1. **(1) Մակրոտնտեսական վերլուծության մեթոդաբանությունը:**

Մակրոտնտեսագիտությունն ուսումնասիրում է տնտեսական այն երևույթները, որոնք դրսևորվում են միայն երկրի ողջ տնտեսության մասշտաբով։

Մակրոտնտեսական վերլուծությունը լուծում է մակրոտնտեսական օրինաչափությունների պարզաբանման յուրահատուկ խնդիրներ։

Մեթոդաբանությունն ուսումնասիրության մեթոդների և մեթոդիկաների ամբողջություն է։

Տնտեսության 4 հիմնական սուբյեկտները՝ տնային տնտեսություններ, գործարարություն, պետություն, արտաքին հատված։

Ամեն ինչ ունի 2 կողմ՝ ծախսված ռեսուրսների և ստացված արդյունքի

Մակրոտնտեսական վերլուծության խնդիրներից է մակրոտնտեսական մոդելների առաջադրումը և օգտագործումը։

Հիմնահարցերից է երևույթների չափումը՝ քանակական և որակական գնահատականներ։

Երկակի ազդեցություններ։

Ստատիկ և դինամիկ վերլուծություններ

Ազգային հաշիվների համակարգ (ԱՀՀ), որի նպատակն է քանակական տեղեկատվություն հաղորդել ազգային եկամուտների ստեղծման, բաշխման և օգտագործման վերաբերյալ։

ՀՀ վիճակագրական կոմիտեի ԱՀՀ-ում ցուցանիշներից են՝ ՀՆԱ թողարկումը, ՀՆԱ դեֆլյատոր, հիմնական կապիտալի ծավալ

Մակրոտնտեսական մոդելավորումը մակրոտնտեսական մեծությունների և դրանց վրա ազդող գործոնների միջև քանակական կապեր սահմանելու եղանակ է։ Վերլուծություններ, կանխատեսումներ

1. **(2)Ժամանակակից մակրոտնտեսագիտության գլխավոր խնդիրները:**

Ժամանակին զուգահեռ փոխվում են խնդիրները։

Խնդիրները՝

* Ընդհանրացնել տնտեսական մյուս գիտությունների ձեռքբերումները, դրանց ինտերպրետացիան, մեթոդական լուծումները
* Մշակվում են ռազմավարական խնդիրներ
* Տնեսությունների համեմատումը, դրանց տնտեսական զարգացման գնահատումը
* Կապում է իրար տարբեր ոլորտները՝ տնտեսություն, քաղաքականություն, բնապահպանություն, պաշտպանություն
* Արդյունավետ ուղիների դուրսբերում, գիտատեխնիկական նվաճումներ,

Անցումային տնտեսություններում խնդիրներն են՝

* Տնտ․ անկման կասեցում
* Կայուն աճ
* Ստվերների վերացում
* Գործազրկության, արտագաղթի զսպում
* Կենսամակարդակի բարելավում
* Ապապետականացում, մասնավորեցում
* Շուկայական ազատ հարաբերություններ

1. **(3) Կիրառական մակրոտնտեսագիտության առանձնահատկությունները:**

Տեսական և կիրառական մակրոտնտեսագիտության միջև կապը երկրի տնտեսական քաղաքականության մեջ

Միջճյուղային հաշվեկշիռը

1. **(26) Դասական մոդելի կիրառմամբ ընդհանուր տնտեսական հավասարակշռության հաստատման մեխանիզմի վերլուծությունը:**

* Առաջարկն է ծնում պահանջարկ
* Կատարյալ մրցակցություն
* Տնտեսությունն ինքնակարգավորվող է տոկոսադրույքի, աշխատավարձերի և ապրանքների գների ճկունության հաշվին
* Դասական դիխոտոմիա՝ իրական և փողային հատվածներ․ հատվածները միմյանց հետ փոխկապակցված չեն
* Լրիվ զբաղվածություն, գործազրկությունը՝ միայն բնական
* S = I կարգավիճակում շուկայում հաստատվում է հավասարակշռություն
* Եթե S > I, տոկոսադրույքը նվազում է, խնայողությունները՝ նույնպես, ներդրումները աճում են ու հաստատվում է հավասարակշռություն

1. **(27) Քեյնսյան մոդելի կիրառմամբ ընդհանուր տնտեսական հավասարակշռության հաստատման մեխանիզմի վերլուծությունը:**

* Պահանջարկն է ծնում առաջարկ
* Գները և աշխատավարձը ճկուն չեն, միայն աճող բնույթ ունեն
* Արդյունավետ պահանջարկ
* Գները դառնում են ընդհանուր հավասարակշռության պարամետր
* Հավասարակշռություն հաստատվում է ոչ լրիվ զբաղվածության պայմաններում
* Տնտեսությունը չունի ավտոմատ կայունարարներ
* Պետությունը պետք է միջամտի հբք (ավելի արդյունավետ է) և դվք-ներով
* Քեյնսյան խաչը, երբ պլանավորված և փաստացի ծախսերը հավասար են
* MPC, MPS

1. **(20) IS-LM մոդելը որպես ամբողջական պահանջարկի տեսություն. Հավասարակշռության մեխանիզմը ապրանքների և ծառայությունների շուկայում։ IS կորը:**

* Ապրանքների շուկայում հավասարակշված տոկոսադրույքը
* IS կորի յուրաքանչյուր կետ ներկայացնում է՝ տոկոսադրույքի յուրաքանչյուր մակարդակին որքան եկամտի ծավալ է համապատասխանում։
* Գրաֆիկը ստացվում է քեյնսյան խաչը և ներդրումների ֆունկցիան համադրելու միջոցով։
* IS կորի թեքությունը կախված է տոկոսադրույքի նկատմամբ ներդրումների զգայունությունից



* Խթանող հբք դեպքերում՝



* + Եթե պետական ծախսերն են ավելանում 
  + Եթե հարկերն են ավելանում 

1. **(21) Հավասարակշռության մեխանիզմը փողի շուկայում։ LM կորը:**

* Փողի շուկայում հավասարակշված տոկոսադրույքը
* LM-ը ցույց է տալիս տոկոսադրույքի և եկամտի կապը փողի շուկայում
* LM կորի յուրաքանչյուր կետ ներկայացնում է տոկոսադրույքի և եկամտի այնպիսի համադրություն, որի պայմաններում կարճաժամկետում հավասարակշռություն է հաստատվում փողի շուկայում։
* Իրացվելիության նախընտրելիության տեսություն, ըստ որի՝ տնտեսվարողը պետք է որոշի պահել կանխիկ փող՝ դրա պահպանման ծախսերը (տոկոսադրույքը) հաշվի առնելով, թե ձեռք բերի տոկոսային եկամուտ բերող ակտիվներ։
* Փողի շուկայում առաջարկը կարճաժամկետում ուղղահայաց է՝ կախված չէ տոկոսադրույքից, քանզի որոշվում է ԿԲ կողմից։
* Շուկան հավասարակշվում է տոկոսադրույքի փոփոխություններով․ եթե այն շատ բարձր է, իրական փողի պաշար ունեցողները ձգտում են այն փոխարինել տոկոսաբեր փոխառություններով կամ ավանդով, իսկ վարկատուները՝ նվազեցնում են տոկոսադրույքը։
* Փողի առաջարկի ավելացումը նվազեցնում է տոկոսադրույքը և հակառակը
* 
* Եթե ԿԲ-ն կրճատում է փողի առաջարկը



* LM կորի կառուցումը



* Խթանող դվք պարագայում փողի առաջարկն ավելանում է, տեղաշարժվում է աջ, տոկոսադրույքը՝ իջնում



1. **(22) Կարճաժամկետ հավասարակշռության մեխանիզմը՝ IS-LM մոդելը:**

* Մոդելի միջոցով վերլուծվում են ապրանքների և փողի շուկաների հավասարակշռությունը կարճաժամկետում
* IS հավասարումը՝ 
* LM հավասարումը՝ 
* 
* Ե՛վ ապրանքների, և՛ փողի շուկաների հավասարակշռությունը կախված է տոկոսադրույքից

1. **(23) Հարկաբյուջետային և դրամավարկային քաղաքականությունների ազդեցությունը IS-LM-ի վրա: Անցումը կարճաժամկետ վերլուծություններից երկարաժամկետի:**

***Հարկաբյուջետային***

* Պետական ծախսերի աճը առաջ է բերում եկամտի աճ
* Եկամտի աճը՝ փողի իրական պաշարի նկատմամբ պահանջարկի աճ
* Այս դեպքում տոկոսադրույքը պետք է բարձրանա, որ համապատասխանի փողի հաստատագրված առաջարկին
* Տոկոսադրույքի բարձրացումը բերում է ներդրումների կրճատման
* Արդյունքում եկամուտներն ավելի քիչ են աճում քան 
* Եթե LM լիներ հորիզոնական, կաճեր նույն չափով



***Դրամավարկային***

* Փողի առաջարկի ավելացմամբ ԿԲ-ն խթանում է
* Փողի առաջարկի ավելացումը հանգեցնում է տոկոսադրույքի իջեցման՝ համաձայն իրացվելիության տեսության
* Տոկոսադրույքի անկումը հանգեցնում է ներդրումների ավելացման, այդպիսով նաև՝ եկամուտների ավելացման



***Հավասարակշությունը կարճաժամկետում և երկարաժամկետում***



1. **(25) Տնտեսական ցիկլերի տեսությունները և մոդելները:**

***Տեսությունները***

* Թերսպառման տեսություն (աշխատավարձերի մասնաբաժնի նվազման հետևանքով AD < AS)
* Կապիտալի գերկուտակման տեսություն՝ AS > AD
* Մարքսիստական տեսության համաձայն արտադրության հասարակական բնույթի և յուրացման մասնավոր ձևերի միջև հակասությունն է պատճառը
* Քեյնսյան տեսություն՝ խնայողությունների ավելցուկը և ներդրումների անբավարարությունը
* Հոգեբանական տեսություն՝ բնակչության լավատեսական կամ վատատեսական վարքագիծ
* Քաղաքական գործարար միջավայրի տեսություն՝ ընտրություններով պայմանավորված
* Հավասարակշռված տնտ․ պարբերաշրջանի տեսություն՝ ներուժային ՀՆԱ տատանումներով՝ արտադրողականության շոկային փոփոխությունները
* Ազդակատարածողական տեսություն՝ ամեն ինչ ինպուլսներով է պայմանավորված՝ այդ թվում նաև արտաքին, որոնք միշտ կան

***Մոդելները***

* Մոդելների տարբերության հիմքում բազմարկչի և արագացուցչի էֆֆեկտներն են
* Բազմարկիչը նկարագրում է ներդրումների արդյունքում եկամուտների բազմակի անգամ աճի էֆֆեկտը
* Արագացուցիչը նկարագրում է եկամուտի ավելացման հաշվին ներդրումների աճ 
* Սպառմանը  գումարելով ներդրումները՝ կստանանք՝ 
* Կախված MPC-ից և V-ից առաջանում են պարբերաշրջանների մի քանի տարբերակներ՝
  + Եթե երկուսն էլ 0․5-1 միջակայքում են, կառաջանան հանգչող տատանումներ և ի վերջո կհաստատվի հավասարակշռում
  + Եթե V > 1 և MPC-ն գտնվում է 0.5-1 միջակայքում (հիմնական դեպք), Պայթյուն տատանումներ են, բայց գործնականում պայթյունի նման տատանումներ չեն լինում «առաստաղի»՝ առաջարկի և «հատակի»՝ պահանջարկի սահմանափակումների պատճառով։ Դրանք առաջացնում են հակառակ դինամիկա՝ **ճոճանակի էֆֆեկտ**
  + Եթե V=1, ապա՝ չհանգչող տատանումներ

1. **(4) Արտադրական ֆունկցիաները և արտադրության ծավալի հաշվարկումը:**

* Արտադրության ծավալը որոշակի օրենքով կախված է արտադրության գործոններից՝ K և L
* Կայուն հատույց մասշտաբից՝ , այլ կերպ ասած՝ երկարաժամկետում գործոնների միջին ամբողջական ծախսերի հարաբերությունը եկամտին հաստատուն է
* Եթե ծախսերն աճում են ավելի արագ՝ նվազող հատույց մասշտաբից
* Եթե ծախսերը կրճատվում են արտադրության աճին զուգընթաց՝ առկա է աճող հատույց մասշտաբից
* ԸԳԱ
* Սոլոու, Կոբ-Դուգլաս, գիտատեխնիկական առաջընթաց

1. **(5) Հավասարակշռությունը ապրանքների, ծառայությունների, ֆինանսական շուկաներում և տոկոսադրույքը:**

* Հավասարակշռությունը ապրանքների շուկայում՝   
  Y = C + I + G =>  
  Y = C(Y – T) + I(r) + G
* Տրված հբք պայմաններում՝ անփոփոխ G և T դեպքում, ազգային եկամուտը կախված է r-ից՝ որքան բարձր է տոկոսադրույքը, այնքան ցածր են ներդրումները
* Հավասարակշռությունը ֆինանսական շուկայում՝  
  Y – C – G = I =>  
  S = I(r)
* 
* Ազգային խնայողությունները ձևավորում են ֆինանսական շուկայի առաջարկը, իսկ ներդրումները՝ պահանջարկը (առաջարկը կախված չէ գնից)

1. **Պետության հիմնական տնտեսական գործառույթները և տնտեսական խնդիրները:**

Պետության տնտեսական գործառույթներն են՝

* դվք
* հբք
* հասարակական բարիքի ստեղծում
* պետական պատվերների և պետական պաշարների ստեղծում

1. **(8) Տնտեսական աճի ցուցանիշները: Տնտեսական աճի վրա ազդող գործոնները:**

Կիրառվում են 2 հիմնական ցուցանիշ կախված ուսումնասիրության նպատակից՝

* Ռազմաքաղաքական ներուժի տեսանկյունից՝ իրական ՀՆԱ աճ
* Կենսամակարդակի տեսանկյունից՝ մեկ շնչի հաշվով ՀՆԱ

Տնտ․աճի վրա ազդող գործոնները երեք խմբի մեջ են դիտարկվում՝ առաջարկ, պահանջարկ, բաշխում, որոնցից առավել կիրառելի է առաջարկը։

Առաջարկի վրա ազդող հիմնական գործոններն են՝

* Աշխ․ռեսուրսների ծավալ և որակ
* Հիմնական կապիտալ
* Տեխնոլոգիա



1. **(62) Ակտիվ և պասիվ տնտեսական քաղաքականություն: Մակրոտնտեսական հավասարակշռություն:**

* Ակտիվ քաղաքականություն՝ պետության միջամտության ինտենսիվ մակարդակ
* Պասիվ քաղաքականություն՝ կայունացման ներքին և արտաքին լագերի խնդիր՝ հատկապես հբք-ում
* Ինքնակայունարարներ՝ եկամտահարկ՝ տոկոսով․ պետք չէ ամեն անգամ օրենսդրական որոշումներ փոփոխել՝ կախված եկամտի մակարդակից
* Տնտեսական կանխատեսումներ, սպասումներ

1. **(7) Ամբողջական պահանջարկը և դրա բաղադրիչները:**

* 
* Անբավարար պահանջարկը առաջացնում է գործազրկություն, ռեսուրսների թերօգտագործում
* Ավելցուկային պահանջարկը՝ ինֆլյացիա
* Կայունացնող քաղաքականություն
* Հբք
* 
* Քեյնսյան խաչ  
  

1. **(31) Պարզ և բարդ բազմարկիչների քեյնսյան մոդելները:**

Քեյնսյան խաչում C, I, G փոփոխությունը բերում է եկամտի բազմարկչային էֆֆեկտով բարձրացման

* Քեյնսյան պարզ բազմարկիչ 
* Երբ t-ն սահմանային հարկադրույքն է, ապա T-ն , ապա պետական ծախսերի բազմարկիչը կլինի ։ ԵՎ ուրեմն որքան ցածր է պրոգրեսիվ հարկադրույքը, այնքան մեծ է բազմարկչի էֆֆեկտը
* Հարկերի բազմարկիչ՝ 
* Հարկադրույքը հաշվի առած՝ 
* Բաց տնտեսություններում բազմարկչի էֆֆեկտն ավելի թույլ է՝ կախված ներմուծման նկատմամբ սահմանային հակվածությունից՝ 
* Պետական ծախսերի բազմարկիչը բաց տնտեսություններում՝ 
* Հարկերի բազմարկչի ազդեցությունն ավելի թույլ է։

1. **Իրական տնտեսական պարբերաշրջանի տեսությունը:**

* Իրական հատվածում տեղի ունեցող ցնցումների հետևանքով առաջացող պարբերաշրջանները
* Աշխատանքի շուկա (հարկային քաղաքականություն)
* Գիտատեխնիկական առաջընթաց
* Առանց պետական միջամտության պարագայում

1. **(34) Կանխատեսման մեթոդները (ինտուիտիվ և ձևականացված մեթոդներ)։**

Կանխատեսման մեթոդները բաժանվում են 2 խմբի՝

***Ինտուիտիվ կամ զգայական***

* Երկու հիմնական խմբի
  + Փորձագիտական գնահատումներ
    - «Դելփի մեթոդ» (Հարցաթերթիկով ստացված պատասխանների մոդա, մեդիանա)
    - «գաղափարների կոլեկտիվ գեներացիայի մեթոդ»
  + Տրամաբանական մոդելավորում
    - Պատմական նմանակման մեթոդ
    - Ապագայի սցենարի մեթոդ
* Առավել արդյունավետ են եթե ուսումնասիրվող ժամանակահատվածը տեղավորվում է երևույթի վերարտադրման ժամանակահատվածում
* Երևույթը չունի զարգացման հստակ օրինաչափություն

***Ձևականացված***

* հիմնված են մաթմոդելների կառուցման և հաշվարկների վրա)
* տեսակները՝
  + մաթեմատիկական արտարկում՝ անցյալում և ներկայում դրսևորվող օրինաչափությունները տարածվում են ապագայի վրա
  + միագործոն ֆունկցիաներ
  + բազմագործոն ֆունկցիաներ
  + միջճյուղային հաշվեկշիռ

1. **Փոխանակային կուրսերը և դրանց վրա ազդող գործոնները: Փոխարժեքի ռեժիմները։**

Փոխանակային կուրսի երկու տեսակ՝

* Անվանական
* Իրական (նույն հատկանիշներով ապրանքների գների հարաբերակցությունը)

Իրական փոխանակային կուրսի վրա ազդում են երկու հիմնական գործոն

* Վճարային հաշվեկշռի ընթացիկ հաշվի մնացորդը (արտահանումը բարձրանում է, արտարժույթի առաջարկն ավելանում է, դրամը արժևորվում է, թանկանում են մեր երկրի ապրանքները, զուտ արտահանումը նվազում է)
* Կապիտալի շարժի մնացորդ (S - I)։ Երբ մնացորդը նվազում է, փոխանակային կուրսը բարձրանում է, զուտ արտահանումը թուլանում

***Փոխարժեքի ռեժիմները՝***

* Ֆիքսված
  + Ֆիքսում մեկ այլ արժույթի նկատմամբ
  + Արտարժույթի՝ որպես օրինական վճարման միջոց սահմանում
  + Ֆիքսում արժութային զամբյուղի նկատմամբ՝ SDR
* Անցումային (սահմանափակ ճկուն)
  + Ֆիքսում որոշակի միջակայքում
  + Միասնական քաղաքականությամբ՝ Եվրամիության նման
* Լողացող
  + Կանոնավոր՝ որևէ տնտեսական ցուցանիշի փոփոխություններին համապատասխան՝ օրինակ՝ ինֆլյացիայի
  + Անկախ լողացող

1. **(59) Բյուջեի պակասուրդը, պետական պարտքը և դրա կառավարումը (13.5):**

* Բյուջեի պակասուրդը դրա ծախսերի գերազանցումն է եկամուտներին (ՀՀ ում վերջին տարիներին այն տատանվում է 5%-ի շրջանակներում)
* Պակասուրդի ֆինանսավորման համար պետությունը վերցնում է փոխառություններ (վարկ, տոկոս/պարտատոմս)
* Պակասուրդը չի դիտարկվում որպես ֆինանսական բացասական ցուցանիշ
* Հարկաբյուջետային կանոնները կապ են սահմանում պարտքի մակարդակի և հարկաբյուջետային քաղաքականության միջև՝ պայմանավորելով կառավարության «ֆիսկալ արձագանքը»
* Շեմերը գերազանցելու պայմաններում պարտք առաջացնող գործարքն առոչինչ էր համարվում
* Նոր հբ կանոնները ուժի մեջ են մտել 2018 թ-ին ԱՄՀ խորհրդատվությամբ
* ***Պարքի կանոնն*** առկա է վերին երկու մակարդակներում՝ պարտավորություն ստանձնել նվազեցնել պարտքի բեռը համապատասխան սահմանից առաջիկա 5 տարիների ընթացքում, ինչպես նաև ներկայացնել պարտքի նվազեցման ծրագիր
* ***Ծախսերի կանոնները***
  + Կապիտալ ծախսերը պետք է մեծ լինեն պակասուրդից
  + Ընթացիկ առաջնային ծախսերի աճը չպետք է գերազանցի նախորդ 7 տարիների ՀՆԱ-ների միջին անվանական աճը (0․5%)
  + Ընթացիկ ծախսերը փոքր լինեն հարկերից

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Կառավարության պարտքը | Պարտքի կանոն | Ծախսերի կանոն |
| **40% Պարտք/ՀՆԱ < 50%** | **-** | Պետական բյուջեի կապիտալ ծախսերը պետք է գերազանցեն պետական բյուջեի պակասուրդը |
| **50% Պարտք/ՀՆԱ < 60%** | * Պարտավորություն սատնձնել ՀՀ կառավարության պարտքի հետագիծը նվազեցնել 50%-ից 5 տարիների ընթացքում, եթե չկան բացառիկ դեպքեր * ՄԺԾԾ-ում ներկայացնել պարտքի նվազեցման ծրագիր | * Կապիտալ ծախսեր > պակասուրդ * Ընթացիկ առաջնային ծախսերի աճը սահմանափակվում է նախորդ 7 տարիների ՀՆԱ-ների միջին անվանական աճերով |
| **Պարտք/ՀՆԱ 60%** | * Պարտավորություն սատնձնել ՀՀ կառավարության պարտքի հետագիծը նվազեցնել 60%-ից 5 տարիների ընթացքում, եթե չկան բացառիկ դեպքեր62 * ՀՀ Ազգային ժողովի քննարկմանը ներկայացնել պարտքի նվազեցման ծրագիր | * Կապիտալ ծախսեր > պակասուրդ * Ընթացիկ առաջնային ծախսերի աճը սահմանափակվում է նախորդ 7 տարիների ՀՆԱ-ների միջին անվանական աճից առնվազն 0.5%.կ. պակաս ճշգրտման գործակցով * Ընթացիկ ծախսեր < հարկեր |

* պետական պարտատոմսերի արդյունավետ շուկայի ստեղծումն ու զարգացումը

1. **(32) Ամբողջական առաջարկի վերլուծությունը կոշտ աշխատավարձի մոդելի և աշխատողների սխալ պատկերացումների մոդելի միջոցով:**

*Ամբողջական առաջարկի կորի թեքության պատճառը*



***Կոշտ աշխատավարձի մոդել***

* Կոշտ աշխատավարձի մոդել՝ ամբողջական առաջարկի կորի թեքության պատճառը աշխատավարձերի ոճ ճկուն լինելու մեջ է
* Գները սպասվածից բարձր են՝ անվանականը մնում է նույնը, իրական աշխատավարձը չի փոխվում, աշխատանքի պահանջարկն ավելանում է, վարձվում են շատ աշխատողներ, արտադրության ծավալն աճում է (Այսինքն՝ աշխատավարձի կայունության պայմաններում գնաճը նպաստում է արտադրության ծավալի աճին)

***Աշխատողների սխալ պատկերացումների մոդել***

* Իրական աշխատավարձը կախված է ինֆլյացիայից և գործազրկությունից
* Աշխատողները չեն կարողանում կանխատեսել գների սպասվող փոփոխությունները
* Ձեռնարկատերերը կարողանում են՝ վարձում ավելի շատ աշխատողներ՝ ապագայում արտադրության ծավալները ընդլայնելու միտմամբ



1. **(33) Ամբողջական առաջարկի վերլուծությունը անկատար տեղեկատվության մոդելի և ոչ ճկուն գների մոդելի միջոցով:**

***անկատար տեղեկատվության մոդել***

* և՛ աշխատողները, և՛ ձեռնարկատերերը սխալ են պատկերացնում գների մակարդակի հնարավոր փոփոխությունները
* Արտադրողը ուսումնասիրում է իր ապրանքի գները, սակայն լավ չի պատկերացնում իր արտադրանքի համեմատական գինը, այսինքն՝ իր ապրանքով որքան այլ սպառման ապրանքներ կարող է ձեռք բերել
* Չմտածելով, որ մնացած ապրանքների գները նույնպես բարձրանում են՝ մտածում է, որ իր արտադրանքի հարաբերական գինը բարձրացել է և ընդլայնում է արտադրությունը, ավելանում է առաջարկը։

***ոչ ճկուն գների մոդել***

* Ձեռնարկությունների գնագոյացման տեսակներ՝
  + Երկարատև հաստատուն գներ
  + Ճկուն գներ

Նախօրոք գներ սահմանող ձեռնրակությունները սահմանում են բարձր գին, որը ստիպում է մյուսներին ևս գները բարձրացնել՝ *սպասվող բարձր գները հանգեցնում են իրական բարձր գների։* Գների ընդհանուր մակարդակը կախված է ճկուն գներ ունեցող ձեռնարկությունների մասնաբաժնից։

1. **(36) Գործազրկության և ինֆլյացիայի կապը: Ֆիլիպսի կորը: Քեյնսականների և դասականների մոտեցումները ամբողջական առաջարկի նկատմամբ:**

Ամբողջական առաջարկն ապրանքների և ծառայությունների այն թողարկումն է, որը նախընտրում է ձեռնարկությունը վաճառել առկա գների և աշխատավարձի պայմաններում։

***Դասականներ***

* Երբ գները աճում են, աշխատամքի շուկայում առաջանում է լրացուցիչ պահանջարկ, սակայն անվանական աշխատավարձը բարձրանում է նույն չափով՝ գների և իրական աշխատավարձի գները պահելով անփոփոխ։
* Եթե չի փոխվում աշխատանքի նկատմամբ առաջարկը կամ պահանջարկը, գների փոփոխությունը չի առաջացնում արտադրության ծավալի փոփոխություն
* Եթե փոխվում է աշխատանքի պահանջարկը (օրինակ կապիտալի աճի հետևանքով), իրական աշխատավարձը բարձրանում է, ավելանում է իրական արտադրությունը



* Եթե աշխատանքի նկատմամբ պահանջարկը գերազանցում է առաջարկը, առկա է գործազրկություն, ձեռնարկությունը սկսում է արտադրել իր ներուժից ցածր և առաջարկը կրճատվում է։



***Առաջարկի քեյնսյան մոդել***

* Գները և աշխատավարձը կայուն են՝ կայուն են անվանական ցուցանիշները։
* Գործազրկությունը անվանական աշխատավարձի ոչ ճկունության արդյունք է։
* Գների բարձրացման և անվանական աշխատավարձի կոշտության (աշխատանքային պայմանագրեր) դեպքում իրական աշխատավարձը նվազում է։
* Արդյունքում ավելի շատ աշխատողներ են վարձվում, արտադրում է ավելի շատ



***Իրական աշխատավարձի և գործազրկության միջև կախվածությունը***





–+,

1. **Փոլ Ռոմերի, Յան Թինբերգենի և MRW (Մենքյու, Դ. Ռոմեր, Ուեյլ) տնտեսական աճի մոդելների ընդհանուր բնութագրերը:**

* Տնտեսական աճի էնդոգեն (ներդրումներ մարդկային կապիտալում) և էկզոգեն տեսություններ (տեխնոլոգիական առաջընթաց)։ Էնդոգեն մոդելներում փորձ է կատարվում բացատրել արտադրողականության աճի պատճառները: Այսինքն, տնտեսական աճի էնդոգեն մոդելներում A գործակիցը էնդոգեն փոփոխականն է:
* ***Ռոմեր՝*** Կոբբ-Դուգլասի ֆունկցիայում հեղինակն առանձնացնում է մարդկային կապիտալն աշխատուժից, աշխատուժը միայն ֆիզիկական ախշատանք կատարողն է, մարդկային կապիտալը լինում է մրցակցային (առարկայանում է մարդկային կապիտալում) և ոչ մրցակցային (տեխնոլոգիական բաղադրիչ)
* ***MRW`*** մարդկային կապիտալը, որպես փոփոխուն գործոն ներառվում է արտադրական ֆունկցիայում: MRW մոդելում մարդկային կապիտալ ասելով հասկացվում է գիտելիքի պաշարը, հմտությունները, փորձն ու մասնագիտական որակները, որոնք կուտակվել են ուսման ընթացքում:

Արտադրական ֆունկցիան ունենում է այսպիսի տեսք. Y = A Kαx Lα x Hα

* ***Թինբերգեն՝*** ներմուծեց ժամանակի և բնական ռեսուրսների գործոնները Կոբ-Դուգլասի արտադրական ֆունկցիայի մեջ։



Այս մոդելների կարևոր հետևությունն այն է, որ մարդկային կապիտալում ներդրումները թույլ են տալիս ապահովել կայուն տնտեսական աճ: Պետությունը խթանելով խնայողությունները, կարող է նպաստել մարդկային և ֆիզիկական կապիտալի կուտակմանը:

1. **(29) IS-LM մոդելի դինամիկ վերլուծությունը և մակրոտնտեսական քաղաքականության ուղղությունների հարաբերական արդյունավետությունը տնտեսական հավասարակշռության մոդելում:**

IS և LM կորերի հատման կետում ձևավորվում են տոկոսադրույքի և եկամուտի այնպիսի մակարդակներ, որոնց պայմաններում ապրանքների և փողի շուկաները գտնվում են հավասարակշռության վիճակում։



***հարկաբյուջետային քաղաքականություն***

* Խթանող հարկաբյուջետային քաղաքականություն, «դուրսմղման էֆֆեկտ», խթանող հբք ազդեցությունը ողջ մուլտիպլիկատորի չափով չի ավելացնում էկամուտները, քանի որ եկամտուտների աճի պարագայում առաջանում է փողի պահանջարկի աճ, որը բերում է տոկոսադրույքի աճի, դա էլ ներդրումների կրճատման։

G+ => Y+ => C+ => Y+ => Ms+ => r+ => I- => Y-

* Խթանող հբք արդյունավետությունը որոշվում է IS թեքությամբ՝ դուրսմղման էֆֆեկտի մեծությամբ՝ եթե այն ավելի փոքր է, քան արդյունքի ավելացումը, այն արդյունավետ է։ Որքան I-ն զգայուն է r-ի փոփոխությանը (որքան LM-ը պառկած է), այնքան հբք ազդեցությունը արդյունավետ է։
* Խթանող հբք-ն արդյունավետ է LM թեքությամբ։ Որքան փողի առաջարկի ազդեցությունը դրա պահանջարկի միջոցով մեծ է տոկոսադրույքի վրա, այնքան LM-ը պառկած է։

***Դրամավարկային քաղաքականություն***

* Խթանող դվք

Ms => r- => I+ => Y+



* Դվք արդյունավետությունը կախված է եկամտի և տոկոսադրույքի փոփոխությունների չափերից, որոնց պատճառով
  + Մի կոմից Y+ => NX- (կախված m-ի մեծությունից)
  + Մյուս կողմից r+ => NX+ (կախված n-ի մեծությունից)

1. **(30) IS-LM-BP մոդելը և տնտեսական քաղաքականության արտացոլումը այդ մոդելում:**

Կապիտալի հոսունություն՝

* ***Կատարյալ (պառկած)***
* Միջանկյալ (ոչ կատարյալ)
* Մոբիլության բացակայություն

Փոխարժեքի ռեժիմներ՝

* Ֆիքսված
* լողացող

***Ֆիքսված ռեժիմ։***

* Հբք