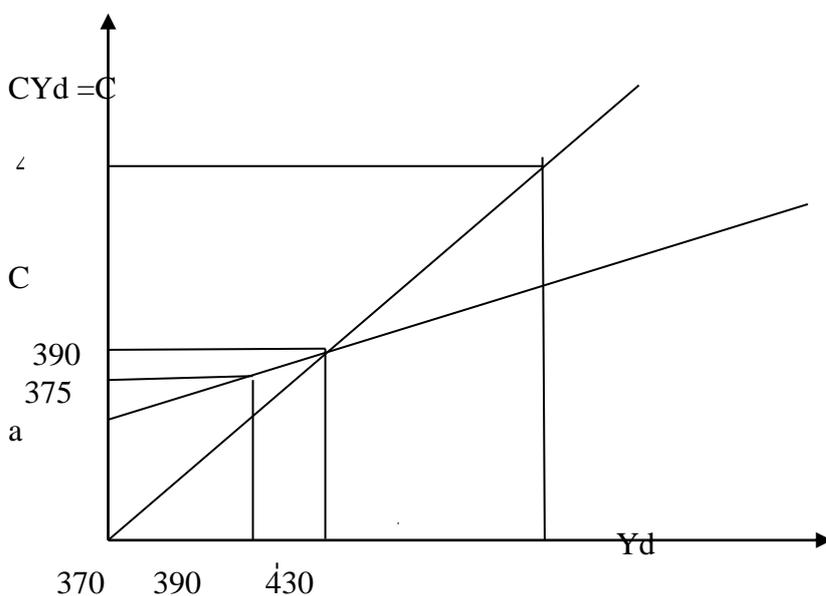
disposable income, yoki  $Y_d$ ) ko'rsatkichidir. Makroiqtisodiy nazariyada iste'mol va jamgarmalar, milliy daromad yoki shaxsiy daromadlarning funksiyasi sifatida xam tadqiqat kildiriladi.

Ma'lumki, uy xo'jaligi tasarrufidagi daromad iste'mol va jamgari shuncha kam jamgari ladi va aksincha. Iste'mol va jamgari shuncha kam daromadga ega bo'lgan shaxslar dabr xilemas: kam daromadga ega bo'lganlar, odatda, uning ko'prok qismini iste'mol qilib, kamroq qismini jamgari ladi, lekin daromadlari oshib borishi bilan buni sibat jamgari sh foydasiga o'sadi. Buning uchun potetik ma'lumotlar asosida ko'rib chikamiz (4-jadval). Tasarrufidagi daromad xajmi 370 shartli birlikka (sh.k.) teng bo'lganda uy xo'jaliklari iste'moli 375 sh.b.kateng, ya'nitasarrufidagi daromaddan 5 sh.b.ko'pro bo'ladi. Ya'ni uy xo'jaliklari 5 sh.b.kateng miqdordak arz xisobiga yoki o'tgan yillarda to'plangan jamgarmalar xisobiga iste'mol xarajatlari kiladilar.

4-jadval

Daromad, iste'mol va jamgari sh ko'rsatkichlari

Yillar	Tasarrufdagi daromad ( $Y_d$ )	Iste'mol ( $C$ )	Jamgari sh ( $S$ )
1	370	375	-5
2	390	390	0
3	410	405	5
4	430	420	20
5	450	435	15
6	470	450	20
7	490	465	25



**6-chizma. Iste'mol grafigi**

Uy xo'jaliklari tasarrufidagi daromadlar 390 sh.b.kateng bo'lganda, uning miqdori iste'mol miqdori bilan tenglashadi. Buning uchun bo'sqari daromad debyuririladi. 6-jadval ma'lumotlar asosida iste'mol grafigini chizamiz.

Iste'mol grafigi kito'gri chizik ko'rinishi daberilgan. Bissektrisako'rinishi daga  $Y_d = C$  to'gri chizigining xarbi nuktasida iste'mol va tasarrufidagi daromad xajmlari teng bo'ladi. Xakiki iste'mol ( $S$ ) grafigi xakiki iste'mol va daromad teng bo'lgan nuktada ( $\alpha$ )



3. Baxolardarajasi.
4. Iktisodiykutish.
5. Iste'molchilarkarzarixajmi.
6. Solikkatortishxajmi.

Dastlabkibeshomilta'siridaiste'molvajamgarishgrafiklariorozaroteskaritomongasiljiydi.  
Bubeshomilta'siridajoriyatasarrufidagidaromad tarkibidaiste'molvajamgarishulushinisbatlariorozgar  
adi.

Solikkatortishdarajasiningozgarishiixtiyordagidaromad xajminio'zgartirganitufayliuningta'sirida  
iste'molvajamgarishgrafiklaribirtomongakarabsiljiydi.

Iste'molfunksiyasinianiklashborsidagitatdikotlar, uningxajmishuningdek  
6)axoliningdaromadlarixajmivato'plaganmulkiko'lamigako'ratabakalanishidarajasixamda 7)  
axoliningsonivayoshigako'ratarakibigaxamboglikliginiko'rsatdi.

### 3.Iste'molvajamgarishgao'rtachaxamdachegaralanganmoyillik.

Makroiiktisodiytaxliljarayonidaiste'molvajamgarishfunksiyalariniyanadato'larokbilishuchu  
niste'molvajamgarishgao'rtachamoyillikvachegaralanganmoyilliktushunchalarinimoxiyatiniangl  
abolishimizlozim.

Iste'molga'rtachamoyillikdegandatasarrufidagidaromad dagiiste'molxarajatlariningulushit  
ushuniladi, ya'ni:

S

$$APC = \frac{Yd}{Yd} \cdot 100$$

Yd

bunda: APC – (average propensity to consume) iste'molga o'rtacha moyillik.

Tasarrufidagi daromad dagi jamgarish ulushini jamgarishga o'rtacha moyillik deb ataladi,  
ya'ni:

S

$$APS = \frac{Yd}{Yd} \cdot 100$$

Yd

Bunda: APS (average propensity to saving) – jamgarmaga o'rtacha moyillik.

Misol uchun, tasarrufidagi daromad darajasi 410va 530 shartli birlikka va iste'mol  
darajalari 405va 495 shartli birlikka teng bo'lgan xolatlar uchun iste'molga o'rtacha moyillikni  
xisoblaymiz, ya'ni:

$$ARS = \frac{405}{410} \times 100 = 98,78\% \text{ yoki } 0,98;$$

$$ARS = \frac{495}{530} \times 100 = 93,39\% \text{ yoki } 0,93 \text{ ga teng.}$$

Demak, bumisollardanko'rinibturibdiki,  
tasarrufidagidaromadlarmikdoriko'payibborishibilanuningtarkibidagiiste'molulushikamayibvaak  
sinchajamgarmaulushiko'payibboradi. BuxolatniKeynsning

“asosiypsixologikkonun”ibilanizoxlashmumkin. “Mavjudligiganafakatapriortasavvurlargako'ra,  
bizninginsontabiatinibilishimizdankelibchikibshuningdeko'tmishtajribasinisinchiklabo'rganishas  
osidabizto'likishonishimizlozimbo'lganasosiypsixologikkonunshundaniboratkikishilardaromadla  
rio'sishibilan, odatda, o'ziste'mollarinioshirishgamoyillar,  
ammodaromadlariorozgandarajadaemas”\*

Soliklarto'langandankeyinkolgandaromadningbirkismiiste'molkilnadi,  
ikkinchikismiesajamgariladi, shutufaylixamiste'molga'vajamgarishgao'rtachamoyillikyigindisi  
100% gayokikoyeffisiyentko'rinishda 1 gateng: **ARS + ARS = 100%** yoki 1.

Уухо'jaliklaritasarrufidagidaromadlariningozgankisminiyoiste'molkiladi, yokijamgaradi.

\*Кейнс Дж.М. Общая теория занятости, процента и денег. М.,1978. С.157.



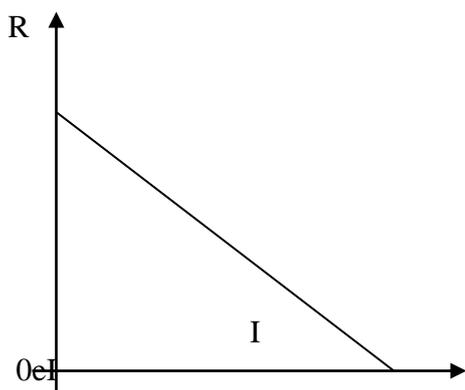
$$I = e - dR$$

Bu erda:  $I$  – avtonom investisiya xarajatlari;  
 $e$  – foiz stavkasi 0 ga teng to'lgandagi investisiya xarajatlarining maksimal xajmi. U tashki iqtisodiy omillar, resurs imkoniyatdari, er, foydali kazilma boyliklari va boshkalar bilan belgilanadi;

$R$  – real foiz stavkasi;

$d$  – investisiyalarning real foiz stavkasi dinamikasi o'zgarishga ta'sirchanligini mikdoriy belgilovchi empirik koeffitsiyent.

Grafikdan  $e$  nuqtasi shuni bildiradiki, banklar nolga teng foiz stavkasibilan kredit berganlaridaxamdaularningkreditresurslaricheksizko'pbo'lganda xam mamlakatdagi boshka resurslari mikdorining cheklanganligi tufayli investisiya xarajatlari ma'lum mikdor bilan chegaralanadi.



**8-chizma. Avtonominvestisiyalargrafigi**

### **5. Investisiyalar dinamikasini belgilovchi foiz stavkasidan boshka omillar. Akselerator modeli.**

Investisiyalar dinamikasini belgilovchi eng muxim omillardan biri bo'lib kutilayotgan sof foyda normasi xisoblanadi. Agar real foiz stavkasi bilan investisiya xarajatlari mikdori o'rtasida teskari bog'liklik bo'lsa, kutilayotgan sof foyda normasi (KSFN) dinamikasi bilan investisiya xarajatlari o'rtasida to'g'ri bog'liklik bor.

Agarda kutilayotgan foyda me'yori foiz stavkasidan yukori bo'lsa, investisiyalash foydali va aksincha, foiz stavkasi kutilayotgan foyda mikdoridan yukori bo'lsa, investisiyalash foydali bo'lmay koladi.

Misol uchun, zavodga 100000 so'mlik yangi stanok sotib olindi. Yangi stanokni ko'llashdan zavod 10.000 so'm sof foyda olgan bo'lsin. Kutilayotgan so'f foydanormasi kuyidagicha aniklanadi:

$$KSFN = 10000 / 100000 \times 100 = 10\%$$

Investisiya xarajatlari foyda keltirishini aniklashdan nominal foiz stavkasi emas, balki real foiz stavkasi xisobga olinadi. Real foiz stavka narxlar darajasining o'zgarishini aks ettirib, nominal stavkadan inflyasiya darajasi ayirmasi ko'rinishida aniklanadi. Masalan, nominal foiz stavkasi 16% ga teng bo'lsa, inflyasiya darajasi yiliga 12% ni tashkil esa, unda real foiz stavkasi 4 foizini (16%-12%) tashkil etadi.

Investisiya xarajatlari dinamikasiga ta'sir etuvchi boshka omillar kuyidagilar kiradi:

1. Solikka tortish darajasi;
2. Ishlab chikarish texnologiyalaridagi o'zgarishlar;
3. Mavjud bo'lgan asosiy kapital mikdori;
4. Investorlarning kutishi;

## 5. Yalpi daromadlarning o'zgarishi.

Solikka tortish darajasining pasayishi xamda yangi texnologiyalarning paydo bo'lishi kutilayotgan sof foyda normasining (real foiz stavkasi o'zgaragan sharoitda xam) ko'payishga olib keladi. Bu esa investisiya xarajatlarining ortishiga turtki beradi.

Investisiyalar xajmining YaMM yoki daromadlar darajasiga bog'lig'ligini akselerator modeli aks ettiradi:

$I = f(Y)$ , ya'ni investisiyalar (I) YaMM (Y)ning funksiyasi ekan.

Akselerator modelining to'likrok ko'rinishi kuyidagicha bo'ladi:

$$I = I_{reja} + \gamma Y$$

$$\Delta I = \gamma \Delta Y$$

$I_{reja}$  – rejalashtirilgan investisiyalar;  $Y$  – YaIM (daromad) xajmi.

Akselerator modelini xisobga olib, investisiya funksiyasini kuyidagicha yozish mumkin:

$$I = e - dR + \gamma Y$$

YaIM xajmi oshish korxonalar foydasining ko'payishiga olib keladi.

Korxonalar foydasi investisiyalarning manbaiekanligini xisobga olsak,

buxolatda investisiya xarajatlari oshadi.

YaIM xajmi pasayib ketganda esa,

ya'ni iktisodiy faollik pasayish sharoitida bo'shturgan kuvvatlar mavjudligi tufayli,

investisiya xarajatlari pasayib ketadi.

Ammo YaMM ning davriy tebranishlari,

innovatsiyalarni doim xam birtakis dabo'lmashligi,

uskunalarni uzok muddat xizmat qilishi,

iktisodiy kutishdagixavflar tufayli investisiyalar xajmi barkaror bo'lmaydi.

### Kiskachaxulosalar

Iste'mol xarajatlarini YaIM ning eng yirik komponenti bo'lib, uning xajmini avvalouyo'jaliklarining tasarrufidagi daromad belgilaydi. Axolining daromdlari mikdori oshib borishi bilan undagi jamgarmalar ulushi xam oshib boradi.

Iste'mol vajamgarish xajmi, shuningdek iste'molchilar boyliklar darajasiga, narx va soliko'zgarishlari, iste'molchilarning karzi darajasiga va boshka omillarga bog'lik.

Iste'mol vajamgarishga o'rtachamoyillik axolida daromadlarining kancha kismi iste'mol gavakanc hakimi jamgarmaga sarflanganligini xarakterlovchi ko'rsatkichlardir.

Iste'mol gachegaraviy moyillik (MRS)

iste'mol dagio'zgarishlarni ixtiyordagi daromad darajasidagi o'zgarish gabo'lib topiladi. MRS ning katta yoki kichikligi fiskal siyosat samaradorligini belgilovchi omillardan biridir.

Investisiya yoki kapital ko'yilmalar xali buyumlashmagan, lekin ishlab chikarish vositalariga ko'yilgan mablag xisoblanadi. Investisiya xarajatlari dinamikasi, foiz stavkasi, kutilayotgan sof foyda normasi va boshka bir kancha omillarga bog'lik.

Investisiya xajmining YaMM xajmiga bog'lig'ligini xarakterlovchi model - akselerator modeli deyiladi.

### Nazorat va muxokama chun savollar

1. Daromad, iste'mol vajamgarmalar o'rtasidagi zarobog'liklikka izox bering?
2. Avtonom iste'mol kategoriyasining moxiyatini tushuntirib bering.

3. Iste'molvajamgarishgrafiklaririniizoxlang.
4. Iste'molvajamgarmagao'rtachavachegaraviymoyillikko'rsatkichlariniizoxlabbering?
5. Kaysi mablaglarni investisiya tarkibiga kiritamiz?
6. Akselerator modelini tushuntirib bering.

**7. Kutilayotgan sof foyda normasi o'zgarishi kaysi sabablarga ko'ra ro'y beradi va u investisiya xajmiga kanday ta'sir ko'rsatadi.**

### Asosiy adabiyotlar

1. Agapova T.A., Seregina S.F. Makroyekonomika: Uchebnik. -7-yeizd. pererab. idop. M.: Izdatelstvo "Delo servis", 2005. 98-103 s.s.
2. Axmedov D.K., Ishmuxamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroiqtisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi Adabiyot jamgarmasinashriyoti 2004, 46-58 b.b.
3. Ivashkovkiy S.N. Makroyekonomika: Uchebnik. -2-yeizd., dop. - M.: Delo, 2002, 51-62 s.s.
4. Tarasevich L.S., Grebnikov P.I., Lusskiy A.I. Makroyekonomika: Uchebnik. - 5-yeizd., ispr. idop. - M.: Yurayt-Izdat, 2004, 50-72 s.s.

## 6-MAVZU. AD - AS MODEL

### Reja:

1. AD-AS modeliga umumiy tavsif. Yalpi talab tushunchasi va grafigi.
2. Yalpi talabning baxo va baxodan boshka omillari.
3. Yalpi taklif grafigi va omillari.
4. AD-AS modelida makroiqtisodiy muvozanat.

#### 1. AD-AS modeliga umumiy tavsif. Yalpi talab tushunchasi va grafigi.

*Xarkanday bozor davaziyat talabvataklifo'rtasidaginisbatgaboglik bo'lib, ular xajmlarining o'zgarish baxolarining o'zgarishini keltirib chikaradi.*

*Baxolarining o'zgarishiesatalabvataklif xajmlarigata'sirko'rsatadi.*

*Bunday o'zarobogliklik umumlashtirilgan xoldako'ribchikiladigan milliy bozorgaxamta'luklidir.*

Aloxidatovlarlar vaxizmatlar bozorida gibunday bogliklik talabvataklif modeliyordamidatad kik kilinishini yaxshibilamiz.

Ammomakroko'lamdamilliy ishlabchikarish xajmining o'zgarish bilan birgabaxolar umumiy darajasining o'zgarishio'rtasidabogliklik nitadkikkilish, nimauchunmilliy ishlabchikarish xajmi ayrimdavrlardabarkaroro'sishi, ba'zidavrlarda esapasayibketishni izoxlabberishuchunbumodellardan foydalanibbo'lmaydi.

Buvazifanibajarishuchunyalpitalab - yalpitaklif (AD-AS aggregated demand-aggregates supply) modelidan foydalanamiz.

Bu modelda yalpi taklif, baxolarning umumiy darajasi kabi agregat ko'rsatkichlaridan foydalaniladi.

Makroiqtisodiyotda AD-AS modeli ishlab chikarish xajmlari va baxolar darajalarining tebranishlarini xamda ular o'zgarishining okibatlarini o'rganish uchun bazaviy model bo'lib xisoblanadi. AD-

AS modeliyordamidavlatiktisodiysiyosatining turlivariantlaritasvirlabberilishim mumkin.

Yalpitalab - uyxo'jaliklari, koxonalar, xukumatvachetellikxaridorlarning baxolarining ma'lumdarajasidaiktisodiyotda ishlabchikarilganyakuniy tovarlar vaxizmatlarning umumiy xajmigabo'lgantalabidir.

Yokiboshkachakilibaytgandayalpitalabiktisodiyotda ishlabchikarilganyakuniy tovarlar vaxizmatlarnisotibolishgakilingan umumiy xarajatlarigindisidir.

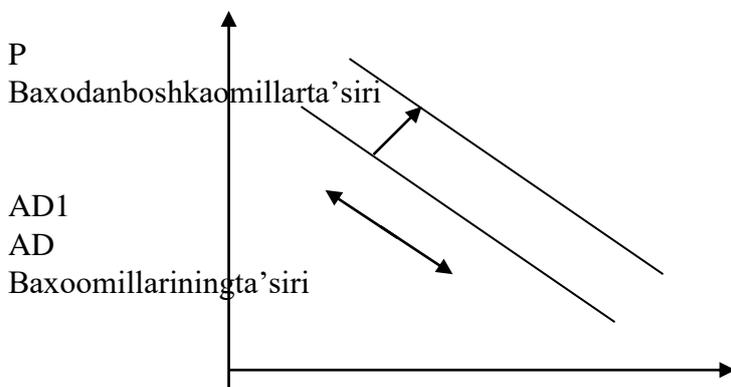
Formulako'rinishidayalpitalabnikuyidagichatasvirlashmumkin:

$$AD = S + I + G + X_n.$$

Baxolar darajasivatalabkilinganmilliy maxsulot xajmio'rtasidagibogliklikniifodaetuvchichizikyalpitalabegrichizigidebataladi. Bunichizmakorinishidatasvirlashmumkin (9-chizma).

9-chizmadanko'rinibturibdiki, yalpitalabegrichizigidoimopastgavao'nggasuriladi. Nimauchun?

Bundaysurilishningsababixarxil. Ma'lumki, aloxidaolingantovarlarbozoridatalabegrichiziginingsurilishigaasosandaromadsamarasivao'rinbos artovarlarsababbo'ladi. Ayrimtovarlarningbaxosipasayganda, iste'molchilarningpuldaromadlariko'prokmaxsulotsotibolishimkoniniberadi (daromadsamarasi). Shuningdek, baxopasaygandaiste'molchiushbutovarniko'prokboshkasotiboladi, chunkiuboshkatovarlarganisbatanarzonrokbo'ladi (o'rminibosadigantovarlar).



### 9-chizma. Yalpi talab egri chizigi

Milliy bozorda AD-yegri chizigining trayektoriyasini, ya'niuningkuyigaegilganligini, avvalo pulning mikdoriy nazariyasi tenglamasi yordamida izoxlash mumkin:

$$M V = Y P$$

Bu erda: M – muomaladagi pul mikdori; V – pulning aylanish tezligi;

R – iktisodiyotdagi baxolar darajasi (baxolar indeksi); Y – talab kilinayotgan real ishlab chikarish xajmi.

Bu tenglamadan:

$$P = M V / Y \quad \text{va} \quad Y = M V / P$$

tenglamalarni keltirib chikaramiz. Bu tenglamalardan ko'rinadiki, baxolar darajasi kancha oshsa, real YaIM xajmiga talab shuncha past bo'ladi, ya'ni pul massasi (M) va uning aylanish tezligi (V) o'zgaras bo'lsa baxolar darajasi va yalpi talab o'rtasida teskari bogliklik mavjud bo'ladi.

### 2. Yalpi talabning baxo va baxodan boshka omillari.

Baxolar darajasi va va yalpi talab o'rtasidagi teskari bogliklikni, shuningdek kuyidagi baxo omillari bilan izoxlanadi:

1. Foiz stavkasi samarasi;
2. Boylik samarasi yoki real kassa koldiklari samarasi;
3. Import xaridlar samarasi.

**Foiz stavkasi samarasi** shuni bildiradiki, yalpi talabning egri chizik bo'yicha surilishi narxlar darajasi o'zgarishining foiz stavkasiga bo'lgan ta'siriga boglik.

Demak, tovarlarning baxo darajalari oshsa, iste'molchilarga xarid kilish uchun katta mikdorda nakd pul kerak bo'ladi. Ishbilarmonlar uchun xam ish xaki va boshka xarajatlarni to'lashga katta mikdorda pul zarur bo'ladi. Kiskacha aytganda, tovarlar baxosi darajalarining yukoriligi pulga bo'lgan talabni oshiradi.

Pul taklifi xajmi o'zgarmagan xolatda talabning oshishi foiz stavkasini ko'rsatilishiga olib keladi. Foiz stavkalari yukori bo'lgan sharoitda ishbilarmonlarning investisiya tovarlariga bo'lgan talabi pasayadi.

Investisiya xarajatlari yalpi talabning bir qismi bo'lganligi tufayli bu yalpi talab xajmining pasayishiga olib keladi.

$$P \uparrow \rightarrow M_D \uparrow (M_S \text{ const}) \rightarrow R \uparrow \rightarrow I \downarrow \rightarrow AD \downarrow$$

**Bo'lyik samarasi yoki real kassa koldiklari samarasi** shuni bildiradiki, narxlar darjasining oshishi, jamgarilgan moliyaviy aktivlari (omonatlar, obligasiyalar) real xarid kobilyatini pasaytirib yuboradi. Bunday sharoitda axolimoliyaviyaktivlarningrealkiyamatinitiklashuchun joriy daromadidan iste'mol xarajatlar mikdorini kiskartiradi. Masalan, muayyan shaxs aktivida 10 mln. so'm bo'lsa, undan xech ikkilanmasdan birorta avtomashina sotib olishi, agarda inflyasiya ta'sirida mashina narxi 12 mln. so'mga ko'tarilsa, u mashina sotib ololmasligi mumkin va yana 2 mln. so'mto'plash uchun joriy davrda olgan ixtiyoridagi daromadidan ko'prok kismini jamgaradi.

Iste'mol xarajati yalpi talabning bir qismi bo'lganligi tufayli uning kamayishi ADning pasayishiga olib keladi.

### Moliyaviy

$$P \uparrow \rightarrow \text{aktivlarning} \downarrow \rightarrow \{ S \downarrow (S \uparrow) \} \rightarrow AD \downarrow$$

**real kiymati**

**Import xaridlar samarasi** shuni bildiradiki, biror mamlakatda tovar va xizmatlarning ichki narxlari tashki narxlarga nisbatan oshib borsa, shu mamlakatda ishlab chikarilayotgan tovar va xizmatlarga talab kamayadi va o'z navbatida shu mamlakatda import maxsulotlarga bo'lgan talab oshadi. Va, aksincha, ichki narxlarning pasayishi importning kamayishiga va eksportning oshishiga yoki YaIMga talab oshishiga olib keladi. Bu esa sof eksport xajmi orkali yalpi talab xajmiga ta'sir ko'rsatadi.

$$P \uparrow \rightarrow \{ X \downarrow (M \uparrow) \} \rightarrow X_n \downarrow \rightarrow AD \downarrow$$

Yukorida ko'rib o'tilgan omillar yalpi talabning baxo omillari deb ataladi. Bundan tashkari yalpi talabning baxoga boglik bo'lmagan omillari xam mavjud. Bu omillardagi o'zgarishlar yalpi talabning mikdorida o'z aksini topadi va uning egri chizigini chapga yoki o'ngga siljitadi (9-chizma). Yalpi talabning baxoga boglik bo'lmagan omillariga kuyidagilarni kiritamiz:

1. Iste'mol xarajatlaridagi o'zgarishlar:

a) iste'molchilarning real moddiy aktivlari mikdorining o'zgarishi;

b) iste'molchilarkutishi; v) iste'molchilarningkarzlarimikdoriningo'zgarishi;g)

iste'molchilardaromadlaridanolinadigansoliklarmikdoriningo'zgarishi.

2. Investisiyaxarajatlaridagio'zgarishlar:

a) foizstavkasidagio'zgarishlar; b)

investisiyalardankutilayotganfoydanormasiningo'zgarishi; v)

korxonalarolaninadigansoliklarmikdoriningo'zgarishi; g)

yangitexnologiyalarningishlabchikarishgajalbkilinishi; d)zaxiradagikuvvatlaro'zgarishi.

3. Davlatxarajatlariningo'zgarishi. Masalan,

xarbiyxarajatlarvayangikasalxonavaboshkamuaassasalarkurishgakarorkilinganda.

4. Sof eksport xajmidagi o'zgarishlar.

a) boshka mamlakatlar milliy daromadlarining o'zgarishi.

b) valyuta kurslaridagi o'zgarishlar.

Pulning mikdoriy nazariyasi tenglamasi yukoridagilardan tashkari yalpitalabning narxlarga boglik bo'lmagan yana ikki omilini beradi. Bular: pul taklifi (M) va pulning aylanish tezligi (V) dir.

Yalpitalabningbaxogaboglikbo'lmaganomillarita'siridaADegrichizigio'nggayokichapgasi ljiydi (9-chizma).

Natijadama'lumbaxodarajasigamoskeluvchitalabkilinayotganyalpiichkimaxsulotxajmio'zgaradi.

Pultaklifining, pulningaylanishteizliginingoshishi,

boshkadavlatlarmilliydaromadiningoshishi, milliyvalyutakursiningma'lummikdordapasayishi (bulareksportningortishi, importningpasayishigaolibkelishitufayli)

okibatidasofeksportningpasayishivayalpixarajatlarturlikkomponentlariningoshishiADegrichizigini ngo'nggasiljishigaolibkeladi. Bungaaksinchabo'lganxolatlardaADegrichizigichapgasiljiydi.

### 3. Yalpitaklifgrafigivaomillari.

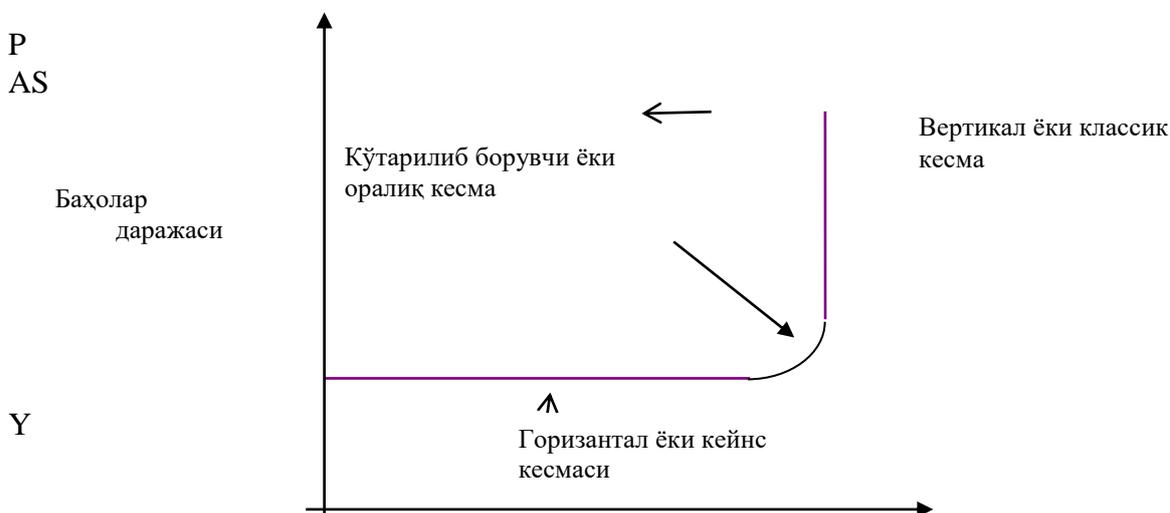
**Yalpitaklifdegandamuayyanbaxolardarajasidaishlabchikarilishivataklifikilinishimum kinbo'lgantovarvaxizmatlarningrealxajmitushuniladi.** Yalpi taklif tushunchasi ko'pincha yalpi ichki maxsulot sinonimi sifatida ko'llaniladi. Baxolarning yukori darajasi ishlab chikaruvchilarga ko'shimcha maxsulot ishlab chikarishga ragbat yaratadi va aksincha past baxolarmaxsulot ishlab chikarish xajmini kiskarishga olib keladi. Shuning uchun xam milliy ishlab chikarish xajmi bilan baxolardarajasi o'rtasida to'g'ri aloka mavjud. Demak, maxsulot ishlab chikarish xajmi baxolar o'sib borishi bilan o'sib, pasayishi bilan tushib boradi. Yalpi taklif (AS) egri chizigi aloxida tovar taklifi egri chizigidan fark kilib uch kismdan, gorizonttal yoki keyns kesmasi, ko'tarilib boruvchi yoki oralik kesma xamda vertikal yoki klassik kesmadan iborat (10-chizma). Bundayxolatyalpi taklifni taxlil kilishga klassik va keynschilarga xos yondashuv bilan izoxlanadi. Iktisodiy adabiyotlarda ko'pincha oralik kesma xam keyns kesmasiga kiritib yuboriladi.

Yalpitaklifningkeynskesmasidamilliyishlabchikarishningxakikiyxajmiuningpotensialxajmidan, ya'nito'likbandliksharoitidaerishishimumkinbo'lganxajmidankamdir. Demakbukesmaiktisodiyotpasayishboskichidabo'lganvakattamikdordagiresurslardanfoydalanilm agansharoitniko'rsatadi.

Foydalanilmayotganushburesurslarniesabaxolardarajasigata'sirko'rsatmaganaxoldaishgatushirish mumkin.

Bukesmadamilliyishlabchikarishxajmioshishibaxolardarajasio'zgarmaykolgansharoitdaro'yberad i.

Yalpitaklifegrichizigining**Keynskesmasida**iktisodiyotninisbatankiskamuddatdaamalkilishi nixarakterlaydi. Bukesmadayalpitaklifnitaxlilkilishkuyidagishartlargaayanadi:



#### 10-chizma. Yalpitaklifegrichizigi.

- iktisodiyotishlabchikarishomillarito'likbandbo'lmagansharoitdaamalkiladi;
- baxolar, nominalishxakikaydetilgan, bozortebnanishlaridanjudakamta'sirlanadi;
- realmikdorlar (ishlabchikarish, bandlilik, realish) xakixarakatchanvabozortebnanishlaridantezta'sirlanadi.

**Vertikal yoki klassik kesmada** iktisodiyot to'lik bandlik sharoitiga yoki ishsizlikning tabiiy darajasi sharoitiga erishgan vaziyatni ko'ramiz. Iktisodiyot egri chizikning bu kesmasida o'zining ishlab chikarish potensiali darajasida bo'ladi. Bu shuni bildiradiki, baxolarning xar kandy oshishi ishlab chikarish xajmining oshishiga olib kelmaydi. Chunki, iktisodiyot to'lik

kuvvatda faoliyat ko'rsatayapti. To'lik bandlik sharoitida ayrim firmalar boshka firmalarga nisbatan resurslarga yukorirok baxolarni taklif etish orkali ishlab chikarish xajmini oshirishga xarakat kiladi. Ammo, bunday xolatda ayrim firmalarning resurslar va ishlab chikarish xajmini oshirishi, boshkalari uchun yo'kotishga olib keladi. Natijada bu maxsulotlar baxosi oshishi mumkin, lekin ishlab chikarishning real xajmi o'zgarmay koladi.

Klassik nazariyada yalpi taklifni taxlil kilish kuyidagi shartlarga tayanadi:

ishlab chikarish xajmi fakatgina ishlab chikarish omilari xajmiga va texnologiyalarga boglik va baxolar daoajasiga boglik emas;

ishlab chikarish omillari va texnologiyalarda o'zgarish sekinlik bilan ro'y beradi;

iktisodiyot to'lik bandlik sharoitida amal kiladi, ya'ni ishlab chikarish xajmi potensial darajaga teng;

baxolar va nominal ish xaki o'zgaruvchan, ularning o'zgarishi bozorlarda muvozanatni ta'minlab turadi.

**Oralik kesma** – ishlab chikarish real xajmining o'sishi narxlar darajasining o'sishiga mos ravishda o'sib boradi. Nima uchun? Chunki, iktisodiyotning pasayish xolatidan to'lik bandlikka o'tishi noteks va turli vaziyatlarda ro'y beradi. Masalan, ayrim tarmoklarda resurslarning etishmasligiga duch kelinsa, boshka tarmoklarda xozircha ortikcha resurslar mavjud bo'ladi. Shuningdek, ular ishlab chikarishni kengaytirish uchun yangi asosiy vositalar sotib olish va malakasiz mutaxassislardan foydalanishiga to'g'ri keladi. Bu esa maxsulotlar birligiga ketadigan xarajatlarning oshishiga va natijada baxolar darajasining o'sishiga olib keladi.

Ishlab chikarish xajmi ko'payishi yoki kamayishi baxoga boglik bo'lmagan omillar xisobiga xam ro'y berishi, bu omillar esa yalpi taklif egri chizigini o'ng yoki chap tomonga siljitishi mumkin. Baxoga boglik bo'lmagan omillarnig xususiyati shundaki, ular maxsulot birligiga ketgan xarajatlarga bevosita ta'sir kiladi va shu orkali jami taklif egri chizigining siljishiga sabab bo'ladi.

Buomillargatexnologiyalardagio'zgarishlar, ishlabchikarishomillarimixdoriningo'zgarishi, resurslarbaxolariningo'zgarishi, firmalarnisolikkatortishdagio'zgarishlarboshkalarkiradi..

#### 4.AD-AS modelida makroiiktisodiy muvozanat.

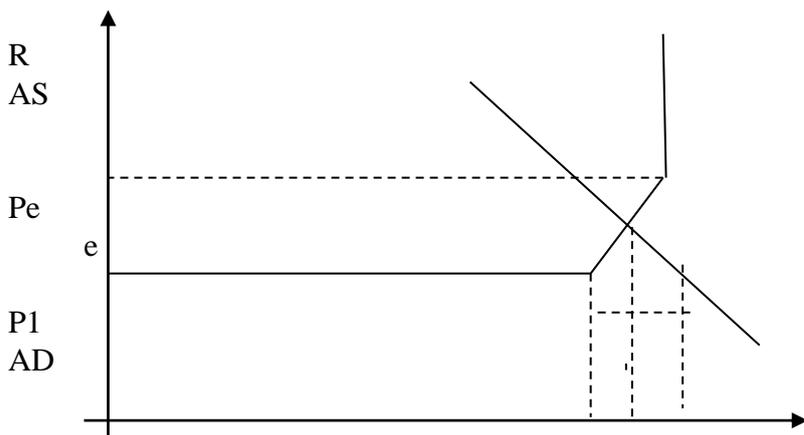
ADvaASegrichiziklariningkuyesishishnuktasiishlabchikarishningmuvozanatlixajmiva baxolarningmuvozanatlidarajasinibelgilaydi.

Baxolarningmuvozanatlidarajasidegandabaxolarningshundaydarajasitushuniladiki, undajamitalabvataklibir-birigamoskelishiyokitengbo'lishikerak.

Modleldamakroiiktisodiyumuvozanatgaerishishmexanizminidastlaboralikkessmadako'ribchikamiz (11-chizma). Dastlabmuvozanatenuktasidao'rnatilgan.

Baxolarningmuvozanatlidarajasivayalpiishlabchikarishxajminingmuvozanatlixajmlarimosravishd aPevaYelarbilanbelgilangan.

NimauchunPenarxlarningmuvozanatlidarajasinivaYeesayalpiishlabchikarishningmuvozanatlixaj miinibildirishiniko'rsatishimizuchunbaxolarningmuvozanatlidarajasiPeemas, balkiP1 debxisoblaymiz.

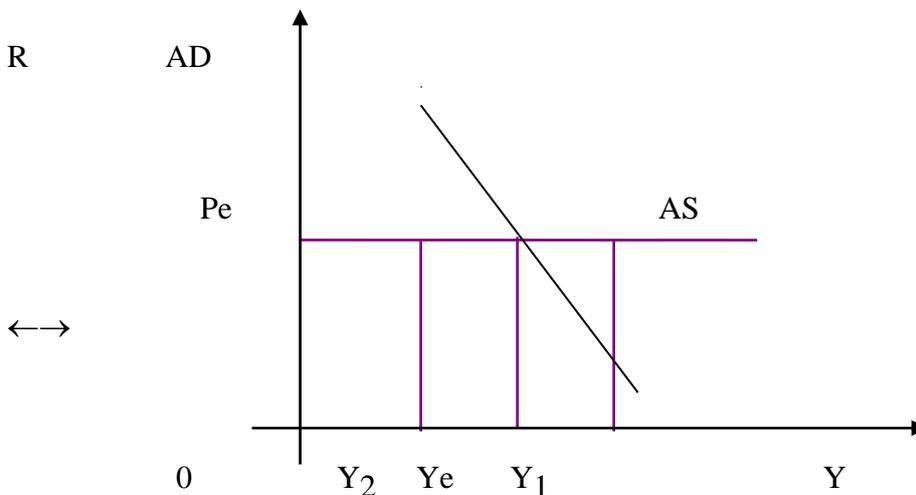


**11-chizma. Yalpi taklif egri chizigining oraliq kesmasidagi muvozanat**

Baxolar darajasi  $P_1$  bo'lgan vaziyatda ishlab chikaruvchilari yalpi ishlab chikarish xajmini  $Y_1$  miqdorida noshirmaydi.

Iste'molchilar baxolar darajasi  $P_1$  bo'lganda maxsulotlarni  $Y_2$  darajada sotib olishga tayyor turadi.  $AD > AS$  bo'lganligi tufayli iste'molchilar o'rtasida girakobat baxolar darajasini  $P_1$  Pegachasuradi. Baxolar darajasining  $P_1$  dan Pegachako'tarilishi ishlab chikarish xajmini  $Y_1$  dan  $Y_2$  gacha oshirishga iste'molchilartalabini  $Y_2$  dan  $Y_1$  gacha kamayishga olib keladi. Natijada  $AD < AS$  egrichiziklari nuqtada kesishadi. Demak, aynan  $P_1$  baxolar darajasida muvozanatli daraja muvozanat nuqtasidir.

12-  
chizma dalil beradi ki yalpi taklif egri chizigining bilan keyns kesmasidagi muvozanatli vaziyatni tasvirlangan.  
Bunday vaziyatda makroiqtisodiy muvozanat nuqtasida baxolar darajasi bir xil turgandaxam o'zgaradi. Buni tushunish uchun avval yalpi ishlab chikarishning muvozanatli xajmini  $Y_e$  va muvozanatli baxolar darajasini  $P_e$  bilan belgilaymiz.



**12-chizma. Yalpi taklif egri chizigining keyns kesmasidagi muvozanati**

Muvozanatli ishlab chikarish xajmi aynan  $Y_e$  ekanligini isbotlash uchun bu xajmni  $Y_1$  deb xisoblaymiz. U holda  $AD < AS$ , okibatida sotilmay kolgan tovarlar va xizmatlar xajmining ortishi ishlab chikarishni  $Y_e$  darajaga pasaytirilishiga olib keladi.

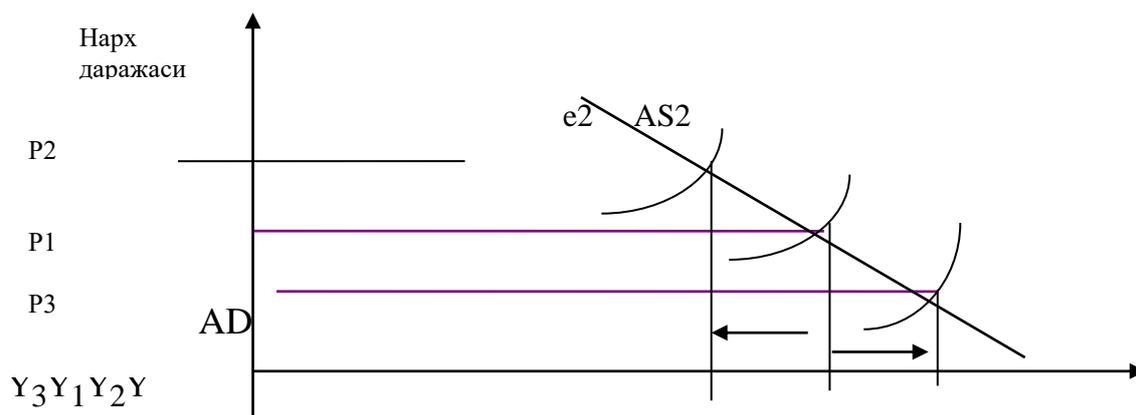
Muvozanatli ishlab chikarish xajmini  $Y_2$  deb xisoblasak, aksincha,  $AS < AD$ , okibatda korxonalarda tovar zaxiralari kamayib ularni ishlab chikarishni  $Y_e$  darajaga oshirishga undaydi. Shunday kilib aynan yalpi taklif va yalpi talab egri chiziklarining kesishish nuqtasigina AD-AS modelda muvozanat nuqtasi deyiladi.

Yukoridagilardan ko'rinib turibdiki, yalpi taklif egri chizigining keyns kesmasida yalpi talabning o'zgarishi ishlab chikarish xajmining oshishi yoki kamayishiga olib keladi, baxolar darajasi esa o'zgarmaydi.

Yalpi talab egri chizigini AS egri chizigining vertikal kesmasida o'zgarsa bu ishlab chikarish xajmiga ta'sir ko'rsatmaydi va fakat baxolar darajasi o'zgaradi, xolos. Ya'ni, bu kesmada talabning oshishi talab inflyasiyasini keltirib chikaradi. Yalpi taklifning bu kesmasida talabning xar kandy o'zgarishi fakat baxolar darajasi o'zgarishga olib keladi. Ishlab chikarish xajmi esa to'lik bandlik sharoitida o'zgarmay koladi.

Oralik va vertikal kesmalarda baxolar o'sib borishi bilan kuzatilgan yalpi talabning ko'payishi talab inflyasiyasi mavjudligini ko'rsatadi.

Yalpi taklif o'zgarishining baxolarning va ishlab chikarishning muvozanatli darajalariga ta'sirini 13-chizma misolida ko'rib chikamiz. Baxodan boshka omillar ta'sirida yalpi taklifning AS1dan AS2ga siljishi natijasida ishlab chikarish xajmi  $Y_1$  dan  $Y_2$  gacha kamayadi, baxolar darajasi esa  $R_1$  dan  $R_2$  gacha ko'tariladi, ya'ni stagflyasiya ro'y beradi.



**13-chizma. Yalpi taklif o'zgarishining AD-AS modelidagi muvozanatga ta'siri.**

Boshka bir vaziyatda, masalan, narxlarga boglik bo'lmagan omillardan birortasi o'zgarib, yalpi taklifning o'zgarishiga olib kelsin. Ya'ni, erning baxosi pasaysa, korxonalaridan olinadigan soliklar kamaysa va natijasida maxsulot birligiga ketgan sarf-xarajatlar kiskarsa, unda yalpi taklif egri chizigi AS<sub>1</sub>dan AS<sub>3</sub> xolatga siljiydi. Bunda narxlar muvozanat darajasi P<sub>1</sub> dan P<sub>3</sub> ga kadar pasayadi va ishlab chikarishning muvozanatli xajmi Y<sub>1</sub> dan Y<sub>3</sub> kadar oshadi, ya'ni, iktisodiy o'sish xolati ro'y beradi.

### Kiskacha xulosalar

AD-AS modeliumumiymakroiktisodiy muvozanat modelibo'lib milliy bozorni kiska va uzok muddatga taxlil kilish imkonini beradi. AD-AS modeli iktisodiy tebranishlarni taxlil kilish va baxolash uchun asos yaratadi.

Yalpi talab – uy xo'jaliklari, korxonalar, xukumat va chet ellik xaridorlarning baxolarning ma'lum darajasida iktisodiyotda ishlab chikarilgan yakuniy tovarlar va xizmatlarning umumiy xajmiga bo'lgan talabidir.

Baxolardarajasivatalabkilinganmilliymaxsulotxajmio'rtasidagiboglikliknii fodaetuvchichizi kyalpitalabegrichizigidebataladiADegrichizigitrayektoriyasinipulningmikdoriynazariyasitenglam asibilanxamdabaxoomillaribo'lganfoizstavkasisamarasi, boylisksamarasivaimportxaridlarisamarasibilanizoxlashmumkin. Baxodanboshkaomillarta'siridaADegrichizigio'nggayokichapgasiljiydi.

ASegrichizigikeyns, oralikvaclassikkesmalarnio'zichigaoladi.  
UzokmuddatlidavrlardaASegrichizigivertikal, kiskamuddatgaesagorizantalbo'ladi.  
ShuninguchunADdagio'zgarishlarishlabchikarishxajmi,  
bandlikxamdabaxolardarajasigabukesmalardaturlichata'sirko'rsatadi.  
Yalpitalabvayalpitaklifxajmlario'zaromoskelgan,

ya'ni AD va AS egrichiziklarikesishgannuktamakroiktisodiy muvozanat nuqtasi, ungamoskeluvchibaxolar darajasibaxolarning muvozanatli darajasidebaytiladi.

AS egrichizigi ishlabchikarish gajalbkilingan resurslar xajmiko'payishixamdachngitexnologiy alarning kiritilishixisobigao'ngasiljiydi. Buxolatiktisodiyo'sishdebataladi. AS egrichizigining chapgasiljishistagflyasiyadandalolatberadi.

### **Nazarot va muxokama uchun savollar**

1. Yalpitalab gavauning komponentlarinita'rifbering.
2. Yalpitalab egrichizigikuyiga egilgan trayektoriyaga egabo'lishisababinimada?
3. Yalpitalabning boshka omillarigavaularning AD egrichizigigata'siriga izoxbering.
4. Yalpitaklif egrichizigishaklikaysibablargako'ramurakkabko'rinishgaega?
5. AD-AS modelidagimakroiktisodiy muvozanat xolatini va uning shartlarinitushuntiring.
6. Yalpitalabo'zgarishimodeldagimuvozanat xolatigakandayta'sirko'rsatadi?
7. Yalpitaklifo'zgarishimodeldagimuvozanat xolatigakandayta'sirko'rsatadi?

### **Asosiy adabiyotlar**

1. Agapova T.A., Seregina S.F. Makroyekonomika: Uchebnik. -7-yezd. pererab. idop. -M.: Izdatelstvo "Delo i servis", 2005. 74-97 s.s.
2. Axmedov D.K., Ishmuxamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroiktisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi Adabiyot jamgarmasina shriyoti 2004, 59-71 b.b.
3. Makroyekonomika. Teoriya i Rossiyskaya praktika/ Pod redaktsiyey Gryaznovoy A.G. i Dumnoy N.N. M., KNORUS, 2005., 64-70s. s.
4. Kiselevae. A. Makroyekonomika: Kursleksiya. – M.: Izd-voeksmo, 2005-352 s.
5. Tarasevich L.S., Grebnikov P.I., Lusskiy A.I. Makroyekonomika: Uchebnik. -5-yezd. , ispr. idop. –M.: Yurayt-Izdat, 2004, 50-72 s.s.
6. Saidova G., Shadibayev T. Makroyekonomika T., IPAK «Shark» 2003, 26-30 s.s.

## **7-MAVZU. KEYNSNING MAKROIKTISODIY MUVOZANAT MODELII**

### **Reja:**

1. Klassik iktisodchilarning iktisodiy muvozanat nazariyasi xususiyatlari.
2. Keynsning makroiktisodiy muvozanat nazariyasi asoslari.
3. Xakikiy va rejalashtirilgan xarajatlar.
4. «Keyns xochi». Ishlab chikarish xajmining muvozanat darajasiga erishish mexanizmi.
5. Avtonom xarajatlar multiplikatori.
6. Resession va inflyasion uzilish.

### **1. Klassik iktisodchilarning iktisodiy muvozanat nazariyasi xususiyatlari.**

Klassik maktab namoyondalaribozorlar va baxolarning umumiy muvozanat nazariyasini yaratdi lar.

Ularning umumiy muvozanat konsepsiyasigako'ra iktisodiyotdafa katginato'lik bandlilik sharoitidagi muvozanat mavjud bo'lishi mumkin. Bunday xulosa J.B.Seyningbozorlarkonunigatayanadi. Bukonungako'rame xnattaksimotiga asoslangan iktisodiyotdaxar birsbyektning ishlabchikarishibir vaktningo'zidaboshkasbyektlarning ishlabchikarishnatijalarigatalabxisoblanadi. Oxir-okibatyalpitalabyalpitaklifgatenbo'ladi.

Klassik iktisodchilar fikrigako'ra  $AD \neq AS$  xolati ro'ybermaydi, umumiy xarajatlarmikdorietishmaykolgan, ya'ni  $AD < AS$  xolati ro'ybergan sharoitdaxambaxo, ishxakivafoiz stavkasikabidastaklarishgatushadivanatijadaxarajatlarmikdoriningkamayishi ishlabchikarishning real xajmi, bandlik va real daromadlarmikdoriningkamayishiga olibkelmaydi.

Makroiqtisodiy muvozanatning klassik modeli ishlabchikarish xajmi resurslarning bandligi va ishlabchikarish texnologiyalarining funksiyasi sifatida o'zlashtiriladi va egiluvchan baxolamexanizmitomonidan potensial darajadagi tibatib turiladi degan shartlarga tayanadi. egiluvchan baxolamexanizmi sifatida bog'bozor iqtisodiyotiga barcha mavjud resurslarning to'liq bandligi nita'minlab turadi.

Klassik makroiqtisodiy muvozanat modelining o'ziga xos xususiyati pulning neytralligining prinsipi nita'minlab turadidir.

Bu model pul massasi ishlabchikarishga chekkandayta'sir ko'rsatmay degan prinsipga asoslanib tuziladi. Klassiklar modelidagi pul bozori agentlariga fakatgina bitimlarga xizmat qilishi, ya'ni oldi-sotiq jarayonida softexnik vazifalarni bajarishi uchun kerak.

Bu asosga ko'ra klassiklar tomonidan klassik dixotomiyakonsepsiyasi shakllantirilgan.

**Klassik dixotomiyakonsepsiyasi** – ikki parallel bozor, real va pul bozori alohida alohida amal qiladi,

ularo'rtasidagi muvozanat avtomatik barcha korlashtirgichlar orqali nita'minlab turadideb xisoblanadi.

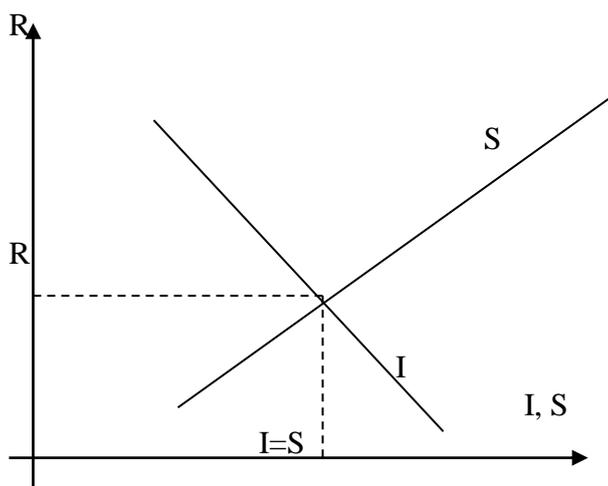
Pul bozori investisiya va jamgarmalar tengligini xamda to'liq bandlik sharoitini nita'minlab turadi.

Fakatgina, ishsizlikning tabiiy darajasida «ixtiyoriy» ishsizlik bo'lishi mumkin, deb xisoblashadi.

Bu shuni bildiradiki,  $AD$  va  $AS$  ning muvozanat nuktasida ishlabchikarish xajmi  $(Y)$  uning potensial xajmiga  $(Y^*)$  teng.

Iqtisodiyotni davlatning barcha qismlarini jamgari qilish yalpi pul bozorining yalpi pul klifi uchun unetishmasligiga olib kelmaydi,

chunki xarabir jamgari ganso'tad barcha korlar tomonidan investisiya lanadi, debta'kidlashadi.



**14-chizma. Jamgariish-investisiya grafigi.**

Agarda, tadbirkorlar uy xo'jaliklarining jamgarmalari miqdorida investisiya qilishsa, ishlabchikarish xamda bandlik darajalari doimiy bo'lib koladi.

*Klassik iqtisodchilar ta'kidlashlaricha, kapitalizmning o'ziga xos pul bozori mavjud va bu bozor jamgarma va investisiyalarning tengligini ta'minlaydi.* Bunda tenglashtiruvchi omil rolini foiz stavkasi o'taydi (14-chizma). Shuning uchun xam to'liq bandlik mavjud bo'ladi. Bu iqtisodchilar davlatning iqtisodiyotga aralashuvi kiska muddatli samara bersada, uzok muddatga, oxir-okibat bozor iqtisodiyotining tabiiy xarakat mexanizmi ga notabiiy aralashilganligi uchun, salbiy okibatlarga olib keladi deb xisoblashadi.

## 2. Keynsning makroiqtisodiy muvozanat nazariyasi asoslari.

1936 yili ingliz iqtisodchisi Jon Meynard Keyns kapitalizm iqtisodiyotiga yangi, ish bilan bandlik nazariyasini kiritadi. U o'zining «Pul, foiz va ish bilan bandlikning umumiy nazariyasi» asarida yangicha iqtisodiy muvozanat nazariyasini izoxlab berdi.

Keynsmakroiktisodiy muvozanatgato'lik bo'lmagan bandlik sharoitidaxamerishish mumkinligini, to'laish bilan bandlik konuniy xolatemasligini, balki tartib gasolin maganiktisodiyot dadasodifiyro'yberishiginamumkinligini isbotlab berdi. Shuningdek, bunazariyadaiktisodiyotdagitebranishlar fakaturush, tabiiyofatvashukabivaziyatlargaginaboglikemasligini, balki utinchlikiyillaridaxamichkiomillarningsalbiyokibatlaridankelibchikishimumkinligiasoslagan. Ishsizlik va inflyasiyaning kelib chikishi investisiya va jamgarmalarga bevosita boglik. Narxlarning oshishi va ish xakining pasayishi boshka salbiy omillar bilan birga iktisodiyotning bekarorligiga olib keladi.

Bunday nomutonositibliklar rejalashtirilgan investisiyalar va jamgarmalarning bir-biriga mos kelmasligitufayliro'yberadi.(16-chizma).

Bunga sabab birinchidan, jamgarish va investisiyalash to'grisidagi karorlarni xar xil guruxlardagi odamlar turli maksadlarda kabul kilishibo'lsa. ikkinchidan, jamgaruvchilar va investorlarni jamgarish va investisiyalashga turlicha sabablar undaydi. Keynschilar fikricha, jamgarma va investisiyalar bitta omilga boglik bo'lmagan xolda turli sabablar asosida amalga oshiriladi. Masalan, kishilar kiymati o'zining ish xaki mikdoridan ortik bo'lgan maxsulotlarni sotib olish uchun, masalan avtomobil yoki televizor xarid kilish uchun jamgarishadi. Jamgarmalar biror shaxs yoki oilaning kelajakdagi iste'molini kondirish maksadida, ya'ni, uy xo'jaliklari oila boshligining nafakaga chikkandan keyingi xayotini yoki bolalari kelajagini ta'minlash maksadida amalga oshiriladi. Bundan tashkari jamgarmalar tasodifiy vaziyatlarda foydalanish maksadida xam amalga oshiriladi.

Investorlarni investisiya kilishga undovchi sabablar esa foiz stavkasi bilan birga kutilayotgan sof foyda normasi xamdir.

Klassiklar nazariyasi bo'yicha jamgarma va investisiyalar mikdorini aniklaydigan asosiy omil foiz stavkasi xisoblanadi. Agarda, u ohsa, uy xo'jaliklari kamrok iste'mol kilib, ko'prok jamgarishga xarakat kilishadi. Uy xo'jaliklarida jamgarmalarning ko'payishi kredit narxlarining kamayishiga olib keladi. Bu esa o'z vaktida investisiyaning o'sishini ta'minlaydi.

Keynschilar fikricha esa, foiz stavkasi emas, balki axolining ixtiyoridagi daromadi iste'mol va jamgarish dinamikasini belgilab beradi. Keltirilgan nazariy asoslarga tayangan xolda Keyns o'zining makroiktisodiy muvozanat modelini ishlab chikdi.

### 3. Xakikiy va rejalashtirilgan xarajatlar.

Ishlab chikarishning kamayishi natijasida mumkin bo'lgan yo'kotishlarning oldini olish uchun jami talabni tartibga solib turadigan faol davlat siyosati zarur. Shuning uchun xam Keynsning iktisodiy nazariyasini ko'p xollarda jami talab nazariyasi deb yuritiladi. Jami talab komponentlari, ayniksa investisiyalarning o'zgarishi makroiktisodiy bekarorlik sabablaridan biridir.

**Xakikiy investisiyalar** rejalashtirilgan va rejalashtirilmagan investisiyalar mikdorini o'z ichiga oladi. Rejalashtirilmagan investisiyalarga tovar – moddiy zaxiralariga (TMZ) investisiyalardagi kutilmagan o'zgarishlar kiradi. Ushbu rejalashtirilmagan investisiyalar tenglashtiruvchi mexanizm sifatida jamgarma va investisiyalar mikdorining o'zaro bir-biriga mos kelishiga olib keladi va makroiktisodiy muvozanatni ta'minlaydi.

Rejalashtirilgan xarajatlarga uy xo'jaliklari, firmalar, davlat va tashki dunyoning maxsulot va xizmatlarni sotib olishga mo'ljallagan xarajatlari kiradi. Firmalar tomonidan ishlab chikarilgan maxsulotlarni sotishdagi kutilmagan o'zgarishlar tovar moddiy zaxirasiga rejalashtirilmagan investisiyalar kilishga olib kelsa, xakikiy xarajatlar rejalashtirilgan xarajatlardan fark kiladi.

Rejalashtirilgan xarajatlar funksiyasi :  $Y_e = S + I + G + X_p$  ko'rinishiga ega. Dekmakuning grafigi iste'mol funksiyasi ( $S = a + v(U - T)$ ) grafigiganisbatan  $I + G + X_p$  mikdorda yukoriga surilgan bo'ladi. Keltirilgan  $X_p$  -sof eksportbo'lib, uning funksiyasi esa kuyidagi ko'rinishga ega:

$$X_p = g - mY$$

Buerda :g – avtonom sof eksport;

m - importga chegaralangan moyillik; Y – daromad.

Importgachegaralangan moyillik import xarajatlari dagio'zgarish mikdorini bungasabab bo'lga ng daromadlar dagio'zgarish mikdoriga bo'lib topiladi.

$$m = \Delta M / \Delta Y;$$

Buerda:  $\Delta M$  - importga xarajatlarning o'zgarishi;

$\Delta Y$  - daromadlarning o'zgarishi.

Yalpi daromadlarning oshishi bilan import xam oshadi. Chunki, bunda iste'molchilar va investorlar xammilliy xam import maxsulotlarga bo'lgan xarajatlari mikdorini oshiradilar. Ayni paytda mamlakatning eksport xajmi mamlakatdagi yalpi daromadlar (Y) mikdoriga bevosita bogliq bo'lmaydi,

balki tovarolibchilik ketayotgan mamlakatning yalpi daromadlar o'zgarishiga bogliq bo'ladi.

Shuning uchun mamlakatdagi yalpi daromadlar (Y) o'zgarishi bilan sof eksport ( $X_p$ ) o'rtasidagi bogliqlik salbiydir va sof eksport funksiyasidamin ushohas bilan belgilanadi.

Keynsning makroiqtisodiy muvozanat modeliniko'ribchilik jarayonini soddalashtirish uchun sof eksport mikdori yalpi daromadlar (Y) o'zgarishiga bogliq emas deb olinadi. Shuning uchun sof eksport to'ligicha avtonom xarajatlari mikdoriga ko'shiladi, ya'ni avtonom xarajatlari ( $S + I + G + X_p$ ) yigindiga teng deb olinadi.

#### 4. «Keyns xochi». Ishlabchikarish xajmining muvozanat darajasiga erishish mexanizmi.

Rejalashtirilgan xarajatlari chizigixakiki yvarejalashtirilgan xarajatlari bir-biriga teng bo'lgan ( $Y = Y_e$ ) chizikni kaysi diranuktadakesibo'tadi. Kuyidakeltirilgan 14-chizimda tovarlar va xizmatlar bozorida kam uddatli muvozanatga erishish mexanizmi tasvirlangan bo'lib, u «Keyns xochi» nomini olgan.

$Y = Y_e$  chizikdaxakiki y investisiyalar va jamgarmalar tengligi saklanadi.

anuktada esadaro madlar rejalashtirilgan xarajatlarga teng bo'ladi.

Shuningdek,

buerdarejalashtirilgan xam daxakiki y investisiyalarining o'zarotengligiga erishiladi.

Ya'ni,

makroiqtisodiy muvozanatda minlanadi.

Agarda, ishlabchikarishning xakiki y xajmi ( $Y_1$ ) uning muvozanat darajasi ( $Y_0$ )danko'p bo'lsa, iste'molchilar maxsulotlari ishlabchikaruvchilartaklif qilgan nisbat kam sotib olinadi ( $AD < AS$ ). Cotilmagan maxsulotlar TMZ ko'rinishiga ega bo'ladi.

Zaxiralarning o'sishi firmalarda ishlabchikarish xamda bandlik darajalarini pasaytirishga olib keladi.

Buesa  $Y_1$  dan  $Y_0$

dan  $Y_0$

gachakamayishiga olib keladi va daromad varelalashtirilgan xarajatlari tenglashadi.

O'z navbatida yalpi talab vataklifning tenglashishiga ( $AD = AS$ ) erishiladi. Aksincha, xakiki y ishlabchikarish ( $Y_2$ ) uning muvozanat darajasidan ( $Y_0$ ) kam bo'lgan vaziyatda esa, firmalar iste'molchilartalab nisbat kam ishlabchikarayotganligini ( $AD > AS$ ) ko'ramiz.

Talabning oshishi esa firmalar zaxirasining kamayishini o'ziga ko'ndiradi.

Natijada,

$Y_1$  dan  $Y_0$

dan  $Y_0$

gakarabo'sadivayana  $AD = AS$  tengligiga erishiladi.

Buesa ayni paytda  $e = Y$  va  $I = S$  sayniyatlariga erishilganligini anglatadi.

Milliy ishlabchikarishning muvozanat xolati

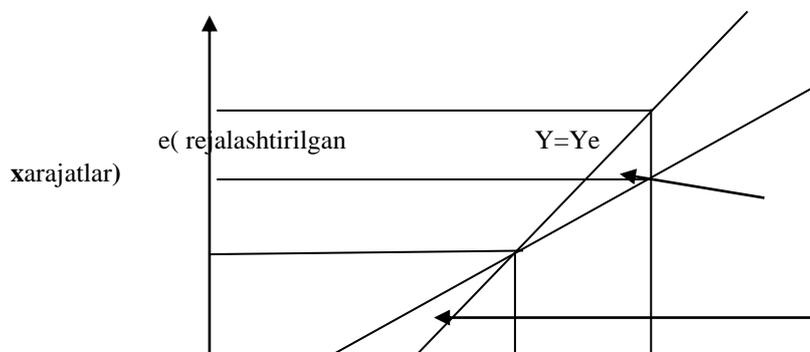
( $Y_0$ ),

yalpi xarajatlari komponentlarining xar birining

(iste'mol,

investisiya,

davlat xarajatlari yoki sof eksport) o'zgarishi natijasida tebranishi mumkin. Ushbu tarkibdagi birorta omilning mikdorining o'sishi rejalashtirilgan xarajatlari egri chizigini yukoriga suradi va aksinchakamayish past gasurilishga olib keladi.



Y1	$e=C+I+G+X_n$			
	e1	Zaxiralarning		
	e0	jamgarilishi		
		Zaxiralarning		
e2		kamayishi		
	Y2	Y0	Y1	Y (daromad, real
xarajatlar)				

#### 14-chizma. Keynes xochi (Keynsning makroiqtisodiy muvozanat modeli)

### 5. Avtonom xarajatlar multiplikatori.

Avtonom xarajatlarning xarkanday o'sishi, ya'ni  $\Delta A = \Delta (S+I+G+X_n)$  mul'tiplikator samarasi xisobiga yalpi daromadlarning ko'prokmikdorga ( $\Delta Y$ ) oshishiga olib keladi.

Avtonom xarajatlar mul'tiplikator muvozanatli YaMM o'zgarishning avtonom xarajatlarning xar kandy komponenti o'zgarishiga nisbatini ko'rsatadi:  $m = \Delta Y / \Delta A$ :

Bu erda: m - avtonom xarajatlar mul'tiplikator;

$\Delta Y$  – muvozanatli YaIMning o'zgarishi;

$\Delta A$  – avtonom xarajatlarning Y o'zgarishiga boglik bo'lmagan o'zgarishi.

*Mul'tiplikator - yalpi daromadlar avtonom xarajatlarning dastlabki o'sishi (kamayishi) dan necha marta ortik o'sganligini (kamayganligi) ko'rsatadi.*

Avtonom iste'mol  $\Delta S_A$  mikdorga o'ssa, bu yalpi xarajatlar va daromadlar (U) ning o'sha mikdorda o'sishiga olib keladi. Bu esa, o'z navbatida iste'molning ikkinchi marta (daromadlar oshishi xisobiga)  $MRS \times \Delta S_A$  mikdorda o'sishiga olib keladi. Keyinchalik yalpi xarajatlar va daromadlar  $MRS \times \Delta S_A$  mikdorda yana o'sadi. Shunday kilib, «daromad-xarajat» ko'rinishidagi doiraviy aylanish bo'yicha jarayon davom etaveradi.

$\Delta S_A \uparrow \Rightarrow AD \uparrow \Rightarrow Y \uparrow \Rightarrow C \uparrow \Rightarrow AD \uparrow \Rightarrow Y \uparrow \Rightarrow C \uparrow \Rightarrow AD \uparrow \Rightarrow Y \uparrow$  va xokazo.

Ushbu oddiy vaziyatdan ko'rinib turibdiki, yalpi daromadlar (Y), avtonom iste'molning dastlabki o'zgarishi  $\Delta S_A \uparrow$  ganisbatan bir necha marta ko'p o'zgaradi. Bu shuni bildiradiki, S, I, G yoki  $X_p$  mikdorlardagi oddiy o'zgarishlar xam ishlab chikarish xajmi va bandlik darajalarida katta o'zgarishlarga olib kelishi mumkin. Shunday kilib, multiplikator iqtisodiy bekarorlik omili xisoblanadi. Shuning uchun xam davlatning byudjet-solik siyosatidagi asosiy vazifalardan biri bo'lib, o'rnatilgan barkarorlashtirgichlar tizimini yaratish xisoblanadi. Bu tizim iste'molga chegaralangan moyillikni kamaytirish orkali multiplikasiya samarasini pasaytiradi.

Multiplikator samarasi moxiyatini kuyidagi misolda ko'rib chikamiz. Aytaylik, dastlab iqtisodiyotga investisiyalar mikdori 5 mlrd. so'mga ko'paysin. Bu, o'z navbatida ish xaki, renta, foyda ko'rinishda uy xo'jaliklari daromadiga aylanadi. Agar iste'molga chegaralangan moyillikni 0,75 ga yoki 75 %ga teng deb olsak. Uy xo'jaliklari bu daromadning 75 foizini, ya'ni 3,75 mlrd. so'mni iste'mol xarajatlariga sarflaydi, kolgan 1,25 mlrd. so'mni jamgaradi. Sarflangan 3,75 mlrd. so'm boshkalar uchun daromad xisoblanadi. O'z navbatida ular xam 3,75 mlrd. so'mning 75 foizini iste'mol uchun sarflaydilar va 25 foizini jamgaradilar. Bu jarayon oxirgi so'm jamgarilmaguncha davom etadi.

Bunda:  $m = \Delta Y / \Delta A = 20 / 5 = 4$  va  $m = 1 / (1 - 0,75) = 4$

va bundan :  $\Delta Y = \Delta A \cdot m$

$m = \frac{\Delta Y}{\Delta A} = \frac{20}{5} = 4$

**1- MPC**

Demak iste'molga chegaralangan moyillik kancha katta bo'lsa multiplikator samarasi xam shuncha yukori bo'ladi.

Multiplikatorning matematik moyiyati cheksiz kamayib boruvchi geometrik progressiyani anglatadi, ya'ni  $m = 1 + b + b^2 + b^3 + b^4 + \dots + b^n$ , bu erda  $b = MPC$ . Tenglikning ikki tomonini  $b$  ga ko'paytiramiz:  $mb = b + b^2 + b^3 + b^4 + \dots + b^{n+1}$

endi birinchi tenglamadan ikkinchisini ayiramiz:

$m - mb = 1 - b^{n+1}$ ,  $m(1 - b) = 1 - b^{n+1}$

Xisob kitob natijalarini quyidagicha tasvirlaymiz:

$m = \frac{1 - b^{n+1}}{1 - b}$

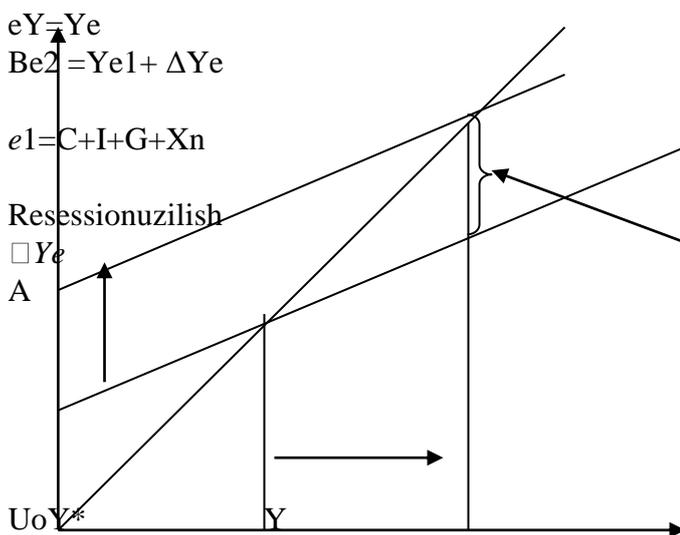
$b$  kasr son va  $b^{n+1}$  nolga juda yakin bo'lgani uchun

$m = \frac{1}{1 - b}$  tenglik to'g'ri bo'ladi.

Avtonom xarajlar multiplikatori mikdorining katta yoki kichikligi byudjet solik siyosati samaradorligiga ta'sir ko'rsatadi. Davlat o'z xarajatlarini oshirayotganda, yoki investisiya xarajatlarini oshirish choralarini ko'rayotganda, bu xarajatlar jami talabni kancha mikdorga oshirib yuborishi mumkinligini xisobga olishi zarur.

**6. Resession va inflyasion uzilish.**

Agarda ishlab chikarishning xakikiy xajmi ( $U_0$ ) potensial ( $U^*$ ) xajmidan kam bo'lsa, jami talab samarasiz xisoblanadi. Ya'ni,  $AD = AS$  tenglikka erishilgan bo'lsada, yalpi xarajatlar mikdori resurslarining to'lik bandligi darajasini ta'minlamaydi. Yalpi talabning etishmasligi iktisodiyotga depressiv ta'sir ko'rsatadi.



**15-chizma. Ishlab chikarishning xakikiy va potensial xajmi o'rtasidagi reseyession uzilish.**

YaMM (YaIM)ni to'lik bandlikning noinflyasion darajasiga kadar o'stirish uchun jami talab (jami xarajatlar) ko'paytirilishi zarur bo'lgan mikdor resession uzilish deyiladi (15-chizma).

Ishlab chikarishda to'lik bandlikka erishish va resession uzilishni yo'kotish uchun jami talabni ragbatlantirish va muvozanatni «A» nuqtadan «V» nuqttagacha surish lozim. Bu erda muvozanatli yalpi daromadning o'sishi  $\Delta U$  quyidagiga teng bo'ladi:

$\Delta U = \text{Resession uzilish mikdori} \times \text{Avtonom xarajatlar multiplikatori mikdori}$

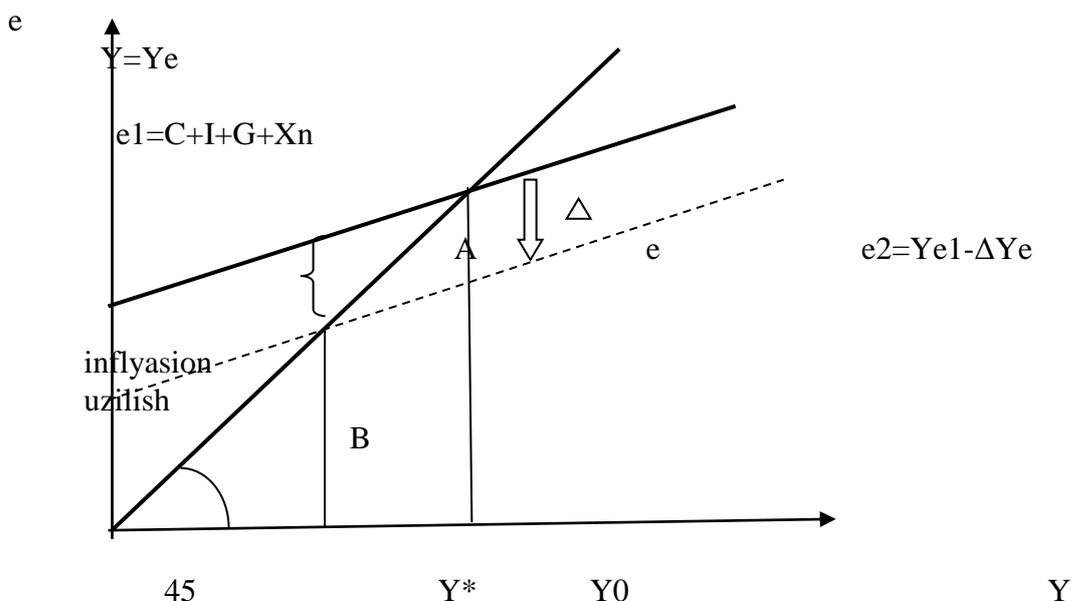
Yalpi talabning kamayishi zarur bo'lgan miqdor inflyasion uzilish deyiladi.

Agarda, ishlabchikarish xakikiy xajmi ( $U_0$ ) potensial ( $U^*$ ) xajmidanko'p bo'lsa, jamixarajatlar ortikchasi xosoblanadi.

Jamitalabning ortikchali iktisodiy otdainflyasiyajarayoniga olib keladi.

Boshkacha aytganda jamitalab xajmining jamitaklif xajmidanki kamuddatda kattabo'lishi o'kibatidax akikiy vapotensial Yalpi xajmlario'rtasidainflyasion uzilish ro'yberadi (16-chizma)..

Bu uzilishni bartaraf kilish uchun jamixarajatlarni kamaytirish, boshkacha kilib aytganda jamitalabni cheklash zarur.



**16-chizma. Ishlab chikarishning xakikiy va potensial xajmi o'rtasidagi inflyasion uzilish.**

Grafikda bu jarayon muvozanatni A nuqtadan V nuqtagacha surishni anglatadi. Bu erda jami muvozanatili yalpi daromad xajmidagi ( $\Delta U$ ) kiskarish kuyidagicha bo'ladi:

$$\Delta U = -\text{Inflyasion uzilish miqdori} \times \text{Avtonom xarajatlar multiplikatori miqdori.}$$

Keynsning makroiiktisodiy muvozanat modeli yalpi talab- yalpi taklif modelini kiska muddatli makroiiktisodiy siyosat maksadlarida aniklashtirgan bo'lib, uning xususiy xoli xisoblanadi. Yalpi talab va yalpi taklif modelidan farkli o'larok bu modelda baxolar darajasi va ish xaki o'zgarish miqdorlar xisoblanadi. Ayni shu sababga ko'ra tovar moddiy zaxiralarning o'sishi kiska muddatda makroiiktisodiy muvozanatga erishishni belgilovchi omil bo'ladi.

### Kiskachaxulosalar

Klassik iktisodchilarni makroiiktisodiy muvozanat fakatto'lik bandlik sharoitidaro'yberadi, kiska muddatli buzilishlarsababozormexanizmlar tomonidan, ya'ni baxo, ishxakikabidastaklarning ishgatushish bilan bartaraf setiladideb xisoblashishadi.

Klassik iktisodchilarni nazariyasidan farkli o'larok ingliz iktisodchisi J. Keyns o'zining to'lik bandlik mavjud bo'lmagan sharoitdaxammakroiiktisodiy muvozanat ro'yberadi, tartibgasolinmagan iktisodiy otdato'lik bandlilik fakatginatasodifiyro'yberadideb xisoblaydi.

Keyns modelidamakroiiktisodiy muvozanat ishlabchikarishnita'minlovchi iktisodiy talabni xosoblaydi. Bu modeldatorzaxiralarning o'zgarishimakroiiktisodiy muvozanatnita'minlovchi omil deb qaraladi.

Yalpi daromadlarning avtonom xarajatlarning miqdoridagidastlabki o'sishdan (kamayishi) dannechamarta ortiko'sishi (kamayishi)

multiplikatorsamarasideyiladi. Multiplikator iktisodiy tebranishlar darajasini kuchaytiruvchi omil hisoblanadi.

*Avtonom xarajatlarning multiplikator imkondori iste'molga chegaralangan moyillik darajasiga nisbatan belgilanadigan va bilantoga qarab o'zgarib boradiganlikka ega.*

Makroiqtisodiy muvozanatning potentsial va imkoniyatlarini o'rganish va imkoniyatlarini o'rganish natijalarini o'zlashtirish, aksinchalikni ta'sirga olib kiritish va ta'sirga olib kiritish.

### Nazorat va muxokama uchun savollar

1. Makroiqtisodiy muvozanatning g'risidak klassik nazariyaning mohiyatini tushuntirib bering.
2. Keynsning makroiqtisodiy muvozanat nazariyasini mohiyatini madaniy klassik nazariyasidan prinsiplar farqlarini madaniy?
3. Avtonom xarajatlarning degandani nima tushunasiz?
4. Xakikiy va rejalashtirilgan xarajatlarga ta'rif bering.
5. Keynsning xochinomi modelidagi makroiqtisodiy muvozanatning nima tashqi omilni ta'sirga olib kiritadi?
5. Multiplikativ samara nima sababdan ro'y beradi.
6. Resession uzilish kandy vaziyatlarda ro'y beradi va u qanday tarika bilan bartaraf kilinadi?
5. Inflyasion uzilish kandy vaziyatlarda ro'y beradi va u qanday tarika bilan bartaraf kilinadi?
6. Keynsning makroiqtisodiy muvozanat modeli va AD-AS modelini takkosslang.

Asosiy adabiyotlar

1. Agapova T.A., Seregina S.F. Makroiqtisodiy muvozanat: Uchebnik. -7-yezd. pererab. a. idop. -M.: Izdatelstvo "Delo servis", 2005. 98-119 s.s.
2. Axmedov D.K., Ishmamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroiqtisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilari uyushmasi Adabiyot jamgarmasining nashriyoti 2004, 72-83 b.b.
3. Ivashkovskiy S.N. Makroiqtisodiy muvozanat: Uchebnik. -2-yezd., dop. - M.: Delo, 2002, 59-79 s.s.
4. . Makroiqtisodiy muvozanat. Teoriya i Rossiyskaya praktika/ Pod redaksiyey Gryaznovoy A.G. i Dumnoy N.N. M., KNORUS, 2005., 92-101 s. s.
5. Saidova G., Shadibayev T. Makroiqtisodiy muvozanat T., IPAK «Shark» 2003, 31-35 s.s.

### 8-MAVZU.

#### IKTISODIY MUVOZANATLIK KONUNIVAUNING AMALKILISH MEXANIZMLARI

##### REJA:

1. Iktisodiy muvozanatlikning mazmuni va uning turlari.
2. Iktisodiy muvozanatlik konuni .
3. Iktisodiy mutanosiblik va uning turlari.

#### 1. Iktisodiy muvozanatlikning mazmuni va uning turlari.

Milliy iktisodiyot darajasidagi ta'sir va ta'sirga olib kiritish, inflyasiyani eng kam darajaga keltirish va barcha iktisodiyotning sishgaerishish, makroiqtisodiy muvozanatlikni ta'sirga olib kiritadi.

Ijtimoiy ishlab chikarish va umumiy ta'sirga olib kiritishlab chikarish xam iktisodiyotning barcha darajasida, ya'ni mikro va makroiqtisodiyot darajasida iktisodiy muvozanatlikni ta'sirga olib kiritish va ta'sirga olib kiritish ko'yadi. Shunday ekan, iktisodiy muvozanatlik, iktisodiyotning sish va ta'sirga olib kiritishlab chikarish jarayonining eng muhim va asosiy shart-sharoitini ta'sirga olib kiritadi.

Iktisodiy muvozanatlik g'ra ta'sirga olib kiritishdan oldin iktisodiyotning fan tarixida umumiy ta'sirga olib kiritish va ta'sirga olib kiritishning ta'sirga olib kiritish va ta'sirga olib kiritish.

Iktisodiyotning fan tarixida iktisodiy muvozanatlikni ta'sirga olib kiritish va ta'sirga olib kiritishning ta'sirga olib kiritish va ta'sirga olib kiritish.

**Birinchiyo'nalish**bevosita «iktisodiy muvozanatlik»

tushunchasining vujudgake lish varivojlantirilishining tarixiy boskichlar bilan bog'lik bo'lib,  
bundamaz kurtushuncha «umumiy bozormuvozanati»  
sifatidatalkinkilinishid arajasigacha etib keladi.

Buyo'nalishda iktisodiy muvozanatlikning ko'plab model-  
larimavjud bo'lib ularturli davrlardabumua mmogaxar xil karashlarni aksettirgan:

1. Oddiy takroringlabchikarish modeli. (F. Kenetomonidan XVIII asrda Fransiyamisolidatushuntiriliberilgan.)
2. Oddiy vakengaytirilgan kapitalistik ijtimoiy takrorishlabchikarish sxemasi. (XIX asrdaklassik iktisodchilartomonidan asoslabberilgan.)
3. erkin rakobatkonuniamalkilgansharoitda umumiy iktisodiy muvozanatlik modeli. (L. Valrastomonidan asoslagan.)
4. «Xarajatlar - maxsulotishlabchikarish» modeli. (V. Lontyev asoslagan.)
5. Kiskadavri iktisodiy muvozanatlik modeli. (D. Keynssiklik rivojlanishni taxlil kilishorkaliko'rsatib bergan.)

Iktisodiy muvozanat nazariyasiga ilk fikrlar klassik siyosiy iktisodasoschilaridan biri A. Smitning «Xalklar boyligining tabiiy asablarito'grisidatadkikot» nompiasaridaberilgan bo'lib, unda iktisodiy munosabatlarning barchasibozormexanizmi yordamida tartibgasolinishi, talabvatakli fo'rtasidagimuvozanat fakatbozormexanizmi yoki «ko'rinmasko'l» yordamida minlanishita'kidlabo'gilgan. Uning mashxur «Aloxidaolingan xarbirodam fakato'zinio'y laganxolda, o'zining shaxsiyan faalariyo'lidakilgan xarakatlariko'rinmasko'lorkaliuning kizikishidoirasigam utlakokirmagan boshkamaksadlargayo'naltiriladivabuxarokatongliravishdajamiyat manfaatlarigaxi zmatkilgandagigakaragandako'proksamaraberadi» degan fikri xozirgikundaxamo'zdolzarbliginiyo'kotmagan. Ammo, u iktisodiy muvozanatlikni ta'minlash jarayonlariga davlat ishtirokinimutlakoinkoretgan.

Iktisodiy muvozanat nazariyasini rivojlantirishga o'z xissasiniko'shgannamoyondalardan biri bu - J.S. Milldir. Uo'zasarida «Jamiyatortikchapuddano'zkuchibilankutulaolmaydi, shusababli yagonayo'lnarxningo'sishibo'lib, fakatshuyo'lbilantalabvatakli fo'rtasidagimuvozanatlikni ta'minlash mumkin»-debko'rsatadi. Uning fikricha, narxo'sishini talabvatakli fo'rtasidagimutanosiblikta'minlanmagungakadardavomettirish zarur.

XX asr boshlaridayok iktisodiy muvozanatlik nazariyasi iktisodiyot fanidauning boshkaxarkan daymuammolarigakaraganda ancha anikvayakkolbayonkilingan. Butushunchaning mazmunini yoritibberish uchun birkatorilmi yurinishlarbo'lganligigakaramasdan, fakatshveysariyalik Nobel mukofotisovrindori L. Valras birinchilardanbo'lib yaxlitolingan umumiy bozormuvozanatimodelini yaratishgaxamdamazk urtushunchaning mazmunini anchato'likilmiyyoritibberishga erishdi. Lekin L. Valras umumiy bozormuvozanatimodeligamatematik usullitengliklarorkalijuda oddiyondashgan. Uning tadkikotdoirasida umumiy bozormuvozanatining ishlabchikarish xajmivanarxlaro'zgarishinin g xamda boshkabi rikatoromillarning ta'siriuko'rsatgan matrisidagibirgina omillarningo'zgarishiorka libutunbirmatematik tengliklar matrisasining (umumiy bozormuvozanatini xarakterlovchitalabvatakli fning) buzilishiga olib kelinishiuning tadkikotdoirasidaatroflichaxisobgaolinmagan.

Shunday kilib, o'tgan asrning boshlaridayok umumiy bozormuvozanatining bazaviy modeli ilmiy tarzdashakllantirilgan bo'lib, asosanko'pchilik iktisodchi-olimlartomonidan tanolingan edi.

XX asrning 20 - yillari oxirlariva 30 - yillar boshlarida Garbdagibozor iktisodiyotirivojlangan mamlakatlar iktisodiyotida «Buyuk depressiya» nomibilan mashxur bo'lgan barkarorvauzokdavometgan, makroi ktisodiy bekarorlik kaduchorbo'ldi.

Bunday yuziloldinshakllantirilgan klassik nazariyata'limotiro'ybergan krizis jarayonlarning barchaj

ixatlaribo'yichatushuntiribberishgalayokasizbo'libkoldi.

D.J.

Keynsklassikiktisodchilarnazariyasinitankidkilib,

iktisodiyotnazariyasidaxakikiyto'ntarishkilishgaolibkelgannazariyasiniyaratdi.

Bubarchaiktisodchilarningiktisodiymuvozanatlikto'grisidagigoyalario'zlarivyashaganmuxi tsharoitidankelibchikkanxolda, birmunchacheklanganxaraktergaegadir. Avvalo, ularningiktisodiygoyalariumumiybozormuvozanatinitaxlililishbilanganacheklanadi, xolos.

Shusababliularninggoyalariiktisodiyotningumumiymuvozanatligiyokiiktisodiymuvozanat liktushunchasinito'likyoritibberishdarajasigaetmagan, buo'znavbatidaiktisodiymuvozanatningumumiyshart-sharoitlarivanamoyonbo'lishshakplariniexamko'rsatibberolmagan.

Buningsababiodybo'lib, siklikriyojlanishnatijasidavujudgakeladiganishlabchikarishsoxalarinikamrabolganva «ortikchaishlabchikarishkrizislari» debnomlangan.

Xozirgizamonbozoriktisodiyotidoimiyinflasiyavaishsizliksharoitidarivojlanib, makroiktisodiybekarorlikxarakterikuchayibborishinatijasidaikgisodiymuvozanatliknita'minlashx amanchamurakkabkechib, davlatningsamaralimakroiktisodiyosiat (moliyavapul kredit) olibborishinitakoetadi.

Xozirgizamoniktisodiyfanidaiktisodiymuvozanatlik tushunchasio'kuvadabiyotlaridarajasi dabo'lsada, barchajixatlari (sabablari, okibatlarini, natijalari) bilanbirgalikdaanchakengtdakkikilinadi. Jumladan, iktisodiymuvozanatlikningmoxiyati, unita'minlashmuammolariKMakkonell, S.Bryulartomonidanyopikvaochikiktisodiyotuchunyalpitalabvayalpitaklifningmuvozanatligiorkal itushuntirilibberiladi.

Ularko'plabaloxidaolinganbozorlardagimuvozanatlinarxvaipglabchikarishxajminio'rganishorkali xususiymuvozanatlikningtaxlilibilanshugullanganbo'lsa, barchaturlixilbozorlardagiumumiytaklifxajmivaulardaginarxlarningo'rtachadarajasio'rtasidagio'z aroboglikliknikengmikyosdao'rganibchikishorkaliuumumiybozormuvozanatiniko'rsatibberishgax arakatkiladilar.

Yukoridako'rsatibo'tilganmualliflarvaboshkako'pchilikgarbiktisodchilartomonidaniktisodiy muvozanattushunchasibo'yichazikretilganbarchaiktisodiygoyalaxam «umumiybozormuvozanati» ya'niyalpitalabvayalpitaklifmuvozanatidoirasibilancheklanadi. Bundantashkaributushunchalaranchamavxumlashtirilib, murakkabmatematikenglashtirishlarvafafiklitaxlilusullariorkalibayonkilinadi. Buesaiktisodiyxodisavajarayonlarningiktisodiy mazmuniniilgabolishnianchakiyinlashtiradi.

Dunyodagiiktisodiyjixatdantarakkiyetganmamlakatlariiktisodiytizimiyuzlabiyillardavomid ashakllanib, o'ziningriyojlanishidanisbatanbarkarorliknisaklabkolishi (siklirivojlanishnatijasidakelibchikadiganiktisodiybekarorliklarnixisobgaolmaganda) o'z-o'zidan «umumiyikgisodiy muvozanatlik» tushunchasininazariyatdikkilishni «kuntartibi»danchikaribko'yadi.

Iktisodiy muvozanatlik nazariyasidagi **ikkinci** **yo'nalish** sobiksosialistiklagermamlakatlariiktisodiytizimininginkirozgauchrashiokibatidavujudgakeldi. Bumamlakatlardashiddatlitardaro'yberganijtimoiy-iktisodiybekarorliklar, ya'niikgisodiyo'sishsur'atlarivabandlikdarajasiningsurunkalipasayibborishi, inflasyonjarayonlarningnoxushokibatlarixamdatakrorishlabchikarishdagidoimiy ravishdavujudga kelib turgan boshkanomutanosibliklar, makroiktisodiy muvozanatlikkaerishishorkaliiktisodiy o'sishnizarurkilibko'ydi. Bunazariyaiktisodiyfanlaroldiga «iktisodiy muvozanatlik» tushunchasiningiktisodiy mazmuninkunita'minlashningshart-sharoitlarivanamoyonbo'lishshakplariniilmiynazariyatdikkilishvazifasinixamko'yadi.

ShusabablisobikSSSRxududidavujudgakelganMustakilXamdo'stlikDavlatlariiktisodchiol imlaritomonidanmazkurmuammoningnazariyvaamaliyotomonlarinio'rganishgaaloxidae'tiborkarat ilaboshlandi. Bundaalbattarossiyalikiktisod-

chilartomonidan bildirilgan fikr vakarashlar ustuvorlikka ega. Birok,  
«iktisodiy muvozanatlik tushunchasi» turli iktisodchilartomonidan turlicha talqin kilinadi.

Ayrimlar,

iktisodiy muvozanatlik nicheklangan iqtisodiy resurslaridan foydalanish usullarini va ularni jamiyatga ta'zolaro'rtasidagi taksimlashning o'zaro mos kelish sifatida ta'riflaydi<sup>1</sup>.

Iktisodiy muvozanat tushunchasiga berilgan buta'rif kuyidagisabablargako'ra cheklanganidir.

Birinchidan,

undagi jamiyatning iqtisodiy resurslaridan foydalanish usullarini va ularni jamiyatga ta'zolaro'rtasidagi bog'liqlik tushuntirib berilmaydi.

Ikkinchidan,

muvozanatlik resurslardan foydalanish usullarini va ularni jamiyatga ta'zolaro'rtasidagi bog'liqlik sifatida birtomonlam talqin kilinadi.

Boshqalari iktisodiy muvozanatlik milliy iqtisodning undagi barcha iqtisodiy birliklarning bir xil bo'lishi, bunda tovarlar va xizmatlarni yaratishda foydalaniladigan cheklangan iqtisodiy resurslarini va ularni jamiyatning turlicha ta'zolaro'rtasidagi taksimlash jarayonini mos kelish ilozim, ya'ni resurslar va ularni foydalanish natijalari, ishlab chikarish va iste'mol, talab va taklif, moddiy buyumlashgan va moliyaviy yoqimlarni o'rtasidagi alpmutanosi blik mavjud bo'ladigan fikrni ilgarisuradi.

Bunda iqtisodiy muvozanatlik tushunchasining mazmuni uning tarkibiy qismlarini bilan birgalikda saanchato'likta'riflangan bo'lsada, iqtisodiy resurslarining natijalari uning pirovard maksadi «jamiyatning iqtisodiy natijalari» bilan boglanmagan<sup>3</sup>. Ko'pchilik xollarda makroiqtisodiy muvozanatlik kayuzakiyondashib, umumiy (abstrakt) ta'rif berilsa ayrim adabiyotlarda umumiy maxsulot va umumiy daromadning taksimlanishini o'rtasidagi<sup>4</sup> maxsulotlar va daromadlarni o'rtasidagi umumiy nisbat (makroiqtisodiy nisbat) sifatida qaraladi.

Ko'pincha iqtisodiy muvozanatlik bozori muvozanatini xarakterlovchi yalpi talab va yalpi taklifni o'rtasidagi nisbat sifatida xarakterlaydi. Yukoridagi barcha xarakterlarni umumlashtirib, iktisodiy muvozanat tushunchasiga quyidagicha ta'rif berish mumkin.

**Iktisodiy muvozanatlik**

**bu makroiqtisodiyot darajasidagi jamiyatning iqtisodiy resurslarini makro darajada ta'zolaro'rtasidagi ijtimoiy ishlab chikarish natijalarini xarakterlaydigan nisbatdir.**

Iktisodiy muvozanatlik milliy iqtisodiyotning turlicha darajasidagi (mikro va makro) xarxil muvozanatliklarni kamrab oladi.

Bu barcha muvozanatliklarni shartli ravishda umumiy va umumiy muvozanatliklarni ajratib ko'rsatish mumkin (1-chizma).

Umumiy muvozanatlik makroiqtisodiy muvozanatlikni anchato'lik darajada ifodalaydi.

**Umumiy muvozanatlik - bu jamiyatning barcha iqtisodiyotlari (axoli, davlat, korxonalar) va milliy ishlab chikarish real xajmining o'zaro mos kelishlik darajasini bildiradi.**

Kiyमतifodasidagi umumiy muvozanatlik yalpi talab va yalpi taklifning nisbati orqalinamoyon bo'ladi.

Milliy iqtisodiyot daro'y beradigan barcha o'zgarishlar pirovard natijada yalpi talab va yalpi taklifdagi o'zgarishlar orqalifodalanadi.

Yalpi talab tovarlar bozorida takdim kilgan pirovard tovarlar va xizmatlarga bo'lgan barcha aloxidalarni ta'riflaydi.

Iktisodiy muvozanatlik yalpi talab va yalpi taklifning tengligini ta'kidlaydi, amaliyotda ularning nisbati o'rtasidagi o'zgarishning mumkin bo'lgan xarxil variantlarini mavjud bo'ladigan jumladan:

- Yalpi talabning ortishi. Iqtisodiy resurslarining umumiy xajmi, milliy daromad va baxolarning o'zgarishi bilan birgalikda;
  - Yalpi talabning tushishi. Ishlab chikarish xajmi, milliy daromad va baxolarning pasayishi bilan;
  - Yalpi talabning ortishi. Yalpi talabning ortishi.
- Iqtisodiy resurslarining umumiy xajmining o'zgarishi bilan birgalikda barcha aloxidalarning tushishini ta'kidlaydi;

• Yalpitaklifningkamayishivashungamosravishdaishlabchikarishningkiskarishi, baxolarningo'sishigaolibkeladi.

Bubarchashart-sharoitlaridealxoddapotensialimkoniyagdarajadavujudgakeladi. Realxayotdaesamumiymuvozanatliktarkibiynomutanosibliklar, resurslardansamarasizfoydalanish, baxolarningbekarorligi, iktisodiy siklfazalariningo'zgarishi, bozorkonyukgurasi, bozorsubyektlaridaromadlarivatalabitarkibidagio'zgarishlarta'siridata'minlanibboriladi.

Bundaysharoitdaumumiymuvozanatlikxolatini (yalpitalabvayalpitaklifmoskelishi), turguniktisodiyotdagishartliumumiymuvozanatliksifatidakarabchikishnitakozetadi. Bubarchaaytilganlardanxulosachikaradiganbo'lsak, umumiy muvozanatlikbutunijgimoiyishlabchikarishning, mamlakattmilliyiktisodiyotiningmutanosibliqidir.

Bubarchatarmoklar, soxalarvaiktisodiyotbirlamchibo'ginlariningbirme'yordarivojlanishnita'minlagan, iktisodiyfaoliyatningbarchakatnashchilari, barchabozorlarvaiktisodiyjarayonmunosabatlariningayrimtomonlario'rtasidagibarkarorlikxarakte ridagibirkatormuvozanatliklartiziminio'zichigaoladi. Bumuvozanatliklarningshakllariturli-tumanbo'lganligisababliularaloxidaxoldaxususiy muvozanatliklarsifatidachikadi.

**Xususiy muvozanatlik** -  
**bu iktisodiyotning zarobog'lik bo'lgan iktisodiy mikrokorlari yoki iktisodiy otmonlarining mikrokorlari tashkilidan iborat bo'lgan iktisodiyotning muvozanatlik sifatidachikadi.**

Xususiy muvozanatlik ishlabchikarish va iste'mol, axolining sotib olishlayokat va tovarlartaklif byudjet daromadlarivaxarajatlari, aloxidatovarlarga bo'lgan talabvatakli fo'rtasidagimuvozanatliklarko'rilgandaginayuzagachikadi. Bumuvozanatliklarichidamamlakatimiz Prezidenti I.A.Karimov ta'kidlab o'tganidek: «...ichki bozordatalabvatakli fo'rtasidagimutanosiblikka erishish, ya'ni chikarilgan pul mikrokor bilan ungasotibolinadigan mollarsalmogio'rtasidaginibatnita'minlash goyagkattarolo'ynaydi».

Shundaykilib, iktisodiy muvozanatlik o'zining barcha shakllari bilan birgalikda iktisodiyotning muvozanatlik sifatidachikadi. Real iktisodiyotda makroi iktisodiy muvozanatlik talablariturli tumanbekarorliklarta'siridabuzilib turadi, biroki iktisodiy muvozanatlik nazariya modelini bilish, real jarayonlarning ularning idealandozasidan fark kilinishini keltiribchikaradigan anikomillarnianiklash, iktisodiyotning optimal xolatidafaol xalkilinishini ta'minlash yo'llarini topishimkoniniberadi.

## **2. Iktisodiy muvozanatlik konuni.**

Iktisodiy muvozanatlik erkin rakobatozorida barcha xaridorlartengligi, iktisodiy vaziyat barcha korlik bikatorshart-sharoitlarnixamtakoz kiladi.

Realxayotda iktisodiyot doimiy xarakat davato'xtovsiz rivojlanish xolatidabo'ladi. Iktisodiy siklfazalarida, bozorkonyukturasi, bozorsubyektlaridaromadlarivatalabitarkibidao'zgarishlarro'yberib turadi.

Bularning xammasi konuniyat bulib, muvozanatli xolatni turgun iktisodiyotdagishartli umumiy muvozanatliksifatidakarabchikishnitakaz okiladi.

Iktisodiy muvozanatlik darajasi nianiklashda asosan iktisodiyotning zarobog'lik usulidan foydalaniladi:  
1. Yalpi sarflar va ishlabchikarish xajmi nitaqqoslash usuli. 2. Jamgarmavainvestisiyalarni nitaqqoslash usuli.

Yalpi sarflar va ishlabchikarish xajmi nitaqqoslash uchun ishlabchikarish umumiy xajmining miqdori yo'rsatki chisifatidaso'f milliy maxsulot (SMM), iktisodiyotda yalpi sarflar sifatida iste'mol xajmi va investisiyalarga sarflarning umumiy summasi (S+I) olinadi. Iktisodiyotning muvozanatli darajasi — bu iqtisodiyotning muvozanatli darajasi, bu iqtisodiyotning muvozanatli darajasi, bu iqtisodiyotning muvozanatli darajasi, bu iqtisodiyotning muvozanatli darajasi.

uiglabchikarishmazkurxajminisotibolishuchunetarliumumiysarflarnita' minlaydi.  
Boshkachaaytganda,  
sofmilliymaxsulotmuvozanatlidarajasidaishlabchikarilgantovarlariningumumiymikdori (SMM)  
xaridkilingantovarlarumumiymikdoriga (S+I) tengbo'ladi.

To'likbandliksharoitidayalpisarflarSMMxajmibilanmoskelmasligimumkin.  
Bumoskelmaslikresessionyokiinflyasionfarkdaifodalanadi.  
YalpisarflarningSMMxajmidankambo'lganmikdoriresession,  
yalpisarflarningSMMxajmidanortikchabo'lganmikdoriinflyasionfarkdeyiladi.

Jamgarmavainvestisiyalarnitakkoslashusuliningmoxiyatishundaki,  
ipglabchikarilganmaxsulotningxarkandayxajmishungamosdaromadxajminiberadi.  
Birokaxolibudaromadningbirkisminiiste'molkilmasdanjamgarishgako'yishmumkin. Jamgarish,  
sarflar - daromadlarokimidanpotensialsarflarniolibko'yishxisoblanadi.  
Bundajamgarmagako'yilganmablaginvestisiyalarbilanto'likkoplansa,  
yalpisarflarishlabchikarishxajmigatengbo'ladi.

Investisionsarflarningko'payishi,  
ishlabchikarishxajmivadaromadrasiningo'sishigaolibkeladi.  
Buo'zaronatijamultiplikatorsamarasideyiladi. Multiplikatorsamarasi-  
busofmilliymaxsulotdagao'zgarishningsarflardagi (investisiyalardagi) o'zgarishganisbati.

*RealSMMdagio'zgarish*

*Mul'tiplikatorsamarasi= -----*

*Investitionsarflardagio'zgarish*

SMMdagio'zgarish = multiplikatorxInvestisiyalardagio'zgarish.

Agarinvestitionsarflarning 5 mlrd. so'mgako'payishi, sofmilliymaxsulotning 20 mlrd.  
so'mgaortishigaolibkelsamultiplikatorsamarasi 4 ga (20:5), SMMdagio'zgarish 20 mlrd. so'mga  
(4x5) tengbo'ladi.

Investitionsarflardagio'zgarishdantashkariiste'mol,  
davlatxaridiyokiekspordagio'zgarishlarxammultiplikatorsamarasigata'sirko'rsatadi.

Multiplikatorsamarasiikkitaolatgaasoslanadi. Birinchidan,  
iktisodiyotdabirsubyekttamonidankilingansarf, boshkasitomonidandaromadshaklidaolinadi.  
Ikkinchidan,  
daromaddagixarkandayo'zgarishiste'molvajamgarishdaxuddishundayyo'nalishdao'zgarishbo'lish  
igaolibkeladi.

Iktisodiymuvozanatlikdarajasinianikdashdayukoridagiusullardantashkaribalansusulidanva  
«xarajatvanatija» larnitakkoslashusulidanxamfoydalaniladi.

Balansusulidatarmoklararobalans, moddiy,  
moliyaviyvaishchikuchibalanslaridanfoydalanilibiktisodiyotdagimuvozanatlikdarajasigabaxoberi  
ladi.

«Xarajatvanatija»larnitakkoslashusulidaishlabchikarishgakilinganiktisodiyresursxarajatlar  
imikdoriolinganmaxsulotxajmibilantakkoslanibmuvozanatlikdarajasitaxlilkilinadi.

### **3. Iktisodiymutanosiblikvauningturlari.**

Milliyiktisodiyotdagimuvozanatlikuningturlitomonlarivasoxalario'rtasidamutanosiblikbo'  
lishinitakozokiladi.

Iktisodiymutanosiblik -  
iktisodiyotningturlitomonlarivasoxalario'rtasidamikdorvasifatjixatdanma'lummoslikbo'lishidir.  
Bundatengaikbo'lishishartemas. Ularoskeluvchi (2:3, 5:3, 3:1) nisbatlaridabo'lishimumkin.

Makroiktisodiyjarayongoyatmurakkabvako'pkirralibo'lishisabablimutanosiblik turlarixa  
mko'pvaxilma-xil.

Ularningbarchasiniumumlashtiribmutanosiblikningkuyidagiguruxlaritarkibigakiritishmumkin.

#### **1)Umumiktisodiyxarakterdagimutanosibliklar.**

Bungamilliydaromaddagitarbiyikismlar: iste'molfondivajamgarishfondio'rtasidagi:

iktisodiyotdagitovarvaxizmatlarmassasibilanpulmassasio'rtasidagi:

axoliningdaromadlaribilanxarajatlaro'rtasidagimutanosisibliklarnimisolkilibko'rsatishmumkin.

2)

### **Tarmoklararomutanosisibliklar.**

Milliyiktisodiyotningmuvozanatinita'minlashdatarmoklararomutanosisibliklaraloxidao'rintutadi.

Mamlakatxalkxo'jaligijudako'ptarmokvasoxalardaniboratbo'lib, ularningrivojlanishibir-birinitakozokiladi.

Birtarmokdayaratilganmaxsulotboshkatarmoksaiste'molkilinadiyokipirovardmaxsulotgaaylantiril ivo'ziste'molchisinitopadi. Masalan, kishlokxo'jalikmaxsulotlarningko'pchilikkismi /paxta, galla, pilla, sutvax.k./ sanoatningtegishlitarmoklaridakaytaishlanib, pirovardmaxsulotgaaylantiriladivaiste'molchiliktovarlaribozorigachikariladi.

Uznavbatidasanoatningishlabchikarishvositalariyaratadigansoxalariningmaxsulotlarixalkxo'jaligi ningboshkatarmoklari /kipglokxo'jaligi, kurilishvax. k./daunumliiste'molkilinadi. Buularningbir-birigabogliklikdarivojlanishinitakozokiladi.

Tarmoklararomutanosisibliklargasanoatbilankishlokxo'jaligivaxalkxo'jaliginingboshkatarmoklario'rtasidagimutanosisibliklarmisolbo'ladi.

3)

### **Tarmokichidagimutanosisibliklar.**

Tarmoklararomutanosisiblikvamilliyishlabchikarishdarajasidagimuvozanatliktarmoklarichidagimu tanosisiblikorkalita'minlanadi.

Tarmoklarichidagimutanosisiblikaloxidaolingantarmoktarkibidagisoxavaishlabchikarishlaro'rtasid agibogliklikniifodalaydi. Masalan,

sanoatningishlabchikarishvositalarivaiste'molbuyumlariishlabchikaradigansoxalari, kishlokxo'jaliginingdexkonchilikvachorvachiliksoxalario'rtasidagimutanosisibliklarvax. k.

Shubilanbirgata'kidlabo'tilgansoxalarningichidagitarkibiyo'linmalaro'rtasidaxambogliklikbo'li shizarur. Masalan, sanoatningkazibolishvakaytaishlashtarmoklari, chorvachilikningsutvago'shtishlabchikarishsoxalario'rtasidavaboshkalar

4)

### **Xududiy**

### **(territorial)**

### **mutanosibliklar.**

Iktisodiyrivojlanishmamlakatayrimxududlaro'rtasidagiboglikliknixamtakozokiladi.

Yuzakikaragandaxududlaro'rtasidagimutanosisibliklarningmamlakatiktisodiyrivojidagirolito'likna moyonbo'lmaydi. Lekinaloxidaxududiybo'linmalar (viloyat, tuman,

shaxarvaboshkaxududiybirliklar) ningbir-birigaiktisodiyvatashkiliyixatdanboglikligi, ixtisoslashish, ishlabchikarishkooperasiyasivakommunikasiyanuktai-nazaridankaralsa, bubogliklikningaxamiyatiyakkolko'rinadi.

5)**Davlatlararomutanosisibliklar.** Bumutanosisiblikniikkixolattakozokiladi. Birinchidan, dunyoningko'pchilikmamlakatlarixalkaromexnattaksimotiorkalibir-biribilanboglangan, ikkinchidan,

shuboglikdikorkalimilliyishlabchikarishningbirkismichetelliklartomonidanxaridkilinadiyokimilli yishlabchikaruvchilaro'ziste'moliningbirkisminichetdankeltirilganmaxsulotlarxisobigakondiradi.

Bubogliklikkanchalikkattabo'lsa,

sofeksportxajmiorkalimakroiiktisodiyumuvozanatlikkashunchalikkuchlita'sirko'rsatadi.

Karabchikilganmutanosibliklargaerishishorkalimilliyishlabchikarishningmuvozanatlirivojinita'm inlabborishdankuyidagilarko'zdatutiladi:

■

Mamlakatdamavjudbo'lganiktisodiyresurslardansamaralifoydalanganxoldajamiyatningextiyojlari nito'larokkondiribborish.

■

To'labandlilikkaerishish, ya'nimexnatkilishgalayokatlibo'lganvaishlashnixoxdaganlarnito'likvasamaraliishbilanta'minlash

■

Narx-navoningnisbiybarkarorligigaerishishvauniinflyasiyata'siridanxolikilish.

■

Iktisodiyotningbirmaromdao'sibborishinietarlidarajadainvestisiyabilanta'minlashvamuomaladagi pulmassasigaboglabborish.

■ eksportvaimportnimuvofiklashtirishasosidatashkisavdobalansiningfaolligigaerishish.

Bumaksadlar fakatgina ularga intilish bo'lib, bungaerishish mukarrarkanligini bildirmaydi. Chunki mutloq muvozanatga erishish mumkin emas, ubuzilib vakaytadanti klanib turishi orkali iktisodiyotning sishnotekisboradi.

### Nazorat va muxokama chun savollar

1. Iktisodiy muvozanatlikning mazmun va uning turlarini moxiyatini tushuntirib bering.
  2. Umumiy muvozanatlik nima ?
  3. Xususiy muvozanatlik nima ?
1. Iktisodiy mutanosiblik va uning turlarini kursatib bering

### Asosiy adabiyotlar

1. Axmedov D.K., Ishmuxamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroiqtisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi Adabiyot jamgarmasini nashriyoti 2004, 125-134 b.b.
2. Makroyekonomika. Teoriya i Rossiyskaya praktika/ Pod redaksiyey Gryaznovoy A.G. i Dumnoy N.N. M., KNORUS, 2005., 227-257 s. s.
3. Saidova G., Shadibayev T. Makroyekonomika T., IPAK «Shark» 2003, 49-51 s.s.

## 9- MAVZU. PUL BOZORI. PUL BOZORIDA MUVOZANAT.

### Reja:

1. Pul tushunchasi va uning funksiyalari. Pul agregatlari.
2. Pulga talabning klassik nazariyasi.
3. Pulga talabning keynscha nazariyasi.
4. Pul taklifi. Bank multiplikatori.
5. Pul taklifining kengaytirilgan modeli. Pul multiplikatori.
6. Pul bozoridagi muvozanat.

### 1. Pul tushunchasi va uning funksiyalari. Pul agregatlari.

Pul — iktisodiyot subyektlarining birturib bo'lib, mulkning boshqarlaridan iktisodiyotga ko'ra farq qiladi: birinchidan, pul yuqorilik va idililiklar, ya'ni kishilarning muddatda, sezilarli sarf - xarajatlari bilan boshqarib buyumga ayirib boshlanish ko'rsatishiga; ikkinchidan baxolaro'z garmas bo'lgan sharoitda pul yoki xechkanday daromad keltirmaydi, yoki uning daromadlili gida rajasiboshkamulklarini kidananchakam. Shunga karamasdankishilarni mauchun mulk sifatida pulga egalik kilish gaxarakat kiladilar? Busavol gajavobni pulning funksiyalaridan topamiz.

Odatda pulning uch asosiy funksiyasi mavjud deb qaraladi.

Bular : **1) to'lov vositasi (almashinuv vositasi); kiymato'lov vositasi, jamgarish (boylilik vositasi).**

Umumiy ekvivalentlilik, yukorilik va idililik xususiyatlarini pulni ideal to'lov vositasiga aylantiradi. Xozir gizamoni iktisodiyotidato'lovlar uchun bo'lib namalgamoshiriladi: 1) nakd pul to'lovi; 2) bankdagixi sobvaraklardayozuvorkali, ya'ni nakd bo'lmagan pul ko'chirishorkali; 3) birshaxsning ikkinchishaxsgakarzdorililigini tasdiklovchi xujjatlar (veksellar, karz majburiyatlarini) yordamida.

Kiymato'lchovisifatidapullartovarlarbaxosiniifodalaydivaturlitovarlarkiyamatinitakkoslashi mkoniniberadi.

O'ztovariuchunolganpulinisotuvchidoimxambirdanigaishlatvermaydi.  
Shusababgako'rapullarlargaotkazilgankiyamatnisaklabturishlaritudamuxim.  
Agarpulaytilganxususiyatgaegabo'lsa, undauboylikto'plashmaksadidajamgariladi.  
Pulningbufunksiyasinimukobiltarzdamlkningboshkaturleri - obligasiyalar, aksiyalar,  
ko'chmasmulxambajarishimumkin.

Rivojlanganiktisodiyotsharoitidapulningto'lovvositasifatidagivazifasijamgarishvositasiva zifasiganisbatanmuximroko'xamiyatkasbetadi.

Pulningyukorilikvidliligivakiymatnisaklabturishixususiyatlarbarchaturdagito'lovvositalarid abirxilemas.

Nakdpullarvamuddasizdepozitlarninglikvidliligidjarajasimuddatlidepozitlargayokiveksellargakar agandayukorirok.

Shusabablipulmassasilikvidlilikdarajasiningpasayibborishitamoyiligaasoslanganagregatlargabo'li nadi. Rivojlanganmamlakatlardapulmassasinianiklashda - M1; M2; M3; M4 debbelgilanadiganpulagregatlaridanfoydalaniladi.

Pulagregatlariningtarkibivamikdoriturlimamlakatlardaotzarofarkkilishmumkin.

Kuyidaumumlashtiribolinganpulagregatlaritarkibinikeltiramiz:

“M0- banktizimidantashkaridaginakdpullarvatijoratbanklarining

Markaziybankdagirezervlari;

M1 = M0 + muddasizdepozitlar, yo'lcheklarivaboshkalar;

M2 = M1 +(mikdorivamuddaticheklangan)muddatlidepozitlarvaboshkalar ;

M3 = M2+(mikdori va muddati cheklanmagan) muddatlidepozitlarvaboshkalar”\*

MakroiiktisodiytaxlildaM<sub>1</sub>vaM<sub>2</sub>pulagregatlariengko'pfoydalaniladi.

Pulagregatlariningdinamikasiturlisabablargaboglik.

Masalan,

daromadlarningoshishinatijasidaM<sub>1</sub>gatalabtezroko'ssa,

foizstavkasiningo'sishinatijasidaM<sub>2</sub>vaM<sub>3</sub>gatalabM<sub>1</sub>ganisbatantezroko'sadi.

## 2. Pulgatalabningklassiknazariyasi.

Pulningmikdoriynazariyasipulgabo'lgantalabnialmashinuvtenglamasiyordamidaaniklaydi:

$$M \cdot V = P \cdot Y$$

Buerda: M – muomaladagipulmikdori; V – pulningaylanishtezi;

P – baxolar darajasi (baxo indeksi); Y – real YaIM.

Pulning aylanish tezligi, iktisodiyotda bitimlar tarkibi nisbatan barkaror bo'lganligi uchun xam doimiy kattalik deb kabul kilinadi. Ammo bank tizimiga xisob-kitoblarni tezlashtiruvchi texnik vositalar joriy kilinishi natijasida u o'zgarishi mumkin. V doimiy bo'lgan sharoitda almashtirish tenglamasi kuyidagicha bo'ladi:

$M \cdot V^* = P \cdot Y$  (Fisher tenglamasi), bundan:

$P \cdot Y$

$$M = \frac{P \cdot Y}{V^*}$$

$V^*$

$P \cdot Y$  – nominalYaIMmikdorinibildirishinivadoimiymikdorlignixisobgaolsak, muomalauchunzarurbo'lganpulmikdoriishlabchikarilayotgantovarlarvaxizmatlarmikdorivaularni ngbaxosio'zgarishlariga, boshkachaaytganda, nominalYaIMo'zgarishigaboglik. Muomaladagipulmassasiningo'zgarishi, klassiknazariyagako'ra, Ysekino'zgarishitufayliasosanbaxolardarajasigata'sirko'rsatadi. Buxolat “pulningneytralligi” nominiolgan.

---

\*Саидова Г., Шадыбаев Т. Макроэкономика Т., ИПАК «Шарк» 2003, 34 с..

Monetaristlarkoidasigako'raxukumatpulmassasiningo'sishsur'atini, realYaMMningo'rtachao'sishsur'atidarajasidata'minlabtursalariktisodiyotdabaxolardarajasibarka rorbo'ladi.

FishertenglamasidantashkaributenglamaningboshkabirshakliKembrijtenglamasidanxamken gfoydalaniladi:

$$M=k*PY$$

Buerda:  $k=1/V$  – pulningaylanishteziqligateskarimikdor.

$k$  - koyeffisiyentni nominal pul mikdori ( $M$ )ning daromadlar ( $P \cdot Y$ )dagi ulushini ko'rsatadi.

Kembrij tenglamasi turli darajada daromadli bo'lgan turlicha moliyaviy aktivlar mavjudligini va daromadni ularning kaysi biri ko'rinishida saklashni tanlash imkoniyati mavjudligini ko'zda tutadi.

Pulga real talab kuyidagi ko'rinishda xisoblanadi:

$$(M/P) D = k Y$$

Bu erda:  $M/R$  – “real pul koldigi”, “pul mablaglarining real zaxirasi” deb nomlanadi.

### 3. Pulga talabning keynscha nazariyasi.

Pulga talabning Keyns nazariyasi, likvidlilikning afzalligi nazariyasi, pulni nakd ko'rinishda saklashga kishilarni undovchi uch sababni ajratib ko'rsatadi:

2. transaksion sabab (joriy bitimlar uchun nakd pulga talab);
3. yextiyotkorlik sababli (ko'zda tutilmagan xolatlar uchun ma'lum mikdorda nakd pullarni saklash);
4. spekulyativ sabab (foйда olish maksadida kimmatli kogoslar sotib olish uchun pulga talab).

Spekulyativ sabab foiz stavkasi bilan obligasiyalar kursi o'rtasidagi teskari bogliklikka asoslanadi. Agar foiz stavkasi ko'tarilsa, obligasiyalar baxosi pasayadi, ularga talab esa oshadi. Bu esa o'z navbatida, nakd pul zaxiralarining kiskarishiga xamda nakd pullarga talabning pasayishiga olib keladi.

Pul likvidlilik xususiyatiga ega bo'lganligi uchun xam axoli uni saklashni afzal biladi. Likvidlilikning afzalligi nazariyasi ko'rsatadiki pulga bo'lgan talab mikdori foiz stavkasiga boglik. Foiz stavkasi nakd pul vositalarini ko'lda ushlab turishning mukobil xarajatlari mikdorini, ya'ni, siz foiz olib kelmaydigan nakd pullarni ko'lda ushlab turgan sharoitda yo'kotadigan pul mikdorini bildiradi. Nonning narxi non talabi mikdoriga ta'sir kilganidek, nakd pullarni ko'lda ushlab turish mikdori xam pul zaxiralariga talab mikdoriga ta'sir ko'rsatadi. Shuning uchun foiz stavkasi oshganda, insonlar boyliklarini nakd pul shaklida kamrok ushlab turishga xarakat kiladi.

Real pul zaxiralariga talab funksiyasini kuyidagi ko'rinishda yozamiz:

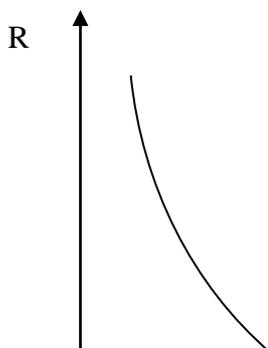
$$M/R = f(R)$$

Bu tenglama ko'rsatayaptiki, pulga bo'lgan talab mikdori foiz stavkasi funksiyasi ekan. Grafikda foiz stavkasi va real pul zaxiralari mikdoriga talab teskari bogliklikka ega ekanligi ko'rinadi. Chunki, yukori foiz stavkasi pulga talab mikdorining kamayishini ko'rsatadi

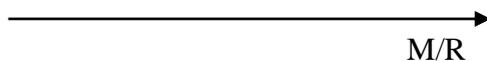
Klassik va keynschilarga xos yondashuvlarni umumlashtirib, pulga talabning kuyidagi omillarini ajratib ko'rsatish mumkin:

- 1) daromadlar darajasi;
- 2) pulning aylanish tezligi;
- 3) foiz stavkasi.

Agar klassik nazariya pulga talabni asosan, real daromad xajmi bilan boglasa, keynschilarda esa pulga talab asosan, foiz stavkasiga boglik deb xisoblanadi.



$$M_d = f(R)$$



### 17-chizma. Pulga talab grafigi

Pulning aylanish tezligini xisobga olmaganda, real pul koldigiga talab formulasi quyidagicha bo'ladi:

$$(M/P) D = f(R, Y);$$

Bu erda: R – foiz stavkasi; Y – real daromad.

Chizikli bog'liklikni e'tiborga olsak, quyidagicha formula xosil bo'ladi:

$$(M/P) D = kY - xR$$

Bu erda: k va x – pulga talabning daromadlar va foiz stavkasiga ta'sirchanligini ifodalovchi koeffitsiyentlar; k – foiz stavkasi (real foiz stavkasi).

Real foiz stavkasi nominal foiz stavkasidan inflyatsiya sur'atini ayirib topiladi.

Daromad darajasining o'zgarishi foiz stavkasi o'zgarish bo'lgan sharoitda pulga talabning ko'payishiga olib keladi.

Bu grafikda pulga talab egrichizigining siljish ko'rishidan amoyon bo'ladi.

### 4. Pultaklifi. Bankmultiplikatori.

Pultaklifi ( $M_s$ ) o'z ichiga bank tizimida tashkari daginak pullar (S) vazarur bo'lganda (D) iqtisodiy agentlar bitimlar uchun ishlatish mumkin bo'lgan depozitlarni oladi:

$$M_s = S + D.$$

Aksariyat mamlakatlarda davlat pul chikarishda monopol xukukka ega. Uni amalga oshirish xukuki nisbatan mustakil muassasa Markaziy bank ixtiyorida. “Markaziy bank O'zbekiston Respublikasida xududidagi konuniy to'lov vositasi sifatida banknotlar va tangalar ko'rishidagi pul belgilarini muomalaga chikarish mutlak xukukiga ega”\*.

Ammo pultaklifni ko'paytirishni konigayokipulyaratish ko'p qiyatiga tijorat banklariga ega. Ular kreditlar bera borib, to'lov vositalari emissiyasini yoki kredit multiplikatsiyasini amalga oshiradi. Masalan, A bankning depoziti 2000 so'mga o'sgan bo'lsa, zaxira normasi 20 % ga teng bo'lganda (zaxira normasi – tijorat banklar depozitlarining ma'lum kismini Markaziy bank dasaklab turish normasi), u 400 so'mni Markaziy bankdaxiralab, kolgan 1600 so'mni karzga beradi. Shunday kilib, A bank pul taklifini 1600 so'mga ko'paytiradi va u endi  $2000 + 1600 = 3600$  so'mni tashkil etadi. Ya'ni, omonatchilarning depozitlardagi 2000 so'mdan tashkari yana 1600 so'm karz oluvchilar ko'lida koladi. Agar, 1600 so'm yana banka tushsa, (masalan, B bankka) unda 20 % ga teng bo'lgan zaxira normasida u 320 so'mni zaxirada koldirib, 1280 so'mni kreditga beradi xamda shu mikdorda pul taklifini oshiradi. Kredit berishning bu jarayoni so'nggi pul birligidan foydalanishga kadar davom etadi. Yakuniy xisob kitob bank depozitlar jami 10000 shkmgako'payganligini ko'rsatadi.

Bujarayonni formulako'rishidagi quyidagichayozishimiz mumkin:

$$M = (1/r) \times D$$

Bunda: M- pul taklifi xajmi; rr – majburiy zaxiralash normasi ;

D - dastlabki depozit.

Keltirilgan formuladan ko'rinib turibdiki, pul taklifi  $1/(1+rr)$  koeffitsientiga bog'lib bo'lib, uni bank multiplikatori yoki pul ekspansiyasi multiplikatori, deb ataladi. U ushbu bank zaxiralar normasida ortikcha zaxiralarning bir pul birligi bilan yaratilishi mumkin bo'lgan yangi kredit pullarining eng ko'p miqdorini bildiradi.

### 5. Pul taklifining kengaytirilgan modeli. Pul multiplikatori.

Pul taklifining umumlashma modeli Markaziy bankning pul taklifidagi roli xamda pulning bir kismini depozitlardan nakd pullarga okib o'tishni xisobga olgan xolda yoziladi. Bu model bir kator yangi o'zgaruvchilarni o'z ichiga oladi. Bular:

- pul bazasi (rezerv pullar, yukori kuvvatli pullar) – bank tizimidan tashkaridagi nakd pullar va tijorat banklari Markaziy bankda saklaydigan depozitlar summasi;

- deponentlash koeffitsiyenti -  $Cr = S/D$

Pul bazasini MV va bank rezervlarini R deb belgilasak,

$$MB = C + R.$$

Pul taklifining kengaytirilgan modelini quyidagicha yozish mumkin:

$Cr + 1$

$$Ms = \frac{C + 1}{Cr + rr} \cdot MB \quad \text{yoki} \quad Ms = m \cdot MB$$

$(Cr + 1) / (Cr + rr)$  nisbat pul multiplikatori deb yuritilib bir so'mlik pul bazasiga nisbatan o'zgaruvchi pul taklifini yuzaga keltirishni ko'rsatadi. **Pul multiplikatori** – pul taklifining pul bazasiga nisbatan o'zgaruvchi yozish mumkin:

$$m = \frac{Ms}{MB} = \frac{S + D}{C + R} = \frac{S/D + D/D}{C + 1}{Cr + rr}$$

Cr miqdori

axolining o'z mablaglarini nakd pullar va depozitlarni o'rtasida qanday proporsiyada saklashni tanlashga bog'liq.

$rr = R/D$  miqdori esa – axolining nafakat Markaziy Bank belgilab bergan majburiy rezerv normasiga, balki tijorat banklarining ortikcha rezervlarini kamaysa,

Demak,

pul taklifi pul bazasiga pul multiplikatori miqdoriga bog'liq. Pul multiplikatori pul bazasining birmikdoriga oshishini ta'kidlaydigan pul taklifini kandy o'zgarishini ko'rsatadi.

Markaziy bank pul taklifini avvalambor, pul bazasiga ta'sir etish yo'li bilan tartibga soladi.

Mamlakatda pul miqdori ko'payadi, agar:

- pul bazasi o'ssa;

- majburiy zaxiralash normasi pasaytirilsa;

- tijorat banklarining ortikcha rezervlarini kamaysa;

- nakd pullarining depozitlar umumiy summasiga nisbatan pasaysa.

### 6. Pul bozoridagi muvozanat.

Pul bozori modeli pulga talab va taklifni birlashtiradi. Dastlab, soddalik uchun pul taklifi Markaziy Bank tomonidan nazorat kilinadi va

$(M/P)^S$  darajasida kayd kilingan deb olamiz.

Agarda  $M$  - pul taklifini,  $P$ -narxlar darajasini bildirs,  $M^*/P^*$  pul vositalarining real zaxirasi mikdorini ko'rsatadi.

$$(M/P) s = M^*/P^*$$

Bu erda:  $M$  - pul taklifi darajasini bildiradi;

$P$  – baxolar darajasi (ushbu modelda ekzogen o'zgaruvchi) ni ko'rsatadi.

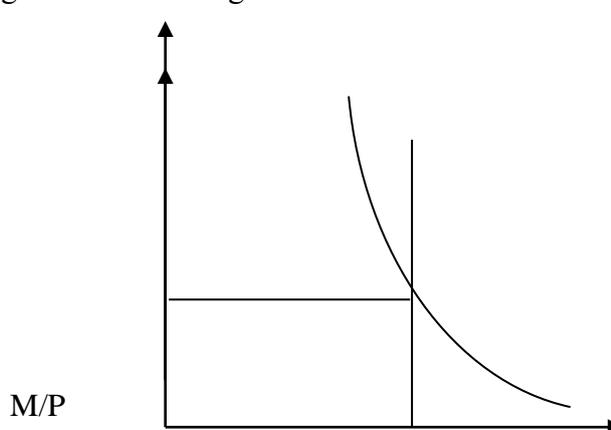
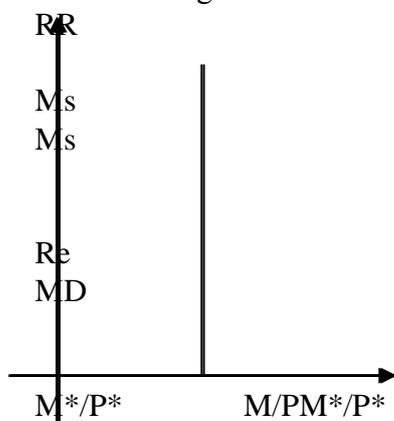
18-chizma real pul taklifi mikdoridagi foiz stavkasiga bog'liq bo'lmagan vaziyatni ko'rsatadi. Shuning uchun real pul vositalari taklifi grafikda ko'rsatayotganimizdek vertikal chizik ko'rinishiga ega bo'ladi. Bu xolat foiz stavkasi kanchalik o'zgarishiga karamasdan real pul taklifi mikdori o'zgarimasdan kolgan vaziyatni aks ettiradi.

Baxolar darajasini xam barkaror deb kabul kilamiz. Bu xolatda real pul taklifi  $M^*/P^*$  ga teng va grafikda  $M_s$  to'g'ri chizik ko'rinishiga ega bo'ladi.

Pul talabi berilgan daromad darajasida foiz stavkasiga teskari proporsional egri chizik ko'rinishiga ega. Muvozanat nuqtasida pul talabivataklifio'zaroteng, (19-chizma).

O'zgarib turuvchi foiz stavkasi pul bozorini muvozanatda ushlab turadi.

Foiz stavkasining o'zgarishini natijasida iktisodiy agentlar o'z aktivlarini tarkibini o'zgartirganitufayli pul bozoridamuvozanatga erishish uchun vaziyatgata'siretib unio'zgartirish zarur vamumkindir.



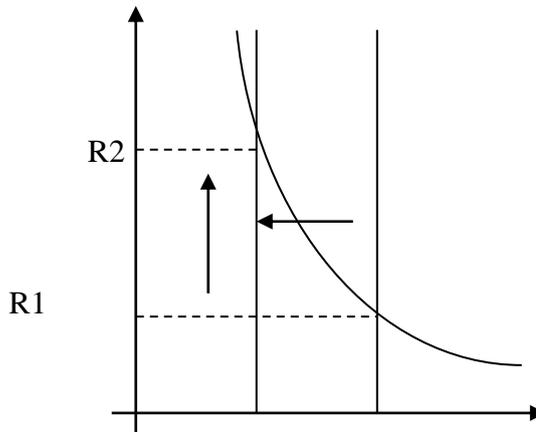
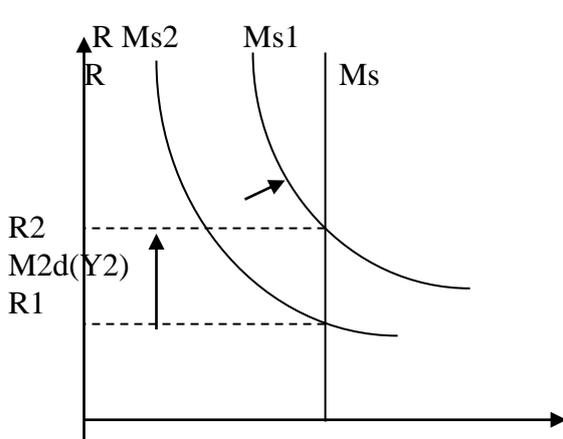
**18-chizma. Real pul vositalari zaxirasi taklifi grafigimodeli**

**19-chizma. Pul bozoridamuvozanat**

Agar  $R$  juda yukori bo'lsa, pul taklifi unga bo'lgan talabdan yukori bo'ladi. Iktisodiy agentlar o'zlarida to'planib kolgan ortikcha nakd pullarni aksiya va obligasiyalarga aylantirib, ulardan kutilishga intilishadi.

Yukori foiz stavkasi, ta'kidlanganidek, obligasiyalar kursining pastrok darajasiga mos keladi. Shu sababli, arzon obligasiyalarni (kelajakda foiz stavkasi pasayishi okibatida ular kursi o'sishini ko'zda tutib) sotib olish foydali bo'ladi.

Banklar,  $M_s > M_d$  bo'lgani uchun foiz stavkasini pasaytira boshlaydi. Asta-sekin iktisodiy agentlar o'z avtiavlari tarkibini o'zgartirishi va banklar tomonidan foiz stavkasining o'zgartirilishi okibatida pul bozoridamuvozanat tiklanadi. Foiz stavkasi pasayib ketgan xolatda teskari jarayon ro'y beradi.



M1d(Y1)

Md

M\*/P\*      M/PM\*2/P\*      M\*1/P\*      M/P

20-chizma. Daromadlar darajasining oshishi natijasida pulganatijasidapulbozoridamuvo-talabningo'zgarishi.

21-Pultaklifiningkamayishi zاناتningo'zgarishi.

Foizstavkasivapulmassasimuvozanatlidarajasiningo'zgaribturishipulbozoriningekzogeno'z garuvchilari – daromadlardarajasivapultaklifiningo'zgarishinatijasidaxamro'yberadi.

Grafikko'rinishda, bu, pultalabivapultaklifiegrihiziklariningsiljishisifatidanamoyonbo'ladi (20, 21 chizmalar).

Daromadlardarajasining  $Y_1$  dan  $Y_2$  gakadaro'sishi (20-chizma) pulgatalabni  $M_1$  dan  $M_2$  dgacha oshishigavafoizstavkasini  $R_1$  dan  $R_2$  gakadarko'tarilishiga olibkeladi. i. Pultaklifiningkamayishixamfoizstavkasiningko'tarilishigavamuvozanatnuktasiningo'zgarishiga olibkeladi.

Pulbozoridamuvozanatnio'rnatishvasaklabturishmexanizmikimmatlikogozlarbozoririvojlan ganbozoriktisodiyotisharoitidamuvafakkiyatliamalkiladi.

Pulbozoridagimuvozanat tovarlarvaxizmatlarbozoridagimuvozanatsingarimakroiktisodiy muvozan atningmuximtarkibiykismidir.

#### **Kiskachaxulosalar**

Pul to'lov, jamgarish va qiymat o'lchovi funksiyalarini bajaruvchi, yukori likvidli tovardir. Pul tushunchasi vakatgina nakd pullar bilan cheklanib kolmasdan, uning tarkibiy elimentlari likvidlilik darajasi tushib borishiga karab agregatlarga ajratilgan. Makroiktisodiy taxlilda e'tibor ko'prok  $M_1$  va  $M_2$  agregatlariga karatiladi.

Pulga bo'lgan umumiy talab bitimlar uchun pulga talab, extiyotkorlik vajidan pulga talab va moliyaviy aktivlar uchun pulga talab yigindisidn iborat.

Pulga bo'lgan talab xajmi  $YaIM$  (daromad) xajmi, baxolar darajasi, pulning aylanish tezligi va foiz stavkasiga boglik.

Pul emissiyasi fakat Markaziy bank vakolatiga kirsada, tijorat banklari xam kredit berib pul taklifini ko'paytirish kobiliyatiga ega.

Tijorat banklarining pul taklifini keltirib chikarish imkoniyati majburiy zaxira normasini belgilash orkali tartibga solib turiladi.

Umumiy pul taklifi nafakat joriy xisoblardagi mablaglardan, balki axoli ko'lidagi nakd pullardan xam tashkil topadi. Pul taklifi mikdori majburiy zaxira normasi, deponentlash koyefisenti va pul bazasi mikdoriga boglik.

Maxsulotlar bozoridagi kabi pul bozorida xam pulga bo'lgan umumiy talab va taklif muvozanat nuktada kesishadi. Maxsulotlar bozorida muvozanat nuktani narxlar tengligi asoslasi, pul bozorida esa bunday tenglikni foiz stavkasi bilgilaydi.i.

#### **Nazoratvamuxokamauchunsavollar**

1. Pulningmoxiyatinitushuntiringvafunksiyalarigaizoxbering.
2. Pulagregatlaridegandanimanitushunasizvaunibelgilashdakaysitamoyilgaamalkilingan?
3. Pulgatalabningklassiknazariyasikandayasoslargatayanadi?.
4. Pulgatalabningkeyschanazariyasiningmoxiyatinimadavaklassiknazariyadannimasibilanfark kiladi?.
5. Pul taklifi asosida nimalar yotadi? Bank multiplikatori kandy aniklanadi?
6. Pultaklifiningumumiymodelimoxiyatinitushuntiribbering.

7. Pul bozorida muvozanat nuktasi nimani bildiradi?  
Pulbozorida muvozanat kayyo'sindata'minlanadi?

### Asosiy adabiyotlar

1. Agapova T.A., Seregina S.F. Makroyekonomika: Uchebnik. -7-yeizd. pererab. idop.-M.: Izdatelstvo "Deloiservis", 2005. 147-167 s.s.
2. Axmedov D.K., Ishmuxamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroiqtisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi Adabiyot jamgarmasining nashriyoti 2004, 84-94 b.b.
3. Ivashkovskiy S.N. Makroyekonomika: Uchebnik. -2-yeizd., dop.- M.: Delo, 2002, 152-174 s.s.
4. Makroyekonomika. Teoriya i Rossiyskaya praktika/ Pod redaksiyey Gryaznovoy A.G. i Dumnoy N.N. M., KNORUS, 2005., 88-128 s. s.
5. Saidova G., Shadibayev T. Makroyekonomika T., IPAK «Shark» 2003, 36-41 s.s.

### 10-MAVZU. BOZOR IKTISODIYOTIDA DAVLATNING ROLI.

#### Reja:

1. Davlatning bozor iqtisodiyoti rivojlanishiga aralashuvi zarurligi va asosiy iqtisodiy funksiyalari.
2. Iqtisodiyotni davlat tomonidan tartibga solish vositalari.
3. Antimonopol faoliyat va rakobatni rivojlantirish.
4. Daromadlarni ijtimoiy manfaatlarni e'tiborga olgan xolda kayta taksimlash.
5. Resurslarni kayta taksimlash.

#### 1.

#### Davlatning bozor iqtisodiyoti rivojlanishiga aralashuvining zarurligi va asosiy iqtisodiy funksiyalari.

Mamlakatlarning rivojlanish tarixi shuni isbotladiki, garcha unda xammajoyga kirib boruvchi shaxsiy manfaatning «ko'rinmako'l» iuniyo'naltirib tursada davlatning aralashuvi siz iqtisodiyot o'zini o'z isamaralibosh karaolmasekan.

Bozorkuchlari avvalambor iqtisodiyot damavjud barcha resurslardan to'lik foydalanishni va baxolarni ng barkaror darajasini ta'minlab tura diganda rajadagi milliy ishlabchikarish xajmlarini saklab tura huch unetarliemas.

Bozor iqtisodiyotining ko'zdatil magansalbiysamaralarikuyidagilar:

- bozorni monopollashuv xavfi;
- jamiyatni fraturzilmasini ( transpor, ijtimoiy infraturjilma, mudofaa, jamoat tartibini saklash, fundamental tadqiqotlar va x.k.) rivojlantirish garagbatning yo'kligi;
- atrof muxitni ifloshlanish va tabiiy resurslardan samarasiz foydalanish xavfi;
- ijtimoiy tengsizlik, axolida romadlarid arajasidagita bakalanish darajasini go'sishi;
- resurslarni adolasiz taksimlanish xavfi;
- iqtisodiyotning bekaror rivojlanishi, iqtisodiy inkirozlarning ro'yberish va x.k.

Sof bozor uchun xo'sbo'lgan bu kamchiliklar davlatning, iqtisodiy tizimning samaradorligini oshirishga karatilgan, asosiy funksiyalarini belgilab beradi.

Aynan shu tufayli bozor va davlat simbiozi ro'yberdi, vako'pchilik davlatlarning bugungi kundagi iqtisodiyotini sof bozor iqtisodiyotiga xam, sofdavlat iqtisodiyotiga xam emas. «Iqtisodiyotni barkaror amal qilishi uchun iqtisodiyotning kism-

bozor va xukumatarur. Ularsiz xo'zir giza moni iqtisodiyotini boshkarish – xuddi bittako'lbilankarsakchalish bilan barobardir»

Ilgordavlatlar bozorlarini rivojlanishiga davlatning aralashuvi tufayli davriy tebranishlarning amplitudasini k

amaytirishga,

inkiroziyxodisalariniyumshatishgavaiktisodiyriyojlanishdajiddiyilgarilashgaerishildi.

Davlatningiktisodiyfunksiyalariko'pvaxilma-xildir.

Shuninguchuntaxlilimizdadavlatningasosiyiktisodiyfunksiyalariniginako'ribchikamiz.

Davlatningasosiyiktisodiyfunksiyalarigakuyidagilarkiradi:

1.

bozortizimisamaralifaoliyatko'rsatishnita'minlaydiganxukukiybazavajtimoimuxitnita'minlash;

2. rakobatmuxitiniyaratishvauniximoyakilish.

3. ijtimoiyne'matlarbilanta'minlashmaksadidaresurlarnikaytataksimlash;

4. atrof muxitniximoyakilish;

5. daromadvaboyliklarnikaytataksimlash;

6. iktisodiyotnibarkarorlashtirish, ya'ni,

iktisodiykon'yukturaningo'zgaruvchanliginatijasidapaydobo'ladiganishsizlikvainflyasiyadarajala rininazoratkilishxamdaiktisodiyo'sishniragbatlantirish.

Davlatbozoriktisodiyotiningamaralifaoliyatko'rsatishiuchunasosbo'ladiganayrimxizmatl arnivaxukukiybazanita'minlashvazifalarinizimmasigaoladi.

Xukukiybazanita'minlashasosaniiktisodiyfaoliyatnitartibgasoluvchikonunlarishlabchikarishdavab ukonunlarnibajarishnitaminlashxamdanazoratkilishdanamoyonbo'ladi. Davlat,

shuningdekxalkaromunosabatlarniyo'lgako'yibo'ztdbirkorlaringmaxsulotlarinixorijiyamamlakatl ardasotishiuchunkulaysharoityaratadi. Bungaikkitemonlamasolikkatortmaslik,

bojto'lovlari bo'yicha'zaroimtiyo'zlar berish,

investisiyalarnikafolatlashkabimasalalardaxukumatlararokelishuvlarorkalierishiladi.

Tashkisavdonitartibgasolishvositalariorkalixamdavlat o'zishlabchikaruvchilariniximoyakiladi(bu masalalaro'kuvko'llanmasiningtegishlimavzularidako'ribchikiladi).

## 2. Iktisodiyotni davlat tomonidan tartibga solish vositalari.

Iktisodiyotdavlat tomonidan ma'muriy, iktisodiy va ijtimoiy usullar bilan tartibga solinadi.

Ma'muriy usullar antimon oltadbirlar, majburiy standartlarni o'rnatish, tadbirkorlik faoliyatini lisensiyalash va subyektlarini ro'yxatga olish kabilarni o'z ichiga oladi.

Ijtimoiy usullar ga davlat ijtimoiy ta'minoti, minimal ish xakini o'rnatish, ishsizlik nafakalarini berish kabilarkiradi.

Iktisodiy usullar byudjetdan moliyalashtirish, davlat xaridi, davlat sektor faoliyatiga bito'gridan-to'gri usullar ni vabyudjet-solix xamdapul-kreditsiyosatidan iborat bevosita tartibga solish usullarini o'z ichiga oladi.

Davlat byudjet xarajatlarini (davlat xarajatlarini va transfert to'lovlari) ko'paytirish yoki kiskartirish orka limamamlakat iktisodiyotiga aralashadi.

Davlat tomonidan tartibga solishning bevosita usullari yoki byudjet siyosatitovar vaxizmatlarning davla txaridi, YaIM ni taksimlash va kaytataksimlash, ijtimoiy dasturlarni ishlabchikish va amalga oshirish, davlat byudjetining daromadlar va xarajatlar kismidagi mutanosiblikni ta'minlash, ishlabchikaruvchilarga moliyaviy yordam shakllarini ko'rsatish, baxolar ustidannazorat o'rnatish, eksport va import kilinadigan tovarlarga kvotalar o'rnatish va shuningdek, mamlakat axolisini ximoyakilish maksadida olib borilayotgan chora-tadbirlar majmuasidan iborat.

Davlat tomonidan ko'rsatiladigan moliyaviy yordamlar dotasiya, subvensiya va subsidiya shakllarida olib boriladi.

**Subsidiyalar** – bu, pul yoki natura ko'rinishidagi yordam turi bo'lib, byudjet va byudjetdan tashkari fondlardan ko'rsatiladi. Subsidiyalar bevosita va bilvosita bo'lishi mumkin. Bevosita subsidiyalarga kapital ko'yilmalar, ilmiy tadqiqotlar, kadrlarni kayta tayyorlashga ajratilgan mablaglar kirsa, bilvosita subsidiyalarga solik imtiyozlari, imtiyozli shartlarda kreditlar berish, pasaytirilgan bojxona bojlari va boshkalar kiradi.

Bundan tashkari davlat axolini davlat transfertlari ko'rinishida ximoya kiladi.

Bozor iqtisodiyoti sharoitida ko'p kirrali soliklar tizimidan foydalaniladi. Axoli davlat byudjetiga xar oyda olgan daromadlariga karab daromad soligi to'laydi, korxonalar esa olgan foydasiga karab foydadan solik to'laydilar. Shu kabi juda ko'p mavjud solik turlaridan okilona va ilmiy asosda foydalanish orkali davlat solik siyosatini, solik stavkalari miqdorlarini va imtiyozlari turlarini aniklaydi va shu bilan butun makroiqtisodiy vaziyatga ta'sir ko'rsatadi. Soliklarni o'zgartirish orkali investisiyalar va jamgarmalar ragbatlantiriladi.

Pul-

kreditsiyosatimamlakatdapulmassasinitartibgasolishgakaratilganvauningasosiyvazifasibaxolarvar ealmilliyishlabchikarishxajminingo'sishigamoskeladiganpulmassasinita'minlashdaniborat.

BusiyosatningasosiyvositasiMarkaziybanktomonidanamalgaoshiriladiganxisobstavkasinitartibga solish,

tijoratbanklariningmajburiy ravishdaMarkaziybankdasaklaydiganzaxiralarinormasini o'zgartirish, kimmatlikogozlarbo'yichaochikbozordagioperasiyalarniyo'lgako'yishvashuningdek, boshkatadbirlardir.

Iqtisodiyotnitartibgasolishvositalaridanyanabiridavlattomonidaniktisodiyotkelajaginioldind antaxminlash (prognozlash)

vaunirivojlantirishdasturiniishlabchikishxamdaxayotgatatbiketishxisoblanadi.

Davlatbyurtmasigaasosanuzokvakiskamuddatlargamo'ljallanganprognozlartuziladi.

Prognozlardaresurslar, texnologiya, ichki bozor xajmi vata'ribi, eksport va import, davlat xarajatlari, ishlabchikarish tarkibi dasturini o'zgarishlar, matematik modellar asosida xisob-kitob kilinadi va iqtisodiyotning kaysiyo'nalish darivojlanishini aniklanadi.

### **3. Antimonopol faoliyat va rakobatni rivojlantirish.**

Davlat monopoliyani cheklash va rakobat muxitini yaratishi zarur. Bu vazifa monopoliyaga karshi konunlarga tayanilgan xolda olib boriladi. O'zbekiston Respublikasida bu vazifani amalga oshirish Monopoliyadan chikarish rakobat va tadbirkorlikni ko'llab kuvvatlash Davlat ko'mitasi zimmasiga yuklatilgan.

Monopollashuvga karshi kurash maksadlarida monopol korxonalar reyestri tuziladi. Bunda monopol korxonalar tabiiy monopoliya va tabiiy monopoliya xisoblanmagan korxonalariga bo'linadi. Tabiiy monopol bo'lmagan korxonalarni monopoliyadan chikarish chora- tadbirlari ko'riladi.

Tabiiy monopoliyalar obyektiv shart-sharoitlarga ko'ra monopol bo'lishi zarur, yoki monopoliyadan chikarish ilojsiz bo'lgan korxonalar yoki tarmoklardir.

Tabiiy monopolist korxonalar o'z mavke'laridan foydalanib maxsuloti va xizmatlari baxosini asossiz ko'tarib yuborishlariga yo'l ko'yimaslik uchun ularga rentabellikning yukori chegarasi belgilab beriladi. Bu chegarani buzgan korxonaga moliyaviy jazo choralariko'llaniladi.

Masalan, bu chegara 20% deb belgilangan bo'lsin. Korxonalar maxsuloti tannarxi 10000 so'm bo'lgani xolda uni 13000 so'mga sosa belgilangan ma'yoriy chegarani buzgan xisoblanadi. Chunki korxonalar 20% emas balki 30 foiz foyda normasi darajasida ustama belgilayapti. Shu sababli ortikcha xisoblangan 1000 so'm (13000-12000) davlat ixtiyoriga olinadi va monopolist korxonaga ko'shimcha moliyaviy jazo xam ko'llaniladi.

Davlat bu yo'l bilan iste'molchilar xukuklarini ximoya kiladi. Agar maxsulot baxosi korxonaga boglik bo'lmagan sabablarga ko'ra oshib ketgan bo'lsa va bu isbotlansa konun talablari buzilmagan xisoblanadi.

Rakobat muxitini yaxshilash, tadbirkorlikni ko'llab kuvvatlash maksadida davlat mulki xususiy lashtiriladi. Mulkni davlat tasarrufidan chikarish va xususiy lashtirish Davlat Mulk ko'mitasi tomonidan amalga oshiriladi. Bunda davlat mulkini bevosita bitta xaridorga sotish, investisiya kitritish majburiyatini olib bepul tassarrufiga berish, boskichma boskich baxosini tushirib sotish, aksioner lashtirish kabi usullar ko'llaniladi.

Agar respublikamizda xususiylashtirishning dastlabki boskichida uy joy fondi, savdo va maishiy xizmat obyektlari va maxalliy sanort korxonalari xususiylashtirishga sotilgan bo'lsa, keyingi boskichda o'rta va yirik korxonalarni aksionerlashtirish yo'li bilan davlat tasarrufidan chikarishga kirishildi.

Tadbirkorlikni rivojlantirishni davlat tomonidan ko'llab kuvvatlash, shuningdek ularning xukuklarini ximoya qilish orkali xam amalga oshiriladi. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2005 yil 5 oktyabrda imzolangan «Tadbirkorlik subyektlarini tekshirishni yanada kiskartirish va uning tizimini takomillashtirish chora tadbirlari to'grisida» gi Farmoni nazorat kiluvchi organlarning tadbirkorlik subyektlari faoliyatiga aralashuvini cheklash, ularning xukuklarini davlat tomonidan konuniy kafolatlashni kuchaytirishga bir misol bo'ladi.

#### 4. Daromadlarni ijtimoiy manfaatlarni e'tiborga olgan xolda kayta taksimlash

Bozor tizimi rivojlanishi bilan mamlakat axolisi oladigan daromadlar va kiladigan xarajatlar o'rtasida nomutanosibliklar paydo bo'ladi. Bu kabi muammolarni xal kilishda davlat asosiy axamiyatga ega. Ya'ni, davlat jamiyatdagi daromadlar nomutanosibligini kamaytirish vazifasini bajaradi..

Birinchiidan, transfert to'lovlari orkali yordam muxtoj, bokimanda, nogiron va ishsizlarni nafakalar bilan ta'minlaydi. Ikkinchiidan,

davlat bozorga aralashuvi orkali daromadlar taksimlanishini o'zgartiradi.

Fermerlarning maksimal nafakalangan baxolarda sotib olish va minimal ish xaki to'grisida gikonunchilikd avlat axolining ayrim guruxlarida daromadlarini tenglashtirish maksadida baxoni tartibga solib turishiga imsol bo'laoladi.

Bundantashkari axolidan olinadigan daromad soliklarining foizlar bo'yicha tabakalanish xam kam ta'minlangan axolilik ko'llab kuvvatlash maksadida olib olingan tadbirlaridan biridir.

Davlat daromadlarini axolilik o'rtasida kuyidagicha kayta taksimlaydi.

Birinchiidan,

daromadlar axolining turlichada daromad oladigan katlamlar orasida kayta taksimlanadi.

Ko'llaniladigan progressiv solik stavkasi bunga imkon beradi. Masalan, O'zbekistonda axolilik daromadlarini progressiv solik stavkasi bilan solikka tortiladi. 2005 yildir o'rnatilgan shkala ko'ra dastlabki o'rnatilgan 5 minimal ish xakiga teng bo'lgan daromaddan 13 %, bundan ortik bo'lgan keyingi 5 minimal ish xakiga teng bo'lgan daromaddan 21 %, daromadning 10 minimal ish xakidan ortgan kismidan esa 30 % stavka bilan solik undiriladi. O'rnatilgan shkala kam daromad oluvchilardan kamroq solik undirish, ko'p daromad oluvchilardan esa ko'proq solik undirish imkonini beradi. Davlat tomonidan moliyalashtiriladigan turli ijtimoiy yordam to'lovlari esa aynan kam daromadga ega oilalarga ko'rsatiladi.

Shuningdek, davlat Pensiya jamgarmasi, Bandlik jamgarmasi, Kasaba uyushmasi jamgarmalariga ijtimoiy sugurta ajratmasi to'lovlari ish beruvchilar (korxonalar)dan va ishlovchilardan undiradi. O'zbekistonda korxonalar 2005 yil xolatiga ko'ra sof tushumning 0,7 %i va ish xaki fondining 31 %i mikdorida, ishlovchilar esa ish xakining 2,5 % i mikdorida ijtimoiy sugurta to'lovlari amalga oshiradi. Bu mablaglar pensiya ta'minoti, vaktincha ishga layokasizlik bo'yicha kasallik varakasi, ishsizlik nafakasi, ishsizlarni mexnat birjalari orkali kasbga tayyorlash xarajatlarini koplash kabi tadbirlarni moliyalashtirishga sarflanadi. Ya'ni sanab o'tilgan yo'nalishlar bo'yicha xam davlatning daromadlarini kayta taksimlash funksiyasi namoyon bo'ladi.

#### 5. Resurslarini kayta taksimlash.

Mamlakat xududlarida iqtisodiy o'tarmoklar o'rtasida umum davlat manfaatlari xisobga olgan xolda resurslarini kayta taksimlash davlatning muxim funksiyalaridan biridir.

Iktisodiyotning tarkibi tuzilishini takomillashtirish, ijtimoiy axamiyatli, ammo foydako'ribishlamaydigan tarmoqiyokikorxonalariniko'llabkuvvatlashmaksadlaridavlatbyud jetiorkalidaromadlar va resurslarnitamoklarorasidakaytataksimlashzaruriyatinitugdiradi.

Buvazifabarchatarmoklardanolingansoliktushumlarixisobigamoliyalashtiriladigan markazla shgan investisiya mablaglarini ustivortarmoklarga yo'naltirish, shutarmoklarga solik imtiyozlari, subsidiyalar, imtiyozlik kreditlarajratishorkaliamalga oshiriladi.

Kommunal xo'jalik, shujumladan jamoat transporti kabiso xalari ktisodiyot tarmoklariningsamaraliishlashi, normalxayotiy faoliyatni yo'lgako'yishuchun zarur xizmatlarniko'rsatganixoldarentabelliso xalarbo' lmagani uchun xamdavlatbyudjetidandotasiyaoladilar.

Mamlakat xududlarining resurs salohiyati birxile masligi, axolizichligi, sanoat tarmoklarining rivojlanish darajalaridagi farklartufayli axolijon boshigato'gri keladigan YaIM, sanoat maxsuloti, pullik xizmatlar, pullik daromadlar kabiko'rsatkichlar xududlararo farkkiladi. Bufarklarning ukurlashuvi, o'znavbatidamilliy ktisodiyotsamaradorligigasalbiyta'sirko'rsatadi, shunday xam rivojlanish darojasipast xududlardan kapital ko'chishixolatlariro'yberishimumkin. Buesaturlixududlaro'rtasidagi ktisodiy rivojlanish darajalaridamavjudbo'lganfarkni yanadachukurl ashtiradi.

Davlatbyudjet-solik vapulkredit siyositalaridan foydalangan xolda ktisodiyko'rsatkichlardarajasidagixududi ytengsizlik darajasini yumshatishuchun resurslarni kaytataksimlaydi. Resurslargaboy, sanoatirivojlangan xududlarning davlatbyudjetidaromadlaridagi ulushi yukoribo'lganixoldabyudjet mablaglarixududlaro'rtasidajitimoiyextiyojlarnixisobgaolganxolda, kamrivojlangan xududlar rivojlanish darajasini jadallashtirishmaksadlariniko'zlabtaksimlanadi.

Markazlashganbyudjetgakelibtushadigan umumdavlat soliklarining xududlarixtiyorida koldiridigan ulushiniko'paytirish, ayrim xududlarga kiritiladigan investisiyalar xisobiga ishlaydigan korxonalar gasolik imtiyozlariniberi sh, ularni imtiyozlik kreditlar bilanta'minlash, erkin ktisodiy zonalartashkiletish davlat xududiy ktisodiy siyosatining muxim elementlaridan biridir.

Xozirgizamon ktisodiyotidagi davlatning muxim funksiyalaridan biribarkarorlashtirish siyosat iniyuritishdir.

Davlatning bu funksiyasiboshka funksiyalar bilanchambarchasboglikbo'lganixolda ktisodiy o'sishni , inflyasiyasur'atlarinicheklashni, ishsizlik darajasinime'yordarajasida ushlab turishni, davlatbyudjetivato'lovbalansimutanosisbligini xamdamilliy valyuta almashinuv kursibarkarorliginita 'minlashkabilarnio'zichigaoladi.

Bumasalalaro'kuvko'llanmamizning tegishli mavzularidaatroflichako'ribchikilishitufaylibusavold aulargato'xtalmaymiz.

## **Kiskachaxulosalar**

Bozorkuchlarining ktisodiyotdamavjud resurslardanto'lik foydalanishni, baxolarning barkaror darajasini, obyektiv tarz daro'yderadigandaromadlar darajasidagitengsizlik namaytirishnixamdabarkaroriktis odiyo'sishnita'minlab turishuchun etarli masligidavlatning bozoriktisodiyotiga aralashuvini zarur kil ibko'yadi.

Bozoriktisodiyotisharoitidavlatiktisodiyotga aralasharekanerkinbozoriktisodiyotiuchun xukuiy bazayaratadi,, daromadlar vaboyliklarni, shuningdek, resurslarni kaytataksimlaydi vamakroiktisodiy barkarorliknita'minlab turadi.

Bozoriktisodiyoti ishlabchikarilayotgan tovarvaxizmatlarni ularning individual xususiyatlarida nkelibchikkan xolda taksimlaydi vaka kaytataksimlaydi. Ammo, shunday turdagitovarvaxizmatlar xamborki, ularni ishlabchikarishuchun bozortizimirakbatyaraolmaydi. Shuninguchun xamdavlat bunday turdagitovarvaxizmatlarni ishlabchikarish vazifasini o'zzimmasiga

oladi.

Bunday tovar va xizmatlarni ijtimoiy manfaatlarni ko'zlabishlab chikarilayotgan maxsulotlarning tarkibiga kiritamiz.

Davlatning mamlakat iqtisodiyotiga aralashuviasosankonunlarni ishlabchikib joriyetish, bevositatorlar va xizmatlar ishlabchikarish xamdakroiktisodiyosat vositalari asosida, ya'ni, byudjet-solik, pul-kreditsiyosati vositalari yordamida olibboriladi.

Davlat daromadlarini axolining turlidaromad darajasiga egakatlamlari orasida, daromad va resurslarni esaturlitarmoklar xamdaxududlaro'rtasidakaytataksimlaydi. Bunda umum davlat manfaati ustivorligi doimo e'tiborga olinishi kerak.

### **Nazorat va muxokama uchun savollar**

5. Davlatning iqtisodiyotga aralashishi zaruriyati kaysi omillar bilan belgilanadi?
6. Davlatning kaysi iqtisodiy funksiyalarini bilasiz?
7. Davlatning antimonopol siyosati moxiyatini tushuntirib bering.
8. Nima uchun resurslar va daromadlarni ijtimoiy manfaatlarni e'tiborga olib kayta taksimlash zarur?
9. Bozor tizimining ijtimoiy manfaat deb ataluvchi maxsulotlarni ishlab chikarishga munosabati kaysi?
10. Respublika xukumati bozor iqtisodiyotiga aralashuvidan maksad nima?
11. Davlatning iqtisodiyotga aralashuvini kaysi yo'nalishda takomillashtirish zarur?

### **Asosiy adabiyotlar**

1. Axmedov D.K., Ishmuxamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroiktisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi Adabiyot jamgarmasi nashriyoti 2004, 125-134 b.b.
2. Makroyekonomika. Teoriya i Rossiyskaya praktika/ Pod redaksiyey. Gryaznovoy A.G. i Dumnoy N.N. M., KNORUS, 2005., 227-257 s. s.
3. Saidova G., Shadibayev T. Makroyekonomika T., IPAK «Shark» 2003, 49-51 s.s.

## **11-MAVZU. FISKALSIYOSAT**

### **Reja:**

1. Fiskal siyosatning moxiyati va usullari.
2. Davlat xarajatlari multiplikatori.
3. Solik multiplikatori.
4. Balanslashgan byudjet multiplikatori.
5. Diskret va nodiskret fiskal siyosat.
6. Byudjet takchilligi va ortikchaligi.
7. Byudjet ortikchaligini chegirib olish va byudjet kamomadini moliyalashtirish usullari.
8. O'zbekiston Respublikasi solik - byudjet siyosati.

### **1. Fiskal siyosatning moxiyati va usullari.**

Davlatning asosiy vazifalaridan biri iqtisodiyotni barkarorlashtirish xisoblanadi. Bunday barkarorlashtirishga monetar siyosat vositalari katori fiskal siyosat orkali xam erishiladi. Fiskal siyosat shuningdek, byudjet-solik siyosati deb xam aytiladi.

**Byudjet-soliksiyosatidegandanoinflyasion YaIMishlabchikarishsharoitida iqtisodiyot dato'lik bandlili kni, to'lov balansining muvozanatini va iqtisodiy o'sishni ta'minlashga karatilgan davlat xarajatlari va asoliklarini o'zgartirishni o'z ichiga olgan choratadbirlartushuniladi.**

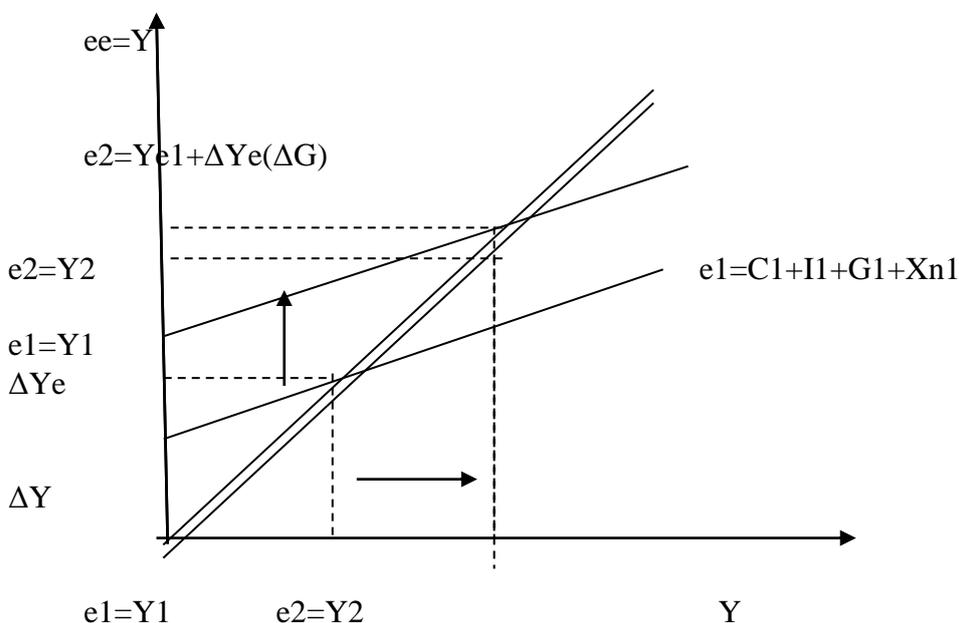
Iktisodiy o'turgunlikni yoki pasayish davrida bo'lgan vaziyatlarda davlat tomonidan ragbatlantiruvchi fiskal siyosat-fiskal ekspansiya olib boriladi. Ya'ni, davlat kichik muddatda iktisodiy o'tning pasayishini muammosini davlat xarajatlarini oshirish yoki soliklarni kamaytirish, yoxud ikkalasini bir vaqtning o'zida olib borish vaziga xalletadi. Uzok muddatda davlat xarajatlarini yuqori bo'lishi soliklarni kamaytirish shlabchikarish omillari ningo'shigavanatijada, iktisodiy salohiyatning ko'tarilishiga olib kelish mumkin. Ammo, bunga Markaziy bank tomonidan olib boriladigan pul-kredit siyosati dansamarali foydalanish va davlat xarajatlarini tarkibini makbul xolatga olib kelish orqali naerishish mumkin. Iktisodiy o'tdatilik bandlik va ortiqchatalab natijasida inflyatsiya kelib chikish mumkin bo'lgan vaziyatlarda cheklovchi fiskal siyosat-fiskal restriksiya olib boriladi. Cheklovchi fiskal siyosat davlat xarajatlarini (G) kamaytirish yoki soliklarni (T) oshirish yoki bo'lmasa ikkalatad bir vaqt olib borish orqali iktisodiy o'tning davriy o'sishini chegalashdan iborat. Kichik muddatli davrlarda shubhat birlartalab inflyatsiya sinikamaytiradi. Uzok muddatli davrlarda esa yuqori soliklar iktisodiy o't dastagnasiyaga olib kelish mumkin. Buningdamanamlatning iktisodiy salohiyatini izdanchikaradi. Buningdamanamlatning iktisodiy salohiyatini izdanchikaradi. Buningdamanamlatning iktisodiy salohiyatini izdanchikaradi.

## 2. Davlat xarajatlari multiplikatori.

Kichik muddatli davrda byudjet-solik siyosati davlat xarajatlari, solik va balanslashgan byudjet multiplikatorlarisamarasita'siri ostidabo'ladi.

$$\Delta G \uparrow \rightarrow \Delta Y_e \uparrow (\Delta Y_e = \Delta C \times m) \rightarrow \uparrow \Delta Y (\Delta Y = \Delta C \times m \times g)$$

Davlat xarajatlarining  $\Delta G$  miqdoriga o'shira jalastirgan xarajatlarining  $\Delta Y$  miqdoriga o'shira avam umumiy xarajatlarning egrichizik bo'yicha yuqori gasurilishiga olib keladi. Buningdamanamlatning iktisodiy salohiyatini izdanchikaradi.



### 22-chizma. Davlat xarajatlari o'zgarishining multiplikativ samarasi

6-mavzuda ko'rganimiz singari xarajatlardagi ozrok o'zgarish daromadlardagi undan ancha katta bo'lgan, o'zgarishni keltirib chikaradi va  $\Delta Y / \Delta Y_e = 1 / (1 - b)$  bo'ladi (22-chizma).

$$\Delta Y = \Delta Y_e \times (1 / (1 - b)) = \Delta Y_e \times m$$

Solikka tortish xisobga olinmaganda yopik iktisodiyot uchundavlat xarajatlari multiplikatori va ishlab chikarishning muvozanatli xajmini kuyidagi tenglamalar sistemasini echish orkali topish mumkin:

$$\begin{cases} Y=C+I+G \\ C=a+bY \end{cases}$$

Bu erda:  $Y=C+I+G$  – yopik iktisodiyot uchun asosiy makroiiktisodiy ayniyat;  
 Tenlamalar sistemasini  $Y$  uchun echib kuyidaginatijani olamiz:

$$Y = \frac{1}{1-b} (a+I+G);$$

Bu erda:  $1/(1-b)$  – yopik iktisodiyotda solikka tortish xisobga olinmagan vaziyatda xarajatlar multiplikatori;

$(a+I+G)$  – avtonom xarajatlar;

$b=MPC$  – istemolga chegaralangan moyillik bo'lib multiplikator mikdorini belgilovchi asosiy omildir.

Solikka tortish xisobga olinganda iste'mol funksiyasi o'zgaradi va  $C=a+b(1-t)Y$  ko'rinishni oladi. Bu tenglamani asosiy makroiiktisodiy ayniyatga ko'yib echsak, kuyidagi natijani olamiz:

$$Y = \frac{1}{1-b(1-t)} (a+I+G)$$

Bu erda:  $1 / (1-b(1-t))$  – yopik iktisodiyotda xarajatlar multiplikatori;

$t$  – chegaraviy solik stavkasi.

$$t = \Delta Y / \Delta T$$

Bu erda:  $\Delta T$  – to'lanadigan soliklar mikdorining o'sishi;

$\Delta Y$  – daromadlarning o'sishi.

Progressiv solik tizimi multiplikator samarasini yumshatadi va ishlab chikarish xamda bandlilik darajalarini barkarorlashtiradi.

Solikka tortish xisobga olingan xoldagi xarajatlar multiplikatori solikka tortish xisobga olinmagan xoldagi solik multiplikatoridan ancha kichikroq mikdorga ega, chunki daromadlarga aylangan xarajatlarning bir kismi soliklarga chegirilib, muomaladan chikadi va multiplikasiya samarasini pasaytiradi. Bu ikkala formulani solishtirganda xam ko'zga tashlanadi. Shuningdek ochik iktisodiyotda oshgan daromadlarning bir kismi importga yo'naltirilishi okibatida muomaladan chikib ketishi tufayli multiplikator samarasi yopik iktisodiyotga nisbatan pastdir.

Ochik iktisodiyotda davlat xarajatlari multiplikator va muvozanatli ishlab chikarish xajmi kuyidagi tenglamalar sistemasini echib topiladi:

$$\begin{cases} Y=C+I+G+Xn \\ C=a+b(1-t) x Y \\ Xn=g+mY \end{cases}$$

Agarda (2) va (3) tenglamalarni asosiy makroiiktisodiy ayniyatga ko'yib, echsak kuyidagi echimga ega bo'lamiz:

$$Y = \frac{1}{1(1-b(1-t))+m} (a+I+G+g)$$

Bu erda:  $1 / 1(1-b(1-t))+m$  ochik iktisodiyotda davlat xarajatlar multiplikatori.

### 3. Solik multiplikatori.

Muvozanatli daromadlar darajasiga soliklarni kamaytinish xam multiplikativ ta'sir ko'rsatadi. Soliklar mikdorini  $\Delta T$  ga kamaytirsak, tasarrufdagi daromad darajasi  $\Delta T$  ga oshadi. Iste'mol xarajatlari mos tarzda  $\Delta T_x$  b (bu erda b-iste'molga chegaraviy moyillik) mikdorga oshadi va u rejalashtirilgan xarajatlar egri chizigini yukoriga siljitadi, milliy ishlab chikarish xajmini esa  $\Delta U$  ga oshiradi.

Solik multiplikasiya samarasi davlat xarajatlari singari soliklarning bir marta o'zgarishi okibatida iste'molning bir necha bor o'zgarishiga boklik.

$$T \downarrow (\Delta T) \Rightarrow Y_d \uparrow (\Delta Y_d = -\Delta T) \Rightarrow C \uparrow (\Delta C = b(-\Delta T)) \Rightarrow Y_e \uparrow (\Delta Y_e = b(-\Delta T)) \Rightarrow Y \uparrow (\Delta Y = b(-\Delta T))$$

$$\Rightarrow C \uparrow (\Delta C = b(b(-\Delta T)) \Rightarrow Y_e \uparrow (\Delta Y_e = b^2(-\Delta T)) \Rightarrow Y \uparrow (\Delta Y = b^2(-\Delta T)) \Rightarrow$$

$$\Rightarrow C \uparrow (\Delta C = b(b^2(-\Delta T))) \text{ va x.k.}$$

Demak, solik multiplikatorini kuyidagicha tasvirlash mumkin:

$$\frac{\Delta Y}{\Delta T} = \frac{-b}{1-b}$$

Agar davlat byujetiga barcha solik tushumlari joriy daromad–Y dinamikasiga boglik deb xisoblasak solik funksiyasi  $T = tY$  – ko'rinishni oladi. Bu xolatda iste'mol funksiyasi kuyidagi ko'rinishga ega bo'ladi:

$$S = a + b(Y - tY) = a + b(1-t)Y,$$

Solik multiplikatori esa kuyidagi ko'rinishni oladi:

$$m_t = \frac{-b}{1-b(1-t)}$$

Bu erda:  $m_t$  – yopik iktisodiyot uchun solik multiplikatori.

To'lik solik funksiyasi  $T = T_a + tY$  ko'rinishga ega.

$T_a$  – avtonom soliklar (masalan, mulkka, erga soliklar).

To'lik solik funksiyasini e'tiborga olsak, iste'mol funksiyasi kuyidagi ko'rinishga ega bo'ladi:

$$S = a + b[Y - (T_a + tY)]$$

Iste'mol funksiyasining Ushbu shaklini xamda sof eksport funksiyasini xisobga olib ochik iktisodiyot uchun solik multiplikatorini xisoblasak u

$$m_t = \frac{-b}{1-b(1-t)+m}$$

Demak

soliklarni birmikdorga kamaytirilishiyoki ko'paytirilish natijasida YaIM xajmining bundannechamar tako'pmikdorga o'zgarishi iste'molga chegaralangan moyillik, chegaraviy solik stavkasiga va importga chegaralangan moyillik darajalariga boglik

#### 4. Balanslashgan byudjet multiplikatori.

Ochik iktisodiyotda davlat xarajatlari multiplikatori va solik multiplikatorini xisobga olinganda muvozanatli ishlab chikarish xajmi modelini kuyidagicha bo'ladi:

$$Y = \frac{1b}{1-b(1-t)+m} (a+I+G+g) - \frac{Ta}{1-b(1-t)+m}$$

Aytaylik xukumat o'z xarajatlarini kandaydir mikdorga oshirdi va bu xarajatlarni moliyalashtirish uchun solik mikdorini xam shuncha oshirdi.

Bunda davlat xarajatlari va avtonom soliklar miqdorlarining bir vaktning o'zida bir xil miqdorda o'zgarishi natijasida daromadlarning jami o'zgarishi  $\Delta Y$  miqdori quyidagiga teng bo'ladi:

$$\Delta Y = \frac{1}{1-b(1-t)+m} \Delta G - \frac{b}{1-b(1-t)+m} \Delta T_a$$

Agar davlat xarajatlari va avtonom soliklar bir xil miqdorga ko'paysamuvozanatli ishlab chikarish xajmi miqdorga teng yoki undan kamroq summagacha ko'payadi.

Buni balanslashgan byujet multiplikatori deb yuritiladi.

Balanslashgan byujet multiplikatori bir gata teng yoki undan kichikroq bo'ladi.

Davlat xarajatlari o'zgarishidan yuzaga keladigan multiplikativ samarasolliklar pasayishidan olinadigan multiplikativ samara dan katta roq bo'ladi.

Buxolat davlat xarajatlarning daromadlar va is' temol xajmi gata'siri (soliklar o'zgarishita'siriganisbatan) kuchli rokekanligi okibatidir.

Ushbu fark fiskal siyosat vositalarini tanlashda muxim rol o'ynaydi. Agar xukumat davlat sektorini kengaytirmokchi bo'lsa, davriy pasayishni tugatish uchun o'z xarajatlarini oshirishi, inflyasiyani cheklash uchun esa soliklarni oshirishi maksadga muvofik bo'ladi.

Aksincha, fiskal siyosat davlat sektorini cheklashga karatilgan bo'lsa, davriy pasayish sharoitida soliklarni kamaytiradi, davriy ko'tarilish paytida esa davlat xarajatlarini oshirish makbul yo'l xisoblanadi.

## 5. Diskret va nodiskret fiskal siyosat.

Xukumatning bandlik darajasi, ishlab chikarish xajmi, inflyasiya sur'atlari va to'lov balansi xolatini o'zgartirishga yo'naltirilgan maxsus karorlarni kabul kilishi natijasida davlat xarajatlari, soliklar va davlat byudjeti koldigini maksadli o'zgartirilishi diskret fiskal siyosat deyiladi. Diskret fiskal siyosat yuritilganda iktisodiy pasayish davrida jami talabni ragbatlantirish uchun davlat xarajatlarini oshirilishi va soliklarni kamaytirilishi natijasida davlat byudjeti kamomadi yuzaga keltiriladi. O'z navbatida davriy ko'tarilish paytida byudjet ortikchaligi yuzaga keltiriladi.

Diskret fiskal siyosat iktisodiy tebranishlarni yumshatishda muxim rol o'ynasada, uning ayrim kamchiliklari mavjud. Bu, avvalam bor, vakt oraliklari bilan boglik. Ya'ni iktisodiyotda pasayish yoki inflyasion zo'rikishning paydo bo'lishi, bu xolatlarni aniklash yuzaga kelgan muammolarni xal etish uchun davlat xarajatlari va solik tushumlarini o'zgartirish borasida karor kabul kilish, bu karor bajarilishini ta'minlash jarayonlarining xar biri o'rtasida ma'lum vakt o'tadi.

Bu vakt davomida iktisodiy vaziyat o'zgaradi va ko'rilgan chora-tadbirlar ko'tilgan natijani bermasligi mumkin. Shu tufayli davriy tebranishlarni avtomatik tarzda yumshatib turish mexanizmini yaratish zarurati yuzaga keladi.

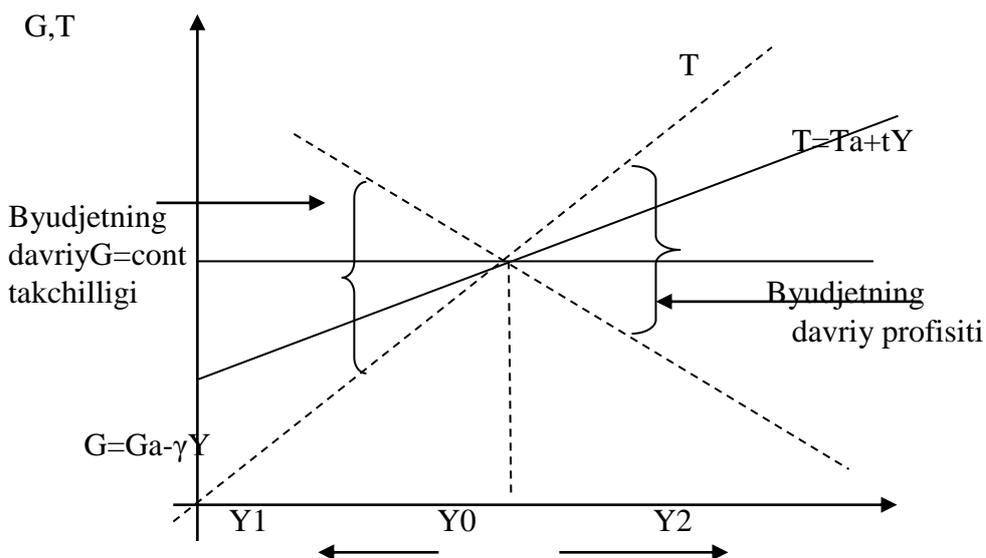
Nodiskret fiskal siyosat – davlat xarajatlari, soliklar va davlat byudjeti koldigini avtomatik o'zgartirishni ko'zda tutadi. Nodiskret fiskal siyosat o'rnatilgan barkarorlashtirgichlarga asoslanadi. Rivojlangan davlatlarda o'rnatilgan barkarorlashtirgichlari rolini progressiv solik tizimi, davlat transfertlari tizimi va foydada ishtirok etish tizimi o'ynaydi. Nodiskret fiskal siyosat davriy tebranishlarni yumshatish uchun xukumatning bevosita aralashuvini talab etmaydi. Davriy pasayish sharoitida daromadlar pasayishi tufayli solik stavkalari pasayadi. Bu esa jami talabning oshishiga, ishlab chikarishni kengaytirishga ragbatni yuzaga kelishiga olib keladi. Shuningdek pasayish davrida davlat transfertlari, jumladan ishsizlik nafakasi to'lovlari miqdori oshadi. Bu xolat xam jami talabni oshirib, jami taklif xajmini oshishiga ijobiy ta'sir ko'rsatadi.

Iktisodiy yuksalish davrida ortikcha talab iktisodiyotga inflyasion ta'sir ko'rsatayotgan sharoitda daromadlar darajasi oshishi bilan soliklar stavkalari pasayadi va bu jami talabga cheklovchi ta'sir ko'rsatadi. Ayni paytda davlat xarajatlari (ishsizlarga nafakalar, davlat transfertlarining bir kancha turlar) xam pasayadi. Ammo nodiskret fiskal siyosat vositalari

iktisodiy tebranishlarni to'lik yumshatish imkonini bermaydi va u diskret fiskal siyosat yuritishni inkor etmaydi.

### 6. Byudjet takchilligi va ortikchaligi.

Iktisodiyotning o'rnatilgan barkarorligi darajasi davriy byudjet takchilligi va ortikchaligi mikdorlariga bog'lik. Davriy takchillik (ortikchalik) iktisodiy faollik pasayishi (oshishi) sharoitida solik tushumlarining avtomatik kamayishi (oshishi) va davlat xarajatlarning avtomatik oshishi (kamayishi) natijasida yuzaga keladigan davlat byudjeti takchilligi (ortikchaligi)dir.



23-chizma. Byudjet takchilligi va ortikchaligi

Davriy pasayish boskichida soliklar avtomatik pasayishi, davlat transfertlarining oshishi natijasida byudjet takchilligi kelib chikadi.

Davriy yuksalish boskichida soliklar avtomatik ko'payishi va davlat xarajatlarning kamayishi natijasida byudjet ortikchaligi paydo bo'ladi. Davlat xarajatlari o'zgaras bo'lgan sharoitda xam byudjet takchilligi va ortikchaligi mavjud bo'lishi mumkin. Davriy takchillik va ortikchalik mikdorlari solik va byudjet funksiyalari grafiklarining «tikligiga» bog'lik. Solik funksiyasi  $T$  ning egilish burchagi chegaraviy solik stavkasi  $t$  ning mikdoriga bog'lik.  $t$  kancha yukori bo'lsa  $T$  chizigi shuncha tikbo'ladi. Davlatbyudjetidanberiladigantransfentlarxajmio'zgarishiningdaromadlaro'zgarishigabog'likliginix arakterlovchiyko'yeffisientkanchakichikbo'lsa,  $G$ chizigixamshunchatikbo'ladi. Demakdaromadoshganisari byudjetgasolikto'lovlarioshaveradi, byudjetdantransferto'lovlariesakamayadi.

Davlatxarajatlardaromadgabog'likbo'lmagano'zgarasmikdorbo'lgandatkanchalikkattabo'lsa  $T$ chizigishunchatikvaikttisodiyotningo'rnatilganbarkarorligidarajasixamshunchalikyukoribo'ladi. Ammoiktisodiyos'ishningta'minlashvazifasi  $T$ va  $G$ chiziklariniyotikrokbo'lishinitakozoetadi.

O'rnatilganbarkarorlashtirgichlarmuvozanatli  $Y_a$ MMxajmini , uningpotensialxajmidarajasiatrofidebranishisababinito'liktugatmaydivaishlabchikarishningxark andaydarajasidamavjudbo'lishimumkin.

To'likbandliknita'minlagandiskretfiskalsiyosatyuritilishinatijasidadavlatbyudjetiningtarkibi ytakchilligi (ortikchaligi), ya'nito'likbandliksharoitidabyudjetxarajatlari (daromadlari) vadaromadlari (xarajatlari) o'rtasidagifarkyuzagakeladi.

Davriytakchillikkopinchadavlatbyudjetiningxakikiytakchilligivatarkibiytakchillikfarkisifat idabaxolanadi.

## 7. Byudjet ortikchaligini chegirib olish va byudjet kamomadini moliyalashtirish usullari.

Davlat byudjeti kamomadini moliyalashtirish usullari:

1. Pul-kredit emissiyasi;
2. Davlat zayomlarini chikarish;
3. Davlat byudjetiga solik tushumlarini ko'paytirish.

Davlat byudjeti kamomadi pul chikarish orkali koplenganda muomalada pul massasini ko'paytirish inflyasiyaga olib keladi.

Inflyasiya darajasi oshganda Oliver-Tanzi samarasi paydo bo'ladi. Ya'ni, solik to'lovchilar tomonidan davlatga to'laydigan soliklar to'lovini atayin kechiktirish xollari yuzaga keladi. Bu esa davlat byudjeti kamomadi oshishiga olib keladi. Byudjet takchilligi tufayli davlat xususiy ishlab chikaruvchilardan tovarlar va xizmatlar sotib olsa-yu, lekin ular to'lovlarni kechiktirsa, xususiy ishlab chikaruvchilar o'z maxsulotlari narxlarini oldindan oshirib ko'yishadi. Bu esa inflyasiyaning oshishiga olib keladi.

Agar davlat byudjeti takchilligi davlat zayomlarini chikarish orkali moliyalashtirilsa, ular sotilishi natijasida pulga talab oshadi. Bu esa o'z navbatida foiz stavkasini ko'tarilishiga olib kelishi mumkin. Okibatda investisiya xarajatlari, sof eksport xajmi va kisman iste'mol xarajatlari kamayadi. Pirovardida sikib chikarish samarasi ro'y beradi va u fiskal siyosatning ragbatlantiruvchi samarasini zaiflashtirib ko'yadi.

Byudjet takchilligini moliyalashtirishning bu usuli noinflyasion usul xisoblansada inflyasiya xavfini ma'lum muddatga kechiktiradi xolos. Chunki muddati etgan zayomlarni sotib olish bilan davlat muomaladagi pul massasini ko'paytiradi. Bu esa o'z navbatida, baxolar darajasining ko'tarishiga sabab bo'ladi. Solik tushumlarini ko'paytirish byudjet takchilligini moliyalashtirishning uchinchi yo'li bo'lib, u uzok muddat talab etadigan solik isloxati o'tkazilishini talab etadi. Bu isloxotlar solik bazasini kengaytirish, solik stavkalarini kamaytirish, solik yukini ishlab chikaruvchilardan ko'prok mulk egalari va mulkdan foydalanuvchilar zimmasiga o'tkazish orkali soliklar tushumini ko'paytirishni ko'zda tutadi.

Byudjet ortikchaligini kamaytirish usullariga muomaladagi pul mablaglarini olib ko'yish va davlat karzlarini to'lash kiradi.

Davlat karzlarini to'lash nominal daromadlar va muomaladagi pul massasini oshirib, baxolar darajasining yanada oshishiga olib kelishi mumkin. Shu tufayli byudjetdagi ortikcha mablaglarni muzlatib ko'yish byudjet kamomadini pasaytirishning nisbatan noinflyasion usulidir.

## 8. O'zbekiston Respublikasi solik—byudjet siyosati.

Keyingi yillarda O'zbekiston Respublikasida solik stavkalarini pasayishi natijasida solik tushumlari kiskarishi tendensiyasi saklanib koldi. 2004 yilda Davlat byudjeti daromadlari YaIMga 23,7%ni tashkil etdi, bu esa 2003-yilga nisbatan 0,5 foizga, 2000 yilga nisbatan 4,8 foizga kamdir (5—jadval). Bu esa iktisodiyotga solik yukining izchil kamayayotganligidan dalolat beradi.

### 5-jadval.

**O'zbekiston Respublikasida davlat byudjeti daromadlari tarkibi (YaIMga nisbatan %da).**

Ko'rsatkichlar	2000	2001	2002	2003	2004
Daromadlar	28,5	26,0	25,2	24,2	23,7
To'grisoliklar	7,5	7,4	6,8	6,4	6,0
Yegrisoliklar	16,0	13,5	13,8	14,0	13,8
Mulk soligi va resurs to'lovlari	2,8	2,4	1,9	2,3	2,6
Ijtimoiy infrotuzilmani	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4

rivojlantirish uchun solik					
Boshkadaromadlar	1,9	2,4	2,2	1,1	0,9

Manba: O'zbekiston Respublikasi Moliyavazirligi

Yuridik shaxslar daromadlariga solinadigan soliklar stavkasini (20% -2003-yilda, 18%- 2004-yilda) va jismoniy shaxslar daromad solik stavkalarini (32%- 2003-yilda, 30%- 2004-yilda) pasaytirilishi YaIMda to'g'ri soliklar ulushini kamayishiga olib keldi. Korxonalarda solik to'lashning ixchamlashtirilgan tizimiga o'tishi okibatida YaIMda egri soliklar ulushi pasaya bordi. Mulkdan tushadigan soliklar stavkasini oshirilishi natijasida (2003-yilda 3,0%dan 2004-yilda 3,5%gacha) resurslar bo'yicha to'lovlar va mulk

#### 6-jadval.

#### O'zbekiston Respublikasida Davlat byudjetining xarajatlari tarkibi (YaIM g'nanisbatan %).

Ko'rsatkichlar	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Xarajatlari</b>	<b>29,5</b>	<b>27,0</b>	<b>25,8</b>	<b>24,6</b>	<b>24,6</b>
<b>Ijtimoiy soxaga</b>	<b>10,4</b>	<b>10,2</b>	<b>9,8</b>	<b>9,3</b>	<b>9,3</b>
<b>Ijtimoiy ximoyaga</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>
<b>Iktisodiyot uchun xarajatlari</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>
<b>Markazlashtirilgan investitsiyalarini moliyalashtirish xarajatlari</b>	<b>6,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,7</b>	<b>3,7</b>	<b>2,7</b>
<b>Davlat xokimiyati boshkaruv va sud organlariga xarajatlari</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Boshka xarajatlari</b>	<b>7,2</b>	<b>6,8</b>	<b>6,5</b>	<b>6,4</b>	<b>5,6</b>

Manba: O'zbekiston Respublikasi Moliya Vazirligi soligito'lovlar bo'yicha tushumlar ko'paygan (2003 yildagi-2,3%dan 2004 yilgi 2,6%gacha).

2004 yilda Davlat byudjeti xarajatlari YaIMga nisbatan (6-jadval) 24,6 foizni tashkil etdi, ya'ni 2000 yilga nisbatan 4,9 foizga kamaydi. Bu asosan ijtimoiy soxaga, ijtimoiy soxaga va markazlashtirilgan investitsiyalarni moliyalashtirishga sarflangan investitsiyalarning YaIMdagi ulushi kamayishi xisobiga ro'y berdi. Bu davr mobaynida iktisodiyotga sarf kilingan xarajatlarning YaIMdagi ulushi ortishi ma'lum darajada elektrenergiyaga ta'riflarning oshishi natijasida sodir bo'ldi. Aynipaytda jismoniy va yuridik shaxslardan olinadigan solik stavkalarining, byudjet tashkilotlarida ishlovchilar ish xaklarining oshirilishi va pitalab xajmining o'sishi orqali hlabchikarish dinamikasiga ijobiy ta'sir ko'rsatdi.

Olib borilgan izchil makroiqtisodiy siyosat natijasida davlat byudjeti takchilligi pasaytirildi va 2003, 2004 yillarda YaIMga nisbatan 0,4 foizni tashkil etdi (1992 yilda 12 %). Bu umumiy o'zgarish 3 % li me'yordan ancha past ko'rsatkichdir.

#### 7-jadval.

#### O'zbekiston Respublikasida Davlat byudjetining bajarilish darajasi (YaIMga nisbatan %da)

Ko'rsatkichlar	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Defisit (-)</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>+0,1</b>
<b>Profisit (K)</b>						

Manba: O'zbekiston Respublikasi Moliya Vazirligi

Byudjettakchilligiasosannoinflyasionusullarbilan,  
ya'nidavlatobligasiyalarichikarishxamdaxususiy lashtirishdantushganmablaglarxisobigamoliyalashtirilmokda. Respublikamizdao'tkazilayotgansolik-byudjetsiyosatimakroiktisodiybarkarorliknita'minlabturish, ustivortarmoklarniinvestisiyalash, ta'limsoxasinijadalrivojlantirish, axoliniijtimoiyximoyakilishmaksadlarigakaratilbkelinmokda.

### **Kiskachaxulosalar**

Fiskalsiyosat (byudjet-soliksiyosati) maksadiiktisodiyo'sish, baxolarningbarkarordarajasi, to'likbandlikvato'lovbalansibarkarorliginita'minlashdaniborat. Bu maksadlarga erishish uchun davlat xarajatlari va soliklar bilan manipulyasiya kilinadi.

Fiskal siyosat cheklovchi yoki ragbatlantiruvchi turlargabo'linadi. Ragbatlantiruvchi fiskal siyosat iktisodiyotning pasayish davrida olib borilsa, cheklovchi fiskal siyosat iktisodiyotda xaddanziyod talab tufayli inflyasiya paydo bo'lgan sharoitda olib boriladi.

Fiskal siyosat tadbirlari kiska va uzok muddatda multiplikator samarasi ta'siri ostida bo'ladi.

Davlatxarajatlarimultiplikatoriiste'molgachegaralanganmoyillikdarajasibilanto'gribogliklik ka, chegaraviysolikstavkasixamdaiste'molgachegaralanganmoyillikdarajasibilanteskaribogliklikkaega.

Davlatxarajatlarivasoliklarmikdorinibirxilmikdorgaoshirilishidaraomadlarxajminixamshun chamikdorgaoshirilishigaolibkeladi. Buxolatbalanslashganbyudjetmultiplikatoribilanizoxlanadi.

Iktisodiy pasayish paytidabyudjetningdavriytakchilligi, diskretfiskalsiyosatnatijasidaesatarkibiytakchilligiyuzagakeladi.

Byudjettakchilliginimoliyalashtirishningmabulyo'lidavlatkimmatlikogozlarnichikarishvaularnis otishxisobigakarazolishdir.

Respublikamizdao'tkazilayotganbyudjet-soliksiyosatiiktisodiyotgasolikyukinikamaytirish, soliklarningragbatlantiruvchirolinikuchaytirish, barkaroriktisodiyo'sishgashart-sharoityaratish, yalpitalabnioshirishkabimaksadlargakaratilgan.

### **Nazorotvamuxokamauchunsavollar**

1. Ragbatlantiruvchivacheklovchifiskalsiyosatningkiskavauzokmuddatdagingatijalarininitushuntiribbering.
2. Davlatxarajatlariningmultiplikatorikattaligikaysiko'rsatkichlargaboglik?
3. Ochikiiktisodiyotdadaavlatxarajatlarimultiplikatorikattaligifiskalsiyosatsamaradorligigakandayta'sirko'rsatadi?
4. Solikmultiplikatorimikdorikaysiomillargaboglik?
5. Balanslashgan byudjet multiplikatorining moxiyati nimada?
6. Diskret fiskal siyosatining kamchiliklarini tushuntirib bering.
7. Byudjet takchilligi va ortikchaligi kandy paydo bo'ladi, ular kay yo'sinda tugatiladi?
8. O'zbekistonRespublikasibyudjetsoliksiyosatiningasosiyxususiyatlariniizoxlabbering.

### **Asosiy adabiyotlar**

1. AgapovaT.A.SereginaS.F. Makroyekonomika:Uchebnik.-7-yeizd.pererab. idop.- M.:Izdatelstvo "Deloiservis", 2005. 120-146 s.s.
2. AxmedovD.K.,IshmuxamedovA.Ye., JumayevK.,DjumayevZ.A. «Makroiktisodiyot» T.: O'zbekistonYozuvchilaruyushmasiAdabiyotjamgarmasinashriyoti 2004, 111-124 b.b.
3. IvashkovkiyS.N. Makroyekonomika: Uchebnik.-2-yeizd., dop.- M.: Delo, 2002, 188-201 s.s.
4. KozirevV.M. Osnovisovremennoyekonomiki". M., "Finansiistatika", 2005., 236 -260 s.s.
5. . Makroyekonomika. Teoriya i Rossiyskaya praktika/ Pod redaksiyey

- a. Gryaznovoy A.G. i Dumnoy N.N. M., KNORUS, 2005., 285-290 s. s.
6. Saidova G., Shadibayev T. Makroyekonomika T., IPAK «Shark» 2003, 52-61 s.s.

## **12-MAVZU. PUL-KREDIT SIYOSATIVABANKTIZIMI.**

### **Reja:**

1. Banklar va ularning bozor iktisodiyotidagi vazifalari.
2. Pul-kredit siyosatining maksadlari va vositalari.
3. Ochik bozordagi operatsiyalar va xisob stavkasi.
4. Majburiy zaxiralash normasi.
5. Pul -kredit siyosatining etkazish mexanizmi. Kattik va yumshok pul -kredit siyosati.
6. Pul-kredit va fiskal siyosatningo'zaro bog'liqligi.

### **1. Banklar va ularning bozor iktisodiyotidagi vazifalari.**

Moliya bozoridagi operatsiyalar moliya muassasalari vositasida amalga oshiriladi. Bunday muassasalarga turli xil banklar, birjalar, depozitariylar, sugurta kompaniyalari, investisiya fondlari, agentliklar va x.k.lar kiradi.

«Bank» tushunchasi kadimiy fransuzcha bang va banca so'zlaridan kelib chikkan bo'lib, «sarrof kursisi, do'koni» degan ma'noni anglatadi. Bunday tushuncha tarixchilarning taxminan 2000 yil mukaddam faoliyat ko'rsatgan bankirlar xakidagi ma'lumotlarida xam mavjud.

Pul munosabatlarining rivojlanishi banklarni yuzaga keltirgan. Bank iktisodiyot ishtirokchilarining pul yuzasidan bo'lgan alokalariga xizmat kiluvchi institut (muassasa)dir. Pul bilan bog'lik xizmatlarni ko'rsatuvchi tashkilotlar ko'p, ammo ularning markazida banklar turadi. O'zbekiston Respublikasining «Banklar va bank faoliyati to'grisida»gi konunida, bank nima, degan savolga kuyidagicha javob topish mumkin:

Bank - tijorat tashkiloti bo'lib, bank faoliyati deb xisoblanadigan faoliyat turlari majmuini amalga oshiradigan yuridik shaxsdir.

O'zbekistondagi bank tizimi O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki, aksiyadorlik-tijorat banklari va xususiy banklardan iboratdir. 2005 yil 1-iyulxolatigako'raO'zbekistonRespublikasibanktizimi 29 tijoratbankinio'zichigaoldi.

Banklarpulolaminixarakatgakeltiruvchimotor - yurak, pulbilanbo'ladiganxisob-kitoblarniamalgaoshiradi. Xammapulto'lovlari (transfertlar) banklarorkalio'tadi. Banklarkuyidagiishlarniamalgaoshiradi:

- pul va kimmatli buyumlarni omonatga olib, saklab beradi;
- pulbilanbo'ladiganxisob-kitobopresiyalarini, xususan, pulto'lash ishlarinibajaradi;
- □chet el valyutasini sotadi va sotib oladi;
- o'zko'lidagipulnikaytarish, foizlilikvamuuddatlilikshartibilanunga (muxtojarga) karz (ssuda)gaberadi, ya'ni, kreditbilanshugullanadi;
- o'zputligaaksiyasotibolib, uniboshkasoxagajoylashtiradi;
- biznes yuzasidan maslaxat beradi va xokazo.

Bank ishi pul olamida bo'ladigan biznesdir. Bank biznesi foyda topish maksadida yuritiladi.

Markaziy bankning monopollik mavkei uning mamlakatdagi pul va pirovard natijada iktisodiy barkarorlik uchun aloxida javobgar ekanligi bilan chambarchasbog'lik.

O'zbekistonRespublikasiMarkaziybankiningboshmaksadivaASOSIYvazifalarikuyidagilar:

“Markaziybanningboshmaksadimilliyvalyutaningbarkarorliginita'minlashdaniborat.

Asosiy vazifalari:  
Monetarsiyosatni xamda valyutani tartibga solish soxasidagi siyosatni shakllantirish, kabul qilish va amalga oshirish;  
Kzбекистон Respublikasidagi xisob-kitoblarning samarali tizimini tashkilotish va ta'minlash;  
Banklar, kredit yushmalari va garovxonalar faoliyatini lisensiyalash xamda tartibga solish, banklar, kredit yushmalari, garovxonalar nazorat qilish, kimmat baxokogozlar blankalari ishlab chikarishni lisensiyalash;  
O'zbekiston Respublikasining rasmiy oltin valyuta rezervlarini, shujumladan kelishuv bo'yicha xukumat rezervlarini saklash va sarrafetish;  
Davlat byudjetikasajrosini Moliyavazirligibilan birgalikda tashkilotishdan iboratdir”  
Tijorat banklari Markaziy bankda o'z kiskamuddatli va o'rtamuddatli majburiyatlaridan muayyan foiz xajmida eng kam zaxiradebyuriti ladigan foizsiz omonatlarni saklashga majbur.  
Markaziy bank banklar faoliyatini nazorat qilishda o'zining mintakaviy bo'linmalari orkalkredit muassalaridan majburiy ravishda axborot, oylik xisobot va yillik yakuniy balans ma'lumotlarini takdim etish asosida katinashadi.

Kredit muassalarining bo'ysinishiga karab bankkonunchilik xamda kredit tizimining pastdan yukoriga tomontarkibi yuzilishiga muvofiq tarzda bank tizimini ikkiasosiy: birboskichli va ikkiboskichli turga ajratish mumkin.

Birboskichli bank tizimida oirasidabarcha kredit muassasalari, jumladan, Markaziy bank xam, yagonaboskichdaturadixamdamijozlargakredit - xisob xizmatiko'rsatishdabirxil vazifalarni bajaradi.

Ikkiboskichli tizimda banklar o'rtasidagi zaromonosabatlar bo'yiga (vertikal) va eniga (gorizontal) yo'nalishlaridaturazilishiga asoslanadi. Vertikal – raxbarlik kiluvchi, boshkaruvchi markaz xisoblangan Markaziy bank bilankuyibo'ginlar – tijorat vaixtisoslashgan banklar o'rtasidagibo'ysunish munosabatlari, gorizontalturlikuyibo'ginlar o'rtasidagitunguklik sheriklik munosabatlaritushuniladi.

## 2. Pul-kredit siyosatining maksadlari va vositalari.

**Pul-kredit siyosati deganda, to'lik bandlik sharoitida yalpi milliy maxsulotni ishlab chikarishga inflyasiyaning ta'sirini kamaytirish yoki bartaraf etish maksadida muomaladagi pul mikdorini o'zgartirishga karatilgan chora-tadbirlar tushuniladi.** Pul kredit siyosati davlat tomonidan belgilanadi va uni Markaziy Bank amalga oshiradi. Uning yordamida xar kandy davlat mamlakatda iktisodiy barkarorlikni ta'minlash vazifasini xayotga tadbik etadi.

Pul kredit siyosatini amalga oshirishning pirovard maksadlari iktisodiy o'sish, to'lik bandlikni, baxolarning xamda to'lov balansining barkarorligini ta'minlashdan iborat.

Bu maksadlarga erishish uchun milliy valyutani muomaladagi pul massasi, foiz stavkasi va milliy valyuta almashinuv kursining optimal kattaliklarini ta'minlab turish zarur bo'ladi. Bu vazifalarni amalga oshirish uchun Markaziy Bank kator vazifalardan foydalanadi.

Pul-kredit siyosatining uchta asosiy vositasi ajratib ko'rsatiladi:

1. Xisob stavkasi;
2. Majburiy zaxiralar normasi;
3. Ochik bozordagi operasiyalar.

Markaziy bank ular yordamida pul yoki asosan bank depozitlari ko'rinishidagi pul massasiga yoki foiz stavkasiga ta'sir o'tkazadi, taklifini o'zgartiradi va shular orkali pul-kredit muomalasini tartibga solib turadi.

## 3. Ochik bozordagi operasiyalar va xisob stavkasi.

Ochik bozordagi operatsiyalar – Markaziy bank tomonidan davlat obligatsiyalarini (kimmatli kogoszlarni) tijorat banklari va axolidan sotib olish va ularga sotish bo'yicha operatsiyalardir. Markaziy bank tijorat banklaridan yoki axolidan bu kimmatli kogoszlarni sotib olar ekan, tijorat banklari zaxiralarni sotib olingan obligatsiyalar miqdori xajmida ko'paytiradi. Bu zaxiralar pul bazasiga kiradi, ya'ni yukori kuvvatli pullar bo'lganligi uchun pul taklifi multiplikativ ko'payadi. Markaziy bank tijorat banklari va axoliga obligatsiyalarni sotish bilan zaxiralarni xamda tijorat banklarining kredit berish kobilyatini kengaytiradi. Bu xolda pul taklifi kiskaradi.

Xozirda xamma mamlakatlarda pul miqdorini tartibga solishda ochik bozordagi operatsiyalarni, ya'ni davlat kimmatli kogoszlarni taklif kilish usulidan keng foydalanilmokda. Ushbu operatsiyalarni Markaziy bank asosan nufuzi katta banklar guruxi bilan birgalikda amalga oshiradi.

Pul bozorida muomalada pul miqdori ortikchaligi mavjud deb faraz kilamiz. Tabiiyki, Markaziy bank ortikcha pul massasini kamaytirishga xarakat kiladi. Buning uchun, o'zida mavjud bo'lgan o'zining kimmatli kogoszlarni u ochik bozordaaxoli va banklarga taklif etadi, ular esa uni xarid kila boshlaydilar. Davlat kimmatli kogoszlarni (sotish yoki xarid kilish yo'li bilan) taklifi oshib borgan sari, unga bo'lgan baxo pasayadi, o'z navbatida, unga bo'lgan foiz (ya'ni, kimmatli kogoszlarnisotibolganlargafoiz shaklidato'lanadiganxak) oshadi, bu esa ungapo'lgantalabnioshiradi. Banklarvaaxolikimmatlikogoszlarniko'prokxaridkilaboshlaydi, pirovardnatijadabanklarning zaxiralari kiskaradi, o'znavbatida, buxolpul taklifiningbankmultiplikatorigatengnisbatdakiskarishiga, shuningdek, bankzaxirasivapultaklifiningortishigaolib keladi. O'zbekiston Respublikasi Markaziy Banki xam pul kredit siyosatini yuritishda bu vositaning rolini keskin oshirishni maksad kilib olgan.

Pul - kredit siyosatini amalga oshirishning muxim vositalardan biri – bu, xisob stavkasi siyosatidir. Xisob stavkasi yoki kayta moliyalash stavkasi deb Markaziy bank tomonidan tijorat banklariga beriladigan ssudaning foiz stavkasi tushuniladi. Bu ssudalarni tijorat banklari ayrim ko'zda tutilmagan zarurat tugilganda va moliyaviy axvoli mustaxkam bo'lgan xollardagina oladilar. Xisob stavkasining pasayishi bilan tijorat banklarida Markaziy bankdan ko'shimcha zaxiralarni olish imkoniyatlari kengayadi. O'z navbatida, bu tijorat banklarining zaxiralardan yangi kreditlar berish bilan pul taklifini ko'paytiradi. Yana shunday xollar mavjudki, Markaziy bank xisob stavkasini ko'tara borib, tijorat banklari tomonidan ko'shimcha zaxiralarni olish yo'lidagi to'siklarni biroz ko'targanday bo'ladi va kreditlar berish bo'yicha ularning faoliyatini pasaytiradi, shu yo'l bilan pul taklifini cheklaydi. Agar ushbu stavka past bo'lsa, unda tijorat banklari ko'prok kredit olishga xarakat kiladilar. Natijada banklarning ortikcha zaxiralari ortib boradi va muomaladagi pul massasi miqdorining oshib borishiga olib keladi. Agarda xisob stavkasi miqdori yukori bo'lsa, unda banklar kamrok kredit olishga, olganlarini esa kaytarib berishga xarakat kiladilar, pirovard natijada ortikcha bank zaxiralari kiskaradi, muomaladagi pul miqdori kamayadi.

Bu ko'rsatkichlar darajasi turli mamlakatlarda iktisodiy vaziyatga karab turlicha maksadda bo'ladi. Masalan iktisodiyotda turgunlik elimentlari ko'ringach investitsiyalarni ko'llabkuvvatlash va umuman iktisodiy faollikni oshirish uchun AKSh Federal zaxira tizimi xisob stavkasini 2002 yilda bir foizgacha kiskartirdi. O'zbekiston Respublikasidakaytammoliyalashtirishstavkasi2001 yilda o'rtacha 26,8 %, 2003 yilda o'rtacha 27,1 %, 2004 yilda o'rtacha 18,8 foiznitashkiletganbo'lsa 2004 yilningdekabroyidan 16 foizgachatushirildi.

Amaliyotda, davlatlarxisobstavkasisiyosatini ochikbozordagi operatsiyalarsiyosatibilanmuvofiklashtirilganxolda olibborishgaxarakat kiladilar.

#### **4. Majburiy zaxiralash normasi.**

Pul-kreditsiyosatini yuritish vositalaridanyanabiri – bu, majburiy bankzaxirame'yorinio'zgartirishsiyosatidir. Majburiy zaxiralar – bu, kredit

maksadlari uchun ishlatilmaydigan bank omonatlarining bir kismidir.. Zaxira normasi ikki asosiy funksiyani bajaradi: bank likvidligini joriy tartibga solish uchun sharoit yaratadi va kredit emissiyasini cheklaydi. Markaziy bank tijorat banklari Markaziy bankda ushlab turishga majbur bo'lgan zaxiralarning eng kuyi normasini o'rnatadi va shu vosita yordamida ular kreditlash kobilyatiga, imkoniyatiga ta'sir etadi. Bu me'yor kanchalik yukori bo'lsa, ortikcha zaxiralar shunchalik kam va tijorat banklarining kredit berish yo'li bilan «pullarni barpo etish» kobilyati past bo'ladi. Ilk majburiy zaxira normalari AKSh da 1865 yilda joriy kilingan edi. Agar Markaziy bank majburiy bank zaxirasini kamaytirsa, ortikcha bank zaxiralari ortadi, bu esa pul taklifining multiplikasion ortishiga olib keladi. Masalan, ushbu me'yor 25 % bo'lsa, unda bankka ko'yilgan 800 so'mdan 200 so'm majburiy bank me'yorini tashkil etadi. Bunda bank fakat 600 so'mni karzga berishi mumkin bo'ladi. endi faraz kilaylik, me'yor 10 % ga tushiriladi, unda bank 720 so'mni karzga berish imkoniyatiga ega bo'ladi va boshlangich pul taklifini 720 so'mga oshiradi.

Majburiy bank zaxirasi me'yorini ko'tarish yordamida pul taklifini kamaytiradi. Zero, bu banklarning ortikcha bank zaxiralari kiskarishiga olib keladi. Pul-kredit siyosatini o'tkazishda bu vosita butun bank tizimining asoslariga ta'sir etadi. Turli mamlakatlarda ko'llanilayotgan majburiy zaxira normalari turlichadir. Yukori inflyasiya darajasi sharoitida Janubiy Koreyada bu norma -100 foiz bo'lgan bo'lsa, Italiyada -25 foizni, Yaponiyada bor yo'gi -2.5 foizni tashkil etadi.

O'zbekiston Respublikasida majburiy zaxiralashnormasikeyingio'nyildavomidasezilarlidarajadakamaydi (8-jadval).

**8-jadval.**

**O'zbekiston Respublikasi Markaziy Bankining majburiy zaxiralashnormasi**

Amalkilish anasi	Muddasizvamuddati 3 yilgachabo'lgandepozitlarbo'yicha	3 yildanortikmuddatlidepozitlarbo'yicha	Xorijiyvalyutadagidepozitlarbo'yicha
01.06.1996 y. gacha	30%	10%	0%
01.06.1996 y.dan	25%	10%	0%
01.12.1997 y.dan	20%	10%	0%
01.03.2000 y.dan	20%	20%	0%
04.07.2004 y.dan	20%	20%	0%
01.02.2005 y.dan	15%	15%	5%

**Manba:** . ekonomika Uzbekistana., Informasionno -analiticheskiy byulleten za yanvar-mart 2005., 2005.-iyun., s.13.

Bundaypasayishpulmultiplikatormikdoriningkattalashishigavaalbattaiktisodiyotdapultaklifi ningko'payishigaolibkeladi.Tijoratbanklariortikcharezervlariningko'payishiularningaktivoperasi yalariniko'paytiriadivabuiktisodiyotningrealsektoririvojlanishigaijobiyta'sirko'rsatadi.

Pul kredit siyosati vositalari albatta aloxida-aloxida ishlatilishi shart emas. Aksincha ko'pincha bir necha vosita birdaniga ko'llanilishi, ya'ni kompleks siyosat o'tkazish amaliyotda tez-tez uchrab turadi.

Xo'sh, pul-kredit siyosatining okibatlarini kanday? Davlat tomonidan amalga oshiriladigan pul-kredit siyosati YaIM, bandlik va baxolar darajasiga bevosita ta'sir ko'rsatadi. Faraz kilaylik, iktisodiyotda ishlab chikarish kiskarmokda va ishsizlar soni ortib bormokda. Bunday sharoitda davlat Markaziy bank orkali pul taklifini biz yukorida ko'rib chikkan vositalar yordamida oshirishga xarakat kiladi. Natijada pul taklifi o'sadi, foiz stavkasi esa kamayadi. Bu esa

investisiyalarga bo'lgan talabni oshiradi va o'z navbatida, YaIM mikdorining ko'payishiga olib keladi. Bu bilan davlat ma'lum davrda o'z maksadiga erishadi, ishlab chikarishning orkaga ketishi to'xtaydi, ishsizlar soni kamayadi, jamiyatning daromadlari esa oshadi.

Pul-kredit siyosatining okibati to'grisida gapirganda, bu siyosatning kiska muddatli va uzok muddatli okibatlarini farklash kerak. Agarda kiska muddatli davrda davlat pul taklifini oshirilishi natijasida YaIM mikdori o'sishini ragbatlantirilgan xamda ma'lum darajada samaradorlikka erishilgan bo'lsa, uzok muddatli davrda bu choralarning samaradorligi pasayishi mumkin.

## **5. Pul -kreditsiyosatining etkazish mexanizmi. Kattikvayumshokpul -kreditsiyosati.**

Pul-kreditsiyosatiasosidaiktisodiyotgapul-kreditsiyosatiningta'siretishjarayonlarinio'rganuvchipunazariyasiyotadi. Ushbunazariyagaikkixilyondashuvchiiktisodchilaro'rtasidako'pyillardanberitortishuvlarbo'libkel mokda.

Bulgarganeokeynschilarnazariyasivazamonoviypulmikdorinazariyasitarafdorlarinikiritamiz. XarikknazariyatarafdorlarixampultaklifiningnominalYaIMgata'siriniinkoretmaydilar, ammobuta'sirningaxamiyatigaxarxilbaxoberadilar. Keynschilarfikricha,  
monetarsiyosatyuritishdafoizstavkasidarajasigaasoslanishi, monetaristlarfikrichaes,  
pultaklifiningdarajasigaasoslanishilozim.

Keynschilarbozortisodiyotinitartibgasolishdadavlataralashuvishartdebxisoblashadi, monetaristlaresauniortikchadebxisoblaydilar.

KeynschilarpultaklifiningYaMIgata'sirinikuyidagiketmaketlikdaamalgaoshadidebxisoblashadi:

- pultaklifiningo'zgarishifoizstavkasiningo'zgarishigaolibkeladi;
- foizstavkasiningo'zgarishio'znavbatida, investisiyalargabo'lgantalabningo'zgartiradi;
- investisiyalargatalabo'zgarishiyalpitalab (yalpixarajatlarningo'zgarishigaolibkeladi);
- yalpitalabningo'zgarishiishlabchikarishxajmiga ( YaIMga) ta'siretadi.

Monetaristlaresapulmikdoriningo'zgarishibilanYaMMo'zgarishio'rtasidayakinrokalokamavjud; ya'ni, pulmikdoriningo'zgarishibevositaYaMMo'zgarishigaolibkeladidebxisoblashadi. Buniularpulningmikdoriynazariyasitenglamasibilanizoxlaydilar.

Aynipaytdamonetaristlarpulningaylanishtezliginibarkarordebxisoblaydilar, keynschilaresa, aksincha, bekarordeydilar.

Xozirdamavjudbo'lganmonetaristiksiyosatningmodellaribuikkuyondashuvnisintezkilgan, ya'ni, buyondashuvlarningijobiyjixatlariniko'shib, o'zidaaksettiradi. Pulkreditsiyosatininguzokmuddatlimaksadlarigaerishishuchunmonetaristikuyondashuvko'prokishl atiladi.

Shubilanbirgakkismuddatlidavrlardaesadavlatfoizstavkasigata'siretishusulidanvozkexmaydi. .

MarkaziyBankbirtaktningo'zidaxampulmassasini, xamfoizstavkasinio'zgartirmasdanushlabturaolmaydi. Pulgatalabo'sganxolatlardamaksadfoizstavkasiningbarkarorligininta'minlashbo'lsaMarkaziyBank pultaklifinioshirishgamajburbo'ladi. Butadbiryumshokpulkreditsiyosatidebyuritiladi.

Pulmassasiningko'payibketishigayo'lko'yamaslikuchunpultaklifinicheklashsiyosatiningo'll ashfoizstavkasiningko'tarilishigaolibkeladivabusiyoatkattikpulkreditsiyosatidebyuritiladi.

Agarpulgatalabinflyasiyatasaridako'paysakattikpulkreditsiyosatiningo'llashmaksadgamuvofi kbo'ladi.

Mabodapulgatalabishlabchikarishvadaromadlarningo'sishiokibatidaoshsayumshokpulkreditsiyos atiniko'llasho'rinlidir.

## **6. Pul-kredit va fiskal siyosatningo'zaro boglikligi.**

Pulkreditsiyosatiningishlabchikarishxajmigata'siribirinchiparagrafdata'kidlanganidekpultakl ifio'zgarishiningfoizstavkasidarajasiga,

foizstavkasio'zgarishiningesainvestisiyaxarajatlarixajmiga (bubilanyalpixarajatlarxajmigaxam) vayalpixarajatlari'zgarishiningishlabchikarishya'niyalpitaklifxajmigata'siriko'rinishidaboskichma - boskichro'yberadi. Foizstavkasiningpultaklifio'zgarishigatasirchanligi, yokiinvestisiyaxarajatlarningfoizstavkasio'zgarishigatasirchanligipastbo'lishipulkreditsiyosatini amalgaoshirishdamuammolarnikeltiribchikaradi.

Pul-kredit siyosati fiskal va savdo siyosatlari bilan chambarchas bog'lik. Agarda Markaziy bank kayd kilingan valyuta kursini saklab turishni maksad kilib ko'ysa mustakil (ichki) pul siyosatini olib borish mumkin bo'lmay koladi. Chunki almashinuv kursini ta'minlab turish uchun valyuta zaxiralarini ko'paytirib yoki kamaytirib turish iktisodiyotda pul xajmiga bevosita ta'sir ko'rsatadi. Pul-kredit va fiskal siyosatlarni muvofiklashtirish bilan bog'lik kiyinchiliklar xam mavjud. Agarda xukumat iktisodiyotni davlat xarajatlarini oshirish orkali ko'llab-kuvvatlashni amalga oshirmokchi bo'lsa, uning muvaffakiyatli amalga oshishi ko'prok pul-kredit siyosatining xarakteriga bog'lik. Chunki, bu mo'ljallanayotgan xarajatlar kimmatli kogo'zlar (ya'ni, obligasiyalar)ni chikarish evaziga amalga ohsa, pulga bo'lgan talab oshadi va natijada esa foiz stavkalari ko'tariladi. Bu esa investisiya xarajatlarning kamayishiga olib keladi. Yoki Markaziy bank xukumatning yukoridagi siyosatini ko'llab-kuvvatlash uchun pul taklifini ma'lum miqdorda ko'paytirsam, pul kadsizlanishi mumkin.

Umuman, barkaror pul-kredit siyosati xukumat tomonidan olib boriladigan fiskal siyosatga xamma vakt xam mos kelavermaydi.

### **Kiskacha xulosalar**

Banktizimi Markaziy bank vatijorat banklarini o'z ichiga oladi. O'zbekiston Respublikasida ikki boskich lib bank tizimi shakllangan.

Markaziy banningsh maksadimilliy valyutaning barkarorligini ta'minlashdan iborat.

Pulkreditsiyosatini amalga oshirishning pirovard maksadlari iktisodiy o'sish, to'lik bandlikni, baxolarning xam dato'lov balansining barkarorligini ta'minlashdan iborat.

Pul-kreditsiyosatini amalga oshirishda foiz stavkasi, majburiy zaxiralash normasi va ochik bozordagi operasiyalarkabivositalardan foydalaniladi.

Ochik bozordagi operasiyalarpul-kreditsiyosatining eng progressiv usul bo'lib, uniko'llash ko'lamini ortib boradi.

O'zbekiston Respublikasida majburiy zaxiralash normasi vakaytamoliyalash stavkalarikamayti ribborilayotganligi, pul-kreditsiyosatining nisbatanyumshatilayotganligidandalolat beradi. Bu inflyasiya sur'atlarining jilovlanganligi tufayli mumkin bo'ldi va investisiyalar, yalpi talab xajmiga ijobiy ta'sir ko'rsatadi.

### **Nazorat va muxokama uchun savollar**

1. Markaziy bank vatijorat banklarifunksiyalarini tushuntirib bering.
2. Pul-kreditsiyosatining asosiy maksadivavazifalarini maldan iborat?
3. Ochik bozordagi operasiyalarning pultaklifigata'sirimexanizmini tushuntirib bering.
4. Kaytamoliyalash stavkasining o'zgartirilishipultaklifigakanday ta'sir ko'rsatadi?
5. Majburiy zaxiralash normasi kaysi maksadlardako'llaniladivauning pasaytirilishi oqibatlarikanday?
6. Pul-kreditsiyosatining etkazish mexanizmini tushuntirib bering.
7. Yumshok vakattik pulkreditsiyosati tushunchalariga izox bering.
8. Fiskal va pul-kreditsiyosati muvofiklashtirishning muximligini maldan iborat izoxlanadi?

### **Asosiy adabiyotlar**

1. Agapova T.A. Seregina S.F. Makroyekonomika: Uchebnik. -7-ye izd. pererab. idop. -M.: Izdatelstvo "Deloiservis", 2005. 168-190 s.s.

2. Axmedov D.K., Ishmuxamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroiqtisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi Adabiyot jamgarmasi nashriyoti 2004, 125-133 b.b.
3. Kozirev V.M. Osnovisovremennoy ekonomiki". M., "Finansiistatistika", 2005., 221-226 s.s.
4. Saidova G., Shadibayev T. Makroyekonomika T., IPAK «Shark»/ 2003, 42-48 s.s.
5. Tarasevich L.S., Grebnikov P.I., Leusskiy A.I. Makroyekonomika: Uchebnik. - 5-ye izd. , M.: Yurayt-Izdat, 2004., 371-384 ss..

### 13-MAVZU. IKTISODIYO'SISH MODELLARI

#### Reja :

1. Iktisodiy o'sish tushunchasi va o'lchanishi.
2. Iktisodiy o'sishga omillari va tiplari
3. Iktisodiy o'sishning keynscha modellari.
4. R.Solouning neoklassik modeli.

#### Yalpitalab-

yalpitaklifimodeliyordamidamakroikisodiyjarayonlarnitaxlikilarekanmizkiskadavrdarealYaIMni oshirishimkoniyatlariyalpitaklifningvertikalikesmasibilanchegaralanganligimuammosigaduchkeldik.

To'likbandlilikdarajasigaerishilgandanso'ngrealYaIMxajminibundankeyingiko'paytirishuchunya lpitaklifegrichiziginio'nggasiljishigaerishishimiz, ya'nifoydalanilayotganresurslarmikdoriniko'paytirishimizzarur.

“Agariktisodiyotningkiskamuddatlixolatiko'prokyalpitalab bilanbelgilansa , uzokdavrgaiktisodiyotningrivojlanishiko'prokishlabchikarishimkoniyatlaribilanbelgilanadi. Shusababliiktisodiyos'ishnimodellashtirishdadikkatmarkazidarealsektorturadi”\*

Iktisodiyos'ish to'likbandliliksharoitigamoskeluvchipotensialishlabchikarishdarajasiniuzok muddatliko'payishitendensiyasinianglatadi.

Iktisodiyos'ish jamitaklifningos'ishiniyokiboshkachaaytganimizda, xakikiyvapotensialYaIMxajminingoshishinibildiradi.

Iktisodiyos'ishnafakatmamlakatreal daromadlariningos'ishi, shuningdek, jonboshigato'grikeladiganreal daromadlariningos'ishinixamanglatadi. Shusabablixamiktisodiyos'ishikkixilusulbilano'lchanadi.

Birinchiusuldaiktisodiyos'ishrealYaIMnio'tgandavrganisbatano'zgarishisifatidaaniklanadi vamamlakatningumumiktisodiyimkoniyatlaridinamkasinianiklashuchunishlatiladi.

Ikkinchiusuldaiktisodiyos'ishaxolijonboshigato'grikeladiganrealYaIMningo'tgandavrganis batano'zgarishisifatidaaniklanadi.

Iktisodiyos'ish nazariyasivamodellaridaYaIMo'rnigaSIM, YaMD, SMDko'rsatkichlaridanxamfoydalanilishimumkin. Iktisodiy nazariyadaiktisodiyos'ish daromadlarinikandaynisbatlardaiste'molvainvestisiyalargabo'linishigaboglikdebkaraladi.

Iste'molxajmidinamikasiiktisodiyotningprovardmaksadinivayashashdarajasioshishinibildirsa, investisiyalaxajminingoz'zgarishiresursimkoniyatlariningos'ishivatexnikyangiliklarningmoddiyla shishinianglatadi. Iste'molvainvestisiyao'rtasidaetarlichamukobillikmayjud, chunki, joriyiste'molmikdoriningoshishiinvestisiyalarningdaromaddagiulushinipasaytirishiktisodiyos'ishimkoniyatlarinikiskartiradi.

Iktisodiyos'ishrealkattaliklarda, kiyosiybaxolardao'lchanadi.

Xarbirmamlakatiktisodiyos'ishgaintiladi, chunkiiktisodiyos'ish, birinchidan, milliymaxsulotxajmivadaromadningko'payishiga, ikkinchidan, resurslardansamaralifoydalanishga, uchinchidan, yangi-xo'jaliklarvaimkoniyatlarningpaydobo'lishiga, yangi-to'rtinchidan, xalkarobozorlardamamlakatobro'siningoshishigaolibkeladi.

#### 14.2. Iktisodiyos'ishgaomillarivatiplari

Realishlabchikarishxajmlarininguzokmuddatlio'sishisur'atlarini, ko'lamlarini, samaradorligivasifatioshishinibelgilovchixodisavajarayonlariktisodiyos'ishomillarideyiladi.

---

\*Тарасевич Л.С., Гребников П.И., Лусский А.И. Макроэкономика: Учебник.- 5-е изд. , испр. и доп. –М.: Юрайт-Издат, 2004, 520.с.

Iktisodiyo'sishomillariikkiguruxgaajratiladi.

Birinchiguruxomillariixtisodiyo'sishnifizik (ashyoviy) jixatdanta'minlaydi.

Buguruxgaishlabchikarishomillarikirtiladi:

- tabiiyresurslarsonivasifati;
- mexnatresurslarisonivasifati;
- asosiykapitalxajmi;
- texnologiyalarvaishlabchikarishnitashkil etish;
- jamiyatdatadbirkorlikmalakalariningrivojlanishi darajasi..

Ikkinchiguruxgaomillarijamiyatdagiiktisodiyo'sishpotensialiniyuzagachikarishimkoniniber uvchiomillar – talabvataksimotomillaribilvositaomillar) kiritiladi:

- bozorningmonopollashuvidarajasinipasayishi;
- iktisodiyotdagnosislikmuxiti;
- kredit-banktizimisamaradorligi;
- iste'mol, investisiyavadavlatxarajalariningo'sishi;
- yeksportxajminingo'sishi;
- iktisodiyotdaishlabchikarishresurslarinikaytataksimlashimkoniyatlari;
- daromadlarnitaksimlashningshakllangantizimi.

Agaro'sishko'shimchaesurslarnijalbetishxisobigata'minlansavajamiyatdagiresurslardanfoydalan ishningshakllangano'rtachasamaradorligidarajasinioshirmaekstensiviktisodiydebataladi.

ekstensiviktisodiyo'sishyangiikorxonalar, yo'llar, elektrostansiyalarkurish , yangierlarnio'zlashtirish,

mexnatvatabiiyresurslarniko'shimchajalbetishkabilarxisobigata'minlanadi.

Ammoburesurslarningcheklanganligirivojlanishningma'lumbirboskichidaekstensiviktisodiyo'sishimkoniyatlarinikamaytiradivauniziddiyatlikilibko'yadi.

YaMningo'sishiiktisodiyotdabandbo'lganlarsonidanyukorisur'atgaegabo'lsaintensivixtisodiyo'sishro'yberadi.

“Iktisodiyo'sishningintensivtipiishlabchikarishsamaradorliginingoshishigaboglik.

Ufoydalanilayotganresursbirligigato'grikeladiganmaxsulotishlabchikarishniko'paytirishni, ishlabchikarishningtexnikxususiyatlariniyaxshilashniko'zdatutadi.

Bundayjaryonlarnamoyonbo'ladi:

- fanvatexnikayutuklaridanfoydalanishvaishlabchikarishniyangilashda;
- xodimlarmalakasinioshirishda;
- ishlabchikarilayotganmaxsulotsifatinioshirish, assortimentiniyangilashda”\*

Iktisodiyo'sishningbuikkitipisofxoldaro'ybermaydi.

Iktisodiyo'sishunita'minlashdagiintensiviyokiintensivomillarningulushidarajasigakarabko'prokekstensiv, yokiko'prokintensivbo'lishimumkin.

### 14.3. Iktisodiyo'sishningkeynschamodellari.

Iktisodiyo'sishmoldellariyalpiishlabchikarishninguzokmuddatliko'payishitaklifomillariga tayanganxoldataxiletishimkoniniberadi.

Boshkaiktisodiyomodellarsingariiktisodiyo'sishmodellarixamrealjarayonlarniabstraktvasoddalash ganko'rinishda, shartlitarzdaagrafiklardavatenglamalardaaksettiradi.

Iktisodiyo'sishningkeynschavaneokklasikmodellarimavjud.

Keynschamodellarningmoxiyatikuyidagicha:

---

\*Макроэкономика. Теория и Российская практика/ Под редакцией Грязновой А.Г. и Думной Н.Н. М., КНОРУС, 2005., 187-188 с.с.

▪ ularning barchasi Keynesning yalpi kapital bo'rtirishidagi boshqoyasiga tayyanadi. Ya'ni ularni tuzishda mualliflari iktisodiyotni uzok muddatli mutanosib rivojlanishining xalkiluvchisiga rtiyal kapitalni oshirish deb qarashgan;

▪ iktisodiyotning sishning asosiy omili investisiyalar xisoblanadi, boshka ishlabchikarish omillari e'tiborga olinmaydi;

Keynscha iktisodiyotning sish modelidagi soddarog'i 40-yillarda e. Domar tomonidan taklif etilgan model xisoblanadi.

Keynsning o'z ta'xilidagi investisiyalar yalpi kapitalga nisbatan sirinikrgangan bo'lsa, yalpi kapitalga nisbatan sirinik bo'lmaydi.

Undan farkli tarzda Domar modelidagi natijalar bozorida o'rtikcha taklif mavjud, bu baxolarni barkaror xolatida oshirish uchun investisiyalar qaratilgan bo'lsa, kapital kuyilmalarning chegaraviy unumdorligi doimiydebolinadi.

Ye. Domar investisiyalar nisbatan talab xarakteridagi bo'lsa, talabni oshirish uchun investisiyalar qaratiladi.

Ya'ni investisiyalar nisbatan talab xarakteridagi bo'lsa, talabni oshirish uchun investisiyalar qaratiladi, balki ishlabchikarish kuchvatlarini yuzagakeltirib, ishlabchikarishni rivojlantiradi, tovarlarni talabni oshiradi. Shunday ekan, yalpi kapitalning o'sishi yalpi talabning o'sishiga teng bo'lishi uchun investisiyalar kandayo'lishi kerak, degansavol paydo bo'ladi.

Bu savolga javob topish uchun Domar uchun tenglamani o'z ichiga olgan tenglamalar sistemasini tuzdi:

- 1) talabning tenglamasi;
- 2) talabning tenglamasi;
- 3) talab va talabning tengligini ifodalovchi tenglama.

1.

Talabning tenglamasi investisiyalar ishlabchikarish omillarining kanchagacha o'sishini ko'rsatadi. Agar berilgan sharoitda investisiyalar lo'qmasi, yalpi ishlabchikarishning o'zgarishi  $\Delta K$  mikdoriga o'zgarishi  $\Delta Y_s$  bo'lsa,  $\Delta Y_s = \Delta K \alpha$ ,  $\Delta K$  investisiyalar xisobiga talabning o'zgarishi  $\Delta I$  bo'lsa,  $\Delta I = \Delta Y_s / \alpha$ .

$\Delta Y_s = \Delta K \alpha$ ,  $\Delta K$  investisiyalar xisobiga talabning o'zgarishi  $\Delta I$  bo'lsa,  $\Delta I = \Delta Y_s / \alpha$ .

$\Delta Y_s = I \alpha$  deb yozish mumkin., bunda  $\alpha$  – kapital kuyilmalar (investisiyalar)ning chegaraviy unumdorligi. Agar birlayda yalpi ishlabchikarishni 1 mlrd. so'zga oshirish uchun 4 mlrd so'zga investisiyalar talab etilsa  $\alpha = 0,25$  bo'ladi.

$\alpha = \Delta Y_s / \Delta I$  bo'lsa, talabning o'zgarishi  $\Delta I$  bo'lsa, talabning o'zgarishi  $\Delta I = \Delta Y_s / \alpha$ .

2. Talabning tenglamasi kuyidagik o'riniga ega

$\Delta Y_d = \Delta I (1/\mu)$ , bu erda  $1/\mu$  – xarajatlarning multiplikatori,  $\mu$  – jamgarish gachegaralangan moyillik.

Butenglamani milliy daromad  $\Delta Y_d$ ,

yoki yalpi kapitalga nisbatan o'sishni investisiyalarning multiplikativ ko'payishiga teng mikdordagi o'sishni ko'rsatadi.

Ishlabchikarish to'plangan jamika kapital bilan ta'minlanishi, milliy daromadga nisbatan o'sishni investisiyalarning multiplikativ ta'siri ostidagi ko'payishni hisablab talabning tenglamasi investisiyalar, talabning tenglamasida e'lon qilinadigan o'sishni ko'rsatadi.

3. Daromadlar va ishlabchikarish kuchvatlarining o'sishini ko'rsatadigan tenglamani tuzamiz:

$$\Delta I (1/\mu) = I \alpha$$

Butenglamani e'lon qilinadigan tenglamani tuzamiz:

$$\Delta I / I = \mu \alpha$$

$(\Delta I / I)$  – investisiyalar yillik o'sish sur'ati bo'lib, ishlabchikarish kuchvatlarini oshirish uchun talabning o'zgarishi  $\Delta I$  bo'lsa, talabning o'zgarishi  $\Delta I = \mu \alpha I$ .

$(\mu \alpha)$  – talabning o'zgarishi  $\Delta I$  bo'lsa, talabning o'zgarishi  $\Delta I = \mu \alpha I$ . Bundan xulosalashish uchun investisiyalar mutanosib o'sish sur'ati jamgarish gachegaralangan moyillik va investisiyalar unumdorligi (kapital kuyilishi) darajalarining xosilasi ekan.

Agar  $\mu = 0,2$   $\alpha = 0,4$  bo'lsa  $\Delta I / I = 0,2 * 0,4 = 0,08$  yoki 8%

Demak investisiyalar o'sish sur'ati 8% bo'lishi talab etiladi.

Ye. Domar  
moddelidankelibchikadiganumumiyxulosashukiiktisodiyo'sishnita'minlashuchuninvestisiyalarxa  
jminioshirish,  
buuchunesajamgarishnormasixamdafantexnikatarakkiyotiorkalikapitalningsamaradorliginioshiris  
hzarur..

Agare. Domaro'zmodelidainvestisiyalarniekzogentarzdaberilganmikdordedolganbo'lsaR.F.  
Xarroding 1939-

yildaishlabchikilganiktisodiyo'sishmodeligaakseleratorprinsipivatadbirkorlarningkutishigaasosla  
nganendogenfunksiyasixamkiritildi.

Akseleratorprinsipigako'ranafakatinvestisiyalarishlabchikarishningo'sishinikeltiribchikaradi,  
balkiishlabchikarishvadaromadlarningningo'sganxajmixaminvestisiyajarayonlariningjadallashish  
igaolibkeladi.

R.Xarrodo'zmodeligauchtenglamanikiritadi:

1)kafolatlangano'sishsur'titenglamasi;

2) xakikiyo'sishsur'atitenglamasi;

3)tabiiyo'sishsur'atitenglamasi.

RXarrodo'zmodelidaxakikiyo'sishsur'atiishchikuchiningo'sishsur'ativakapitalunumdorliginingo'sis  
hsur'atibilanbelgilanadi.

**G c = s, buerda**

G - YaIMningxakikiyko'shimchao'sishsur'ati;  $\Delta Y / Y$ ;

c- ishlabchikarishningkapitaltalabchanligikoyeffisenti,  $I / \Delta Y$ ;

s—Milliydaromaddagijamgarishxajmiyokijamgarishgao'rtachamoyillik,  $S / Y$ ;

Tadbirkorlardinamikmuvozanatta'minlangano'sishsur'atibo'lgankafolatlangan (prognozkillangan)  
o'sishsur'atigaasoslanibo'zinvestisiyarejalarinituzadilar.

Kafolatlangano'sishsur'atijamgarishgao'rtachamoyillikdarajasiniakseleratorganisbatisfatidaanikl  
anadi:

**Gw = s / cr , buerda:**

Gw – kafolatlangano'sishsur'ati

cr – talabetiladigankapitaltalabchanlikkoyeffisenti ( ktganyillardagishakllangandarajasi);

Buko'rsatkichlardoimiybo'lganligisabablikafolatlangano'sishsur'atlarixamdoimiybo'ladi.

Agarxakikiyo'sishsur'atikafolatlangano'sishsur'atigamoskelsaiktisodiyotdabarkaroruzluksizo'sis  
hta'minlanadi.

Amaliyotdabungadoimoerishibbo'lmasligitufaylikiskamuddatlidavriytebraniharro'yberadi.

Xarrodo'zmodelidaresurslardanto'likfoydalangansharoitdata'minlanishimumkinbo'lganmaksimalo's  
ishsur'atitabiiyo'sishsur'atidebnomlandi.

**Gn cr = yoki s**

Iktisodiyotningbarkarordinamikmuvozanatito'likbandliliksharoitidakafolatlanganvatabiiyo'sishs  
ur'atlarior'zarotengbo'lgandata'minlanadi.Ammobundaytenglikkadavlatningfaolaralashuviorkalig  
inaerishiladi.

#### 14.4. R.Solouningneoklassikiktisodiyo'sishmodeli.

Neoklassiklarkeynschilardanfarkliolarokiktisodiyo'sishmodellarinituzishgandaiktisodiyo'sishish  
labchikarishningbarchaomillari, shujumladantexniktarakkiyottomonidanta'minlanadi,  
kapitalvamexnatsubstitutlar, ularbir-birinialishtirishimumkin,  
bozormexanizmivabarkarorpultizimimuvozanatniavtomatiktiklashimumkindegannazariyasoslarg  
atayanadilar.

Neoklassikmodellarbarchaiktisodiyjarayonlarninganikxolatinikamrashxususiyatigaegadir.

BirinchineoklassikmodelR. Soloutomonidan 1956 yilda"Iktisodiyo'sishnazarisigaxissa"  
asaridatasvirilabberildivaso'ngra 1957 yilda

"Texniktarakkiyotvaagregativishlabchikarishfunksiyasi" nomliasaridarivojlantirildi.

R. Soloumodelimutanosisibiktisodiyo'sishningzarurshartiyalpitalabvayalpitaklifningtengligixisoblanadi. ModeldayalpitaklifKobba-Duglasningishlabchikarishfunksiyabilanifodalangan, ya'ni

$$Y = f(L, K, N)$$

modeldayukoritexnikriwojlanishboskichidaerningkichikaxamiyatgaegaligitufayliishlabchikarishfakatmexnatresurslarivakapitalgaboglikdebolingan.

$Y = f(L, K)$ , funksiyaningkengaytirilganko'rinishikuyidagicha:

$$Y = (\Delta Y / \Delta L) L + (\Delta Y / \Delta K) K$$

Modeldayalpitalabinvestisionvaiste'molxarajatlaribilanbelgilanadidebolinadi.

$$Y = C + I$$

Davlatxarajatlarivasofeksportko'rsatkichlarixamiste'molvainvestisiyalartarkibigakiritibyuboriladi.

R. Soloubittaishchigato'grikeladiganmaxsulotishlabchikarishxajmikapitalbilankurollanishdarajasingfunksiyasidebkaraydi.

Kapitalbilankurollanganlikdarajasiningo'sishiesajamgarishnormasigaboglik.

Jamgarishnormasiningo'sishi,

kapitalbilankurollanganlikdarajasiningoshishigavaishlabchikarishningyuksalishigaolibkeladi.

Ammokapitaljamgarishnormasiyukoribo'lmasakapitalningsikibketishi,

axolisoniningo'sishitufaylikapitalbilankurollanganlikdarajasio'zgarmsdankolishiyokipasayibketishimumkin.

R. Soluningfikrigako'ra, barkarormuvozanatsharoitidakapital, mexnatvamillydaromadrajasi birxil, axolisonio'sishigatengsur'atdao'sibboradi.

Axolisoniningtezo'sishiiktisodiyotningo'sishsur'atlarijadallashishigata'siretadi,

ammobarkarormuvozanatxolatidaaxolijonboshigamaxsulotishlabchikarishkamayadi.

O'znavbatida,

jamgarishnormasiningoshirilishiaxolijonboshigato'grikeladigandaromadmikdorinioshiradivakapitalbilankurollanganlikkoyeffisentiniko'tarilishigaolibkeladi,

lekinbarkarorxolatdagio'sishsur'atigata'sirko'rsatmaydi.

Shusablibbarkarorxolatdagiiktisodiyo'sishningyagonashartitexniktarakkiyotningo'sishsur'atixisoblanadi.

Modelasosidajamgarishning "oltinkoidasi" yotadi. eFelpsning "oltinkoidasi" moxiyatishundakijamgarishningshundayoptimalnormasimavjudkiuste'molningmaksimaldarajasidamuvozanatliiktisodiyo'sishnita'minlaydi.

R. Soloumodeliiktisodiyo'sishninguchmanbai-investisiyalar, ishchikuchisonivatexniktarakkiyotningo'zaroalokadorliklariniochibberishimkoniniberadi.

Davlatiktisodiyo'sishgajamgarishnormasixamdatexniktarakkiyotningtezligigata'siretishbilanjadallashtirishimumkin.

Xozirgizamoniktisodiyotinitaxlililishdayangipaydobo'lganiktisodiyo'sishmodellaridankamfoydalanilmokda. Jumladan, J. MidvaA.

Lyuismodellariiktisodiyo'sishmasalasinio'zigaxostarzdatushuntiradilar.

Bumodellarningamaliyaxamiyatiayrimmamlakatningriwojlanishdarajasivaiktisodiyotiningtuzilishidankelibchikadi.

## Kiskachaxulosalar

Iktisodiyo'sishto'likbandliliksharoitigamoskeluvchipotensialishlabchikarishpotensialYaIMxajmininguzokmuddatliko'payishitendensiyasinianglatadi.

Uo'sishishlabchikarishnatijalarivaomillaridaroyberadiganmikdorvasifato'zgarishlarinixarakterlaydi.

Iktisodiyo'sishrealYaIMning,

yokiaxolijonboshigato'grikeladiganrealYaIMnio'sishsur'atibilano'lchanadi.

Iktisodiyo'sishtaklif, talabvataksimotomillaribilanbelgilanadi.

Iktisodiy o'sishni belgilovchitalab omillariga tabiiy resurslar soni va sifati, mehnat resurslari soni va sifati, kapital, texnologiya va boshkalar kiradi.

Bulardan foydalanish usuligako'ra iktisodiy o'sishning intensiv va intansiv turlariga bo'linadi. Ishlabchikarish resurslarini mikro-dorini o'zgartirmagan holda o'ssa, intensiv omillar xisobiga amalga oshiriladi.

Iktisodiy o'sishning modellarida iktisodiy o'sishni taxlil qilishda foydalaniladigan, ularning manbalarini aniqlash va konuniyatlarini o'chib berishga xizmat qiluvchi modellar tushuniladi.

Keynschilar (Xarrod, Domar) modellarida iktisodiy o'sishning asosiy omil investisiyalar deb qaraladi.

Jamg'arish normasi niko'tarishorkali investisiyalarni ko'paytirish va ularning samaradorligini oshirishi iktisodiy o'sish shartlarida deb qaraladi.

Klassik modellarida iktisodiy o'sish ishlabchikarishning barcha omillariga bog'liq, mehnat va kapitalo'zaro almashiniladi deb qaraladi.

Shungako'ra kapitalning ma'lum darajasi damexnatning kapital bilan kurollanganlik darajasi, o'z navbatida ishlabchikarish xajmi xam turlicha bo'ladi.

### Nazorat va muxokama chun savollar

1. Iktisodiy o'sish tushunchasi va unio'lchash usullarini izohlabbering.
2. Iktisodiy o'sish omillarini ishlabchikarish, talab va taklif omillariga kaysitamoyillarga asoslanib bo'linadi?
3. Ekstensiv va intansiv iktisodiy o'sishning farqlarini mada, sof intensiv o'sishga erishish mumkinmi?
4. Domar modelida investisiyalarni taxlil qilishda Keyns taxliliga nisbatan qanday farq kiladi?
5. Domar modelining asosiy o'zgaruvchilari qat'iy sifat berishga uning moxiyatini tushuntiring?
6. Iktisodiy o'sishning Xarrod modeli Domar modelidan kaysi jihatlari qako'ra farq kiladi?
7. Domar modelida iktisodiy o'sish shartlarini qanday izohlangan?
8. Iktisodiy o'sishning klassik modellarini nazariyasolariga qako'ra Keyns modellaridan nimasibilan farq kiladi?
9. RSolou modeliga qako'ra iktisodiy o'sishni ta'minlashning shartlarini sanabbering.

### Asosiy adabiyotlar

1. Agapova T.A., Seregina S.F. Makroyekonomika: Uchebnik.-7-ye izd. pererab. idop.-M.: Izdatelstvo "Delo servis", 2005. 240-262 s.s.
2. Axmedov D.K., Ishmamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroi ktisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilari uyushmasi Adabiyot jamgarmasi nashriyoti 2004, 145-156 b.b.
3. Ivashkovskiy S.N. Makroyekonomika: Uchebnik.-2-ye izd., dop.- M.: Delo, 2002, 363-418 s.s.
4. Tarasevich L.S., Grebnikov P.I., Leusskiy A.I. Makroyekonomika: Uchebnik. - 5-ye izd. , M.: Yurayt-Izdat, 2004., 518-540 ss..

### 14- MAVZU XALKARO SAVDO NAZARIYASI

#### Raja

1. Xalkaro savdoning zaruriyati va uning asosiy ko'rinishlari
2. A.Smitning mutlak ustunlik nazariyasi.
3. Rikardoning nisbiy ustunlik nazariyasi.
4. Xeksher – Olinning neoklassik konsepsiyasi

Xozirgi zamon iktisodiyotining ochiklik darajasi ya'ni mamlakatlarning ixtisoslashuvi va ular o'rtasida kooperasiya chukurlashib bormokda. Mamlakatlar o'z iktisodiyotini

rivojlantirish, iktisodiy muammolarni xal kilish borasida tadbirlar ishlab chikish va ularni amalga oshirishda bu xolatlarni etiborga olishi shart.

Jaxon savdosi tashki iktisodiy alokalarining asosiy shaklidir. Uning kengayishi va chukurlashuvi natijasida kapitalni chetga chikarish imkoniyatlari yuzaga keldi va unga boglik ravishda xalkaro moliya-valyuta, kredit munosabatlari rivojlandi.

Tashki savdoning vujudga kelishi ikki muxim obyektiv sabab bilan izoxlanadi.

Birinchidan, bu tabiiy va xom ashyo resurslarining mamlakatlar o'rtasida notekis taksimlanganligi. eng katta xududga ega bo'lgan yoki rivojlangan davlatlar xam barcha resurslar bilan o'zini to'lik ta'minlay olmaydi. Ular o'zlarida ortikcha bo'lgan resurslarni eksport kilishga va mamlakatda takchil bo'lgan resurslarni import kilishga majburlar.

Xalkaro savdo rivojlanishining zarurligini belgilovchi ikkinchi muxim sabab shundaki xamma mamlakatlar xam barcha turdagi maxsulotni bir xil samaradorlik bilan ishlab chikara olmaydi. Ya'ni bir tovar Yaponiyada arzon ishlab chikarilsa, ikkinchi tovar O'zbekistonda arzon ishlab chikarilishi mumkin. Shu sababli resurslardan samarali foydalanish maksadida mamlakatlar ixtisoslashadilar va o'zaro savdo-sotikni yo'lga ko'yadilar.

Bu ikki obyektiv sabab xar kanday milliy iktisodiyotning takror ishlab chikarishi jarayonida xalkaro savdoning axamiyatini aniklaydi. 90-yillarning boshlarida xalkaro savdo xajmi AKShda yalpi milliy maxsulotning 16-18 foizini, Germaniyada 30-39 foizini tashkil etdi. Shu davrda O'zbekiston yalpi milliy maxsulotida tashki savdoning ulushi 10-12 foiz atrofida bo'ldi.

Tashki savdo xalkaro ayirboshlashning an'anaviy shakli sifatida kuyidagi ko'rinishlarni o'z ichiga oladi:

- maxsulotlarni ayirboshlash: yokilgi-xom ashyo maxsulotlari, kishloq xo'jaligi maxsulotlari, sanoat maxsulotlari;
- xizmatlarni ayirboshlash: muxandislik-maslaxat xizmatlari;
- transport xizmatlari, sayyoxlik va boshka xizmatlar. Xozirgi vakt da xizmatlarning jaxon eksportidagi xissasi 30 foizdan oshib ketdi;
- yangi ilmiy-texnik ma'lumotlarni ayirboshlash: lisenziyalar va «nou-xou»lar. Ular xissasi gaxalkaro savdo aylanmasining 10 foizigayakin to'g'rikeladi.

Xalkaro savdo maxsulotlari, xizmatlar vafan-texnika ma'lumotlarini ayirboshlashning barcha ko'rinishlaritashki savdo operasialari yordamida amalga oshiriladi. Ular o'z navbatida eksport, import, reyeksport va reimport operasialariga bo'linadi.

Yeksport operasiasiyasi - maxsulotlarni chet mamlakatlarga chikarish.

Import operasiasiyasi - maxsulotni xorijiy sherikdan sotib olish va uni mamlakatga olib kelish.

Reyeksport operasiasiyasi - avval import kilingan va kayta ishlov berilmagan maxsulotni chet elga olib chikib sotish.

Reimport operasiasiyasi - avval eksport kilingan va u erda kayta ishlov berilmagan maxsulotni chet elda sotib olish va mamlakatga olib kelish.

## 15.2. A.Smitning mutlak ustunlik nazariyasi.

Shu paytga kadar yuzaga kelgan barcha xalkaro savdo nazariyalari xalkaro savdoni erkinlashtirish barcha mamlakatlar uchun foyda keltiradi degan fikrni ilgari suradi. erkin tashki savdoning zarurligi va foydaliligi to'grisida dastlabki nazariyalardan biri A.Smitning **mutlak ustunlik** nazariyasidir. Bu nazariyaga ko'ra xar bir mamlakat undagi mavjud sharoitlar va resurslar o'ziga xosligiga tayangan xolda ma'lum bir tovarni eng kam xarajatlar xisobiga (yoki vakt birligida bu tovarni eng ko'p) ishlab chikirish imkoniyatiga ega. Shunday ekan mamlakat mutlak ustunlikka ega bo'lgan tovar ishlab chikarishga ixtisoslashadi va ushbu tovarning o'z iste'molidan ortikcha kismini sotadi xamda boshka tovarlarni sotib oladi. Chunki bu tovarlar

ularni ishlab chikarishda mutlak ustunlikka ega bo'lgan davlatlarda ancha arzon ishlab chikarilgan bo'ladi. Natijada xar ikki davlat xam kam resurs sarflab ko'prok maxsulotga ega bo'ladi.

Masalan, O'zbekiston asosan paxta maxsulotlarini etishtirishga ixtisoslashganligi uchun boshka maxsulotlarga nisbatan ko'prok shunga e'tiborni karatish lozim. Chunki, O'zbekiston kishlok xo'jaligi, ob-xavosi va kolaversa, butun respublika sharoiti paxta etishtirishga moslashgan va unga kam mikdorda mexnat va moliyaviy resurslarni sarf kilib, yukori xosil olish texnologiyasiga ega. Shuningdek, boshka mamlakatlar xam o'zi ixtisoslashgan soxaga ko'prok e'tiborni karatishsagina dunyo bo'yicha ko'prok maxsulot ishlab chikariladi va xalkaro savdoda xam katta muvaffakkiyatlarga erishish mumkin. Demak, shu yo'l bilan dunyo axolisining talablarini maksimum kondirish imkoniyatiga erishiladi.

Ammo kaysidir mamlakat xech kaysi maxsulot ishlab chikarish bo'yicha dunyoda mutlak ustunlikka ega bo'lmasligi mumkin. Bu esa shu mamlakat xamma tovarlarni chetdan keltiradi-mi degan savolni tugdiradi. Agar shunday bo'lsa importni bu mamlakat kaysi mablaglar xisobiga moliyalashtiradi. Bu savolga javob berish borasida mutlak ustunlik nazariyasi boshi berk ko'chaga kirib koladi.

### 15.3.Rikardoningnisbiyustunliknazariyasi.

D. Rikardo A. Smitning «Mutlakustunlik» nazariyasiniyanadamuloxazakilishnatijasidaushbunazariyaumumiyykoidaningbirkismiekanliginiis botlabberdi. D. Rikardo «Siyosiy iktisodning boshlanishi va soliklar» nomli asarida klassik nazariyani boshi berk ko'chadan olib chikadi. Uning fikricha, mamlakatlar ishlab chikarish samaradorligini ta'minlashda yoki ko'prok ustunlikka ega bo'lgan yoxud kamrok zaiflikka ega bo'lgan maxsulot ishlab chikarish va sotishga ixtisoslashsalar maksadga muvofik bo'ladi. Bunday vaziyatlarda ikki mamlakat o'rtasidagi savdo ko'prok imkoniyatlar olib keladi. Xar bir mamlakat o'zi ixtisoslashgan maxsulotlarni ishlab chikaradi va shu orkali yutuklarga erishadi. Uning muloxazalari "Nisbiy ustunlik nazariyasi"da o'z echimiga ega bo'ldi.

Masalan, Portugaliyada ishlab chikarilgan movut va Angliyada ishlab chikarilgan vino individual xarajatlarga ega bo'lsin. Shuni xisobga olgan xolda D. Rikardoning "Nisbiy ustunlik" nazariyasini ko'llaymiz:

9-jadval.

#### Maxsulotishlabchikarishhuchunzarurbo'lganmexnatsarfi.

	Movut(birdona)	Vino( barrel)
Portugaliya	90	80
Angliya	100	120

Yukoridagimisoldanko'rinibturibdikiPortugaliyabarchaturdagimaxsulotlarniishlabchikarish damutlakustunlikkaega.Ya'nibirdonamovutishlabchikarishhuchun 90 mexnatbirliqi, birbarrelvinoishlabchikarishhuchunesa 80 mexnatbirliginisarfaydi. Ammo, D. RikardoPortugaliyadamovutishlabchikarishganisbatanvinoishlabchikarishsavdosiniyo'lgako'yish ko'prokfoйдаolibkelishinita'kidlaydi. Chunki, birdonamovutganisbatanbirbarrelvinoishlabchikarisharzungatushmokda. Bundanisbiyustunlikdagifarkxarbirmillatuchunxalkarosavdodayutukkaolibkeladi. Ya'ni, Portugaliyabirbarrelvinoni (80 birlikda) 120 birlikdaAngliyagasosavao'znavbatida, Angliyadan (100 birlikda) ushubirlikda 1,2 donamovutsotibolishimkoniyatigaegabo'ladi.

O'zidaishlabchikarilganmaxsulotgasolishtirganimizdaesa8/9donagaegabo'laredi. Boshkachaaytganimizda, Portugaliyaningvinoishlabchikarishvamovutnisotibolishevazigaoladiganfoydasiyudagichabo'ladi.

$120 / 100 - 8 / 9 = 1,2 - 0,8 = 0,31$  dona movut.

Angliya esa movut ishlab chikarishda kamrok zaiflikka ega. Ya'ni movut ishlab chikarishga kilinadigan mexnat sarflari o'rtasidagi fark vino ishlab chikarishdagiga nisbatan kamrok. Demak movut ishlab chikarishga ixtisoslashish xisobiga xalkaro savdodan Angliya xam yutadi. Ya'ni, movut ishlab chikarib, uni Portugaliyaga sotish xisobiga **11/8** barrel vino (o'zidagiga nisbatan **5/6** barrel) sotib olishi mumkin. Ushbu vaziyatda Angliyaning yutugi:

$9 / 8 - 5 / 6 = 7 / 24 = 0,29$  barrel vino.

Bu misolda Portugaliya uchun xar bir barrel vinoga **9/8** dona movut sotib olgandagina xalkaro savda foydali xisoblansa, Angliya uchun esa xar bir barrel vinoga **5/6** dona movut almashganda savdo foydali xisoblanadi.

Shunday kilib, erkin savdo xalkaro ixtisoslashuvni ragbatlantirib, quyidagi imkoniyatlarni yaratadi: xar bir mamlakat biror turdagi maxsulot ishlab chikarishga ixtisoslashishguncha o'tgan davrgiga nisbatan kamrok moddiy va mexnat xarajatlari sarflaydigan bo'ladi. Ammo, bu borada barcha nazariyalar xam savdoda mamlakatlarning pul birliklari ishtorokida amalga oshishi xisobga olinmagan. Chunki, mamlakatlar o'zaro xisob-kitoblarni amalga oshirish uchun valyutalarini almashtirishadi. D. Rikardo ushbu vaziyatni xam tushuntirib bera olgan. U izoxlaganidek yukorida keltirilgan imkoniyat valyutalarni almashtirish sharoitida xam saklanib koladi. Bu vaziyatda eksport-import to'lovlari o'zaro balansga ega emas. Bunday vaziyat valyuta kurslaridagi o'zgarishlar xisobiga yoki biror bir mamlakatdagi barcha baxolarni o'zgartirish xisobiga bartaraf etiladi. Yukoridagi misol mavxum xususiyatga ega. U anik vaziyatlarga asoslanishi uchun:

- mexnat savdo kilayotgan mamlakatlar o'rtasida emas, balki mamlakat ichida xarakatchan bo'lishini;
- □transport, bojxona xarajatlari, savdo ustamalari va boshka cheklashlar xisobga olinmasligini;
- □maxsulotlarning yangi namunalarni ishlab chikarishda yangi texnika va texnologiyalarni ko'llash xamda ularni ko'p mikdorda seriyali ishlab chikarishda xarajatlardagi o'zgarishlar e'tiborga olinmasligini ta'minlash imkoniyatlari yaratilishi lozim.

Angliya va Portugaliya misolida keltirilgan vaziyatlarda xalkaro savdo narxlarining keng amal kilayotgan shaklini ko'llash mumkin. Chunonchi, bir barrel Portugaliya vinosini Angliyada tannarxidan kam narxda (80) va sotib olingan baxodan (120) yukori narxda sotmaslik kerak. Shuningdek, angliyaliklar movutidan Portugaliyada (90 dan 100 gacha) shunday tartibda sotilishi kerak.

Maxsulotlar baxosi o'rtasidagi o'zaro nisbat aniklab olingandan keyin «savdo sharoiti» (terms of trade) tushunchasi savdo sharoitini aniklab olish uchun esa "savdo sharoiti indeks" tushunchasi kiritilgan. Bu indeks quyidagi formula orkali aniklangan:

$$\text{Savdo sharoiti indeksi} = \frac{\text{eksport narxlar indeksi}}{\text{Import narxlar indeksi}} \cdot 100 = \frac{ei}{Ii} \cdot 100$$

Indeksning o'sishi (masalan, 100 dan 105 gacha) savdo sharoitlarining yaxshilanayotganligini ko'rsatadi. Ya'ni, ushbu mikdordagi importga xisob-kitob kilish uchun undan kam mikdorda eksport talab etiladi.

Amaliyotda savdo sharoiti, birinchidan, tovarlar baxosi o'zgarishi xisobiga, unga bo'lgan talabning oshishi yoki kamayishiga boglik. Ayrim maxsulot ishlab chikaruvchilar (masalan, neft va neft maxsulotlari ishlab chikaruvchilar) narxlarda bo'layotgan o'zgarishlarga karamay, katta yutuklarga erishadilar.

Ikkinchidan, savdo sharoiti ishlab chikaruvchilar yoki etkazib beruvchilarning bozorga moslashishiga (yegiluvchanligiga) boglik bo'ladi.

Uchinchidan, savdo sharoiti ishlab chikarish sharoitlari yoki maxsulotlar iste'molidagi o'zgarishlarga karab o'zgaradi.

Savdo sharoiti indeksi mamlakatning xalkaro savdodagi xolati to'grisida ma'lumotlar bersada, ko'pgina kamchiliklardan xoli emas. Ularning eng asosiylaridan biri mamlakatda umumiy sharoitni yaxshilasada, sotilgan maxsulotlar mikdorini xisobga olmaydi. Boshkacha aytganda, savdo sharoiti yaxshilanishi eksport xajmi kiskarishi va import xajmi oshishiga olib keladi. Bu esa to'lov balansini yomonlashtiradi.

A. Smit va D. Rikardo nazariyasida ishlab chikarishga ta'sir kiladigan eng asosiy omil mexnat xisoblangan. Maxsulotlar narxi esa ishlab chikarish xarajatlariga boglik.

Keyingi tadkikotlar ishlab chikarishda asosiy omillar sifatida er, kapital kabi omillardan foyda olish imkoniyatini xisobga olgan. Agarda, mexnatning bozor baxosi ish xaki sifatida gavdalansa, kapitalning baxosi foiz stavkalari ko'rinishida, erning baxosi renta mikdorida aniklangan.

#### **15.4. Xeksher – Olinning neoklassik konsepsiyasi**

Xalkaro savdodagi zamonaviy karash tarafdorlari sifatida shved iktisodchi-olimlari eli Xeksher va Bertil Olinlarni (30-yillar) ko'rsatish mumkin.

Ye. Xeksher va B. Olinlar «Ishlab chikarish omillariga boglik xolda narxlarni tenglashishi» koidasini oldinga surgan. Buning ma'nosi shundan iboratki, milliy ishlab chikarishdagi farqlar ishlab chikarishning mexnat, er, kapital va shuningdek, u yoki bu maxsulotga ichki iste'moldagi o'zgarishlar kabi omillarga boglik.

Ularning koidalaridagi asosiy vaziyatlar kuyidagicha keltirilgan:

1. Mamlakatlar o'zlarida ortikcha bo'lgan ishlab chikarish omilini ko'p talab kiladigan maxsulotlarni eksport kilishadi va aksincha, o'zlarida takchil bo'lgan ishlab chikarish omillarini ko'p talab kiladigan maxsulotlarni import kiladilar.

2. Xalkaro savdo yo'lidagi cheklashlar bekor kilinsa tovarlarning turli mamlakatlardagi «omil narxi» (tannarxi) ning tenglashishi kabi o'zgarishlar kuzatiladi.

3. Maxsulotlar eksporti o'rmini asta sekin ishlab chikarish omillari eksporti egallaydi.

Agar mamlakatdagi bir ishlab chikarish omili mikdori bilan boshka omillar mikdori o'rtasidagi nisbat boshka mamlakatdagiga nisbatan yukori bo'lsa shu omil bu mamlakatda nisbatan ortikcha deb xisoblanadi.

Xeksher-Olin konsepsiyasiga asosan tashki savdo kuyidagi ko'rinishlarga ega: Faraz kilaylik, bir vaktida ikki mamlakat, ya'ni, «sanoatlashgan» va «agrар» mamlakat faoliyat ko'rsatmokda.

Sanoatlashgan mamlakatda ortikcha kapital va ma'lum mikdorda ortikcha ishchi kuchi mavjud bo'ladi. Agrар mamlakatda esa ortikcha er mavjud, ammo kapital etishmaydi.

Ayrim turdagi maxsulotlarni ishlab chikarishda kapital asosiy omil xisoblanadi. Masalan, neftni kayta ishlash, elektron mashinasozlik va mashina ishlab chikarish soxalari kam ishchi kuchidan foydalangan xolda kapital talabchan ishlab chikarish xisoblanadi. Kapital ortikchaligiga ega bo'lgan mamlakatlar aynan ushbu yo'nalishlarga ixtisoslashadilar. Shu bilan birga, don etishtirish va chorvachilik bilan shugullanadigan mamlakatlarda ko'prok er resurslari kerak bo'ladi va ular shu yo'nalishga ixtisoslashgan bo'ladilar.

Xeksher-Olin konsepsiyasini tadkik kilish borasidagi izlanishlar 50 yillarda «Leontyev taajjubi» yuzaga kelishiga sabab bo'ldi. V.Leontyev AKSh kapital ortikcha bo'lgan mamlakat bo'lishiga karamasdan 1947 yilda kapital talabchan emas, balki mexnat talabchan maxsulot eksport kilganligini ko'rsatib berdi. Ya'ni Xeksher-Olin konsepsiyasiga zid keladigan vaziyat yuzaga keldi. Keyingi tadkikotlar esa AKSh da kapitaldan ko'ra er va ilmiy texnik mutaxassislar nisbiy ortikcha ekanligi tasdiklandi. AKSh ishlab chikarilishida aynan shu omillar ko'prok foydalaniladigan tovarlarning sof eksportyori bo'lib chikdi.

1948 yil amerikalik iktisodchilar P. Samuyelson va V.Stolperlar Xeksher-Olin konsepsiyasini takomillashtirishdi. Ularning nazariyasi bo'yicha xalkaro savdo – ishlab chikarish

omillari bilan ta'minlanganlik darajasidan notekislik, texnologiyalarining bir-biriga mosligi, rakobatning rivojlanishi va maxsulotlarning xarakatchanligi kabi sharoitlarda mamlakatlar o'rtasidagi ishlab chikarish omillari narxlari tenglashadi.

D. Rikardo modelida ishlab chikilgan va e. Xeksher, B. Olin, P.Samuyelson xamda V.Stolperlar tomonidan to'ldirilgan savdo konsepsiyasiga nafakat mamlakatlar o'rtasidagi o'zaro foydali savdoni yo'lga ko'yish, balki mamlakatlar rivojlanishi o'rtasidagi farqlarni kamaytirish vositasi sifatida xam karaladi.

### **Kiskacha xulosalar**

Xalkaro savdo ikki muxim obyektiv sabab- tabiiy va xom ashyo resurslarining mamlakatlar o'rtasida bir tekis taksimlanmaganligi xamda mamlakatlarda ishlab chikarish kuchlarining bir xil rivojlanmaganligiga ko'ra paydo bo'lgan.

Xalkaro savdoga maxsulotlarni ayirboshlash, xizmatlarni ayirboshlash va yangi ilmiy-texnik ma'lumotlarni ayirboshlash kiritiladi. Bu ayrboshlashlarning barcha ko'rinishi tashki savdo operasialari - eksport va import operasialari yordamida amalga oshiriladi.

Xalkaro savdo nazariyasining klassik ko'rinishlari A. Smitning «Mutlok ustunlik» va D. Rikardoning «Nisbiy ustunlik» nazariyalaridir.

D.Rikardoning nisbiy ustunlik nazariyasi mutlak ustunlikka ega bo'lmaganmamlakatlarxamtashkisavdodanfoydako'rishimumkinliginiasoslabberadi.

Xeksher-Olinningneoklassikkonsepsiyasi «Nisbiyustunlik» nazariyasiniomillarbilanta'minlanganliknuktainazaridanizoxlabberdi.

Yerkinsavdoyo'lidagito'siklarnibartarafkilishresurslarnisamaralitaksimlanishgayo'lochib, provardidabarchamamlakatlaruchuniktisodiyutukolibkelishisavdonazariyalaridaibotlabberilgan

### **Nazorat va muxokama uchun savollar**

1. Xalkaro savdoni rivojlantirishning obyektiv va subyektiv sabablari nimalardan iborat?
  2. Xalkaro savdoning shakllarivaularxajminibelgilovchiomillarnitushuntiribbering.
  2. A. Smitning «Mutlak ustunlik» nazariyasi kamchiligi nimada ko'rinadi?
  3. «Nisbiy ustunlik» nazariyasining moxiyatini tushuntirib bering.
  4. Savdosharoitlaritushunchasiniizoxlabbering.
- Savdosharoitiningyaxshilanishikandayokibatlargaoelibkeladi?
5. Xeksher-Olinningneoklassikkonsepsiyasiniizoxlabbering.
  6. "Leontev taajubi" kaysi sababli yuzaga keldi va kanday echim topti?

### **Asosiy adabiyotlar**

1. Agapova T.A., Seregina S.F. Makroyekonomika: Uchebnik.-7-yeizd. pererab. idop.-M.: Izdatelstvo "Deloiservis", 2005. 292-313 s.s.
2. Axmedov D.K., Ishmuxamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroiqtisodiyot» T.: O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi Adabiyot jamgarmasi nashriyoti 2004, 157-165 b.b.
3. Ivashkovkiy S.N. Makroyekonomika: Uchebnik.-2-yeizd., dop.- M.: Delo, 2002, 255- 277 s.s.
4. Makroyekonomika. Teoriya i Rossiyskaya praktika/ Pod redaksiyey Gryaznovoy A.G. i Dumnoy N.N. M., KNORUS, 2005., 503-526 s. s.
5. Mejdunarodniye ekonomicheskiye otno sheniya.: Uchebnik / Pod redaksiyey A.I. evdokimova., M., "Prospekt", 2004., 95-106 s.s.

## 15-MAVZU. TASHKI SAVDO SIYOSATI

### Reja :

1. Savdo siyosatining moxiyati va vositalari.
2. Importga ta'riflar va ularning ishlab chikaruvchilarga xamda iste'molchilarga ta'siri
3. Tariflarni yoklovchi xamda ularga karshi fikrlar.
4. Ishlab chikaruvchilarga subsidiyalar.
5. Importni kvotalar orkali tartibga solish. Lisenziyalarni taksimlash uslublari
6. eksport subsidiyalari. eksport bojlari va eksportni ixtiyoriy cheklash.

Biormamlakatning tashki iktisodiy faoliyatga bevosita va bilvosita aralashuv jarayoni eksport va import xajmi va tarkibiga ta'sir ko'rsatish orkali iCHKIBANDLILIKNITA' MINLASH, iktisodiy o'sishga erishish, makroi iktisodiy barkarorliknita' minlash, to'lov balansini yaxshilash xamda valyutakursini tartibga solish maksadlarini ko'zdatutadi. Davlat tomonidan amalga oshiriladigan bunday tadbirlar savdo siyosati deb yuritiladi. **Savdosiyosati – byudjet-soliksiyosatining tashki savdo xajmlarini soliklar, subsidiyalar, valyutanazorati va import yoki eksportni to'g'ridan-to'g'ri cheklash orkali tartibga solishni o'z ichiga olgan nisbatan mustakilyo'nalishidir.**

Tashki savdoni cheklash borasida olib borilayotgan xarkanday chora-tadbirlar kiskam muddatli samaraberadi. Uzok davrda esa, fakater kinsavdogina iktisodiy resurslarni samarali joylashtirish imkoniniberadi. Shuning uchun xam ko'pgina mutaxassis- iktisodchilarni mamlakat iktisodiyotiva axolisiturmushdarajani yaxshilash uchun erkintashki savdosiyosatifo ydalirok, chunki, tashki savdoni cheklashgan nisbatan unierkinlashtirish iktisodiy resurslardan samarali foydalanishga ko'prokimkoniyat yaratadi, deb xisoblashadi.

Garchand, erkinsavdo jaxon iktisodiyotini nuktainazaridan foydalib o'lish imumkin bo'lsada, ammo aloxida olingan mamlakat iktisodiyotini manfaatli nuktainazaridan erkinsavdo xammavakt xam foydalib o'lavermaydi.

Tashki savdoni cheklash usullarining 50 dan oshikrok turi mavjud. Ularning ayrimlari davlat gaznasini to'ldirishga yo'naltirilgan bo'lsa, ba'zilar umuman importni cheklashga va yana boshkasi esa eksportni cheklashga yoki ragbatlantirishga yo'naltirilgan. Amaliyotda tashki savdoni tartibga solishning ta'rif va nota'rif usullaridan foydalaniladi.

Ta'rif usullariga import va eksport bojlarini joriy kilish kirsada, nota'rif usullariga eksporterlar va ishlab chikaruvchilarga subsidiyalar berish, kvotalash, lisenziyalash kabilar kiradi.

Bojxona bojlari avvalo import bojlari va eksport bojlariga ajraladi.

Import bojlari davlat byudjetini to'ldirish maksadida va ichki bozorlarga tushadigan chet el tovarlari okimini tartibga solish uchun belgilanadi. eksport bojlari mamlakat ichida talab ko'p bo'lgan maxsulotlar takchilligining oldini olish maksadida belgilanadi.

**Boj olinadigan maxsulotlar, boj olinmaydigan maxsulotlar, olib kelish va olib ketish takiklangan maxsulotlar, shuningdek, bojxona bojlari stavkasi, ya'ni, ularning tartibga solingan ro'yxati bojxona tariflari deb ataladi.**

Bojxona tariflarini ishlab chikarish, tabiiy farqlar (xayvonot va o'simlik dunyosi), kayta ishlash darajasiga (xom ashyo, yarim tayyor maxsulotlar, tayyor buyumlar) ko'ra, taksimlangan maxsulotlar ro'yxatini o'z ichiga olgan maxsulot sarxillovchilar (klassifikatorlari) asosida kurilgan.

### 16.2. Importga ta'riflar va ularning ishlab chikaruvchilarga xamda iste'molchilarga ta'siri

Xalkaro savdoni tartibga solishda eng ko'p ko'llaniladigan usul bo'lib tarif, ya'ni importga solinadigan bojxona boji xisoblanadi.

Importga tariflarning maxsus va advalar turlari o'zaro farklanadi. Maxsus bojlar import kilinayotgan tovarlar birligiga nisbatan o'rnatiladi. Masalan, 1 barel neftga nisbatan 2 evro.

Advalar bojlar import kilinayotgan tovar qiymatiga nisbatan ma'lum foiz tarikasida belgilanadi. Masalan avtomobil xarid narxining 40%.

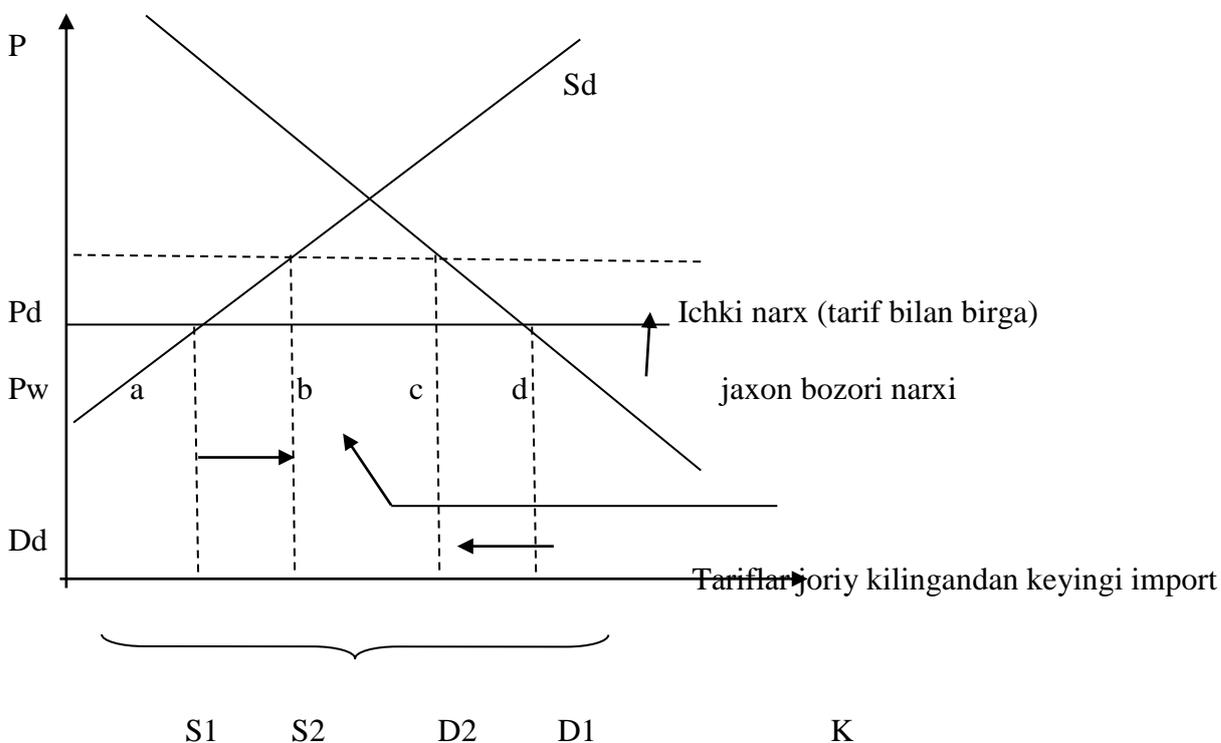
Xar ikkala turdagi import tariflarning okibatlari deyarli bir xil bo'lib, buni biz quyidagi grafik vositasida ko'rib chikamiz.

Aytaylik, importtariflar joriy kilingungakadar ichki ishlabchikarish xajmi  $S_1$ , ichki talab xajmi esa  $D_1$  teng bo'lgan. Talabvataklifo'rtasidagifark  $(D_1 - S_1)$  import xisobiga koplangan.

Mamlakatiktisodiyotiyopik bo'lganidabaxolar darajasi  $R$  ga teng, talabvataklif muvozanatiasaenuktada o'rnatilgan bo'lardi.

Mamlakatiktisodiyotiochik bo'lganivaimportgacheklov laryo'kligitufaylimilliybozordaginarxlarga xonbozorinarxlari  $R_w$  bilan bir xil. Importgatarif joriy kilinish natijasida ichki baxolar  $R_w$  dan  $R_d$  gacha darko'tariladi. Natijada:

$$\text{Import kilinadigan tovarning ichki baxosi} = \text{Jaxon bozorida giba xosi} + (\text{Jaxon bozorida giba xosi} \times \text{Tarif stavkasi}).$$



Tariflar joriy kilingunga kadar bulgan import

### 30-chizma. Import tariflar kiritilish natijalari

Okibatda iste'molchilarning buyurtmalariga qaratilgan darajalar oshiriladi. Buyurtmalar grafikda a, b, c, d soxalar bilan ko'rsatilgan.

Baxolarning ko'tarilishi ilgarikobardosh bo'lmagan ayrim ichki ishlabchikaruvchilarning uchun xam foydako'ribishlashga imkon beradi.

Umumanshuxodaband milliy ishlabchikaruvchilarning ishlabchikarish xajmini  $S_1$  dan  $S_2$  gacha daroshiradiva  $S_2 - S_1$  xajmdagimaksimal sotiladigan baxodasotiladi.

Shuxajmdagimaksimal iste'molchilarning oshirilgan narx dasotiboladilar va asoxagateng yo'kotish gada chkeladilar. Ammo, buyurtmalar ichki ishlabchikaruvchilarning o'sgan foydasiga aytiladi.

Baxolarning o'sishi okibatida iste'molchilarning ko'rilayotgan tovar iste'mol xajmini  $D_1$  dan  $D_2$  kachakartiradi.

Buyurtmalar grafikda d soxalar bilan ko'rsatiladivauxeckimning foydasibilan koplamaydi.

S2- D2 oraliqtarifjoriy kilingandanso'ngi import xajmibo'lib, shuxajm datovarni iste'molchilar ilgarigidanyukoribaxodasotiboladilar.

Buning natijasida ularturmushdarajasidagi yo'kotish ro'y beradi.

Buyo'kotish grafikdasso xabilan belgilangan bo'lib, udavlat byudjetigaboribtushadi. Ya'ni, busoxadagi iste'molchilarning yo'kotishidavlatning foydako'rishibilankoplanadi.

Tarif kiritilishi okibatida iste'molchilar talabi arzon import tovaridan kimmat ichki tovarga yo'naltiriladi. Iste'molchilarning o'sgan to'lovlari yukori chegaraviy xarajatga ega, rakobatbardosh bo'lmagan samarasiz ichki ishlab chikarishni kengayishiga olib keladi. Iste'molchilarning bu yo'kotish v soxasi bilan belgilangan bo'lib tarifning «**ishlab chikarish samarasi**» deyiladi va xech kimning foydasi bilan koplanmaydi.

Iste'molchilarning yo'kotishlari	Ishlabchikaruvchilar foydasi	Davlat daromadi	Jamiyatning sof yo'kotishi
a + b + c + d	--	s =	b + a

Demak,

iste'molchilarning asoxadagi yo'kotishlari ishlabchikaruvchilar foydasining o'sishini sobigakoplanadi.

Aynidamda iste'molchilar shutarmokkorxonalarida aksiyadorlarib o'lishsa, ularyo'kotishlarining birkismio'sgandividentlarsifatidakaytadi.

«s»soxadavlatol gandaromadinitransfertto'lovlarini oshirish, soliklarnipayasaytirish, byudjettashkilotlarida ishlovchilar ish xakini oshirishiko'rinishida iste'molchilarga kaytarishimumkin.

Ammo «b» K «d» soxalarda jamiyat sof yo'kotishga duch keladi. Valyuta kursi o'zgarishi bu yo'kotishlarni bir oz koplashi mumkin. Masalan, 20% li tarif kiritilishi natijasida milliy valyuta 4% ga kimmatlashsa import kilinayotgan tovarlarning milliy valyutada ifodalangan ichki baxosi 20 % ga emas, 16 % ga oshadi. Bu esa tarif kiritilishi okibatida jamiyatning sof yo'kotish «b» va «d» soxalarning 80 foizini ((16 / 20) x 100 k 80) tashkil etishini anglatadi.

Umuman olganda tariflarni kiritilishiga nisbatan bir-biriga zid fikrlar mavjud bo'lib, bu tadbir mamlakat iktisodiyoti xolati, xususiyati va ko'yilgan maksadlar bilan asoslanadi.

### 16.3. Tariflarni yoklovchi xamda ularga karshi fikrlar.

Bojxona tariflarini kirtishni yoklovchi mutaxassislar fikriga ko'ra import tariflari:

- mamlakat mudofaa sanoatini ximoya kilish imkonini beradi;
- mamlakatda bandlilik darajasi o'sishini ta'minlaydi va yalpi talabni ragbatlantiradi, importning nisbatan cheklanishi natijasida sof eksport o'sadi va joriy operasiyalar bo'yicha to'lov balansi xolati yaxshilanadi;
- milliy iktisodiyotdagi yangi tarmoklarni ximoya kilish uchun zarur;
- davlat byudjeti daromadlarini to'ldirish manbai bo'lib xizmat kiladi;
- milliy ishlab chikaruvchilarni demping ko'rinishidagi chet el rakobatidan ximoya kiladi;
- iktisodiyot tuzilishini kayta kurishni boshkarish vositasi xisoblanadi va ular yordamida mamlakat iktisodiyotidagi ilgor siljishlar ragbatlantiriladi va x.k.

Milliy iktisodiyotning tiklanishi sharoitida ko'pgina davlatlar o'z ishlab chikaruvchilarini chet el rakobatidan ximoya kilish maksadida proteksionizm siyosatini ko'llyadilar. Aks xolda, maxalliy korxonalar «sinishi» jamiyatda ishsizlik xavfini tugdiradi.

Mamlakatlarda ta'rif mexanizmi orkali tashki savdo siyosatini yuritish, birinchi navbatda ushbu mamlakatning asosiy tarmoklari va yangi ishlab chikarish soxalarining ximoyalanganligiga ta'sir kiladi. O'zbekistonda avtomobilsozlik yangi va istikbolli soxa (tarmok) xisoblanadi va tabiiyki, tarifli ximoyaga muxtoj. Tarmokni tarifli ximoyalani shining xakikiy darajasini kuyidagi misolda ko'rib chikamiz. Masalan, O'zbekistonda yangi mashinalar

uchun import boji 40 foizni tashkil kilsin. Ushbu mashinani ishlab chikarish uchun zarur bo'ladigan extiyot kismlar asosan chetdan keltirilsin va unga import boji 25 foiz miqdorida o'rnatilsin. Bir dona mashinaning narxi 10000 AKSh dollariga teng bo'lsa, ya'ni bitta avtomobil uchun zarur bo'lgan extiyot kismlarining narxi 7000 dollar, ko'shilgan qiymat esa 3000 dollarni tashkil esin.

Avtomobil importiga 40 foiz tarif belgilanganligi uchun xar bir avtomobil narxi 4000 dollarga o'sib, tarif bilan birga 14000 dollarni tashkil etadi. extiyot kismlar importiga 25 foizli tarif kiritilishi ularga kilnadigan xarajatlarni 1750 dollarga oshirib 8750 dollarga etkazadi. Okibatda maxsulot birligiga extiyot kismlar xarajati 1750 dollarga oshdi. Ko'shilgan qiymat esa 2250 dollarga (4000 - 1750 k 2250) o'sdi. Shunday kilib, tarif kiritilgandan so'ng maxsulot birligiga to'g'ri keladigan ko'shilgan qiymat 5250 dollarni (3000 K 2250 k 5250) tashkil etdi.

Yendi esa soxa (tarmok)ning samarali ximoyasi formulasidan foydalanamiz.

$$er = (Ya - VA) / Ya.$$

Bu erda: er - soxaning tarif bilan xakikiy ximoyalanganlik darajasi;

Ya - bojxona tarifi kiritilgandan keyingi ko'shilgan qiymat;

VA - bojxona tarifi kiritilishidan oldingi ko'shilgan qiymat.

$$YeR = ((3000 + 2250) - 3000) / 3000 = 2250 / 3000 = 0,75 \text{ yoki } 75\%$$

Bu shuni bildiradiki, tayyor avtomobillarga 40% tarif va extiyot kismlarga 25% tarifni joriy kilib, davlat milliy avtomobisozlikni xakikatda 75% tarifli ximoyalanganligini ta'minlaydi.

Proteksianizm siyosatining muxim tamoyili xam shundaki, davlat tayyor maxsulotlarga bojni ko'tarish va yarim tayyor maxsulotlarga esa uning miqdorini pasaytirish orkali tarmokning xakikiy ximoyalanganligini yanada oshiradi.

Agar mamlakatlar bojxona ittifokiga birlashsalar, unda bojxona tarifi, barcha ishtirokchi mamlakatlar uchun ularning savdo munosabatlarida yagona bo'lib koladi. Bojxona tariflari miqdori aloxida mamlakatlar iktisodiyotida va jaxon xo'jaligida yuz berayotgan jarayonlar ta'sirida yuzaga keladi. Jaxonda importga bojxona bojlarining pasayish tendensiyasi kuzatilmokda va u ikki tomonlama xamda ko'p tomonlama muzokaralar asosida mamlakatlar tomonidan ragbatlantiriladi va nazorat kilinadi.

Bojxona bojlarini joriy kilishni ko'llovchi fikrlarga aksincha bo'lgan muloxazalar xam mavjud. Chunki sanab o'tilgan natijalarga boshka usullar bilan kamrok yo'kotishlar xisobiga xam erishsa bo'ladi degan fikrlar xam kaysidir darajada asoslidir.

Birinchidan, import tariflari iste'molchilar turmush darajasining pasayishiga olib keladi.

Ikkinchidan, import tariflari kiritilishi okibatida ular vositasida ximoya kilinayotgan tarmoklarda resurslar samarasiz sarflanadi.

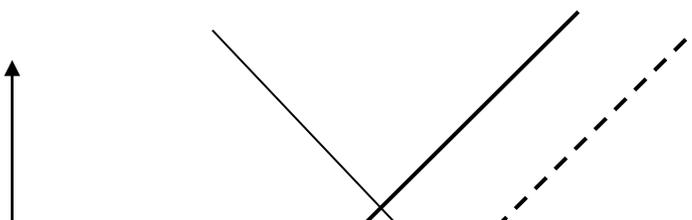
Uchinchidan, tariflarni kiritish va ular stavkasini belgilash masalasida mamlakat imkoniyatlari xalkaro bitimlar bilan cheklangan.

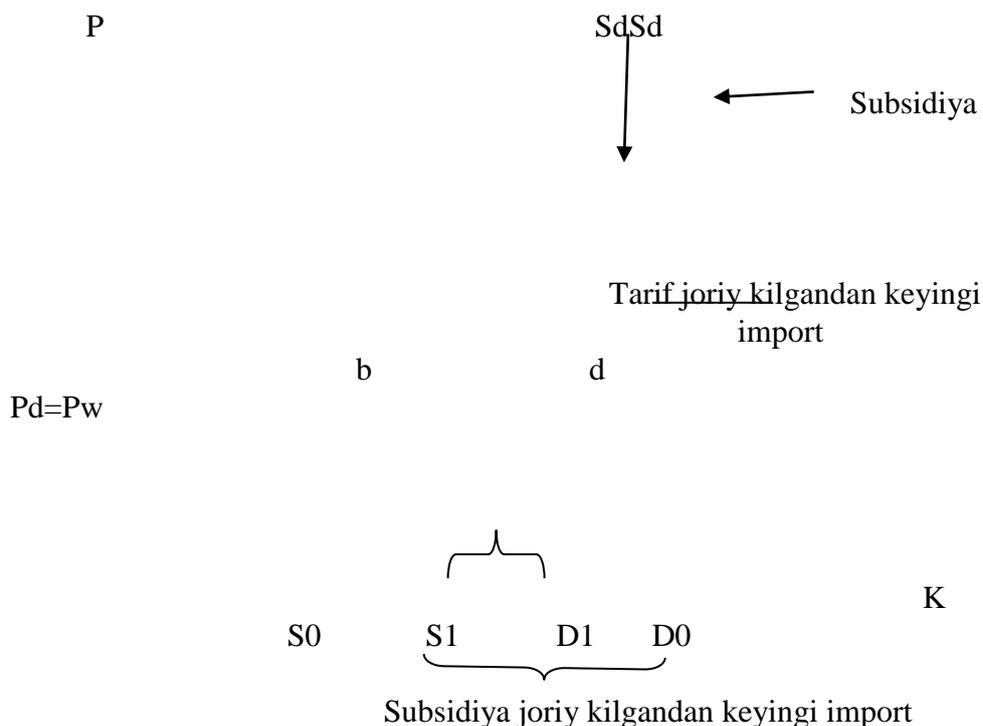
#### 16.4. Ishlab chikaruvchilarga subsidiyalar.

Miliy ishlab chikaruvchilarni xorijiy firmalar rakobatidan ximoya kilishning mukobil usuli ularga bevosita subsidiya berish xisoblanadi.

Ishlab chikarish subsidiyasining tariflardan afzalligi shundan iboratki, u bir tomondan, milliy ishlab chikarishni S0 dan S1 gacha o'sishini ta'minlasi (31 - chizma), ikkinchi tomondan, iste'molning mutlak kamayishiga olib kelmaydi. Chunki, ichki narxlar jaxon narxlaridan kimmatlashmaydi.

Subsidiya sharoitida ishlab chikaruvchilar uchun ichki narxlar darajasi Pd, jaxon narxlari Pw darajasiga teng. Shuning uchun, xakikiy iste'mol xajmi D0 ga teng. Tarif kiritilgan sharoitda esa u D1 gacha kamaygan bo'lur edi. Mamlakat farovonligidagi mutlak yo'kotish esa «b» soxasidangina iborat bo'ladi. Ayni paytda ishlab chikarishga berilgan bevosita subsidiyalar ishlab chikarish xarajatlarining samarali taksimlanishini kafolatlamaydi, chunki





### 31-chizma. Ishlab chikaruvchilar subsidiya berilishining iktisodiy okibatlari

aynan kaysi tarmokni xalkaro rakobatdan ximoya kilishni bilish kiyin bo'ladi. Subsidiyalarni joriy kilgandan so'ng ularni bekor kilish kiyin bo'ladi, rakobat muxiti yo'koladi xamda bu xarajatlarni moliyalashtirish muammosi kuchayib boraveradi. Shuning uchun iktisodiyotni tartibga solish, bandlik darajasini oshirish va yalpi talabni kondirish maksadida fiskal va pul-kredit siyosatlari ko'llaniladi. Ushbu siyosatlarni ko'llashdan asosiy maksad mamlakat ishlab chikarishini xalkaro rakobatdan ximoya kilish, ishsizlik darajasini eng past xolatga keltirish va xalk farovonligini oshirishdan iborat.

### 16.5. Importnikvotalarorkalitartibgasolish. Lisenziyalarnitaksimlashuslublari

Jaxon amaliyotida tashki iktisodiy faoliyatni tartibga solishning bilvosita usullariga karaganda bevosita usllaridan kengrok foydalaniladi. Bevosita usullar mazmuniga ko'ra, iktisodiy, ma'muriy, me'yoriy - xukukiy ko'rinishga ega bo'lishi mumkin.

Lisenziyalash va kvotalash iktisodiy xarakterdagi bevosita usullar ichida keng tarkalgani xisoblanadi.

Lisenziyalash — bu, tashki iktisodiy operatsiyalarni amalga oshirishga davlat tashkilotlaridan ruxsat olishning ma'lum tartibi dir. Tashki iktisodiy operatsiyalarga maxsulotlar, ishchi va xizmatchilareksport xamdamolliya operatsiyalarini o'tkazish, xorijga ishchi kuchini ishga joylashtirish va boshkalar kiradi. O'zbekistonda lisenziyalar fakat davlat ro'yxatidaki detalni tashki iktisodiy faoliyat katnashchilari gaberiladi. Ularni boshka yuridik shaxslarga berish takliklangan.

Maxsulotlaren eksport va importni lisenziyalash davlatga ularokimini kattik tartibgasolish, ba'zixollarda ularni vaktinchachegaralash va shuasosdani tashki iktisodiy takchilliko'sishining to'xtash xamdasavd obalansining tenglashtirishimkonini beradi.

Umuman, import maxsulotlarga beriladigan lisenziyalarni quyidagi usullar yordamida joylashtiriladi.

1. Ochik auktsion — davlat lisenziyalarni yukoribaxolarni taklif kilgan ishlab chikaruvchilarga berishi.

2. Afzalko'rishtizimi – davlat birinchi navbatda lisenziyalarni ishlabchikarish xajmijixatdanyirikbo'lgan firmavakompaniyalariga chekanday shartvatalablarsiz beradi.

3. Xarajatusuli – davlat lisenziyalarni yirik ishlabchikarish kuvvatlariga va resurslarga ega bo'lgan firmavakompaniyalarga beradi.

Maxsulotlar, shuningdek, ishchivaxizmatchilareksportivaimortigalisenziyalar berish xukukiga O'zbekiston Respublikasining uyidagiboshkaruv tashkilotlariga: Vazirlar Maxkamasi, Moliya, Adliya, Ichki ishlar, Sog'likni saqlash, Xalkta'limivazirliklari, shuningdek, Markaziy bank.

Moliya operatsiyalarini o'tkazishga lisenziyalar asosan Respublika Moliya vazirligi va Markaziy bank tomonidan o'zva xorijiy banklarga, moliya muassasalariga beriladi. Ularmoliya-kredit muassasalariga mamlakat ichidavauning tashkari sidachetelvalyutasibilan operatsiyalarni amalga oshirish, xorijiy moliya-kredit muassasalariga esa ichki bozordayuridik va jismoniy shaxslarga xizmat ko'rsatish xukukini beradi.

Lisenziyalash bilan birkatordajaxonamaliyotidamaxsulotlarni, shuningdek, ishchikuchi eksport va importini chegaralash maksadida kvotalash keng ko'llaniladi.

Bu usulning moxiiyatishundan iboratki, undavakolatli davlatyokixalkarotashkilotaloxidamaxsulotlar, xizmatlar, mamlakatlar va mamlakatlar guruxibo'yichama'lum davrga eksport va import gamikdoriy yoki xizmat chegaralarini belgilaydi.

Davlat tomonidan tartibga solishtirib sifatida kvotalash to'lov balanslarini ichki bozordalabvataklifni balanslashtirish uchun muzokaralardao'zarokelishuvga erishish uchun ko'llaniladi.

O'zbekistonda kvotalash xalkiste'molimollarini va strategik xomashyoning muxim turlarini olibchikishni chegaralash usulifatidako'llanilmokda.

Kvotalash fakat maxsulot kimlarinigina emas, balki ishchikuchi kimlarini tartibga solishdaxam ko'llaniladi. Ko'pginarivojlangan mamlakatlar ichki imexnat bozori ni ximoyalash maksadida xorijdan ishchikuchini importigakvotalar o'rnatadi.

Xozirgiva kvotalash bojlari nisbatan ko'prok ko'llanilishiga ikki asabbor:

1. Tarif stavkalari xalkaro savdo kelishuvlariga asosan belgilanadi. Ayrim xollardan tashkari vaziyatlarda, mamlakatlar tarif stavkasini oshira olmaydilar va shuning uchun iktisodiyotni rakobatdan ximoya qilish maksadida kvotalarga e'tiborni karatishga majbur bo'ladi.

2. Ximoyaga muxit tarmoklar xam importga kvotalar joriy kilishni ko'llaydi. Chunki, tarifni joriy kilish nisbatan imtiyozli lisenziyalar olish sonrokdir.

Import kvotalari ekin rakobatsharoitigako'prok mos keladi. Tariflari nisbatan kvotalarni joriy kilishdankoriladigan farovonlikdagi yototishlar ikki xolatdaxam ko'llaniladi. Birinchidan,

kvotalar maxsulotlarini import kilayotgan milliy ishlabchikaruvchilari yoki xorijiy firmalar monopoliya xukumronligida rajasini oshirsa. Ikkinchidan, importga lisenziyalar samarasiz joylashtirilsa.

### **16.6. eksport subsidiyalari. eksport bojlari va eksportni ixtiyoriy cheklash.**

Ko'pchilik xollarda eksportni davlat tomonidan ragbatlantirish tadbiri sifatida ko'pgina mamlakatlarda eksport subsidiyalari ko'llaniladi. Bunda tajriba - konstruktorlik ishlari va eksportga mo'ljallangan ishlabchikarishni bevosita moliyalashtirish yoki bu maksadlarga davlat byudjetidan imtiyozli kreditlar berish ko'zda tutiladi.

Yeksport subsidiyalari turli shakllarda ko'llaniladi. Bularga:

- eksportyor firmalarga yoki xorijiy sheriklarga past foizli kreditlar berish;
- reklama xarajatlarini davlat xisobidan koplash, bozor konyukturasi xakida tekin axborot etkazib berish;
- firmalarga ishlabchikarish xajmidagi eksport ulushiga muvofiq solik imtiyozlarini berish;
- bevosita subsidiyalash kiradi.

Yeksport subsidiyalarining berilishi milliy ishlab chikaruvchilarining tashki bozorda rakobatbardoshligini oshiradi. Ammo importyor davlatlar tomonidan kiritiladigan kompensasion import bojlari bu yutukni yo'kka chikarishi mumkin. Okibatda eksportyor davlat byudjeti yo'kotishga uchraydi, importyor davlat byudjeti esa ko'shimcha daromad ko'radi. Bu tadbir dempingga karshi kurash ko'rinishlaridan biridir.

**Dempinga karshi karatilgan bojlar** jaxon amaliyotida keng ko'llanilib, o'zida ko'shimcha import bojlarini aks ettiradi. Ular odatda, jaxon narxlaridan yoki import kilayotgan mamlakat ichki narxlaridan past narxlar bo'yicha, eksport kilinayotgan maxsulotlarga o'rnatiladi. Bu bojlarni belgilash xakidagi karorni xalkaro sud maxalliy ishlab chikaruvchilar va sotuvchilar murojaatidan so'ng chikaradi xamda uning mikdorini va to'lash tartibini belgilaydi. Masalan, dempingga karshi bojlar o'z valyuta resurslarini to'ldirish maksadida jaxon bozoriga xom ashyo resurslarini eksport kilishni ko'paytirgan sobik ittifokdosh respublikalarga nisbatan faol ko'llanilmokda.

Yeksportga tariflar yoki eksport bojlari kiritilishining okibati import bojlari kiritilishi okibatining aynan aksidir. eksport bojlari kiritishishi sharoitida maxsulotlar ichki baxosi ularning tashki baxosidan pasayadi. Bunday vaziyatlarda ichki iste'mol o'sadi, ishlab chikarish va eksport kamayadi. eksportga bojlarni joriy kilish natijasida milliy ishlab chikaruvchilarda yo'kotishga duch bo'ladilar. Tankibozordagi baxolarga nisbatan ichki baxoning kamayishidan iste'molchilar yutukka erishsa, davlat esa daromadga ega bo'ladi.

Ixtiyoriy ravishda eksportni cheklash eksport kvotalarining bir turi bo'lib, xorij mamlakatlarining ayrim mamlakatlarga "ixtiyoriy" eksport mikdorlarini cheklashdan iborat.

Bu erda «ixtiyoriy so'zi» shartli xarakterga ega. Chunki, eksport kilayotgan mamlakat savdo siyosatida o'z xamkorlari tomonidan birorta noxushlikka duch kelmasligi uchun eksport mikdorini cheklaydi.

Ixtiyoriy ravishda eksportni cheklash ikki xil xususiyatga ega:

1. Ixtiyoriy ravishda eksportni cheklash milliy iste'molchilar uchun tarif va kvotalarni belgilashga nisbatan ancha sezilarsiz. Shuning uchun iste'molchilar ularni e'tiborsiz kabul kiladilar va xukumatga norozilik bildirmaydilar.

2. Ixtiyoriy ravishda eksportni cheklash sharoitida xorij iste'molchilari ular sotib olayotgan eksport maxsulotiga yukorirok narx belgilashlari mumkin.

Shunday kilib, xorijliklar ixtiyoriy ravishda eksportni cheklash sharoitida eksportyor ko'rgan yo'kotishlarni narxlarni oshirish xisobiga koplashadi.

Savdo siyosatini amalga oshirishning ko'rib o'tilgan usullarining xar biri ijobiy jixatlari bilan birga salbiy okibatlariga xam ega. Mamlakat iktisodiyotining rakobatbardoshligi darajasi kuchayib borgani sari tashki savdo liberallashtirib boriladi. Mamlakatning xalkaro savdo tashkilotlariga a'zo bo'lishi bu jarayonining konuniy natijalaridan biridir. Tashki savdoni erkinlashtirilishi iktisodiyotda bozor munosabatlarini yanada rivojlantirishga olib keladi.

### **Kiskachaxulosalar**

Savdosiyosati – byudjetsoliksiyosatining, tashkisavdoxajmlarinisoliklar, subsidiyalar, valyutanazorativaimportyokieksportnito'gridan-to'gricheklashlarorkalitartibgasolishnio'zichigaolgan, nisbatanmustakilyo'nalishdir.

Tashkisavdonitartibgasolishdaengko'pko'llaniladiganusulimportgatarifbelgilashbo'lib, buningnatijasidaichkibaxolarningo'sishikuzatiladi.

Importgatariflarnijoriykilishdaniste'molchilarko'rganzararishlabchikaruvchilardavlatko'rganfo ydadankattabo'ladi. Importga tariflarni joriy kilishdan ko'riladigan foyda va zararlar nisbati munozarali masaladir. Ammoimporttariflariichkiishlabchikaruvchilarniximoyakilish, to'lovalansinitartibgasolishmaksadlaridakengko'llaniladi.

Ichkiishlabchikaruvchilarniximoyakilishmaksadidaishlabchikaruvchilargasubsidiyalarberis husulixamko'llaniladi.

Yeksportgasubsidiyalarvalyutatushuminiko'paytirish, ortikchamaxsulotdankutulish, tashkibozorniegallashuchunko'llaniladi.

eksportsubsiyalariniko'llashdempinggaolibkelmasligikerak,  
chunkidempingxalkarosavdokoidalarigako'rata'kiklangan.

Tashkiiktisodiyfaoliyatnilisenziyalashvakvotalaro'rnatishxalkarosavdonitartibgasolishning  
bevositausullaridir.

Xalkarosavdosiyosativositalarivatadbirlarimamlakatiktisodiyotixolatidankelibchikibechilayotgan  
vazifalargamuvofiktanlanadi.

### **Nazoratvamu xokamauchunsavollar**

1. Savdosiyosatiningmoxiyativamaksadlarinitushuntiribbering.
2. Importgatariflarningkiritilishidaniktisodiyntijalarigaizoxbering.
3. Importniyoklovchivaungakarshibo'lganfikrlarnitakkoslabbering. fikrlargaizoxbering.
4. Ishlab chikaruvchilarga subsidiyalarning importga tariflardan afzalligi va kamchiliklari  
nimada ?
5. Import kvotalarini kiritilishining iqtisodiy okibatlarini nimalarda ko'rinadi?
6. Lisenziyalarnitaksimllashusullarigakiyosiytavsifbering.
7. Yeksportni subsidiyalash usullari moxiyatini tushuntirib bering. tushuntirib bering.
8. eksportniixtiyoriycheklashkachonko'llaniladi, vauningokibatlarikanday?
9. Savdoni cheklash tadbirlarining makroiqtisodiy ko'rsatkichlarga ta'siriga izox bering.

### **Asosiy adabiyotlar**

1. Agapova T.A., Seregina S.F. Makroyekonomika: Uchebnik.-7-yeizd. pererab. idop.-M.: Izdatelstvo  
"Deloiservis", 2005. 314- 329 s.s.
2. Axmedov D.K., Ishmuxamedov A.Ye., Jumayev K., Djumayev Z.A. «Makroiqtisodiyot» T.:  
O'zbekiston Yozuvchilar uyushmasi Adabiyot jamgarmasi nashriyoti 2004, 166-181 b.b.
3. Ivashkovkiy S.N. Makroyekonomika: Uchebnik.-2-yeizd., dop.- M.: Delo, 2002, 282-310 s.s.
5. Mejdunarodniye ekonomicheskiye otnosheniya.: Uchebnik / Podredaksiyey A.I. evdokimova.,  
M., "Prospekt", 2004., 201-231 s.s.

### **Mavzu. TO'LOV BALANSI**

#### **Reja :**

1. to'lov balansi tushunchasi va uning tuzilishi.
2. Joriy operatsiyalar hisobi balansi.
3. Kapital xarakati hisobi balansi.
4. To'lov balansining tarkibiy qismlari o'rtasidagi bog'liqliklar
5. To'lov balansi taxlili.
6. To'lov balansini makroiqtisodiy tartibga solish vositalari va usullari.

#### **To'lov balansi tushunchasi va uning tuzilishi.**

To'lov balansi  
ma'lum davr mobaynida mamlakat rezidentlarivata shki dunyo o'rtasida bo'ladigan bitimlar statistikka  
ydkilingan xujjatdir. Umamlakatning iqtisodiy alokalarini anik-lo'nda ifodalab pul-kredit, valyuta,  
byudjet-solik,  
xalkarosavdosiyosatining hamdada davlat karzini boshkarish yo'nalishlarini tanlash uchun indikatorvazi  
fasini bajaradi.

Mamlakatning ma'lum vaqtdagi barcha xalkaro iqtisodiy faoliyati, shujumladan, tashkisavdo,  
kapital va ishchikuchimigrasiyasi ham to'lov balansida o'z aksini topadi. Xar kandy tashki iqtisodiy  
bitim valyuta ayirboshlash va valyuta operatsiyalari orkali amalga oshiriladi. Demak,  
mamlakatning jaxon bozoridagi faoliyati natijalari pirovardida xorijiy valyuta tushumlari va  
xarajatlarida ifodalanadi. Shuning uchun ham to'lov balansini bir tomondan, chetdan keladigan  
barcha tushumlar, ikkinchi tomondan esa, chetga chikariladigan barcha to'lovlar ko'rsatilgan

xujjatdir deb karash mumkin. Tushum fakat eksport yordamida ta'minlanishi mumkin. Aksincha, xorijiy tovarlarni va xizmatlarni sotib olish (import) uchun to'lovlar va xorijiy valyuta xarajatlari bilan boglik bo'ladi. Bunda tovar deganda ayirboshlanadigan xar kanday narsa tushuniladi, ya'ni, u moddiy ne'mat, xizmat, ishchi kuchi, kapital va valyuta bo'lishi mumkin.

## 10-jadval

### Mamlakat to'lov balansining taxminiy ko'rinishi (rakamlarshartli)

Moddalarnomi	Kredit (+) yoki eksportdantushumlar	Debet (-) yoki import uchun xarajatlar	Sof kredit yoki sof debit
Joriy operatsiyalar hisobi			
Tovarlar	+185	-260	-75
Tashkisavdo balansining koldigi			-75
Xizmatlar	+85	-97	-12
Investitsiyalar dandaromadlar (foizlar va dividendlar)	+28	-20	+8
Transfert kurinishidagi pulo'tkazmalari	+10	-18	-8
Joriy operatsiyalar buyicha balansning koldigi			-87
Kapital xarakatining hisobi			
Investitsiyalar va boshka o'rtavauzok muddatlik kapital	+150	-87	+63
Kapital xarakati balansining koldigi			+63
Joriy operatsiyalar va kapital xarakati buyicha balansning koldigi			-24
Rasmiy xaxiralar (oltin, XFV dagizaxiralar)	+24		+24

To'lov balansida barcha iqtisodiy bitimlar ikkita katta guruxga bo'linadi: joriy operatsiyalar va kapital xarakati bilan boglik operatsiyalar (10-jadval). Shunga ko'ra to'lov balansini strukturasi ham ikki kismdan iborat:

1. Joriy operatsiyalar hisobi;
2. Kapital xarakati hisobi.

Joriy operatsiyalar hisobida maxsulotlar va xizmatlar eksporti «plyus», import esa «minus» ishoralari bilan belgilanadi. Ya'ni, joriy operatsiyalar hisobida ichki maxsulotlar eksporti kredit, aksincha mamlakatga maxsulotlar olib kelish - import esa debet sifatida ko'rsatiladi. Chunki, maxsulotlar eksporti xorijiy valyuta ishlab topib, mamlakat valyuta zaxirasini boyisa, import esa mamlakatdan valyuta chikib ketishiga olib keladi. Bu esa o'z navbatida mamlakat valyuta zaxirasini kamaytiradi.

#### Joriy operatsiyalar hisobi balansini.

Joriy operatsiyalarning asosiy moddasi tovarlar eksporti va importi hisoblanadi, ularning farki tashki savdo balansining koldigi deb yuritiladi. Misolimizda bu balans salbiydir, ya'ni, mamlakat tovarlarni chetga olib chikishdan ko'ra ko'prok olib keladi (-75).

Joriy operatsiyalarning keyingi moddasi – bu, xizmatlar (transport, sugurta, sayyoxlik xizmatlari va boshkalar) eksporti va importidir. Misolimizda tovarlar bilan bo'lgan operatsiyalardagi kabi xizmatlar bilan bo'lgan operatsiyalarda ham mamlakat xorijiy xizmatlarni ko'prok oladi ya'ni, masalan, mamlakatda yashovchilar xorijga chetdan mamlakatga keladigan sayyoxlarga nisbatan ko'prok boradilar, shuningdek, mamlakatdagi tadbirkorlarga xorijiy transport va sugurta xizmatlarini ko'rsatish xajmi xorijiy tadbirkorlarga mamlakatda transport va sugurta kompaniyalari ko'rsatadigan xizmatlar xajmiga karaganda yukorirok va x.k. Bu operatsiyalar bo'yicha ham balans salbiy koldikka ega (-12).

Investisiyalardan daromadlar, foizlar va dividendlar bo'yicha to'lovlarni o'z ichiga oladi. Agar xorijga ko'yilgan milliy kapital uchun chet to'lovlari bo'yicha tushumlar mamlakat iqtisodiyotiga jalb etilgan xorijiy kapital uchun to'lanadigan to'lovlar miqdoridan ko'p bo'lsa, unda sof daromad musbat bo'ladi (+8).

Transfert ko'rinishida pul o'tkazishlar shu mamlakatlarning xorijda yashayotgan fukarolariga to'lanadigan nafakalarni, muxojirlarning xorijdagi o'z karindoshlariga pul o'tkazmalari, turli ko'rinishdagi xukumat yordamlarini o'z ichiga oladi. Jadvaldan ko'rinish turibdiki, xorijga jo'natilayotgan pul o'tkazishlar miqdori olinayotganiga nisbatan yukori, ya'ni, operatsiyalar mamlakatdagi xorijiy valyuta zaxiralarini kamaytiradi (-8).

Joriy hisoblar bo'yicha barcha operatsiyalar yigindisi joriy operatsiyalar balansini tashkil etadi. Bizning misolda u salbiy (-87). Bu esa mamlakatda import operatsiyalari natijasida xorijiy valyutaga bo'lgan talab uning eksport operatsiyalari ta'minlaydigan taklifdan ortik bo'lishini anglatadi. Boshkacha aytganda, ushbu xolda mamlakat to'lov balansi joriy operatsiyalar bo'yicha kamomadga ega.

Makroiqtisodiy modellarda joriy operatsiyalar balansi koldigi quyidagicha beriladi:

$X - M = X_n = Y - (S + I + G)$ ; bu erda: X - eksport; M - import;  $X_n$  - sof eksport; S + I + G - YaIMning bir qismi (absorbsiya)

Joriy operatsiyalar balansida kamomad bo'lgan sharoitda, mamlakatning eksportdan olgan daromadlari importga qilgan xarajatlaridan kam bo'ladi va uni tashkaridan karz olish hisobiga yoki mavjud aktivlarning bir qismini xorijiy investorlarga sotish orqali koplashi mumkin. Bu operatsiyalar sof xorijiy aktivlarning kamayishiga olib keladi.

Sof xorijiy aktivlar (NFA) – bu, milliy rezidentlar tomonidan egallab turilgan xorij aktivlari va xorijliklar egalik qilgan mamlakat aktivlari o'rtasidagi farkni bildiradi.

Joriy operatsiyalar balansida takchilik bo'lmagan sharoitda esa mamlakat xorijiy valyutalarni sarf qilishga nisbatan ko'prok olib keladi.

Misolimizga aksincha mamlakat joriy operatsiyalar bo'yicha balansi ijobiy koldikka ega bo'ladi. Bunda mamlakatda chet elda ko'chmas mulkni sotib olish yoki boshka mamlakatlarga karzga berishga yo'naltirilishi mumkin bo'lgan ortikcha xorijiy valyuta yuzaga keladi.

### **Kapital xarakati hisobi balansi.**

Investisiyalash va kreditlash bilan bogliq operatsiyalar to'lov balansining keyingi bo'limida, ya'ni, kapitallar xarakati hisobida aks ettiriladi.

Mamlakatda ma'lum bir vaktida moddiy va moliyaviy aktivlarini sotib olish va sotish bilan bogliq operatsiyalariga kapital xarakati hisobi deyiladi. Kapital xarakati hisobi balansida korxonalar, er, uy-joylar, kimmatbaxo kogoslar, aksiyalar, xazina majburiyatlari va boshka aktivlarni olish-sotish bilan bogliq kapitallar okimi aks ettiriladi. Bu aktivlar sotilsa yoki eksport kilinsa, xorijiy valyuta mamlakatga kiritiladi, ya'ni valyuta tushumi ko'payadi (+150). Birok kapitalni olib kelish bilan bir vaktida uni olib chikish bilan bogliq operatsiyalar ham amalga oshiriladi. Bunda mamlakatning tadbirkorlari xorijdan aksiyalar sotib oladi, xorijliklarga kreditlar beradi va shu asosda ular xorijiy valyuta zaxiralarini sarflaydi. Bu operatsiyalar debet ko'rinishida aks ettiriladi (-87). Kapital xarakati balansining koldigi – bu, uni olib kelish va olib chikish o'rtasidagi farkdir (+63).

Kapital xarajatlari hisobida aktivlar bo'yicha barcha xalkaro operatsiyalar ko'rsatiladi.

**Kapital xarakati balansi =Aktivlarni sotishdan tushadigan barcha tushumlar – Xorijiy aktivlarni sotib olishga kilingan xarajatlar.**

Xorijga aktivlarni sotish valyuta zaxirasini ko'paytirsa, sotib olish esa uni kamaytiradi. Shuning uchun kapital xarakati balansi barcha operatsiyalardan keladigan sof valyuta tushumlarini ko'rsatadi. Kapital xarakati hisobining ijobiy koldigi mamlakatda kapital ko'payishini bildirsa, uning salbiy koldigi mamlakatda kapital kamayishini bildiradi.

Avval aytib o'tilganidek, joriy operatsiyalar bo'yicha balans va kapital xarakati balansi o'zaro chambarchas bogliq. Bizning misolda birinchisining takchilligi (-87) katta qismi (+63) kapitalning sof okib kelishi hisobiga moliyalashtiriladi va aksincha, agar to'lov balansi joriy

operatsiyalar bo'yicha musbat koldikka ega bo'lsa, kapital xarakati hisobi balans bo'yicha manfiy koldikka yo'l ko'yilgan bo'ladi.

Shunday kilib, balansning bu ikki bo'limi bir-biri bilan tenglashib boradi.

**to'lov balans koldigi = Joriy operatsiyalar + Kapital xarakati balans**

Birok, amalda to'lov balansining bu kismida ham ko'pincha kamomad yoki ortikchalik yuzaga keladi. Barcha mamlakatlarning Markaziy banklari rasmiy zaxiralar deb ataluvchi xorijiy valyuta zaxiralari ega bo'lib, bu zaxiralar joriy operatsiyalar bo'yicha balans va kapital xarakati bo'yicha balans nomutanosibligini bartaraf etishda ko'llaniladi. Bizning misolda bu nomutanosiblik yoki koldik (-24)ni tashkil etadi va rasmiy zaxiralardan tushumlar hisobiga tartibga solinadi.

Rasmiy zaxiralarning kiskarishi (+) kamomad mikdorini ifodalaydi, rasmiy zaxiralarning o'sishi (-) esa to'lov balansining musbat koldigi mikdorini ko'rsatadi. Natijada uning barcha uch bo'limi summasi «0»ni tashkil etishi lozim. Bu esa xorijiy valyuta taklifini va unga mamlakatda bo'lgan talab tengligini bildiradi.

### To'lov balansining tarkibiy kislari o'rtasidagi bog'likliklar

Joriy operatsiyalar hisobi bilan kapital xarakati hisobining o'zaro alokalarini umumlashtirsak, uning makroiqtisodiy ko'rinishi quyidagicha bo'ladi:

$$Y = C + I + G + X_n;$$

$$Y - C - G = C + I + G + X_n - (C + G);$$

$$S_n = I + X_n$$

$(I - S) + X_n = 0$  ( egiluvchan valyuta kursi rejimida markaziy bank aralashmagan sharoitda), bu erda:

$S_n$  – milliy jamgari;

$(I - S)$  – mikdori ichki investisiyalarning ichki jamgarmalardan ortikchaligini ko'rsatadi va kapital xarakati hisobi koldigini bildiradi.

Asosiy makroiqtisodiy ayniyatga ko'ra joriy operatsiyalar va kapital xarakati hisoblari bir-biriga tenglashadi:

$$X - M = X_n = -(I - S) = S - I \text{ ichki balans}$$

Bu shuni bildiradiki, to'lov balansining joriy operatsiyalar bo'yicha kamomadi kapitalning sof okib kelishi hisobiga moliyalashtiriladi.

$$\left. \begin{aligned} X_n < 0 &\Leftrightarrow X - M < 0 \Leftrightarrow X < M; \\ I - S > 0 &\Leftrightarrow I > S \Leftrightarrow \text{xorijdan kapital kiritilishi.} \end{aligned} \right\}$$

Agarda investisiyalar (I) milliy jamgarmalardan ko'p bo'lsa ( $I > S$ ), ortikcha investisiyalar xorijdan olinadigan karz hisobiga moliyalashtirilishi lozim. Bu karzlar mamlakatga tovar va xizmatlarni eksport kilishga nisbatan ko'prok import kilinishini taminlaydi ( $M > X$ ). Ya'ni, sof eksport manfiy koldikka ( $X_n < 0$ ) ega bo'ladi. Mamlakat xalkaro jarayonga karzdor bo'lib katnashadi.

Joriy operatsiyalar musbat koldikka ega bo'lganda, ortikcha mablag'lardan xorijga investisiya kilishda yoki xorijdan ko'chmas mulk sotib olishda foydalaniladi.

$$\left. \begin{aligned} X_n > 0 &\Leftrightarrow X - M > 0 \Leftrightarrow X > M; \\ I - S < 0 &\Leftrightarrow I < S \Leftrightarrow \text{xorijga kapital chikarilishi} \end{aligned} \right\}$$

Davlatlar rasmiy zaxiralar va karzlar hisobiga koplash kobiliyatiga ega bo'lmagan to'lov balansining katta davriy takchilligi bo'lgan xollarda o'z valyutalari devalvasiyasini amalga oshirishlari mumkin. Bu importning fizik xajmi ko'payishiga va okibatda mamlakatda xorijiy valyuta tushumining o'sishi hamda to'lov balans kamomadi tugatiladi.

### 17.5. To'lov balans taxlili.

To'lov balansini tuzish tamoyillariga ko'ra u doismo baoanslashgan bo'ladi. Manfiyyoki musbat koldik tushunchasi fakatgina to'lov balansining aloxida kismlariga ta'lukli. Shu bilan birga to'lov balansini koldigining milliy iqtisodiyotga ta'siri amaliyotda bir xil tavsiflanmaydi. Iqtisodiy siyosat maksadlaridan kelib chikib to'lov balansining musbat koldigi ham, manfiy koldigi ham ijobiy yoki salbiy deb baxolanishi mumkin.

To'lov balansini xolatiga baxo berishda savdo balansini koldigi, joriy operatsiyalar balansini koldigi, kapital xarakati va moliya balansini koldigi hamda rasmiy hisob kitoblar balansini koldigi aloxida taxlil etiladi.

Savdo balansini koldigi o'zgarishiga baxo berishda bu o'zgarishlar kaysi omillar ta'sirida ro'y berganligi e'tiborga olinadi. Masalan, manfiy koldik eksportning kiskarishi hisobiga ro'y bergan bo'lsa, bu xolat milliy iqtisodiyotning rakobatbardoshligi pasayganligidan dalolat berishi va negativ xodisa deb karalishi mumkin. Lekin bu xolat mamlakatga to'gridan-to'gri investitsiyalar okimi ko'payishi hisobiga importning o'sishi natijasida ro'y bergan bo'lsa milliy iqtisodiyotning zaiflashidan dalolat deb karalmaydi.

Joriy operatsiyalar hisobi balansini, odatda, to'lov balansining ma'lumot beruvchi koldigi deb karaladi. Chunki bu koldik bilan birga ichki iqtisodiy siyosatni cheklovchi tashki iqtisodiy omil hisoblanishi bilan birga mamlakatning moliyalashtirishga extiyojini belgilaydi. Joriy operatsiyalar hisobi balansining musbat koldigi mamlakat boshka davlatlarga nisbatan netto kreditor ekanligidan dalolat beradi, va aksincha manfiy koldigi ( ya'ni joriy operatsiyalar hisobi balansining takchilligi) mamlakat tovarlar va xizmatlarning netto-importi uchun to'lovlarni amalga oshirishga va transfert to'lovlarni moliyalashtirishga majbur bo'lgan sof karzdorga aylanganligini anglatadi. Amalda joriy to'lov balansining musbat koldigiga ega mamlakat milliy jamgarmalarning bir kismini kapitalni ichki jamgarihga yo'naltirish o'rniga mamlakat tashkarisiga investitsiyalaydi.

Kapital xarakati va moliya balansini koldigi joriy operatsiyalar balansini xolatining oynadagi aksi hisoblanadi, chunki real resurslar okimini ko'rsatadi. Shuningdek joriy operatsiyalar balansini xolati kisman «Sof xatolar va chetda koldirishlar» moddasiga to'gri keladi.

Rasmiy hisob kitoblar balansini koldigi to'lov balansini umumiy (yakuniy) koldigining kengrok tarkalgan nomlanishi bo'lib norezidentlarning mamlakatga nisbatan likvidli talablarning ko'payishi (kamayishi) yoki xorijiy likvidli aktivlardagi mamlakat rasmiy zaxiralarning ko'payishidan ( kamayishidan) dalolat beradi. Bu koldik «Zaxira aktivlari» moddasidan boshka barcha moddalarni kamrab oladi.

Kayd kiligangan valyuta kurslari sharoitida (1979 yilga kadar) rasmiy hisob kitoblar xolatiga katta ahamiyat berilar edi, chunki uning takchilligi mamlakatning boshka davlatlar oldidagi majburiyatlarining ortganligini (yoki zaxiralarning kamayganligini) anglatgani xolda valyuta kursining barkarorligiga taxdid solar edi. Suzib yuruvchi valyuta kursining kiritilishi bilan umumiy to'lov balansini tushunchasini yo'kka chikardi, rasmiy zaxiralar dinamikasi esa nafakat rasmiy hisob kitoblar koldigining okibati, balki to'lov balansining boshka bo'limlarida hisobga olingan okimlaridagi o'zgarishlarning sababchisi ham bo'lib koldi.

### **To'lov balansini makroiqtisodiy tartibga solish vositalari va usullari.**

To'lov balansini muvozanatini ta'minlash uchun joriy hisoblar va kapital xarakati koldiklari bir-birini aynan koplashi zarur bo'ladi. Markaziy Bank valyuta intervensiyasini amalga oshirish chorasini ko'rmasa, va rasmiy valyuta zaxiralari mikdorini o'zgartirmasa to'lov balansini hisoblarini valyuta kursining erkin tebranishi hisobiga o'zaro tartibga solish amalga oshiriladi.

Bunday sharoitda kapital okib kelishi sababli milliy valyutaning kimmatlashuvi, kapital chikib ketishi sababli esa uning arzonlashuvi ro'y beradi. Valyuta kursining erkin tebranishi to'lov balansining joriy va kapital hisoblarini avtomatik ravishda mutanosiblashtirish mexanizmi hisoblanadi.

Yerkin tebranuvchi valyuta kursi tarafdorlari ta'kidlashicha, to'lov balansining ortikchaligi yoki takchilligi bunday vaziyatlarda tez orada barham topadi. Valyuta kurslarining erkin xarakati to'lov balansining ortikchaligi yoki kamomadini yo'kotadi..

Yerkin tebranuvchi valyuta kurslari to'lov balansini tenglashtirishda katta imkoniyatlarga ega bo'lsada, kamchilikliklardan xoli emas. Chunonchi, bunday valyuta birinchidan, savdoning noanikligi va kiskarishiga, ikkinchidan, savdo sharoitining yomonlashishiga, uchinchidan, bekarorlikka va boshkalarga olib keladi.

Agar Markaziy Bank rasmiy valyuta zaxiralari vositasida chet el valyutasini sotib yoki sotib olib valyuta kursini erkin tebranishiga barham bersa valyuta kursining erkin tebranishi vositasida to'lov balansini tartibga solish zarurati yo'koladi.

Bunda to'lov balansi takchilligi Markaziy Bank rasmiy zaxiralarini kiskartirish hisobiga moliyalashtirilishi mumkin. Bunday vaziyatda ichki bozorda chet el valyutasi taklifi oshadi. Kayd etilgan operatsiya eksportga xos bo'lib kreditda plyus belgisi bilan (Markaziy Bankda xorijiy valyuta zaxirasi kamayishiga karamasdan) hisobga olinadi. Ushbu tadbir natijasida ichki bozorda milliy valyuta taklifi kamayadi, uning almashinuv kursi nisbatan ko'tariladi va bu investisiyalar xajmiga hamda iqtisodiy o'sishga salbiy ta'sir ko'rsatadi.

To'lov balansining aktiv-(musbat) koldigi esa Markaziy bankning rasmiy valyuta zaxiralari miqdorining ortishiga olib keladi. Bunda Markaziy bank valyuta zaxiralarini to'ldirish uchun chet el valyutasini sotib olishi natijasida ichki bozorda milliy valyuta taklifi nisbatan oshadi, uning almashinuv kursi kamayadi, bu xol esa iqtisodiyotga (investisiyalar xajmi va iqtisodiy o'sishga) ragbatlantiruvchi ta'sir ko'rsatadi.

Markaziy bank tomonidan o'tkaziladigan bunday operatsiyalar rasmiy rezervlar bilan bo'ladigan operatsiyalar deyiladi. Bu operatsiyalar natijasida to'lov balansi koldigi nolga tenglashishi kerak.

To'lov balansining aktiv koldigi yoki takchilligi mamlakat iqtisodiyoti xususiyatlariga karab turlicha baxolanishi mumkin.

Valyutasi xalkaro hisob-kitoblarda, hamda boshka mamlakatlar zaxira valyutasi sifatida foydalaniladigan mamlakatlar uchun to'lov balansi takchil bo'lishi tabiiy xolhisoblanadi.

Milliy valyutasi jaxon iqtisodiyotida zaxira valyutasi hisoblanmaydigan mamlakatlar Markaziy Banklaridan rasmiy valyuta zaxirasi cheklanganligi tufayli to'lov balansining uzok muddatli takchilligi bu rezervlarning sarflab bo'linishiga olib keladi. Bunday xollarda to'lov balansini makroiqtisodiy tartibga solinadi. Mamlakat savdo siyosati va valyuta almashinuv kursini o'zgartirishi choralarini ko'llab chet ellardagi o'z xarajatlarini kamaytiradi, yoki eksportdan o'z daromadlarini oshiradi.

Bunday tartibga solish natijasida baxolar umumiy darajasining oshishi okibatida axoli turmush darajasining pasayishi, milliy valyutaning kadsrizlanishi, iqtisodiyotning ayrim tarmoklarida bandlilikning pasayishi ro'y berishi mumkin.

Valyuta rezervlari sarflab bo'lganligi, ilgari olingan chet el kreditlarini kaytarilish grafiklari buzilganligi tufayli bunday kreditlarni yana olish imkoniyatlari yo'kka chikkanligi sababli mamlakat to'lov balansi takchilligining uzok vakt davom etishi to'lov balansi inkirozi deyiladi.

To'lov balansi inkirozini xal etishning yagona yo'li makroiqtisodiy tartibga solish hisoblanadi.

O'tish davri iqtisodiyotida xorijiy valyutaga spekulyativ talab oshishi Markaziy Bankni kiyin axvolga solib ko'yadi. Chunki rasmiy valyuta zaxiralari bir vaktning o'zida ham to'lov balansi takchilligini ham ichki spekulyativ talabni kondirish uchun etarli bo'lmasligi mumkin.

Valyuta almashinuv kursini tartibga solish bu vaziyatdan chikishning yagona yo'lidir.

Qisqa istikbolda to'lov balansi koldigi jamgarish va investisiyalar xajmlarini belgilovchi omillar (masalan byudjet solik siyosati, foiz stavkalari) ta'sirida o'zgarishi mumkin.

Agar mamlakatda ragbatlantiruvchi fiskal siyosat yurgizilsa bu xol milliy jamgarmalarning pasayishiga olib keladi. Bu o'z navbatida joriy operatsiyalar hisobi bo'yicha takchillikka, kapital xarakat hisobi bo'yicha musbat koldikka olib keladi.

Cheklovchi fiskal siyosat milliy jamgarmalar xajmlarini oshiradi, bu o'z navbatida kapital xarakati hisobi bo'yicha takchillikka, joriy operatsiyalar hisobi bo'yicha musbat koldikka olib keladi.

Jaxon foiz stavkalarining oshishi kapital xarakati hisobi bo'yicha takchillikka, joriy operasiyalar hisobi bo'yicha musbat koldikka erishishga olib keladi. Jaxon foiz stavkalarining pasayishi esa aks natijalarga olib keladi.

### **Qiskacha xulosalar**

To'lovbalansi mamlakatning dunyoning boshkadavlatlar bilan bo'lgan savd va moliyaviy operasiyalarini aks ettirilgan xujjat. U ikki kismdan, joriy operasiyalar va kapital xarakati balansidan tashkil topgan.

Savd balansini mamlakatning joriy tashkiloti operasiyalarini bo'yicha tushumlar va xarajatlarni aks ettiradi.

Mamlakat eksporti va importi bilan ko'pincha joriy operasiyalar bilan musbat koldik bo'ladi.

Joriy operasiyalar bilan savdning o'zgarishlarini ko'rsatish uchun zarur bo'lgan ma'lumotlarni o'z ichiga oladi.

Kapital xarakati bilan aktivlarni sotish va sotib olish bo'yicha barcha xalkaro bitimlarni xarakterlaydi. Aktivlarni sotib olish xorijiy valyutaning chiqib ketishini, sotishni aks ettiradi.

Harkanday xalkaro bitimlar to'lov balansida ikki bir-birini muvozanatlovchi yozuv ko'rishidagi detalni uchun ham joriy operasiyalar bilan savd kapital xarakati bilan koldiklari o'zaro teng bo'ladi.

To'lov balansini takchilligini rasmiy xarakterlarning kiskariishi hisobiga ko'plandirgan aktiv va saldosini rasmiy xarakterlarning o'sishiga olib keladi.

Kaydetilmagan valyuta kursining sharoitidagi to'lov balansini valyuta kursining o'zgarishi hisobiga muvozanatlashadi.

Milliy valyuta siyosati jaxoniqtisodiy o'tkazir valyuta siyosati bilan bogliq mamlakatlar Markaziy banklaridan rasmiy valyuta xarakterlari cheklanganligi tufayli to'lov balansining uzok muddatli takchilligini urezervlarning sarflab olinishiga olib keladi.

Bunday xollarda to'lov balansini makroiqtisodiy tartibga solinadi.

Kaydetilgan valyuta kursini tartibga solish uchun tashkiloti savd siyosati, pul kredit va fiskal siyosat vositalariidan foydalaniladi.

### **Nazorat va muxokama chun savollar**

1. Mamlakat to'lov balansini cheklaydigan borat va ulardan animalar kaydetiladi?
2. to'lov balansini tuzishda ikki bori yozuv prinsipi nima anglatadi?
3. Joriy operasiyalar bilan savd aks ettiriladigan operasiyalar nima abbering.
4. Kapital xarakati bilan savdning muvofiqligini tushuntiribbering.
5. to'lov balansini tarkibiy kislari o'rtasidagi bogliqlikni tushuntiribbering.
6. to'lov balansini takchilligini va inkirozi bir xil tushunchalar mi?
7. erkintevranchi valyuta kursini tartibga solish uchun to'lov balansini kayy o'sindab qarorlashadi?
8. to'lov balansini makroiqtisodiy tartibga solish uchun degandani ma'nini tushunasiz? Bundakanday vositalardan foydalaniladi?
9. to'lov balansini taxlil makroiqtisodiy jarayonlar to'g'risida qanday ma'lumotlar olishimni ko'rsatibberadi?

### **Asosiy adabiyotlar**

Xorijda kreditlash va investisiyalashda, chet ellik ishchi kuchi mexnatiga, shuningdek, mamlakat valyuta xarakterlarini yaratishda ko'riladi.

Xalkaro valyuta yoki xalkaro to'lov-xisob va kreditlash vositalariga javob berishi kerak bo'lgan talab ularning konvertirlashuvi xisoblanadi. **Valyuta konvertirlashuvi** deganda uni boshka xorijiy valyutalarga almashish kobiligi tushiniladi. Xozirgi paytda ular erkin konvertirlanadigan, kisman konvertirlanadigan va konvertirlanmaydigan valyutalarga ajratiladi.

**Yerkin konvertirlanadigan valyuta** – bu, amaldagi kurs bo'yicha xar kandy boshka xorijiy valyuta erkin va cheklanmagan mikdorda ayirboshlanadigan valyutadir. Bunga misol kilib AKSh, evropa xamjamiyatiga a'zo mamlakatlar, Yaponiyalar valyutalarini kiritish mumkin.

**Kisman konvertirlanadigan valyuta** – bu, fakat ba'zi xorijiy valyutalarga almashtiriladigan va xalkaro to'lov oborotini kisman kamrab oladigan milliy valyutadir.

**Konvertirlanmaydigan valyuta** – bu, fakatgina ichki to'lovlarga xizmat kiladigan va xorijiy valyutaga ayirboshlanmaydigan milliy valyutadir.

Konvertirlashni **ichki va tashki** konvertirlashga xam ajratish mumkin. Ichki konvertirlash rezidentlarining mamlakat ichkarisida xorijiy valyutani sotib olishi, uni saklab turishi va u bilan ayrim operasialarni olib borishini imkoniyatini aks ettiradi. Tashki konvertirlashda xorijda to'lovlarni amalga oshirishga va moliyaviy aktivlarni ushlab turishga ruxsat etiladi. Valyutalarni konvertirlash ko'pgina mamlakatlar olib borayotgan iktisodiy siyosatlarning muxim maksadi xisoblanadi.

### **Valyuta bozorini davlat tomonidan tartibga solish usullari**

Bozordagi talab va taklif ta'siri natijasida vakti-vakti bilan valyuta kurslari o'zgarib turadi. Davlat valyuta kurslarini barkororlashtirish uchun valyuta bozorining amal kilishiga bevosita yoki bilvosita aralashishi zarur. Buning bir kator usullari mavjud:

1. **Zaxiralardan foydalanish.** Valyuta kursini mustaxkamlashning ko'prok ko'llaniladigan usuli - rasmiy zaxiralalar bilan bozorda manipulyasiya kilish xisoblanadi. O'z-o'zidan anikki, valyuta zaxiralari aloxida mamlakatlar ixtiyoridagi chet mamlakatlar valyutalarining zaxirasidir (Masalan, AKSh dollari, eVRO va x.k.).

2. **Savdo siyosati.** Valyuta bozoriga ta'sir ko'rsatishning boshka tadbirlariga savdo va moliyaviy okimlar ustidan to'gridan-to'gri nazorat kilishni kiritish mumkin. Masalan, AKSh dollarining etishmasligi sharoitida valyuta kursini tegishli darajada importni cheklash xisobiga ushlab turish mumkin. Xususan import xajmi boj yoki import kvotalarini kiritish bilan kiskarishi mumkin. Boshka tomondan mamlakat xukumati eksport uchun milliy ishlab chikaruvchilarga subsidiya berib, shu orkali xorijiy valyuta taklifini ko'paytirishi mumkin. Bu tadbirlardan foydalanishda vujudga keladigan asosiy muammo shundan iboratki, u jaxon savdosi xajmini kiskartiradi, uning tarkibini va savdo alokalarini o'zgartirib yuboradi, iktisodiy maksadga muvofiklikning buzilishiga xissasini ko'shadi. Buning okibatlarini xisobga olmaslik mumkin emas.

3. **Valyuta nazorati.** Boshka mukobil variant valyuta nazorati xisoblanadi. Valyuta nazorati sharoitida xukumat milliy eksportyorlar olgan barcha tegishli chet el valyutalarini davlatga sotish talabi bilan ularning etishmasligi muammosini xal kilishi mumkin. Keyin, xukumat o'z navbatida chet el valyutasining bu zaxirasini turli milliy importyorlar o'rtasida taksimlaydi. Shu yo'l bilan xukumat milliy importni, milliy eksport xisobidan olingan chet el valyutasi mikdoriga cheklaydi.

Valyuta nazorati tizimi bir kator kamchiliklarga ega. Birinchidan, savdo cheklashlari (boj, kvota, eksportga subsidiya) kabi valyuta nazorati nisbiy ustunlik tamoiliga asoslangan xalkaro savdoning tarkib topgan alokalarini buzadi. Ikkinchidan, etarli bo'lmagan valyuta resurslari ustidan valyuta nazorati jarayoni, so'zsiz, aloxida importyorlarni kamsitilishi bilan boglik. Uchinchidan, nazorat tadbirlari iste'molchining tanlash erkinligiga tajovuz kilish xisoblanadi.

4. **Ichki makroiktisodiy tartibga solish.** Valyuta kursi barkarorligini ushlab turishning oxirgi vositasi ichki solik yoki pul siyosatidan shunday foydalanish xisoblanadiki, bunda tegishli chet el valyutasining etishmasligi bartaraf kilinadi. Masalan, cheklovchi solik va pul kredit siyosati tadbirlari mamlakat milliy daromadini boshka bir

davlat milliy daromadiga nisbatan pasaytiradi. Chunki, import miqyosi milliy daromad darajasiga to'gridan-to'gri bog'lik bo'lib, bu o'sha boshka davlat buyumlariga va demak, xorijiy valyutaga talabning cheklanishiga olib keladi.

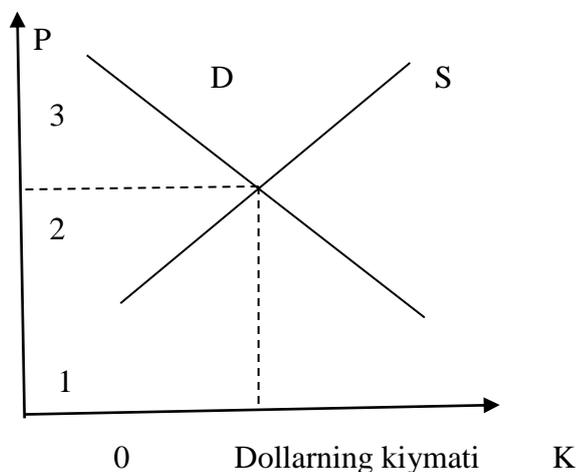
### Valyuta kursi va uni belgilovchi omillar

Barcha xalkaro bitimlar valyutalarni ayirboshlash orkali olib borilishi tufayli xar kanday ayirboshlashda bo'lgani kabi valyuta baxosini yoki valyuta kursini aniklash zaruriyati paydo bo'ladi. Shunday kilib, **valyuta kursi – bu, bir mamlakat pul birligining boshka mamlakatlar pul birligida ifodalangan baxosidir**. Valyuta kursini o'rnatish **kotirovkalash** deb ataladi. U to'gri va teskari kotirovkalashga ajratiladi. Agar xorijiy valyuta birligining baxosi milliy valyutada ko'rsatilsa, bunga to'gri kotirovkalash deb ataladi. Masalan, 1 AKSh dollari 975 so'mga, 1 Rossiya rubli 32 so'mga teng va xakozo. Teskari kotirovkalashda milliy valyutaning bir birligiga to'gri keladigan xorijiy valyutaning mikdori o'rnatiladi. Masalan, 1 o'zbek so'mi 0,001025 AKSh dollariga to'gri keladi. Dunyoning ko'p mamlakatlarida, shu jumladan, O'zbekistonda xam to'gri kotirovkalash kabul kilingan. Valyuta bozoridagi talab va taklifni solishtirish natijasida valyutaning baxosi yoki kursi aniklanadi. O'zbek so'mining kursi O'zbekiston valyuta birjasida o'rnatiladi, uning ishtirokchilari valyuta operasiyalarini olib borish xukukiga ega bo'lgan banklar xisoblanadi. Shu bilan birga, turli pul birliklari uchun valyuta kurslarini o'rnatish jarayonida bozor kuchlarining ta'sir etish darajasi bir xil emas. Bu ta'sir kuchiga bog'lik xolda valyuta kurslarini kabul kilishning bir-biridan fark kiluvchi ikki varianti mavjud.

1. Talab va taklifga asosan aniklanadigan egiluvchan yoki erkin suzib yuruvchi valyuta kursi tizimi.

2. Davlat aralashuvi asosida aniklanadigan kat'iy belgilangan valyuta kursi tizimi.

Yerkin suzib yuruvchi valyuta kurslari talab va taklif asosida aniklanadi. Masalan, bir o'zbek so'mining AKSh dollariga almashishini karab chikamiz. Milliy valyuta kursining pasayishi natijasida dollarga talab kamayadi va taklif esa oshadi (32-chizma).



### 32-chizma. Xorijiy valyuta bozori

Dollarga bo'lgan talabning kamayishi D to'gri chizigida berilgan. Bu shuni ko'rsatadiki, agarda dollar o'zbekistonliklar uchun arzon bo'lsa, amerika tovarlari xam ular uchun arzon bo'ladi va bu, o'z navbatida, ularning amerika tovarlariga bo'lgan talabini oshiradi.

Dollarning taklifi (S) kamaysa, so'mda belgilangan dollarning qiymati oshadi (ya'ni, dollarda belgilangan so'mning qiymati pasayadi). Bunday vaziyatlarda amerikaliklar ko'prok o'zbek tovarlarini sotib olish imkoniyatiga ega bo'ladi. Chunki, so'mning dollarga nisbatan qiymati pasaysa, u o'z navbatida o'zbek tovarlarining narxi xam pasayganini bildiradi va okibatda ko'prok o'zbek tovarlarini sotib olish imkoni paydo bo'ladi.

O'zbek tovarlarini sotib olish jarayonida ular AKSh dollarini valyuta bozoriga olib chikadi, chunki, o'zbek tovarlarini sotib olish uchun dollarni so'mga almashtirishadi. Dollarga bo'lgan talab va taklifning kesishgan nuktasi dollarning so'mdagi qiymatini bildiradi.

Agarda, dollarning so'mdagi qiymati oshsa, so'm qiymatining pasayganligini yoki kadsizlanganligini ko'rsatadi. Aksincha, agarda dollarning so'mdagi qiymati pasaysa, so'm qiymatining oshganligini yoki so'mning kimmatlashganligini ko'rsatadi. Bir birlik xorijiy valyutani sotib olish uchun kam mikdorda milliy valyuta sarf qilish milliy valyutaning kimmatlashuvini bildiradi. Agarda, dollarga nisbatan so'm kadsizlansa, dollar so'mga nisbatan kimmatlashadi.

**Kayd etilgan valyuta kursi – bu, xorijiy valyutada ifodalangan, davlat tomonidan rasmiy o'rnatilgan milliy pul birligining baxosi bo'lib, unga valyuta bozorida talab va taklifning o'zgarishi bevositata'sir kilmaydi.**

Kayd kilingan valyuta kursi tizimi tarafdorlari ta'kidlaydilarki, undan foydalanish xalkaro savdo va moliya bilan boglik bo'lgan taxlika va noanikliki kamaytiradi. Kayd kilingan valyuta kurslarini ko'llash o'zaro foydali savdo va moliyaviy operatsiyalar xajmini kengaytirishga olib keladi. Ammo, kayd kilingan valyuta kurslari tizimining xayotga layokatligi o'zaro alokalar jarayondagi ikki sharoitga boglik:

- zaxiralarning mavjudligi;
- o'z xajmi bo'yicha sezilarsiz kamyoblik yoki to'lov balansi aktivlarining tasodifiy vujudga kelishi. Katta va doimiy kamyobliklar mamlakat zaxiralarini yo'kka chikarishi mumkin.

Xulosa kilib aytganda, valyuta kurslarining talab va taklif ta'siri ostida shakllanish darajasi, o'z-o'zicha kurslar o'rtasidagi nisbatlarga ta'sir etuvchi real jarayonlarni aniklab bera olmaydi. Chet el valyutalariga talab va taklifga, demak, valyuta kurslariga mamlakatdagi xam ichki va xam tashki iktisodiy munosabatlar majmui bevosita yoki bilvosita ta'sir ko'rsatadi.

Valyuta kurslarining o'zgarishiga bir kator omillar ta'sir ko'rsatadi. Ularni kiskacha karab chikamiz:

1. Iste'molchilar didining boshka mamlakat buyumlariga nisbatan o'zgarishi.
2. Turlimamlakatlardadaromadlardagi nisbiy o'zgarishlar..
3. Baxodagi nisbiy o'zgarishlar.
4. Nisbiy real foiz stavkalari. Faraz kilamiz, AKSh inflyasiyani kuvib o'tish maksadida « kimmat pul» siyosatini amalga oshira boshlaydi. Natijada, real foiz stavkalari (inflyasiya sur'atini xisobga olib o'zgartirilgan (korrektirovka kilingan) foiz stavkalari) AKShda boshka mamlakatlar, masalan, Buyuk Britaniyaga karaganda ko'tariladi. Britaniyalik jismoniy shaxs va firmalar ishonch xosil kiladiki, AKSh moliyaviy vositalarni ko'yish uchun juda jozibador va kulay joyga aylanadi. Amerika moliyaviy aktivlariga talabning bu ko'payishi Angliya funti taklifining kengayganligi va shu sababli dollar qiymati o'sganligini bildiradi.

5. Spekulyasiya.

Dollar kursi pasayishi, funt kursi esa, aksincha ko'tarilishito'grisidagiprognozlarnatijasidadollarni ushlab turuvchilar ularni funtga aylantirishga xarakat kiladi va shu bilan funtga bo'lgan talabni oshiradi. Bu almashish, dollar kursining pasayishini va funt kursining oshishini keltirib chikaradi.

O'tish davri iktisodiyotida xorijiy valyutaga spekulyativ talab oshishi Markaziy Banklarni kiyin axvolga solib ko'yadi. Chunki rasmiy valyuta zaxiralari bir vaktning o'zida xam to'lov balansi takchilligini xam ichki spekulyativ talabni kondirish uchun etarli bo'lmasligi mumkin.

Valyuta almashinuv kursini tartibga solish bu vaziyatdan chikishning yagona yo'lidir.

Nominal va real valyuta kurslari o'zaro farqlanadi. Nominal valyuta kursi valyutalarning almashinuv kursi deyiladi. Yukorida biz aynan nominal valyuta kursi xakida fikr yuritdik.

Real valyuta kursi ikki mamlakatda ishlab chikarilgan tovarlarning nisbiy baxosidir.

Real valyuta kursi bir mamlakat tovarlari boshka mamlakat tovarlariga almashishi mumkin bo'lgan nisbatni ko'rsatadi, shu tufayli u **savdo sharoiti** xam deb yuritiladi.

Nominal va real valyuta kurslari o'rtasidagi nisbat kuyidagi ko'rinishga ega.

**Pd**

$er = en \frac{Pt}{Rd}$

**Pt**

Bu erda : er – real valyuta kursi; en - nominal valyuta kursi ;

Rd – milliy valyutada ko'rsatilgan ichki baxolar darajasi (indeksi);

Rt – xorijiy valyutada ko'rsatilgan chet eldagi baxolar darajasi (indeksi).

Xar ikkala mamlakatdagi baxolar darajasi (indeksi) bir xil bazis yilga nisbatan berilgan. Real valyuta kursining ko'tarilishi (pasayishi) bu mamlakat tovarlari rakobatbardoshligining pasayganligi (oshganligi) to'grisida guvoxlik beradi.

Pul nafakat muomala yoki to'lov vositasi, balki jamgarish vositasi xam xisoblanadi. Iflyasiya sharoitida jamgarish vositasi sifatida milliy valyutadan emas, balki xorijiy valyutadan foydalaniladi.

Valyuta bozori, depozitlar (ko'yilmalar) va kimmatbaxo kogoslar bozori bilan bevosita alokaga ega. Bunda asosan foiz me'yorlari asosiy axamiyatga ega. Agarda, foiz me'yorlari baxolar o'sishini koplasa, mijozlar esa moliya institutlariga ishonch xosil kilishsa, jamgarma bozori valyuta bozoriga asosiy rakobatchi bo'lishi mumkin. Ko'pgina mamlakatlarning statistik kuzatishlaridan shu ma'lum bo'lganki, depozitlar va kimmatbaxo kogoslar bozoridagi operasiyalar o'sishi bilan, valyuta bozorlariga iste'molchilar tomonidan bo'ladigan ta'sir o'z-o'zidan kamayadi.

Sarmoyachilar kandy kilib bo'lsa xam o'zlarining vaktincha bo'sh turgan resurslaridan unumli foydalanish va shuningdek, nafakat o'z resurslaridan, balki xorij aktivlaridan xam foydalanish yo'llarini izlashadi. Chunki, jaxon moliya bozorining asosiy kismini kapital aktivlar tashkil etadi.

Agarda, depozit stavkalari ohsa, pul okimi valyuta kursining oshishiga olib keladi. Xorijiy sarmoyadorlar uchun, ya'ni, ushbu mamlakat depozitiga o'z sarmoyalarini ko'yishni xoxlovchilar uchun ularning valyutalari foiz stavkalaridan keladigan foydadan ko'ra kimmatlirok bo'ladi.

### **Xarid kobilyati pariteti**

Bu savolda nominal kurslarga xarid kobilyati pariteti kandy ta'sir ko'rsatishi mumkinligini ko'rib chikamiz.

Xarid kobilyati pariteti konsepsiyasi narxlarning tenglashuvi nazariyasiga asoslanadi. Ya'ni, bir xil tovar turli joylarda xar xil narxlarda sotilishi uzok davom etmaydi. Agarda, AKSh dollariga mamlakat ichida chet mamlakatlarga nisbatan ko'prok maxsulot sotib olish mumkin bo'lsa, u xolda mamlakat ichkarisida sotib olingan maxsulotni chetga sotish orkali foyda olish mumkin. Okibatda foyda olish maksadida xorij tovar olib chikashko'payadivabaxolartentlashishigasabab bo'ladi.

Xaridkobilyatiparitetikonsepsiyasigako'ravaljutakursidoimoturlimamlakatlardabaxol ardarajasiningo'zgarishinatijasidakelibchikadiganfarknikoplashuchunzarurbo'lgandarajadao'zgaradi. Ya'ni:

**Pd**

$r = \frac{Pt}{Rd}$

**Pt**

Buerda: r — xorijiyvalyutaningmilliyvalyutadagibaxosi;

Pd — ichki baxolar darajasi;Pt — chet eldagi baxolar darajasi.

. Valyuta kurslarining oshishi mamlakatlar eksport imkoniyatlarini yomonlashtiradi. Valyuta kurslarining bekarorligi tashki iktisodiy alokalarga salbiy ta'sir ko'rsatadi. Uning tebranishi xalkaro bitimlarda noaniklik va taxlika darajasini ko'paytiradi. Shu sababli valyuta kursi xam mamlakat ichida va xalkaro munosabatlarda tartibga solishning muxim obyeksi xisoblanadi. Davlat bevosita tartibga solish vositasi sifatida valyuta intervensiyasi va diskont siyosatidan foydalanish mumkin.

Diskont siyosatida bank xisob stavkasini oshirib yoki tushirib chet el kapitallari kirishi yoki chikib ketishiga ta'sir ko'rsatishi mumkin. Tartibga solishning ko'prok universal usuli valyuta intervensiyasi xisoblanadi. Bunda Markaziy banklar taklifi etarli bo'lmagan, kursi esa yukori bo'lgan chet el valyutalarini sotadi, ularni taklif ortikcha va kursi past bo'lganda sotib oladi. Bu bilan talab va taklifni tenglashtirib, milliy valyuta kursi tebranish chegarasini cheklaydi.

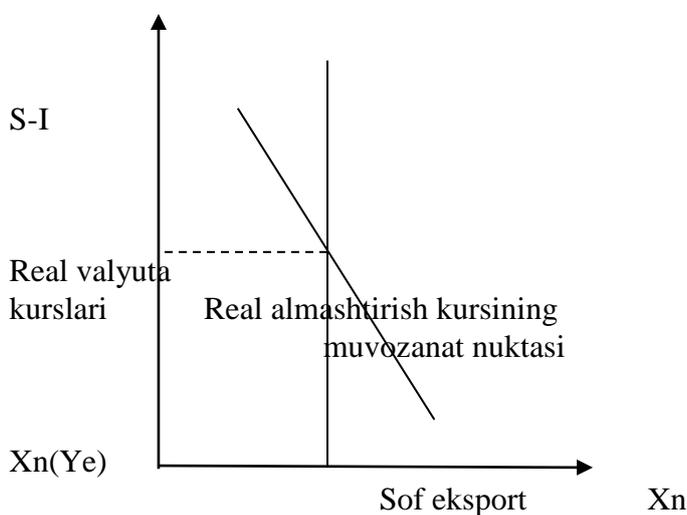
Valyutaintervensiyasiniko'llashzaxiravalvyutafondiningmikdoribilancheklanadi, shusabablivalyutalarnisotish, albatta, ularnisotibolishbilanalmashtiribturilishilozim.

### 18.5. Makroiqtisodiy siyosatning nominal va real valyuta kurslariga ta'siri

Real valyuta kurslari jamgarma va sarmoyalar o'rtasidagi farkni ko'rsatuvchi vertikal to'g'ri chizik va sof eksport mikdorini ko'rsatuvchi, o'ngdan pastga egilgan egri chizik kesishgan nuktada tenglikka erishadi (33-chizma). Ushbu nuktada xorijga kredit berish sifatida ko'rsatilgan milliy valyuta taklifi, xorijliklarning ushbu mamlakatdan sof eksportni sotib olishi uchun zarur bo'ladigan milliy valyuta talabi bilan kesishadi. Bu shuni bildiradiki, real valyuta kursi kapital bilan bo'ladigan operasiyalar bo'yicha milliy valyuta taklifini joriy operasiyalar uchun unga bo'lgan talabni tenglashtiradi.

Davlat xarajatlarining oshishi (yoki soliklarning kamayishi) milliy jamgarmalarni kamaytiradi va (S-I) egri chizik chapga suriladi (34-chizma). Bu siljishlar xorijiy investisiyalar uchun milliy valyuta taklifining kamayishini ko'rsatadi.

e



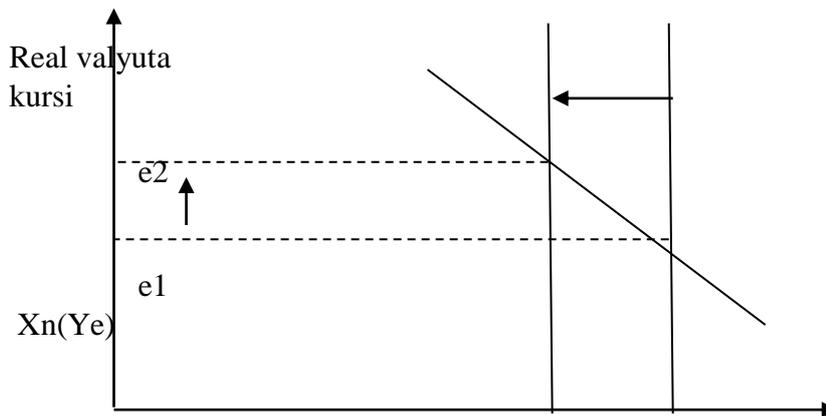
33- chizma. Real almashtirish kursidagi muvozanat

Valyuta taklifining kiskarishi uning real almashtirish kursini oshiradi. Natijada, milliy maxsulotlar xorijliklarnikiga nisbatan kimmatlashadi. Bu esa, o'z navbatida, eksportning kiskarishiga va importning oshishiga olib keladi. Okibatda joriy operasiyalar xisobida takchillik paydo bo'ladi. Agarda, soliklarning kamayishi investisiyalarning oshishiga olib kelsa, milliy jamgarmalar xajmi o'zgarmasa xam (S-I) egri chizigi yana chapga siljiydi.

e

S2-I

S1-I



Sof eksport

$X_{n2}$

$X_{n1}$

$X_n$

### 34-chizma. Valyuta taklifidagi o'zgarishlarning real almashtirish kursiga ta'siri

Investision solik kreditlari ushbu mamlakatga investisiyalar kiritishni xorijiy sarmoyadorlar uchun foydali bo'lishiga olib keladi. Bu esa muvozanatli real valyuta kursini oshiradi va to'lov balansida takchillikni keltirib chikaradi.

Chet mamlakatlardagi ragbatlantiruvchi byudjet-solik siyosati bu mamlakatlardagi jamgarmalar darajasini kamayishiga olib keladi. Bu esa xalkaro foiz stavkasini oshiradi va kichik ochik iktisodiyotdagi investisiyalar darajasini kamaytiradi.

Natijada muvozanatli real valyuta kursi oshadi, milliy maxsulotlar kimmatlashadi va sof eksport kamayadi.

Shunday kilib, mamlakat ichki bozorini chet el rakobatchilaridan ximoya kilish maksadida olib boriladigan proteksionistik savdo siyosati joriy operasiyalar xisobi va kapital xarakati xisobiga ta'sir kilmaydi. Ammo, u muvozanatli real valyuta kursini oshiradi va tashki savdo mikdorini kamaytiradi. Sof eksport o'zgarmagan bo'lsa xam B nuqtadagi eksport va import xajmi A nuqtadagi eksport va import xajmidan kam bo'ladi. Importga cheklashlarni joriy kilish ichki narxlar darajasi ( $P_d$ )ning oshishiga olib keladi.

Shuning uchun xam uzok davrda nominal valyuta kursi (Yen) narxlar oshishiga teng tarzda kamayadi. Natijada, o'sgan muvozanatli real valyuta kursi  $e_2$  nuqtada barkororlashadi, ya'ni sof eksport kamayishi ortidan  $e_1$  nuqtaga kadar pasaymaydi. Baxolar darajasining ko'tarilishiga javoban nominal valyuta kursining pasayishi sotib olish kobilyati paritetini tiklaydi.

### Kiskacha xulosalar

Jaxon valyuta tizimi - xalkaro ayirboshlashning barcha shakllariga xizmat kilishga va ularning samarali rivojlanashini ta'minlashga karatilgan mamlakatlar o'rtasidagi valyuta munosabatlarining yigindisidir.

Valyuta konvertirlashuvi deganda uni boshka xorijiy valyutalarga almashish kobilyati tushuniladi. erkin konvertirlanadigan valyuta– bu, amaldagi kurs bo'yicha xar kandy boshka xorijiy valyuta erkin va cheklanmagan mikdorda ayirboshlanadigan valyutadir. Bunga misol kilib AKSh, evropa xamjamiyatiga a'zo mamlakatlar, Yaponiyalar valyutalarini kiritish mumkin.

Davlat valyuta kurslarini barkororlashtirish uchun valyuta bozoriga ta'sir kilishning rasmiy zaxiralarni tartibga solish, savdo siyosati, valyuta nazorati va ichki makroiqtisodiy tartiga solishkabiussullaridanfoydalanadi..

Valyuta kursi mamlakat pul birligining boshka mamlakatlar pul birligida ifodalangan baxosidir.

Yerkin tebranuvchi valyuta kursi talab va taklif asosida aniklanadi.

Kayd etilgan valyuta kursi – xorijiy valyutada ifodalangan, davlat tomonidan rasmiy o'rnatilgan milliy pul birligining baxosi bo'lib, unga valyuta bozorida talab va taklifning o'zgarishi ta'sir kilmaydi.

Xaridkobilyatiparitetikonsepsiyasigako'ra valyutakursidoimoturlimamlakatlardabaxol ardarajasiningo'zgarishinatijasidakelibchikadiganfarknikoplashuchunzarurbo'lgandarajadao'zgaradi

Valyutataklifiningkiskarishiuningrealalmashtirishkursinioshiradi.

Importgatarifyokikvotalarjoriykilishsiyosatisofeksportningoshishigaolibkeladi .  
Natijadamuvozanatlirealvalyutakursioshadi,  
milliymaxsulotlarkimmatlashadivasofeksportkamayadi.

Mamlakatchikibozorinichetelrakobatchilaridanximoyakilishmaksadidaolibboriladigan proteksionistikumuvozanatlirealvalyutakursinioshiradivatashkisavdomikdorinikamaytiradi.  
Valyutakurslariningo'zgarishiga,  
shuningdekbirkatortashkivaichkiomillarvaularo'rtasidaginibatta'sirko'rsatadi.

### **Nazoratvamu xokamauchunsavollar**

1. Valyutatizimini moxiyatini va uning tarkibi ykismlarini aytib bering
2. Valyuta bozori davlattomonidan kaysi usullar bilan tartibga solib turiladi?
3. Ichki vatashki konvertirlashtirish hunchalariga izox bering.
4. Valyutakursini mavaunika nday omillar belgilaydi?
5. Foiz stavkasi va valyutakursio'rtasida kanda y bog'lig'lik bor?
6. Nominal va real valyutakurslariga izox bering.
7. Xaridkobilyatipariteti atamasining moxiyatini madaniborat?
8. Real valyutakursi makroi tsi odiysi yosatta'sirida kay tarzda o'zgartiriladi va uning milliy iktisodi yotgata'sirika nday?
9. Proteksionizm siyosatining valyuta kursiga ta'sirini kanda y baxolaysiz?