

வகுப்பு 12



பொருளியல்

அரசு தேர்விற்கு எதிர்பார்க்கப்படும்
முக்கிய வினா விடைகள்

உருவாக்கம் .



அ.அலெக்ஷிஸ்,
முதுகலை பொருளியல் ஆசிரியர்,
தொன் போஸ்கோ மேனிலைப்பள்ளி,
வரதராஜன்பேட்டை . அரியலூர் மாவட்டம்,
அலைபேசி 9543776128

12 ஆம் வகுப்பு பொருளியல்

ଆର୍କ୍ସ କୋର୍‌ବିନ୍‌କୁ ଏତିର୍‌ପାର୍‌କ୍‌କପ୍‌ପାଇୟିମ୍ ମୁକ୍‌କିଯ ଲିନା ଲିଟେକଳ୍

எ.ஆலெக்சிஸ். முதுகலை பொருளியல் ஆசிரியர், தொண் போஸ்கோ மேனிலைப் பள்ளி, வாதுராஜன்பேட்டை. Cell.9543776128.

இரண்டு மதிப்பெண் விளாக்கள்

1. பேரியல் பொருளியலின் இலக்கணம் தருக

பேரியல் பொருளாதாரம் என்பது பொருளாதார அமைப்பு முழுமையையும் படிப்பது ஆகும்.

2. பணவீக்கம் என்ற பகுத்தின் பொருள் தருக.

பணவீக்கம் என்பது பொதுவான விலை அளவு தொடர்ந்து அதிகரிப்பதை குறிப்பதாகும்.

3. முதலாளித்துவம் என்றால் என்ன?

பொருளாதார நடவடிக்கைகளை தீர்மானிப்பதில் அரசாங்கத்தின் பங்கு குறைவாகவும் சந்தையின் பங்கு அதிகமாகவும் காணப்படும். உற்பத்தி உரிமை தனியாருக்கு மட்டுமே இருக்கும்.

4. පොරුණාතාර මාත්‍රියියින් මූලක්කනීම් තුරුක.

பொருளாதார மாதிரி என்பது, பொருளாதார நடவடிக்கைகள், அவைகளுக்கிடையேயான உறவுகள், நடத்தைகள் பற்றி விளக்குகிறது.

5. വന്നുമാനത്തീൻ വട്ട ഓട്ടമ് - വരെയ്യു.

ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் வருவாயின் வட்ட ஓட்டம் மாதிரியானது அந்த பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளுக்கிடையே உள்ள தொடர்பினை விளக்குவதாகும்.

6. தேசிய வருவாய் இலக்கணம் கூறுக.

ஒரு நாட்டின் உழைப்பும் முதலும் அந்நாட்டின் வளங்களுடன் கூடி ஓராண்டு காலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பண்டங்கள் மற்றும் அனைத்து வகையான பணிகள் ஆகியவற்றின் மொத்த நிகர மதிப்பு தேசிய வருவாய் எனப்படுகிறது.

7. NNP ක්‍රුම් NDP ක්‍රුම් ඔස්ස වෙළුපාටු යාතු?

NNP = GNP – കേംമാന കമ്പിവ്

NDP = GDP - கேய்மானம்.

8. GNPக்கும் NNPக்கும் உள்ள கொடர்பினை எழுது

GNP = GDP + வெளிநாட்டுவிரைங்கு திடைக்கும் நிகா பூர்மானம்.

$$NNP = GNP - \text{കേഡ്മാൻ കമ്പിവും}$$

9. GDP කුණාප්පාණ් මිලක්කණයේ තුනක.

$$\text{GDP குறைப்பான்} = \frac{\text{பணமதிப்பு GDP}}{\text{இணங்கை GDP}} \times 100$$

10. கேசிய வருவாய் கணக்கீட்டில் சுய நகர்வு எவ்வாறு சிரமக்கைக் கருகிறது?

விவசாயிகள் தங்களின சுய நுகர்விற்காக உற்பத்தியில் ஒரு பகுதி ஒதுக்கிறார்கள். விற்பனை செய்யாமல் ஒதுக்கிய உற்பத்தி தேசிய வருமானத்தில் சேர்க்கப்பட்டதா என்பதை கண்டறிவதில் சிக்கல் ஏற்படுகிறது.

11. முழு வேலைவாய்ப்பு வரையறு.

முழு வேலைநிலை என்பது விருப்பமில்லா வேலையின்மை இல்லாமல் இருப்பது ஆகும்.

12. ஊரக வேலையின்மையின் முக்கிய இயல்பு யாது ?

ஊரக வேலையின்மையின் முக்கிய இயல்பு பருவகால வேலையின்மை மற்றும் மறைமுக வேலையின்மை ஆகும்.

13. உடன்பாடில்லா வேலையின்மை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக .

உழைப்பாளர்களின் தேவை மற்றும் அளிப்பில் சமநிலையற்ற தன்மை நிலவுவதால் உடன்பாடில்லா வேலையின்மை ஏற்படுகிறது. வேலையை இழந்து புதிய வேலை தேடும் உழைப்பாளர்களும் இவ்வகையில் அடங்குவார் .

14. சே விதியின் எடுகாள்களை பட்டியலிடுக.

1. முழு வேலைநிலை நிலவுகிறது.
2. பரிவர்த்தனைக்கு மட்டுமே பணம் உதவும்.
3. அரசின் செயல்பாடுகள் எதும் இல்லை.

15. விளைவுத் தேவை என்றால் என்ன ?

விளைவுத் தேவை என்பது உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருள்களின் மீது உண்மையிலேயே செலவு செய்கிற பணத்தின் அளவு ஆகும். எனவே விளைவுத் தேவை தேசிய வருவாய்க்குச் சமமாக இருக்கும்.
 $ED = Y = C + I = \text{வெளியீடு} = \text{வேலைவாய்ப்பு}$.

16 “நுகர்வு நாட்டம்” என்றால் என்ன ?

நுகர்வுச் சார்பு அல்லது “நுகர்வு நாட்டம்” என்பது வருமானத்திற்கும், நுகர்விற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பாகும்.

17. சராசரி நுகர்வு நாட்டம் (APC) – வரையறு.

வருமானத்திற்கும் நுகர்வுக்குமான வீதமே சராசரி நுகர்வு நாட்டமாகும். கணித ரீதியாக
 $APC = C / Y$.

18. இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம் (MPC) – வரையறு.

வருமான மாற்றத்திற்கும் நுகர்வு மாற்றத்திற்கிடையேயான வீதமே இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் என வரையறை செய்யப்படுகிறது. கணித ரீதியாக $MPC = \Delta C / \Delta Y$

19. பெருக்கி – வரையறு

தேசிய வருமானத்தின் மாற்றத்திற்கும் முதலீடில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் உள்ள வீதத்தை பெருக்கி என்று வரையறைக்கலாம். எனவே பெருக்கி $K = \Delta Y / \Delta I$. என உள்ளது.

20. முடுக்கி – வரையறு.

“தூண்டப் பெற்ற முதலீடிற்கும் தொடக்கத்தில் நுகர்வுச் செலவில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் இடையேயுள்ள விகிதம்” முடுக்கி எனப்படும்.

21. பணத்தின் இலக்கணம் வரைக .

வாக்கர் கூற்றுப்படி பணம் எதைச் செய்கிறோதா, அதுதான் பணம் .

22. நெகிழிப் பணம் என்றால் என்ன ? உதாரணம் தருக.

நெகிழிப் பணம் , காகிதப் பணத்திற்கு மாற்றாக உள்ளது. இது நெகிழி அட்டையால் உருவாக்கப்பட்டிருக்கும். எ.கா. ரொக்க அட்டை, கடன் அட்டை, பற்று அட்டை.

23. பணவீக்கம் என்பதன் இலக்கணம் தருக.

பணவீக்கம் என்பது பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளில் பொது விலை மட்ட அதிகரிப்பு. (அல்லது) கோல்பர்ன் கூற்றுப்படி “ குறைந்தஅளவு பண்டங்களை அதிக அளவு பணம் தூர்த்தும் நிலை ” ஆகும்.

24. தேக்கவீக்கம் என்றால் என்ன ?

பொருளாதார வளர்ச்சியில் தேக்கநிலையும், வேலைவாய்ப்பின்மையும், அதிக அளவிலான பணவீக்கமும் ஒன்றிணைந்த சூழ்நிலை ஆகும்.

25. வணிக வங்கிகள் என்பதனைவரையறு.

பொதுவாக வங்கி என்பது வணிக வங்கிகளையே குறிக்கும். பேராசிரியர் கிடரளத்தர் கூற்றுப்படி, வங்கியாளர்களின் பணியாவது பரிவர்த்தனை மூலம் பணத்தைப் பெற்றும் அதனை கடனாகவும் கொடுப்பதாகும் .

26. CRR மற்றும் SLR ஆகியவற்றினைவேறுபடுத்துக.

வணிக வங்கிகள் தங்கள் வைப்புகளில் ஒரு குறிப்பிட்ட விகிதத்தை மைய வங்கியில் இருப்பாக வைக்க வேண்டும். இதுவே ரொக்க இருப்பு வீதம் (CRR) எனப்படும். சட்டப்பூர்வ நீர்மை விகிதமானது (SLR) வணிக வங்கிகள் தங்கள் வசம் வைத்திருக்க வேண்டிய நீர்மைச் சொத்துக்களின் விகிதம் ஆகும்.

27. கடன் விரியோகப் பகிர்வு என்றால் என்ன ?

இது ஒரு பழையான கடன் கட்டுப்பாட்டு முறையாகும். வணிக வங்கிகள் வழங்கும் கடன்கள் நாட்டின் பண அளிப்புச் சூழ்நிலைகளுக்கு ஏற்ப வரையறை செய்வதன் மூலம் கடன் கட்டுப்பாட்டினை ஏற்படுத்த முடியும்.

28. விவசாய கடன் வழங்கும் துறையின் பணிகளை குறிப்பிடுக.

- 1.திறமை பெற்ற அலுவலரை நியமித்து விவசாய கடன் தொடர்பான அனைத்து விளாக்களையும் ஆய்வு செய்வது.
- 2.இதர வங்கி நடவடிக்கைகளில். சிறப்பு வாய்ந்த ஆலோசனைகளை வழங்குவது.
- 3.ஊரகத் துறைக்கு தகுதி வாய்ந்த நிறுவனங்கள் மூலமாக விவசாயக்கடன் வழங்குவது மேலும் அவைகளை ஒருங்கிணைப்பது ஆகியவையாகும்.

29. பன்னாட்டுப் பொருளியல் என்றால் என்ன ?

பன்னாட்டுப் பொருளியல் என்பது பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் நாடுகளுக்கிடையே பரிமாற்றம் செய்வது பற்றிய பொருளியலின் ஒரு பாடப்பிரிவாகும்.

30. பன்னாட்டு வாணிகத்தின் நன்மைகளில் ஏதேனும் இரண்டு குறிப்பிடுக

I. திறனுடைய உற்பத்தி

பன்னாட்டு வாணிகத்தில் ஈடுபடும் அனைத்து நாடுகளும் முழு அல்லது ஒப்பிட்டுத் தனிதோர்ச்சி கிடைப்பதனால் நன்மைகளைப் பெறுகின்றன

II. நாடுகளிடையே விலை சமனடைதல்

பன்னாட்டு வாணிகம் அனைத்து வணிக நாடுகளிலும் சமநிலை நிலவ உதவுகிறது.

31. வாணிபச் செலுத்துநிலை பற்றி நீவீர் அறிவது யாது ?

ஒரு நாடு ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் உலக நாடுகளுடன் மேற்கொள்ளும் பொருளாதார பரிவர்த்தனை அறிக்கையை அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை என்கிறோம். இது இரட்டைப் பதிவு கணக்கியல் முறையில் தயாரிக்கப்படும் அறிக்கையாகும்.

32. செலாவணி மாற்று வீதம் என்றால் என்ன ?

செலாவணி மாற்று வீதம் என்பது அயல் பண அளவில் உள்நாட்டு பணத்தின் மதிப்பாகும். ஓர் அலகு அயல்நாட்டுப் பணத்தை பெறுவதற்கு எத்தனை அலகு உள்நாட்டுப் பணத்தை கொடுக்கிறோம் என்பதே பணமாற்று வீதமாகும்.

33. சிறப்பு எடுப்புரிமைகள் என்பதன் பொருளை எழுதுக.

பன்னாட்டு நீர்மைத் தன்மையை உருவாக்க 1969 ல் நிதியம் பன்னாட்டு பண இருப்புகளை ஏற்படுத்தியது. இதன் மூலம் சிறப்பு எடுப்புரிமைகள் பன்னாட்டு மதிப்பளவையாகவும் செலுத்து நிலையாகவும் செயல்படுகின்றது.

34. பொது சந்தை வரையறு.

புவியின் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் அமைந்துள்ள நாடுகள் தடையற்ற வாணிகம் மற்றும் உற்பத்திக்காரணிகள் இடப் பெயர்வுக்காக அமைக்கும் அமைப்பே பொது சந்தை. உதாரணம்: ஐரோப்பிய பொது அங்காடி.

35. தடையற்ற வாணிகப் பகுதி என்றால் என்ன ?

ஓப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்ட உறுப்பினர் நாடுகள் அனைத்தும் ஒரே மண்டலமாகக் கருதி வாணிகத் தடைகளை குறைக்க ஒத்துழைக்கும் இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நாடுகளுக்கிடையே ஒப்பந்தம் போடப்படுகிறது.

36. உலக வங்கிக் குழுமத்தின் கீழ் செயல்படும் இரண்டு துணை நிறுவனங்களின் பெயர்களை குறிப்பிடுக.

1. பன்னாட்டு மேம்பாட்டு அமைப்பு
2. பன்னாட்டு நிதிக் கழகம்

37. வரி, கட்டணம் வேறுபடுத்துக.

வரி என்பது எவ்வித பிரதிபலனையும் எதிர்பாராமல் அரசிற்கு கட்டாயமாக செலுத்தக்கூடியதாகும். கட்டணம் என்பது கட்டாயமாக செலுத்தக்கூடியது அல்ல. அரசானது சில சேவையைச் செய்வதற்காக வசூலிப்பதே கட்டணம் ஆகும். எ.கா. ஓட்டுநர் உரிமம் வழங்குவதற்காக வசூலிப்பதே கட்டணம் ஆகும்.

38. பூஜ்ய அடிப்படை வாரு செலவுத் திட்டம் குறிப்பு வரைக.

இதில் ஒவ்வொரு செலவினாமும் புதியதாக கருதப்பட்டு ஒவ்வொரு ஆண்டும் மதிப்பீடுகள் செய்யப்படும். இந்திய அரசு 1987–88 இல் இத்திட்டத்தை தாக்கல் செய்தது.

39. நேர்முக வரிக்கு இரண்டு உதாரணங்கள் தருக.

நேர்முக வரி என்பது யார் மீது வரி விதிக்கப்பட்டதோ அவரே அவ் வரியைச் செலுத்தவேண்டும். உதாரணம் வருமான வரி, சொத்து வரி, வெகுமதி வரி.

40. GST யின் கூறுகள் யாவை ?

GST யின் கூறுகள்

- 1.CGST,
- 2.SGST,
- 3.IGST,

41. பொதுக் கடன் என்பதன் பொருள் யாது. ?

அரசு பெறும் கடன்களுக்குப் பொதுக் கடன் என்றும் கூறுவர்.”

42. சுற்றுச்சூழல் என்பதன் பொருள் சுற்றுக.

சுற்றுச்சூழல் என்பது நம்மை சுற்றியுள்ள காற்று நீர், நிலம், இயற்கை வளங்கள், வனங்கள், தாவரங்கள்

மற்றும் அனைத்து உயிரினங்கள் அடங்கும் தொகுப்பு ஆகும். மேலும் இவற்றிற்கிடையே உள்ள தொடர்பையும் குறிக்கும்.

43.தலா கரியமில வாயு அதிகமாக வெளியேறும் நாடுகள் யாவை ?

- 1.கனடா
2. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
- 3.தென் கொரியா
- 4.சவுதி அரேபியா
- 5.ஆஸ்திரேலியா.

44. உலக வெப்பமயமாதல் என்பதனை வரையறு.

நிலம் மற்றும் நீர் உள்ளடக்கிய பூமி மற்றும் வளிமண்டலத்தில் தற்போது அதிகரிக்கும் வெப்பநிலையே புவி வெப்பமயமாதல் என்கிறோம். கரியமில வாயு, மீத்தேன், குளோரோ புளோரோ கார்பன், நைட்ரஸ் ஆக்ஷைடு போன்ற பசுமைகுடில் வாயுக்களின் அளவு வளிமண்டலத்தில் அதிகரிப்பதால் புவியின் வெப்பம் அதிகரிக்கின்றது.

45.விதைப்பந்து என்பதன் பொருள் கூறுக.

ஒரு விதை மண்ணால் மூடிவைக்கப்படுகிறது. அந்த மன் உரம் கலந்த களிமன் ஆகும். பிறகு அது உலர்த்தப்பட்டு பின்பு எங்கு வேண்டுமோ அங்கு விதைக்கப்படுகிறது.இது களிமன்னோடு சேர்த்து பந்து போல் உருட்டப்படுவதால் இதை விதைப்பந்து என்று அழைப்பார்.

46.பொருளாதார முன்னேற்றம் வரையறு:

'முன்னேற்றத்தை சமூக அமைப்பு பொது மக்களின் மனதிலை மற்றும் நாட்டின் நிறுவன அமைப்புகள் ஆகியவற்றில் நிகழும் பெரிய மாற்றங்கள் மற்றும் விரைவான வளர்ச்சி வருவாய் ஏற்றத்தாழ்வுகளை குறைத்தல் மற்றும் வறுமை ஓழிப்பு ஆகிய அனைத்தையுமே பொருளாதார முன்னேற்றமாக கருத வேண்டும் என்கிறார் மைக்கேல் பி.டொடாரோ.

47.பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் குறியீடுகளை குறியிடுக.

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. நாட்டின் மொத்த உற்பத்தி | 2. தலாவீத மொத்த நாட்டு உற்பத்தி |
| 3. நலன் | 4. சமூகக் குறியீடுகள் |

48.பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் சமூக குறியீடுகளை பட்டியலிடுக.

மக்களின் அடிப்படை மற்றும் கூட்டுத் தேவையை நிவர்த்தி செய்வதே சமூகக் குறியீடுகள் என அழைக்கப்படுகிறது. எ.கா. சுகாதாரம் ,கல்வி, உணவு, குடிநீர்.

49.நிதி ஆயோக் பற்றி குறிப்பு வரைக.

திட்டக் குழுவிற்கு பதிலாக ஜனவரி 1, 2015 அன்று உருவாக்கப்பட்டதே நிதி ஆயோக் ஆகும். இதன் தலைவர் இந்திய பிரதமர்.

50. புள்ளியியல் என்றால் என்ன ?

புள்ளியியல் என்பது எண்ணிலான விவரங்களைத் திரட்டி ஒருங்கிணைத்து வழங்கி பகுத்தாய்ந்து விவரிப்பது ஆகும்.

51. உய்துணர்வு புள்ளியியல் என்றால் என்ன ?

கூறு(sample) வின் விவரங்களை பகுப்பாய்வு செய்து அதன் பண்பினை அறிந்து கொள்வதன் மூலம் முழுத்தொகுப்பின் விவரங்களுக்கான பண்புகளை உய்துணர்வதற்கு பயன்படும் புள்ளியியலின் ஒரு பகுதி.

52.உடன் தொடர்பு என்பதனை வரையறு.

உடன் தொடர்பு பகுத்தாய்வு என்பது இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாறிகள் எவ்வாறு ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்பு கொண்டு மாறுகின்றன என்பதைப் பற்றி கணக்கிடுவது.

53.ஒட்டுறவு என்பதனை வரையறு.

ஒரு மாறியின் மதிப்பில் மாற்றம் மற்ற மாறியின் மதிப்பில் எத்தகைய மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் என்பதே ஒட்டுறவு ஆகும்.

54. பொருளாதார அளவையியல் என்றால் என்ன ?

பொருளாதார அளவையியல் என்பது பொருளியல், புள்ளியியல் மற்றும் கணிதம் ஆகிய மூன்றின் ஒருங்கிணைப்பாகும்.

முன்று மதிப்பெண் விளாக்கள்.

1. பேரியல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை தருக.

1. ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் ஒட்டு மொத்த செயல்பாடுகளை புரிந்து கொள்ளவும், அடிப்படை பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணவும் பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.
2. எதிர்கால பிரச்சினைகளைப் புரிந்துக் கொள்ளவும், தேவையான முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கும் பேரியல் பொருளாதாரம் பயன்படுகிறது.
3. நடப்புப் பிரச்சினைகளை அறிவியல் பூர்வ விசாரணை மூலம் அறிய பேரியல் பொருளாதாரம் வாய்ப்பளிக்கிறது.

2. பொருளாதார அமைப்புகளின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

1. முதலாளித்துவ பொருளாதார அமைப்பு.
2. சமதர்ம பொருளாதார அமைப்பு.
3. கலப்புப் பொருளாதார அமைப்பு.

3. முதலாளித்துவத்தின் சிறப்பினை வரிசைப்படுத்துக.

1. தானாக இயங்குதல்
2. வளங்களைத் திறமையாகப் பயன்படுத்துதல்
3. கடின உழைப்பிற்கு வெகுமதி
4. பொருளாதார முன்னேற்றம்.

4. கலப்புப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய இயல்புகளை எடுத்தெழுதுக.

1. உற்பத்திச் சாதனங்களும் சொத்துக்களும் தனியார் மற்றும் பொதுத் துறைக்குச் சொந்தமாக இருக்கும்.
2. பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் இணைந்திருக்கும்
3. பொருளாதாரத் திட்டமிடல்
4. சுதந்திரமும் கட்டுப்பாடும்

5. இரு துறை சுழல் ஒட்ட மாதிரியினை விளக்குக.

இல்லத்துறை மற்றும் நிறுவனத்துறை என்ற இரு துறைகள் மட்டுமே காணப்படும்.

1. இல்லத் துறை : இது உற்பத்தி காரணிகளை அளிக்கும் துறை ஆகும். இதன் மூலம் வருவாயை பெறுகிறது. மற்றும் அதன் வருவாயை நிறுவனத்துறை தயாரிக்கும் பொருட்கள் பணிகளை வாங்க பயன்படுத்துகிறது.

2. நிறுவனத் துறை : இது பொருள் மற்றும் பணிகளை இல்லத்துறைக்கு விற்பனை செய்வதன் மூலம் வருவாயை ஈட்டுகின்றது. இல்லத்துறைக்கு சொந்தமான உற்பத்தி காரணிகளை பணியமர்த்துகிறது.

6. தனிநபர் வருமானத்திற்கும் செலவிடக்கூடிய வருமானத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசம் என்ன ?

தனிநபர் வருமானத்திலிருந்து நேர்முக வரிகளைக் கழித்த பின்பு கிடைப்பது செலவிடக்கூடிய வருமானமாகும். இது தனிநபர் நுகர்விற்காக் செலவிடக்கூடிய பண அளவு ஆகும்.

7. செலவுமறைபற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு தருக

இம்முறையில், ஓர் ஆண்டில் சமுதாயத்தில் உள்ளவர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் மொத்த செலவுகள் அனைத்தையும் கூட்டி தேசிய வருவாய் கணக்கிடப்படுகிறது.

தனிநபர் சுய நுகர்வு செலவுகள், (C). நிகர உள்நாட்டு முதலீடு, (I) அரசின் கொள்முதல் (G) மற்றும் நிகர ஏற்றுமதி (X-M) போன்ற செலவுகளை கூட்டி கணக்கிடப்படுகிறது. $GNP = C + I + G + (X - M)$.

8. தேசிய வருவாய் கணக்கிடுதலில் இருமுறை கணக்கீட்டுப் பிரச்சனைக்கு என்ன தீர்வு ?

இதனை தவிர்க்க இறுதி பொருட்களின் மதிப்பையோ அல்லது ஒவ்வொரு துறையிலும் ஏற்பட்ட மதிப்புக் கூட்டலையோ கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

9. தேசிய வருவாயின் பயன்களைப் பட்டியலிடுக.

1. தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டின் மூலம், பல்வேறு துறைகளின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் அத்துறைகளின் பங்களிப்பு பற்றியும் அறிய முடிகின்றது.
2. பணவியல் மற்றும் பொதுநிதிக் கொள்கைகளை உருவாக்கவும், தேசிய வருவாய் ஆய்வு உதவுகிறது.
3. திட்டமிடுதலுக்கும், திட்டங்களின் விளைவுகளை மதிப்பிடுவதற்கும் தேசிய வருவாய் ஆய்வு உதவுகிறது.

10. J.B. சே விதியில் விளைவுகளைப்பற்றி குறிப்பு வரைக

1. அதிக உற்பத்திக்கு மற்றும் வேலையின்மைக்கு வாய்ப்பில்லை.
2. நாட்டில் பயன்படுத்தாத வளங்களை முழுமையாக பயன்படுத்தி முழுவேலைவாய்ப்பை அடைதல்
3. விலைக் கருவி செயல்படுவதால் அரசின் தேவை இல்லை.
4. பரிவார்த்தனைக்கு மட்டுமே பணம் உதவும்.

11. தொன்மையியத்தையும் கீன்ஸியத்தையும் ஒப்பிடுக.

எண்	கீன்ஸியம்	தொன்மையியம்
1	நீண்ட காலச் சமநிலை	குறுகிய காலச் சமநிலை
2	சேமிப்பு கெடுதல்	சேமிப்பு நல்லது
3	பணத்தின்பணி என்பது ஒருபுறம் பரிமாற்றத்திற்கு உதவும், மறுபுறம் சேமிக்க கூடியதாகவும் செயல்படும்	பரிவார்த்தனைக்கு மட்டுமே பணம் உதவும்
4	அரசு தலையீடு அனுமதிக்கப்படுகிறது	தலையிடாக் கொள்ளள வலியுறுத்தப்படுகிறது

12. கீன்ஸின் நுகர்வு சார்ந்த உளவியல் விதியின் கருத்துகளைக் கூறுக

கீன்ஸ் உளவியல் அடிப்படையில் நுகர்வுச் சார்பை உருவாக்கினார். நுகர்வு என்பது வருமானத்தைப் பொருத்தது ஆணால் வருமானம் உயர்ந்த அளவிற்கு நுகர்வு உயர்வு வீதம் அதிகரிக்காது. இவ்விதி மனிதன் வருமானம் உயர்ந்த முழு அளவிற்கும் செலவு செய்ய மாட்டார்கள் என எடுத்துக் கூறுகிறது. வருமானம் அதிகரிக்கும் பொழுது நுகர்வு மற்றும் சேமிப்பு அதிகரிக்கின்றது.

13. தன்னிச்சையான முதலீடு மற்றும் தூண்டப்படுகிற முதலீடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

தன்னிச்சையான முதலீடு	தூண்டப்படுகிற முதலீடு
1. தன்னிச்சையானது	திட்டமிடப்பட்டது
2. வருவாயைப் பொறுத்து நெகிழாதது.	வருவாயைப் பொறுத்து நெகிழ்வது.
3. நல நோக்கமுடையது	இலாப நோக்கமுடையது

14. முடுக்கிக்கும் பெருக்கிக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக

முடுக்கி

முடுக்கி என்பது அதிகரித்த நுகர்வு மற்றும் அதன் விளைவினால் அதிகரிக்கும் முதலீட்டுக்கான தொடர்பை குறிக்கும் . முடுக்கி (β) = $\Delta I / \Delta C$

பெருக்கி

வருமானத்தின் மாற்றத்திற்கும் முதலீட்டில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் உள்ள வீதத்தை பெருக்கி என்று வரையறூக்கலாம். எனவே பெருக்கி $K = \Delta Y / \Delta I$.

15. மிகைப் பெருக்கி – விளக்குக.

மிகைப் பெருக்கி எனிய பெருக்கியைவிட சிறந்ததாகும். எனெனில் எனிய பெருக்கி தன்னிச்சை முதலீட்டை மட்டும் உள்ளடக்கி இருக்கும், ஆனால் மிகைப் பெருக்கி தன்னிச்சை முதலீடு மற்றும் தூண்டப்பட்ட முதலீடு ஆகிய இரண்டையும் கொண்டிருக்கும்.

16. பண அளிப்பு என்றால் என்ன ?

ஒரு பொருளாதாரத்தில் உள்ள மொத்தப் பண அளவே பண அளிப்பு ஆகும். ஒரு குறிப்பிட்ட நோத்தில் நாட்டில் புழக்கத்தில் உள்ள பண அளவைக் குறிப்பதே பண அளிப்பாகும். இந்திய ரிசர்வ் வங்கி பண அளிப்பில் M1, M2, M3 மற்றும் M4 என நான்கு வகையிலான அளவீடுகளை செய்கின்றது.

17. பண அளிப்பினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை ?

- I. ரொக்க வைப்பு விகிதம் 2. ரொக்க இருப்பு வைப்பு விகிதம்.
- 3. ரொக்க இருப்பு விகிதம் 4. சட்டபூர்வ நீர்மை விகிதம்

18. பணவீக்கத்தின் வகைகள் பற்றி எழுதுக.

- I. பணவீக்கம் வேகத்தின் அடிப்படையில்
 - 1. தவழும் பணவீக்கம் 2. நடக்கும் பணவீக்கம் . 3. ஓடும் பணவீக்கம் .
 - 4. தாவும் பணவீக்கம்
- II. தேவை-இழுப்பு மற்றும் செலவு உந்து பணவீக்கம் .
- III. இதர காரணிகள் (தூண்டும் அடிப்படையில்)
 - i) காகிதப்பண பணவீக்கம் ii) கடன்பண பணவீக்கம் iii) வரவு-செலவு பற்றாக் குறை தூண்டல் பணவீக்கம்.

19. மீன்பணவீக்கம் பற்றி விளக்குக ?

வேலைவாய்ப்பினை பாதிக்காதவகையில் கடன்களை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் பணவீக்கத்தை குறைப்பதாகும். வேலைவாய்ப்பின்மையை ஏற்படுத்தாமலும், உற்பத்தி அளவுகள் குறையாமலும் பணவீக்கத்தை திருப்பும் செயல் முறையே மீன்பணவீக்கம் ஆகும்.

20. வணிக வங்கிகளின் கடன் உருவாக்க முறை நூட்பத்தினை முழுகுக.

கடன் உருவாக்கம் என்பது கடன் மற்றும் முன்பண பெருக்கத்தினை குறிக்கும்.. வங்கிகளால் உருவாக்கப்படும் வைப்புக்கள் இருவகைப்படும். அவை

1. முதல்நிலை வைப்புகள் மற்றும்

2. பெறப்பட்ட வைப்புகள். ஒரு வாடிக்கையாளர் தனது பெயரில் பணத்தினை வங்கியில் செலுத்துகிறார். இது முதல்நிலைவைப்பு என அழைக்கப்படுகிறது. முதன்மை வைப்புக்களைக் கொண்டே வங்கிகள் வாடிக்கையாளர்களுக்கு கடன் வழங்குகின்றது. கடன்கள் வாடிக்கையாளர் கையில் ரொக்கமாக கொடுக்காமல் அவர் கணக்கில் செலுத்தப்படும். இது பெறப்பட்ட வைப்பு எனப்படுகிறது. ஒவ்வொரு கடனும் புதிய வைப்பினை உருவாக்குகிறது இவ்வாறு வழங்கப்படும் வங்கிகளின் கடனளிப்பு பணத்தை உருவாக்கும்.

21.இந்திய தொழில் நிதிக்கழகத்தின் பணிகளைக்குறிப்பிடுக.

பாராஞ்மன்ற சட்டப்படி இது 1948-ஆம் ஆண்டு ஜூலை 1-ல் அமைக்கப்பட்டது. இக்கழகம் பின்வரும் பணிகளை செய்கிறது.

1. இந்திய ரூபாய் மற்றும் வெளிநாட்டு பணத்தில் நீண்டகாலக் கடன்களை வழங்குகிறது.

2. வெளியிடப்பட்ட சம உரிமைப் பங்குகள், முன்னுரிமைப் பங்குகள் மற்றும் கடன் பத்திரங்களுக்கு ஒப்புறுதியளிக்கிறது.

3. சம உரிமைப் பங்குகள், முன்னுரிமைப் பங்குகள் மற்றும் கடன் பத்திரங்களை வாங்குகிறது.

22. பணச்சந்தையையும், மூலதனச் சந்தையையும் வேறுபடுத்துக.

அதிக நீர்மைத் தன்மையை கொண்டதும் குறுகிய காலத்தில் முதிர்ச்சியறுவதுமான நிதிக் கருவிகளை கையாளும் சந்தையே பணச் சந்தை எனப்படுகிறது. எ.கா. அராகுப் பத்திரங்கள், வணிகப் பத்திரங்கள், அழைப்புப் பணம்.

நீண்டகால நிதிக்கருவிகளை வாணிபம் செய்யும் சந்தை மூலதனச் சந்தை எனப்படுகிறது. எ.கா. கடன் பத்திரங்களும் சமபங்குகளும் ஆகும். அந்திய செலாவணி, முன்பேர வர்த்தகம் இதில் அடங்கும்.

23. பணமதிப்பு நீக்கத்தின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

நோக்கங்கள்

1. கருப்புப் பணத்தினை ஒழிப்பது,
2. இலஞ்சத்தை தடுப்பது
3. தீவிரவாதித்திற்கு பணம் செல்வதை தடுப்பது மற்றும்
4. கள்ளப் பணத்தினை தடுப்பது ஆகியன.

24. இறக்குமதி பங்களவு என்றால் என்ன ?

இறக்குமதியை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகளில் ஒன்று இறக்குமதி பங்களவு ஆகும். பங்களவு என்பது இறக்குமதி அளவை நிர்ணயித்தலாகும் இறக்குமதி அளவை நிர்ணயித்து இறக்குமதியை குறைக்கலாம்.

25. வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்தின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக

1. விற்பனையை விரிவுப்படுத்துதல்
2. இயற்கை வளங்களை கையகப்படுத்துதல்
3. வாணிக பரவலாக்கம்
4. போட்டி இடர்களை குறைத்தல்

26. மொத்த மற்றும் நிகர பண்ட பரிமாற்று வாணிப வீதத்தை சுருக்கமாக எழுதுக

மொத்த மற்றும் நிகர பண்ட பரிமாற்று வாணிப வீதத்தை தாசிக் 1927ல் அறிமுகப்படுத்தினார்.

1. நிகர பண்ட பரிமாற்று வாணிப வீதம்

எற்றுமதி விலைகளுக்கும் இறக்குமதி விலைகளுக்கும் மின்டெயிலான விகிதமே நிகர பண்ட பரிமாற்று வாணிப வீதமாகும்.

2. மொத்த பண்ட மாற்று வாணிப வீதம்

மொத்த ஏற்றுமதி பொருட்களின் குறியீட்டெண்ணிற்கும் மொத்த இறக்குமதி பொருட்களின் குறியீட்டெண்ணிற்குமின்டெயிலான விகிதத்தை 100 ஆல் பெருக்கக் கிடைக்கும் தொகையாக மொத்த பண்டமாற்று வாணிப வீதமாகும்.

27. ஐங்கள் – ன் கடன் வழங்கும் திட்டங்களில் ஏதேனும் மூன்றினை குறிப்பிடுக.

1. அடிப்படைக் கடன் வசதி. தற்காலிக அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை பற்றாக்குறை பிரச்சனையை தீர்க்க இக்கடன் வழங்கப்படுகிறது.

2. விரிவாக்கப்பட்ட கடன் திட்டம். அடிப்படைக் கடன் தொகைக்கு மேல் அதிகமாக கடன் பெற அனுமதிப்படுதே விரிவாக்கப்பட்ட கடன் திட்டம்.

3. ஈடு செய்கடன்திட்டம் குறைவான ஏற்றுமதி வருவாய் ஈடுமூலமாக தூறை பொருளுற்பத்தியை சார்ந்திருக்கும் நாடுகளுக்கான தனிப்பட்ட கடன் திட்டமே ஈடு செய்கடன்திட்டமாகும்.

28. பல தரப்பு ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன ?

பலதரப்பு வாணிக ஒப்பந்தம் : பன்னாட்டு வாணிக ஒத்துழைப்புத் தொகுதிகள் பன்னாட்டு வாணிகத்தில் ஒரே குழுவாக ஒன்றினைந்து செயல்படும் நாடுகளின் கூட்டமைப்பு வழக்கமாக தடையற்ற வாணிக ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டு செயல்படுபவர்கள்.

29. ஆசியான் அமைப்பின் சாதனைகளைப் பட்டியலிடுக.

1. ஆசியான் உறுப்பினர் நாடுகளுக்கின்டெயில் தடையற்ற பொருள், பணிகள் மற்றும் மூலதன போக்குவரத்துக்கான வழி முறைகளை உருவாக்கும் பணியை செய்கிறது.

2. ஒரு உறுப்பு நாட்டு விற்பனையாளர் மற்ற எல்லா உறுப்பு நாடுகளிலும் விற்க தடையற்ற அனுமதி அளிக்கும் பணியையும் செய்கிறது.

3. உறுப்பு நாடுகளுக்கு சந்தை மற்றும் முதலீட்டு வாய்ப்புகளை பெற்றுத் தருவது.

4. தொழில் மற்றும் வணிகம் உள்ளிட்ட பலதுறைகளில் ஒத்துழைப்பை வளர்த்தல்.

30. வரி விதிப்பு விதிகளை விவரிக்க.

வரி என்பது எவ்வித நன்மையும் எதிர்பாராமல், அரசுக்கு கட்டாயமாக செலுத்துவது ஆகும்

1. செலுத்தும் திறன் பற்றிய விதி. ஒருவன் தன் வரி தாங்கு திறனுக்கு ஏற்ப வரி செலுத்துவது ஏழைக்கு குறைவாகவும், பணக்காரர்களுக்கு அதிகமாகவும் விதிப்பது.

2. நிச்சயத் தன்மை விதி. குடிமகன்செலுத்தவேண்டிய வரியின் அளவு எப்பொழுது யாரிடம் செலுத்தவேண்டும் என்பதை அறிந்திருக்க வேண்டும்.

3. வசதிவிதி. வரி செலுத்துதல் வசதியாகவும் சுமை இல்லாததாகவும் இருத்தல்வேண்டும்.
(எ.கா) வருமானவரி சம்பளத்தில் பிடித்தும்

4. சிக்கனவிதி. வரி விதிப்பிலும் வசூலிப்பதிலும் அதிக பணம் வீணாகாமல் இருக்கவேண்டும்

31. தனியார் நிதிக்கும் பொது நிதிக்கும் உள்ள மூன்று ஒற்றுமைகளை எழுதுக.

1. பகுத்தறியும் தன்மை. பொது மற்றும் தனி நிதி இரண்டும் குறைந்தசெலவில் அதிக நலத்தைப் பெறுவதையே முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

2. கடனுக்கான வரையறை. இரண்டுக்குமான கடன்கள் வரையரைக் கொண்டுள்ளது. அரசின் பற்றாக்குறை வரவு செலவு, திட்டத்திற்கும் எல்லை இருக்கிறது.
3. நிர்வாகம். நிர்வாகத் திறனானது அரசு மற்றும் தனியாரின் செயல்திறனைப் பொருத்து அமைகிறது.

32. நவீன அரசின் பணிகள் யாவை ?

1. சமூக நலன். நாட்டு மக்களின் முன்னேற்றத்திற்காக கல்வி, சமூக பாதுகாப்பு போன்றவற்றை ஏற்படுத்துவது அரசின் கடமையாகும்.
2. பாதுகாப்பு. உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு அழிவிலிருந்து பொதுமக்களை பாதுகாப்பதே அரசின் முக்கியப் பணியாகும்.
3. நீதி. நீதியை பரிபாலனம் செய்தல் மற்றும் தகராறுகளைத் தீர்த்தல் ஆகியவை அரசின் பணியாகும்.
4. நிறுவனங்கள். தனி நிறுவனங்கள் மீதான ஒழுங்கு முறைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகள் தற்கால அரசின் பணியின் கீழ் வருகிறது.

33. நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகளுக்கிடையேயான மூன்று வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

நேர்முக வரி

1. நேரிடையாக வரி விதிக்கப்படுகிறது விதிக்கப்படுகிறது
2. சுமை ஒருவரையே சாரும்
3. வரி ஏய்ப்பு உண்டு

மறைமுக வரி

- பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் மீது
- சுமை பல்வேறு நபர்கள் மீது விழும் வரி ஏய்ப்பு இல்லை

34. பல்வகையான காற்று மாசுகளை விளக்குக.

சுற்றுச்சூழல், தாவரங்கள், உயிரிகள் மற்றும் மனித இனம் ஆகியவற்றிற்கு ஊறு விளைவிக்கும் அளவிற்கு காற்று மண்டலத்தில் திட, திரவ, வாயு பொருட்கள் கலந்திருப்பதையே காற்று மாசுபடுதல் என்கிறோம். வகைகள்

1. உட்புற காற்று மாசு. மனிதர்கள் வசிப்பிடத்தில் தோன்றும் காற்று மாசுபாடு உட்புற காற்று மாச எனப்படும்.
2. வெளிப்புற காற்று மாசு. காற்று மண்டலத்தில் கலந்திருப்பதையே வெளிப்புற காற்று மாச என்கிறோம்.

35. நீர் மாசுக்கான காரணங்கள் யாவை ?

1. கழிவு நீர் மற்றும் தேவையற்ற நீர் வெளியேற்றம்.
2. திடக்கழிவுகளை கொட்டுதல்
3. ஆலைக்கழிவுகளை கொட்டுதல்
4. எண்ணெண்டிந்துதல்
5. அமில மழை
6. புவி வெப்பமடைதல்
7. நீர் நிலைகளில் பிராணவாயு குறைதல்

36. இ-கழிவுகள் என்றால் என்ன ?

பயன்படுத்த இயலாத மின்னணு சாதனங்கள், இ-கழிவுகள் அல்லது மின்னணு கழிவுகள் எனப்படும். எ.கா. கணினிகள், தொலைக்காட்சி பெட்டிகள், கைபேசிகள்

37. குறிப்பு வரைக. (அ) பருவநிலை மாற்றம் (ஆ) அமில மழை

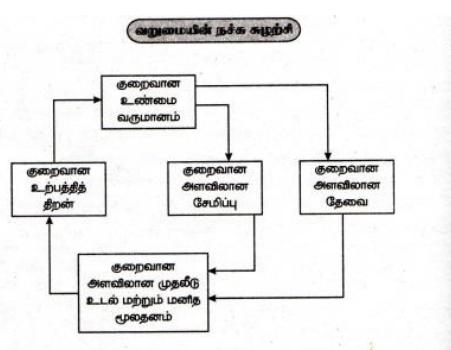
- (அ) பருவநிலை மாற்றம்
- வளிமண்டலத்தில் பசுமைக்குடில் வாயுக்களின் அளவுகள் வளர்ந்து கொண்டே செல்வதால் நீண்ட காலத்தில் ஏற்படும் பருவநிலை மாற்றங்களே காலநிலை மாற்றம் எனப்படும்.

(ஆ) அமில மழை

தொழிற்சாலைகள் வாகனங்கள் கொதிப்பான்கள் போன்றவை வெளியிடும் வாயுக்கள் வளிமண்டலத்தில் உள்ள நீர்த்துகள்களோடு இணையும் போது ஏற்படும் மாற்றமே அமில மழை எனப்படும்.

38. வழுமையின் நச்சு சுழற்சிக்கான காரணங்களை வரைபடத்துடன் தெளிவுபடுத்துக.

வழுமையின் நச்சு சுழல் அளிப்பு மற்றும் தேவை இரு பக்கத்திலிருந்து செயல்படுகிறது.அளிப்பின் பக்கத்திலிருந்து பார்த்தால் குறைவான சேமிப்பு காரணமாக முதலீடு குறைகிறது. இதன் காரணமாக மூலதன பற்றாக்குறை ஏற்படுகிறது. தேவை பக்கத்திலிருந்து பார்த்தால் குறைவான உண்மை வருமானம் காரணமாக தேவையும் குறைவாக இருக்கும்.



39.இந்திய பொருளாதார திட்டமிடலின் பரிணாம வளர்ச்சியை மதிப்பிடுக.

உயர்திரு.எம்.விஸ்வேஸ்வரய்யா.(1934) இவர் இந்தியாவில் திட்டமிடுதலுக்கான அடித்தளத்தை அமைத்தார்.

ஜவஹர்லால் நேரு(1938) இவர் தேசிய திட்டக்குழு ஒன்றை அமைத்தார்.

பாம்பே திட்டம்(1940) மும்பையில் முன்னணி தொழிலதிபர்கள் பாம்பே திட்டம் என்ற திட்டத்தை 1938-ல் முன் மொழிந்தனர்.

எஸ்.என்.அகர்வால்(1944) இவர் காந்தியத் திட்டத்தை வழங்கினார்.

எம்.என்.ராய்(1945) மக்கள் திட்டத்தை வடிவமைத்தார்.

40.திட்டமிடுதலுக்கு ஆதரவான கருத்துக்களை விவரி.

- 1.வேலையின்மையை அகற்றுதல்
- 2.சமமான முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்துதல்
- 3.திட்டமிடல் வழுமையையும் ஏற்றத்தாழ்வையும் குறைக்கும்
- 4.நாட்டின் சந்தைகளின் இயக்கத்தை முடுக்கி விடுதல்

ஆர்தர் ஹாயிஸ்: பின்தங்கிய நாடுகளின் தேசிய வருவாயை உயர்த்துவதற்கான ஒருங்கிணைந்த முயற்சிகள் மிகவும் அவசியம்.இதற்கு திட்டமிடல் என்பது வழிகளையும் வழிமுறைகளையும் கொண்ட ஒரு சாதனமாக திகழ்கிறது.

41. நிதி ஆயோக்கின் பணிகள் யாவை ?

- . கூட்டுறவு மற்றும் போட்டி அடிப்படையிலான கூட்டாட்சி
- . பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடல்
- . தொலைநோக்கு மற்றும் காட்சித் திட்டமிடல்
- . நிபுணர்களின் கூட்டமைப்பை ஒருவாக்குதல்
- . சச்சரவு தீர்த்தல்
- . வெளியுலகத் தொடர்பை ஒருங்கிணைத்தல்
- . உள்நாட்டு ஆலோசனை வழங்குதல்

42. புள்ளியியலின் பணிகள் யாவை ?

புள்ளியியல் விவரங்களை தூல்லியமான வடிவில் வழங்குகிறது.
 இது பந்த விவரங்களை சுருக்கி தருகிறது.
 இது ஒப்பீடுகளைச் செய்ய உதவுகிறது.
 இது எடுகோள்களை உருவாக்கவும் சோதனைக்கு உட்படுத்தவும் உதவுகிறது.
 இது மதிப்பீடுகளை செய்ய உதவுகிறது.

43. ஓட்டுறவுப் பகுப்பாய்வின் பயன்களை கூறுக.

- 1.இரு மாறிகளுக்கிடையே உள்ள உறவை விளக்க ஓட்டுறவுப் பகுப்பாய்வின் பயன்படுகிறது.
- 2.இரு மாறிகளுக்கிடையே காரண விளைவை ஆராய்ந்து அவைகளுக்கிடையே சார்புத் தொடர்பை ஏற்படுத்த பயன்படுகிறது.
- 3.தனித்த மாறியின் குறிப்பிட்ட மதிப்பிற்கு சார்பு மாறியின் மதிப்பு எவ்வளவு என்பதை ஊகம் செய்ய உதவுகிறது.

44. பொருளாதார மாதிரியிலிருந்து பொருளாதார அளவையியல் மாதிரியினை வேறுபடுத்துக.

- 1.கணித பொருளியலில் மாதிரிகள் பொருளாதார கோட்பாடுகளின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்படுகிறது. ஆனால்பொருளாதார அளவையியல் மாதிரிகள் கோட்பாடுகளின் நம்பகதன்மையை அறிய புள்ளி விவரங்களின் அடிப்படையில் சோதனை செய்யப்படுகிறது.
- 2.புள்ளியியலின் இருக்கும் ஓட்டுறவு மாதிரியில் பிழை கருத்து இல்லை ஆனால்பொருளாதார அளவையியல் மாதிரியில் பிழை கருத்து உள்ளடக்கியிருக்கிறது.

ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

1.பேரினப் பொருளியலின் பரப்பெல்லையை விவரி.

பேரியல் பொருளாதாரத்தின் பரப்பெல்லை பேரியல் பொருளாதாரத்தின் பரப்பெல்லை விவரிக்கப்படுகிறது. தேசிய வருவாயை கணக்கிடுதல் மற்றும் தேசிய வருவாயில் துறைகளின் பங்கு போன்றவை பேரியல் பொருளாதார பகுத்தாய்வின் அடிப்படை அம்சங்களாகும்.

2. பண வீக்கம்

பண வீக்கம் என்பது பொதுவான விலை அளவு தொடர்ந்து அதிகரிப்பதை குறிப்பதாகும்.

3. வாணிபச் சுழற்சி.

பொதுவாக எல்லா நாடுகளும் வாணிப ஏற்றத் தாழ்வு மற்றும் வாணிப சுழற்சியால் ஏற்படும் பிரச்சினைகளை சந்திக்கின்றன .

4. வறுமை மற்றும் வேலையின்மை

வளங்கள் நிறைந்த நாடுகளிலும் வறுமை மற்றும் வேலையினம் மிகப்பொரிய பிரச்சினையாக உள்ளது. இப்பிரச்சினைகளுக்கு தீவு காண பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.

5. பொருளாதார கொள்கைகள்.

பொருளாதார கொள்கைகளை உருவாக்குவதற்கு பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.

2. நடவடிக்கைகள் அடிப்படையில் ஒரு பொருளாதார அமைப்பு செயல்படுவதை விவரி.

1.வளர்ச்சி நிலை.

மக்கள் தங்களது பிழைப்பை அமைத்துக் கொள்ளும் முறையைக் குறிப்பதாகும். பணிகள் அல்லது நடவடிக்கைகள் எவ்வாறு செயல்படுகிறது என்பதை விளக்குவது வளர்ச்சி நிலையாகும்.

2. உற்பத்தி நடவடிக்கை

பொருளாதார வளர்ச்சி நடவடிக்கையில் உற்பத்தி மிகவும் அவசியமானது. இது பல்வேறு பொருளாதார செயல்பாட்டிற்கு அவசியமானது.

3. நுகர்வு நடவடிக்கை

நுகர்வும் பொருளாதார நடவடிக்கையியின் ஆடிப்படை அம்சமாகும். நுகர்வு பொருளாதார வளர்ச்சி நிலையை காட்டுகிறது. மேலும் உற்பத்தியை தூண்டுகிறது.

4. பகிர்வு நடவடிக்கை

உற்பத்தி நடவடிக்கை மற்றும் பகிர்வு நடவடிக்கை இரண்டும் செயல்பட உதவுவது பகிர்வு நடவடிக்கை ஆகும்.

5. பொருளாதார மற்றும் பொருளாதாரமற்ற நடவடிக்கைகள்

போக்குவரத்து, வங்கி பணி, விளம்பரம், திட்டமிடல், அரசின் கொள்கைகள், பொருளாதார நடவடிக்கைகள் ஆகும். சுற்றுச்சூழல், ஆரோக்கியம், கல்வி, பொழுதுபோக்கு, ஆட்சிமுறை, நெறிப்படுத்துதல், போன்றவை பொருளாதாரமற்ற வெளிப்புற நடவடிக்கைகள் ஆகும்.

3. முதலாளித்துவம், சமத்துவம், கலப்புத்துவம் இவற்றின் தன்மைகளை ஒப்பிடுக

எண்	தன்மைகள்	முதலாளித்துவம்	சமத்துவம்	கலப்புத்துவம்
1	உற்பத்தி மூலங்களின் உரிமை	தனியார் உரிமை	பொது(அரசு) உரிமை	தனியார் மற்றும் பொது உரிமை
2	பொருளாதார நோக்கம்	இலாபம்	சமூக நலன்	சமூக நலன் மற்றும் இலாப நோக்கம்
3	மைய பிரச்சனைகளின் தீர்வு	தடையில்லாசந்தை முறை	மத்திய திட்டமுறை	மத்திய திட்ட முறை மற்றும் தடையில்லாசந்தை.
4	அரசின் பங்கு	உள்ளீடு கட்டுப்பாடுகள் மட்டும்	முழு ஈடுபாடு	குறைந்த பங்கு
5	வருவாய் பங்கீடு	சமனற்ற நிலை	சமநிலை	குறைந்த சம நிலையற்ற நிலை.

4. தேசிய வருவாயின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் தேசிய வருவாய் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது .

தேசிய வருவாய் பொருளாதாரத்தின் சமூகக் கணக்கு எனச் சொல்லப்படுகிறது

முக்கியத்துவம்

- தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டின் மூலம், பல்வேறு துறைகளின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் அத்துறைகளின் பங்களிப்பு பற்றியும் அறிய முடிகின்றது.
- பணவியல் மற்றும் பொதுநிதிக் கொள்கைகளை உருவாக்கவும், தேசிய வருவாய் ஆய்வு உதவுகிறது.
- திட்டமிடுதலுக்கும், திட்டங்களின் விளைவுகளை மதிப்பிடுவதற்கும் தேசிய வருவாய் ஆய்வு உதவுகிறது.
- தலா வருமானம் ஒரு நாட்டின் பொருளாதார நலனை அறிய பயன்படுகிறது.
- காரணிகளின் வருமானப் பகிர்வை தெரிந்து கொள்ள தேசிய வருவாய் பயன்படுகிறது.
- ஒரு நாட்டின் வருமானத்தை மற்ற நாடுகளின் வருமானத்தோடு ஒப்பிடவும், தேசிய வருவாய் விவரங்கள் பயன்படுகின்றன

5. தேசிய வருவாயைக் கணக்கிடும் முறைகளை விளக்குக.

தேசிய வருவாயை மூன்று முறைகளை பயன்படுத்தி அளவிடலாம். அவை

1. உற்பத்தி முறை, 2. வருவாய் முறை மற்றும் 3. செலவு முறை . உற்பத்தி = வருமானம் = செலவு

1. உற்பத்தி முறை. உற்பத்தி முறை என்பது ஒரு நாட்டின் உற்பத்தியை கணக்கிடுவது ஆகும்.

ஒரு சூறிப்பிட்ட ஆண்டில் விவசாயம், தொழில், வணிகம் போன்ற துறைகளின் உற்பத்தியின் மொத்தமே தேசிய உற்பத்தி ஆகும்.

ஒரே பொருள் இரு முறை கணக்கில் வர வாய்ப்பு உள்ளது. இதனை தவிர்க்க இறுதி பொருட்களின் மதிப்பையோ அல்லது ஒவ்வொரு துறையிலும் ஏற்பட்ட மதிப்புக் கூட்டலையோ கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

2. வருவாய் முறை.

வருமான முறை என்பது பகிர்வு பகுதியிலிருந்து கணக்கிடுவது ஆகும். உற்பத்தி நிலைகளில் உற்பத்திக் காரணிகள் பெற்ற அனைத்துவித ஊதியங்களையும் கூட்டி தேசிய வருமானத்தைக் கணக்கிடலாம்.

3. செலவு முறை.

இம்முறையில், ஓர் ஆண்டில் சமுதாயத்தில் உள்ளவர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் மொத்தசெலவுகள் அனைத்தையும் கூட்டி தேசிய வருவாய் கணக்கிடப்படுகிறது.

தனிநபர் சுய நுகர்வு செலவுகள்(C). நிகர உள்நாட்டு முதலீடு,(I) அரசின் கொள்முதல்(G) மற்றும் நிகர ஏற்றுமதி(X- M) போன்ற செலவுகளை கூட்டி கணக்கிடப்படுகிறது.

6. தேசிய வருவாய் கணக்கீடில் உள்ள சிரமங்கள் யாவை ?

தேசிய வருவாய் கணக்கீடில் உள்ள சிரமங்கள்

1. மாற்றுச் செலுத்துதல்கள்.

இயல்தியம், வேலையின்மைக்கான உதவித் தொகை, மானியங்கள் போன்றவை அரசின் செலவுகளாகும். இச்செலவுகள் நாட்டு வருமானக் கணக்கீடில் சேர்க்கப்படுவதில்லை.

2. தேய்மானங்களை மதிப்பிடுவதில் சிக்கல்.

தேய்மானத்தை தேசிய வருமானத்திலிருந்து கழிப்பது என்பது மிக எளிதானது அல்ல. மிகக் கவனத்துடன் சரியாக மதிப்பீடு செய்து கழிக்க வேண்டும்.

3. பணம் செலுத்தப்படாத சேவைகள்.

இந்தியாவில் அதிகமான பெண்கள் வீட்டிலேயே அதிக வேலை செய்கின்றனர். இப்பெண்களின் மதிப்பு மிகக்கப் பணிகள் தேசிய உற்பத்தியில் சேர்க்கப்படுவதில்லை.

4. சட்டத்திற்கு புறம்பான நடவடிக்கைகள் மூலம் பெறும் வருமானம்.

சூதாட்டம், கடத்தல் போன்ற சட்டத்திற்கு புறம்பான நடவடிக்கைகள் மூலம் பெறும் வருமானம். நாட்டு வருமானக் கணக்கீடில் சேர்க்கப்படுவதில்லை.

5. சுய நுகர்விற்காக உற்பத்தி

விவசாயிகள் தங்களின் சுய நுகர்விற்காக உற்பத்தியில் ஒரு பகுதியை ஒதுக்கி வைக்கின்றனர். விற்பனை செய்யாமல் ஒதுக்கிய உற்பத்தி தேசிய வருமானத்தில் சேர்க்கப்பட்டதா என்பதை கண்டறிவதில் சிக்கல் ஏற்படுகிறது.

6. இருமுறைகணக்கீட்டுப் பிரச்சனை

இதனை தவிர்க்க இறுதி பொருட்களின் மதிப்பையோ அல்லது ஒவ்வொரு துறையிலும் ஏற்பட்ட மதிப்புக் கூட்டலையோ கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

7. வேலையின்மைகளின் வகைகளை விவரி

வேலையின்மை. வேலை செய்ய தகுதியும், விருப்பமும் இருந்தும் வேலை கிடைக்காத நிலை வேலையின்மை எனப்படும்.

1. வாணிபச் சூழல் வேலையின்மை. வாணிப சூழலின் பின்னிறக்க பகுதியில், உற்பத்தி மற்றும் வருமானம் குறைந்து வேலையின்மை அதிகரிக்கும். இது போதுமான அளவு விளைவுத் தேவை இல்லாத போது நிகழ்வதாகும் .

2. பருவகால வேலையின்மை

இரு வருடத்தின் சில காலங்களில் மட்டும் நிலவும், வேலையின்மைக்கு பருவகால வேலையின்மை என்று பெயர்.

3. உடன்பாடல்லா வேலையின்மை

உழைப்பாளர்களின் தேவை மற்றும் அளிப்பில் சமநிலையற்ற தன்மை நிலவுவதால் உடன்பாடல்லா வேலையின்மை ஏற்படுகிறது. வேலையை இழந்து புதிய வேலை தேடும் உழைப்பாளர்களும் இவ்வகையில் அடங்குவர்.

4. படித்தவர்வேலையின்மை

சிலநேரங்களில் படித்து கல்வி தகுதி பெற்றவர்களுக்கு வேலை கிடைப்பது இல்லை.

இத்தகைய வேலையின்மைக்கு கற்றோர் வேலையின்மை என்று பெயர்.

5. மறைமுக வேலையின்மை

வேலையிலிருந்து சிலரை நீக்கினாலும் உற்பத்தியின் அளவு குறையாது. ஏனென்றால் அவர்களின் இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் ஒன்றுமில்லை. இதுவே மறைமுக வேலையின்மை எனப்படும்.

8. சேயின் அங்காடி விதியினை திறனாய்வு செய்க.

1. சந்தை விதி அதிக உற்பத்திக்கு வாய்ப்பு இல்லை என்கிறது. ஆனால் கீன்சு கூற்றுப்படி அதிக உற்பத்திக்கு வாய்ப்பு இருக்கிறது.
2. கீன்சு கூற்றுப்படி அளிப்பு அதற்கான தேவையை உருவாக்காது. உற்பத்தி அதிகரிக்கும் அளவிற்கு தேவை அதிகரிக்காவிட்டால் இவ்விதி செயல்படாது.
3. பொருளாதாரத்தில் தானாக சரி செய்து கொள்ளும் அமைப்பு வேலையின்மையைக் குறைக்காது
4. பணம் நடுநிலையாக இருக்காது.
5. முழு வேலைவாய்ப்பிற்கு சாத்தியம்மில்லை என்று கீன்சு குறிப்பிடுகிறார்.
6. அரசின் தலையீடு அவசியம் என்று கீன்சு குறிப்பிடுகிறார்.

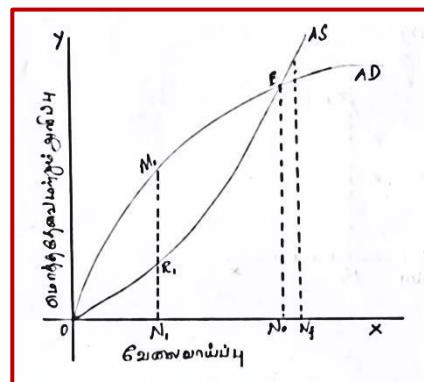
9. ADF மற்றும் ASF க்கு இடையிலான சமநிலையை வரைபடம் மூலம் விவரி.

கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்பு கோட்பாட்டில், ADF மற்றும் ASF சமநிலையை விளக்க, குடும்பங்கள் மற்றும் வியாபாரம் ஆகிய இரு துறைகள் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது.

நூகர்வு செலவு தொடர்பான முடிவுகளை குடும்பங்களும், முதலீடு தொடர்பான முடிவுகளை வியாபார நிறுவனங்களும் எடுக்கின்றன. மேலும் நூகர்வுச் சார்பு நேர்கோடு ஆகவும், முதலீடு தன்னிச்சையானது (Autonomous) எனவும் கீன்ஸின் கோட்பாடு அனுமானிக்கிறது.

வரைபடத்தில்

1. தொகுத் தேவை மற்றும் தொகு அளிப்பு 'E' என்ற புள்ளியில் சம நிலை அடைகிறது.
2. E' என்ற புள்ளியில் வேலை வாய்ப்பு No ஆக இருக்கும்.
3. ON1 அளவு வேலைவாய்ப்பில், தொகுத் தேவை அதிகமாக இருக்கும். ஆனால் தொகு அளிப்பு குறைவாக இருக்கும். இந்த நிலையில் முதலாளி அதிக உழைப்பாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்துவார்.
4. சமநிலை 'E' என்ற புள்ளியை அடைந்த பிறகு உழைப்பாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்துவதை நிறுத்துவார்.
5. ஏனெனில் No நிலைக்கு பிறகு வேலைவாய்ப்பு அதிகரித்தால் தொகுத் தேவை, தொகு அளிப்பைவிட குறைவாக இருக்கும்.
6. உற்பத்தி சம நிலையை தீர்மானிப்பத்தில், தொகு தேவை கருத்து அதிக முக்கியத்துவம் வகிக்கிறது.
7. வரைபடத்தில் No மற்றும் Nf க்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் வேலையின்மையை காட்டுகிறது.



10. தொன்மைக்கோட்பாடு மற்றும் கீன்ஸ் கோட்பாடு ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான வேறுபாடுகளை விளக்குக.

எண்	கீன்ஸியம்	தொன்மையியம்
1	குறுகிய காலச் சமநிலை	நீண்ட காலச் சமநிலை
2	சேமிப்பு கெடுதல்	சேமிப்பு நல்லது
3	பணத்தின்பணின் பதுஞ்சுருபுறம்பரிமாற்றத்திற்கு உதவும், மறுபுறம் சேமிக்க கூடியதாகவும் செயல்படும்	பரிவர்த்தனைக்கு மட்டுமே பணம் உதவும்
4	நாட்டின் பிரச்சனைகளை தீர்க்க போரியல் அனுகுமுறை தேவை	நுண்ணின அடிப்படையில் பெரிய சிக்கல்களுக்கு தீர்வு காணுதல் அனுகுமுறை
5	அரசு தலையீடு அனுமதிக்கப்படுகிறது	தலையிடாக் கொள்கை வலியுறுத்தப்படுகிறது

11. கீன்ஸின் நூகர்வுச் சார்பின் உளவியல் விதியினை வரைபடம் மூலம் விளக்குக.

நூகர்வுச் சார்பின் உளவியல் விதி

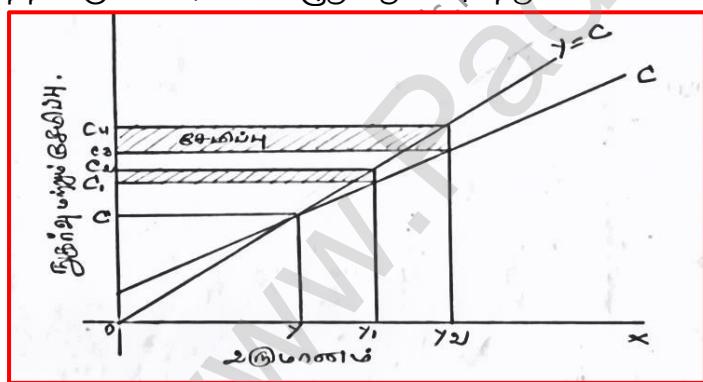
கீன்ஸ் உளவியல் அடிப்படையில் நூகர்வுச் சார்பை உருவாக்கினார். இவ்விதி மனிதன் வருமானம் உயர்ந்த முழு அளவிற்கும் செலவு செய்ய மாட்டார்கள் என எடுத்துக் கூறுகிறது.

அனுமானங்கள்

1. மற்றவை மாறாது
2. சுமுகமான கூழல் நிலவுகிறது.
3. முதலாளித்துவத்தில் தலையிடாக் கொள்கை கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

விதியின் கருத்துக்கள்

1. வருமானம் உயரும்போது நூகர்வுச் செலவும் அதிகரிக்கும் ஆனால் குறைந்த அளவே அதிகரிக்கும்.
2. அதிகரித்த வருமானம், நூகர்வு மற்றும் சேமிப்பிற்கும் இடையே பிரிக்கப்படுகின்றது
3. அதிகரித்த வருமானம், எப்பொழுதும் நூகர்வு மற்றும் சேமிப்பை அதிகரிக்கச் செய்யும்



வரைபடத்தில்

1. வருமானம் Y யிலிருந்து Y_1 ஆக அதிகரிக்கும் போது நூகர்வு OC_2 ஆக அதிகரித்திருக்க வேண்டும். ஆனால் நூகர்வு OC_1 ஆக மட்டுமே அதிகரித்துள்ளது என்னில் C_1-C_2 அளவு சேமிக்கப்படுகிறது.
2. வருமானம் Y_1 யிலிருந்து Y_2 ஆக அதிகரிக்கும் போது நூகர்வு OC_4 ஆக அதிகரித்திருக்க வேண்டும். ஆனால் நூகர்வு OC_3 ஆக மட்டுமே அதிகரித்துள்ளது என்னில் C_3-C_4 அளவு சேமிக்கப்படுகிறது.
3. எனவே இவ்விதி மனிதன் வருமானம் உயர்ந்த முழு அளவிற்கும் செலவு செய்ய மாட்டார்கள் என எடுத்துக் கூறுகிறது.

12. நுகர்வுச் சார்பின் ஆக மற்றும் புறக் காரணிகளை விளக்குக.

அக்காரணிகள்

1. முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம் : எதிர்பாராமல் ஏற்படும் நிகழ்விற்காக கையில் ரொக்கமாக வைப்பது.
எ.கா. விபத்து, உடல் நலனின்மை
 2. எதிர்பார்க்கும் நோக்கம் : எதிர்கால தேவைக்கான விருப்பம். எ.கா. வயதான காலம்
 3. வாணிப நோக்கம் : வியாபாரத்தை முன்னேற்றுவதற்கான நோக்கம்
 4. கர்வநோக்கம் : விட்டுச் செல்வதற்கான விருப்பம்
 5. பேராசைநோக்கம் : முற்றிலும் மோசமான உள்ளுணர்வு
- புறக் காரணிகள்
- 1) வருமான பகிர்வு: செல்வந்தர்களுக்கும், ஏழைகளுக்கும் இடையே பெரிய அளவில் வேறுபாடு இருந்தால், நுகர்வு குறைவாக இருக்கும்.
 - 2) விலை அளவு: விலை வீழ்ச்சி அடையும் போது, உண்மை வருமானம் அதிகரிக்கும், மக்கள் அதிகமாக நுகர்வார்கள்.
 - 3) வட்டி விகிதம்: அதிக வட்டி விகிதம் சேமிக்க ஊக்கம் அளிக்கும் மற்றும் நுகர்வை குறைக்கும்.
 - 4) நிதி கொள்கை: அரசாங்கம் வரியை குறைக்கும் போது, செலவிடத்தக்க வருமானம் அதிகரிக்கும் மற்றும் சமூகத்தில் நுகர்வு விருப்பம் அதிகரிக்கும்.
 - 5) நுகர்வோர் கடன்: சுலப தவணைகளாக நுகர்வுக் கடன் அளிக்கும் போது இது நுகர்வை அதிகப்படுத்தும்.

13. பெருக்கி இயங்கும் விதத்தினை விவரி.

இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் என்பது வருமானத்தில் நுகர்வுக்காக செலவிடும் பங்கைக் குறிப்பதாகும். $MPC = \Delta C / \Delta Y$ பெருக்கியின் மதிப்பு MPC யைப் பொறுத்து அமையும் $MPC + MPS = 1$, $MPS = 1 - MPC$.

பெருக்கி $K = 1 / 1 - MPC$ (அல்லது) $K = 1 / MPS$

பெருக்கி செயல்படும் விதம்

இங்கு இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் 0.8 எனக் கொண்டால்,

இறுதிநிலை சேமிப்பு நாட்டம் 0.2 எனில் $K = 1 / 1 - MPC$

$$K = 1 / 0.2$$

$$K = 5$$

எடுத்துக்காட்டாக முதலீடு ₹.200 கோடியில் இருந்து ₹210 கோடி ஆக அதிகரிக்கும்போது வருமானம் ₹1000 கோடியில் இருந்து ₹1050 கோடி ஆக அதிகரிக்கும் ஏனெனில் பெருக்கியின் செயல்பாட்டால் இது ஏற்படும். $K = \Delta Y / \Delta I$,

$$\Delta Y = K \times \Delta I, \quad K = 5, \quad \Delta I = ₹10\text{கோடி}$$

$$\Delta Y = 5 \times ₹10\text{கோடி} = ₹50\text{கோடி}.$$

14. மூலதனத்தின் இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறனுக்கும் (MEC) முதலீட்டின் இறுதிநிலை உற்பத்தி திறனுக்கும் (MEI) உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை ?

மூலதனத்தின் இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் (MEC)

1. இது மூலதனத்தின் அளிப்பு விலையைப் பொறுத்து அமைகிறது.
 2. ஆரம்பத்தில் உள்ள மூலதனத்தை கணக்கில் கொள்ளாமல் ஒவ்வொரு மூலதன அலகிலிருந்து கிடைக்கும் விளைவைக் குறிக்கிறது.
 3. வரைபடத்தில் படுக்கை அச்சில் மூலதன இருப்பு அளக்கப்படுகிறது
 4. இது ஒரு “இருப்பு” கருத்துரூ.
 5. ஒவ்வொரு வட்டிவீத அளவிலுமான உத்தம மூலதன இருப்பை இது நிர்ணயிக்கிறது
- முதலீட்டின் இறுதி நிலை உற்பத்தித் திறன் (MEI)
1. மூலதனத்தின் தேவையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள், விலையை தூண்டும் மாற்றத்தைப் பொறுத்து அமைகிறது.

2. ஆரம்ப மூலதனத்திற்குப் பின்னர் வந்த மூலதனத்தின் விளைவு விகிதத்தைக் காட்டுகிறது.
3. வரைபடத்தில் படுக்கை அச்சில் முதலீடு அளவு அளக்கப்படுகிறது.
4. இது ஒரு ஓட்டக் கருத்துரு.
5. கொடுக்கப்பட்ட மூலதன இருப்பில், ஒவ்வொரு வட்டி வீத அளவிலும் நிகர முதலீடு எவ்வளவு என்பதை நிர்ணயிக்கிறது.

15. இர்விங் ஃபிஷரின் பண அளவுக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

பண அளவுக் கோட்பாடு

பண அளவின் கோட்பாட்டை உருவாக்கியவர் இர்விங்பிஷர் ஆவார். பண அளவுக் கோட்பாட்டின் மையக்கருத்து பண அளிப்பின் அளவு மாற்றம் அடையும்போது விலையும் மாற்றம் அடையும்.

பணப் பரிவர்த்தனைச் சமன்பாடு

$MV = PT$ என்பது பணப் பரிமாற்றத்தின் சமன்பாடு என்று அழைக்கப்படுகிறது.

P =விலை மட்டத்தை குறிக்கும். T = வணிபத்தின் அளவு

M =பண அளிப்பு V =பணத்தின் சமூர்ச்சி வேகம்

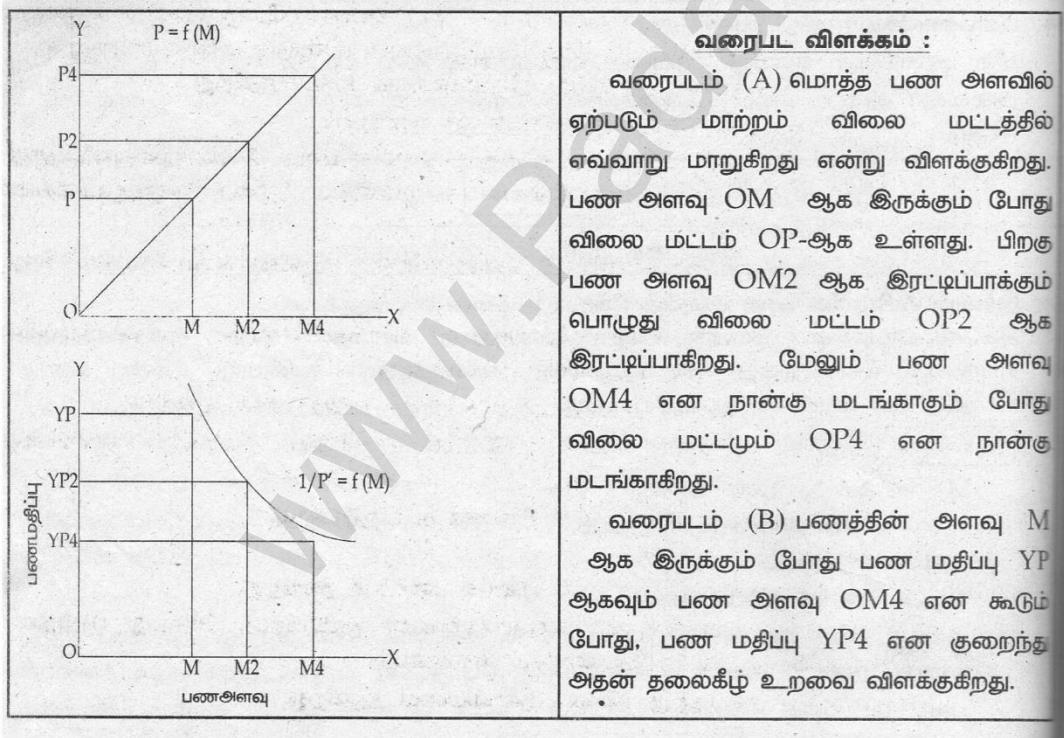
ஃபிஷர் ஒரு நாட்டில் குறிப்பிட்ட கால அளவில் மொத்த பண அளிப்பு (MV) மொத்த பணத் தேவைக்கு (PT) சமமாகஇருக்கும் என்று குறிப்பிடுகின்றார்.

பண அளிப்பு = பணத் தேவை

இது ரொக்கப் பரிவர்த்தனைச் சமன்பாடு என்றும் அழைக்கப்படும். மேற்கொண்ட சமன்பாடு காகிதப் பணத்தை மட்டுமே கணக்கில் கொண்டுள்ளது. தற்காலத்தில் பண அளிப்பின் பெரும்பகுதி காசோலைகள், மாற்றுச் சீட்டுக்கள், மற்றும் ஏனைய கடன் கருவிகள் உள்ளடங்கி இருக்கிறது. எனவே இச்சமன்பாட்டை கீழ்கண்டவாறு மாற்றி அழைக்கலாம்.

$$PT = MV + M1 V1$$

$M1$ = மொத்த கடன் கருவிகள் $V1$ = கடன் கருவிகளின் பூழக்க வேகத்தைக் குறிக்கும்.



திறனாய்வு

1. இக்கோட்பாட்டின் முக்கிய குறைபாடு முழு வேலை வாய்ப்பை எடுகோளாக கொண்டுள்ளதே ஆகும்.
2. பண அளவைத் தவிர மற்ற காரணங்களாலும் விலை பாதிக்கப்படும் அவை அரசின் பணக்கொள்கை மற்றும் நிதிக் கொள்கை ஆகும்.

16. பணத்தின் பணிகளை விளக்குக.

பணத்தின் பணிகள்.

I. முதன்மைப் பணிகள்.

1. பணம் ஒரு பரிவார்த்தனை கருவி.

நவீன பரிவார்த்தனைகளில் பணம் ஒரு இடையீட்டு கருவியாக செயல்பட்டு வருகிறது.

2. பணம் ஒரு மதிப்பின் அளவுகோல்.

ஒரு பண்டத்தை வாங்கும் பொழுது அதன் விலையை பணமாகக் கொடுக்கிறோம். ஆகவே பண்டத்தின் மதிப்பு பணத்தால் அளவிடப்படுகிறது.

II. இரண்டாம் நிலைப் பணிகள்

1. பணம் ஒரு மதிப்பின் நிலைக்கலன்.

சொத்துக்களை சேமித்து வைக்க விரும்புவனுக்கு பணம் எனிய வசதியான கருவி ஆகும்.

2. பணம் வருங்கால செலுத்துக்கலனுக்கான ஓர் ஆடிப்படை :

எதிர்கால செலுத்துக்கைக்கு பணம் ஒரு கருவியாக பயன்படுகிறது.

3. பணம் வாங்குதிறனை மாற்றிக் கொள்ளும்.

எல்லை கடந்தும் பரிவார்த்தனைகள் நடைபெறகிறது. இதனால், ஓரிடத்திலிருக்கும் வாங்குதிறன் மற்றொரு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டிய அவசியம் ஏற்படுகிறது.

III துணைப் பணிகள்

i. கடன்முறைக்கு அடிப்படையாக பணம் அமைந்துள்ளது.

ii. தேசிய வருவாயை எளிதாக பகிர்ந்துளிக்க உதவுகிறது. (வாரம், சூலி, வட்டி மற்றும் இலாபம்).

iii.இறுதிநிலைப் பயன்பாடுகளை ஒப்பிடவும், இறுதிநிலை உற்பத்தி திறன்களை ஒப்பிடவும் பணம் பயன்படுகிறது.

iv. பணம் மூலதனத்தின் உற்பத்தி திறனை உயர்த்துகிறது.

IV. இதரபணிகள்.

i. திரும்பச் செலுத்தும் திறனை தக்கவைக்க பணம் உதவுகிறது.

ii. பணம் பொதுமைப்படுத்தப்பட்ட வாங்கு திறனை குறிக்கிறது.

iii. பணம் மூலதனத்திற்கு நீர்மைத் தன்மையை தருகிறது

17. வணிகச் சமூர்ச்சியின் பல்வேறு கட்டங்களை விவரிக்க.

வாணிபச் சமூர்ச்சியின் கட்டங்கள்.

i) பூரிப்பு .

வளர்ச்சிக் கட்டத்தின் உச்சத்தில் பூரிப்புநிலை தோன்றும். பூரிப்பு நிலையில் அனைத்து பொருளாதார நடவடிக்கைகளும் உச்சநிலையில் இருக்கும்.

ii) பின்னிறக்கம்.

பூரிப்பில் வெடிப்பு நிலை ஏற்பட்டு நடவடிக்கைகள் பின்னோக்கி திரும்புவதை பின்னிறக்கம் என்கிறோம். இதன் காரணமாக முதலீட்டைபெருமளவுக்கு குறைக்க ஆரம்பிப்பார்கள். தொடர்ந்து உற்பத்தி, வருமானம் ஆகியன குறைந்து வரும். மக்களின் நீர்மை விருப்பம் அதிகரித்து பணச்சந்தை நடவடிக்கைகள் சுருங்க ஆரம்பிக்கும்.

iii) மந்தம்.

வணிகச் சமூர்ச்சியின் மிக மோசமான கட்டம் மந்தம் ஆகும். மந்த காலத்தில் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் இயல்பு நிலைக்கு கீழ் மிகத் தீவிரமாக குறைந்து வரும். ஏற்கனவே உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் வாங்கும் சக்தி இல்லாததால் கிடங்குகளில் தேக்கமடைய செய்யும். மந்தத்தின் கீழ் நிலை தொட்டுள்ளற்றமைக்கப்படுகிறது.

iv) மீட்சி .

இதுமந்தத்திலிருந்து பொருளாதார நடவடிக்கைகள் மேல்நோக்கி திரும்பும் நிகழ்வாகும். அரசால் செய்யப்படும் முதலீடுகள் மூலம் கிடைக்கும் வேலைவாய்ப்புகளினால் ஏற்படும் வருமானம் தேவையை உயர்த்துகிறது. இதனால் கிடங்குகளில் தேக்கமடைந்த பொருட்கள் காலியாக துவங்குகிறது. இதனால், உற்பத்தி, வேலைவாய்ப்பு, வருவாய், சூலி, லாபம் ஆகியன மீட்சி பெறுகின்றன.

18. வணிக வங்கிகளின் பணிகளை விளக்குக.

I. முதன்மைப் பணிகள்.

1. வைப்புகளை ஏற்றுக்கொள்ளுதல்.

பொது மக்களிடமிருந்து வைப்புகளை ஏற்றுக்கொள்ளுதல். அவை கேட்பு வைப்புகள் மற்றும் கால வைப்புகள்.

a) கேட்பு வைப்புகள். அவை சேமிப்பு வங்கி கணக்கு மற்றும் நடப்பு கணக்கு.

b) கால வைப்புகள். ஒப்பந்த காலத்திற்கு முன் வைப்பு நிதியை பெற இயலாது. அதிக வட்டி வழங்கப்படுகிறது.

2. கடன் வழங்கல்

வணிக வங்கிகள் ரொக்கக் கடன், மாற்றுச் சீட்டுத் தள்ளுபடி மிகைப்பற்று ஆகிய முறைகளில் கடன் வழங்குகிறது.

II. இரண்டாம் நிலைப்பணிகள்

1. முகமைப் பணிகள்.

வங்கி வாடிக்கையாளர்களுக்கு முகவராக இருந்து செய்யும் பணிகள்.

a) காசோலைகளை பணமாக்குதல். b) வருமானத்தை பெறுதல்.

c) வணிக வங்கிகள் வாடிக்கையாளர்களின் பல்வேறு செலுத்துக் கடமைகளை செய்கின்றது

2. பொதுப் பயன்பாட்டுப் பணிகள்.

கூடுதல் பயன்பாடுகளை உருவாக்கும் நோக்கில் தன்வாடிக்கையாளர்களுக்காக செய்யும் பணிகள்.

a) பாதுகாப்பு பெட்டக வசதி b) பயணக் காசோலைகள் வழங்குதல்

c) அந்தியச் செலாவணியைக் கையாளுதல்.

3. நிதியை மாற்றுதல். நிதியை ஒரு வங்கியில் இருந்து மற்றொரு வங்கிக்கு மாற்றும் பணியை மேற்கொள்கிறது.

4. கடன் உறுதியளிப்பு கடதம்

வங்கிகள் வாடிக்கையாளர்களின் கடன்களுக்கான் உறுதியளிப்பு கடதுங்களை வழங்குதல்

5 . மின்னணு வங்கி

பற்று அட்டை கடன் அட்டை மற்றும் இணைய வழி வங்கி சேவை போன்றவற்றின் மூலம் விரைவான பண பரிமாற்றத்திற்கு உதவுகிறது.

III. இதர பணிகள்

1. பண அளிப்பு

பணப் பழக்க வேகத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் பண அளிப்பை அதிகரித்தல் ஆகும்.

2. கடன் உருவாக்கம்

மொத்த பண அளிப்பில் கடன் பணத்தின் அளவினை அதிகரிப்பது கடன் உருவாக்கம் ஆகும்.

3. புள்ளி விவரங்களை திரட்டுதல்

வணிக வங்கிகள் தொழில், விவசாயம், நிதி போன்ற அடிப்படை துறைகளின் புள்ளி விவரங்களை வெளியிடுகின்றன.

19. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகளை விவரிக்க.

இந்தியாவின் மையவங்கி இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஆகும். மைய வங்கிகளின் பணிகள் பின்வருமாறு

1. பணஅதிகார அமைப்பு.

இது நாட்டின் பண அளிப்பைக் கட்டுப்படுத்தி பணவீக்கத்தை குறைக்கிறது மற்றும் வங்கி அமைப்பை நிலைப்படுத்துகிறது.

2. காகிதப் பண வெளியீடு.

இது காகிதப் பணத்தை வெளியிடுவதில் முற்றுரிமை பெற்ற நிறுவனமாகும். மேலும் பணம் மற்றும் கடன் அளவுகளை மேலாண்மை செய்கிறது.

3. வங்கி உரிமங்கள் வழங்குகிறது.

வணிக வங்கிகள் வங்கித் தொழில் செய்ய மைய வங்கியிடம் உரிமம் பெற வேண்டியது அவசியம் ஆகும்.

4. அரசின் வங்கி.

இது மத்திய, மாநில அரசுகளுக்கான வங்கியாகும். அரசின் நிதி தொடர்பான அனைத்துப் பணிகளையும் செய்கிறது.

5. வங்ககளின் வங்கி

மைய வங்கி அனைத்து வங்கிகளுக்கும் தலைமை வங்கி ஆகும். வங்கிகளுக்கு கடன் வழங்குகிறது. மேலும் அவைகளின் வைப்புகளையும் ஏற்கிறது.

6. கடன் வழங்குவதில் கடைசி புகலிடம்

வணிக வங்கிகளுக்கு தீர்க்க முடியாத நிதிச்சிக்கல்கள் ஏற்படும் பொழுது, மைய வங்கி ஈட்டுக் கடனை வழங்கி உதவுகிறது.

20. பணவியல் கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை ? விளக்குக.

பணக்கொள்கையின் நோக்கங்கள்

1. பணத்தின் நடுநிலைத் தன்மை

பொருளாதாரத்தில் பணம் நடுநிலைத் தன்மை நோக்கம் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும் பணவியல் மாற்றங்கள் பொருளாதார அமைப்பில் இடையூறுகளை ஏற்படுத்தும்.

2. விகித நிலைத்தன்மை

பரிவர்த்தனை விகிதங்களில் நிலைத்தன்மை ஏற்படுவது பண்ணாடு வாணிபத்தில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. இவ் விகிதங்களில் நிலையற்றத் தன்மை இருந்தால் அது பண்ணாடு வாணிபத்தை பெரிதும் பாதிக்கும்.

3. விலையை நிலையாக இருக்கச் செய்தல்.

விலையில் நிலைத்தன்மை, பொதுமக்களிடமும் வாணிப நடவடிக்கைகளிலும் பொதுவான நம்பிக்கையை ஏற்படுத்தும். மிதமான விலை ஏற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஊக்க சக்தியாக இருக்கும். இது நிலையான விலையின் பண்புகளைக் கொண்டதாக இருக்கும்.

4. முழு வேலைவாய்ப்பு நிலையை அடைதல்

உலகப் பெருமந்தம் வேலையின்மையை அதிகரித்தது. முழுவேலைவாய்ப்பு என்பது பணவியல் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கமாக இருந்தது. மேலும் கீன்சின் பணவியல் கோட்பாட்டின் குறிக்கோளை முன்னிலைப் படுத்தியது.

5. பொருளாதார வளர்ச்சி

நீடித்த பொருளாதார வளர்ச்சியினை ஏற்படுத்துவது பணவியல் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கமாகும். தேவை மற்றும் அளிப்பிற்கிடையே சமநிலையை ஏற்படுத்த நெகிழ்சியுடன் கூடிய பணவியல் கொள்கை ஒரு சிறந்த வழி முறையாகும்.

21. உள்நாட்டு வாணிகத்துக்கும் பன்னாட்டு வாணிகத்துக்குமிடை யிலான வேறுபாடுகளை விவாதிக்கவும் உள்நாட்டு வாணிகம்.
1. ஒரு நாட்டிற்குள் நடைபெறும் வணிகம்
 2. உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் தடையில்லாமல் இடம் பெயரும்.
 3. பொருட்கள் பணிகள் இடம் பெயர்தலில் தடை இல்லை.
 4. வாணிபத்தில் ஒரே ஒரு பணம் மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது.
 5. புவி அமைப்பு காலநிலை சூழல் ஒரே மாதிரி இருக்கும்
1. பல நாடுகளுக்கிடையே நடைபெறும் வணிகம்
 2. உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் இடம் பெயர்தல் தடைகளுக்குட்பட்டது.
 3. பொருட்கள் பணிகள் இடம் பெயர்தலை சுங்கவரி மற்றும் பங்களவு கட்டுப்படுத்துகிறது.
 4. பல நாட்டு பணங்கள் பயன்படுத்தப்படுகிறது
 5. புவி அமைப்பு காலநிலை சூழல் வேறுபடும் இயல்புடையது.

22. ஜேக்கப் வைனாரால் வடிவமை க்கப்பட்ட வாணிப வீது வகைகளை விவரி ஜேக்கப் வைனர் உற்பத்திக்காரணிகள் பரிமாற்றத்தின் அடிப்படையில் இரண்டு வகையான வாணிப வீதங்களை குறிப்பிட்டுள்ளார்.
1. ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதம்
- எற்றுமதி விலை குறியீட்டெண்ணிற்கும், இறக்குமதி விலைக் குறியீட்டெண்ணுக்கு மிடையோன விகிதத்தில் ஏற்றுமதிக்கான உற்பத்தி தொழில் துறையின் உற்பத்தி திறன் குறியீட்டெண்ணின் மதிப்பினால் மாற்றம் செய்யப்பட்ட வீதமே ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதமாகும்.
 $T_f = (P_x / P_m) F_x$
- 2 இரட்டை காரணி வாணிப வீதம்
- இந்த வீதத்தையும் வைனரே வடிவமைத்தார். இதன் சூத்திர வடிவம் கீழ்வருமாறு
 $T_{ff} = (P_x / P_m) (F_x / F_m)$
- இங்கு T_{ff} = இரட்டைக் காரணி வாணிப வீதம் F_m = இறக்குமதி பொருள் உற்பத்தி செய்யும் நாட்டில் அத்துறையின் உற்பத்தித்திறன் குறியீட்டெண்.

23. அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை சமயின்மையின் வகைகளை விவரி.
- அயல்நாட்டுச் செலுத்து சமனற்ற நிலையின் மூன்று வகைகளை கீழ்க்கண்டவாறு புரிந்துக் கொள்ளலாம்.
1. சமூர்ச்சி சமனற்ற நிலை . வாணிப சமூர்ச்சியின் விலைவாக எழும் அயல் நாட்டு செலுத்து சமனற்ற நிலையை சமூர்ச்சி சமனற்ற நிலை என்கிறோம்.
 2. நீண்டகால சமனற்ற நிலை.
- வளர்ச்சியின் துவக்க நிலையில் ஒரு நாட்டின் உள்நாட்டு முதலீடு உள்நாட்டு சேமிப்பை விட சுட்டுதலாக இருக்கும். இறக்குமதி ஏற்றுமதியை விட அதிகமாக இருக்கும்.
3. கட்டமைப்பு சமனற்ற நிலை.
- நாட்டின் பொருளாதார கட்டமைப்பு மாற்றங்களினால் நிகழும் அயல் நாட்டு செலுத்து சமனற்ற நிலையே கட்டமைப்பு சமனற்ற நிலையாகும்.

24. பன்னாட்டுப் பணநிதியத்தின் நோக்கங்களை விளக்குக.
1. உறுப்பு நாடுகளிடையே பன்னாட்டு பரிவர்த்தனையில் பணவியல் ஒத்துழைப்பைப் பேம்படுத்துவது
 2. பன்னாட்டு வாணிபம் வேகமாகவும் சமச்சீராகவும் வளர உதவுவது.
 3. உறுப்பு நாடுகளின் நாணய மாற்று விகிதம் நிலையாக இருக்கச் செய்தல்.
 4. உறுப்பு நாடுகள் விதிக்கும் செலாவனிக் கட்டுப்பாடுகளை நீக்குதல்.
 5. வளரும் நாடுகளின் உற்பத்தி வளங்களையும், மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தையும் உயர்த்துவது.
 6. பன்னாட்டு நீர்மைப் பிரச்சனைக்கு தீர்வு கானுதல்.

25. உலக வங்கியின் பணிகளை வெளிக் கொணர்க.

உலக வங்கியின் பணிகள்

1. உற்பத்திக்கு ஊக்கமளிக்கும் முதல்டுக்கான கடன் உதவி

உறுப்பு நாடுகளின் மறுகட்டமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்கு உதவி செய்யும் பணியை உலக வங்கி செய்கிறது

2. பண்ணாட்டு வாணிகத்தின் சரிவிகித வளர்ச்சி. இதன் விளைவாக உறுப்பு நாடுகளின் அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை சம நிலையை அடையும்.

3. கடன் மற்றும் ஈட்டிறுதி வழங்குவது ஆகிய பணிகளையும் வங்கி செய்கிறது.

4. வெளிநாட்டுத் தனியார் முதல்டிற்கு ஊக்கமளித்தல். இந்தப் பணியின் மூலம் கடன்நிதியிலிருந்தும் கடன் வழங்க முடிகிறது.

5. தொழில் நுட்ப சேவைகள். நிபுணர்களைக் கொண்டு தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளையும் உறுப்பு நாடுகளுக்கு வழங்குகிறது.

26. குறிப்பு எழுதுக அ) சார்க் ஆ) பரிக்ஸ்

அ) சார்க்

தெற்காசிய நாடுகளின் பொருளாதார ஒத்துழைப்பிற்காக துவக்கப்பட்ட அமைப்பாகும். வங்காளதேசம், பூட்டான், இந்தியா, மாலத்தீவு, நேப்பாளம், பாகிஸ்தான், இலங்கை மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் ஆகியவை சார்க் நாடுகளாகும்.

தெற்காசிய மண்டலத்தின் பொருளாதார, சமூக மற்றும் பண்பாட்டு வளர்ச்சியை தூரிதப்படுத்துதல், மக்களின் வாழ்கைத்தரத்தை உயர்த்துதல். ஆகியவை இதன் நோக்கமாகும். உறுப்பினர் நாடுகளிடையிலான உறவை மேம்படுத்துதல், வறுமை ஒழிப்புத்திடங்கள் மூலம் ஏழ்மையை ஒழிப்பது, பயங்கரவாத செயல்களை தடுப்பது ஆகியவை இதன் பணிகளாகும்.

தெற்காசிய மேம்பாட்டு நிதியம் என்ற அமைப்பைத் துவக்கியது இதன் சாதனையாக கருதலாம்.

ஆ) பரிக்ஸ்

பிரிக்ஸ் நாடுகள் பிரேசில் - ரஷ்யா - இந்தியா - சீனா - தெற்கு ஆப்ரிக்கா.

பிரிக்ஸ் நாடுகள் உலக மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் 21 சதவீதம் பெற்றுள்ளன.

கடந்த 15 ஆண்டுகளில் உலக GDP ல் தன்து பங்கினை மூன்று மடங்கு அதிகரித்துள்ளது. உலக மக்கள் தொகையில் பிரிக்ஸ் 43 சதவீதத்தை இருப்பிடமாக கொண்டுள்ளது.

வணிக ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல் வளரும் நாடுகளுக்கென வாணிக ஒத்துழைப்பு அமைப்பை உருவாக்கி அவற்றை ஒன்றியைந்து செயல்பட வைப்பது. ஆகியவை இதன் நோக்கமாகும். வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளுக்கிடையிலான இடைவெளியை குறைக்கும் பணிகளையும் செய்கிறது. துகவல் பகிர்ந்து கொள்ளுதலுக்கான ஒரு தளமாகவும் பிரிக்ஸ் பணியாற்றுகிறது.

27. இந்திய சமூக பொருளாதார மேம்பாட்டில் டிரியூ - ன் பங்கினை விவாதிக்க.

1. 1995 ஆம் ஆண்டில் GATT ஆனது உலக வர்த்தக அமைப்பு என உருவானது.

2. இறக்குமதி வரிகுறைக்கப்பட்டதால் உதிரி பாகங்கள் மற்றும் இயந்திரங்கள் குறைவான விலையில் கிடைத்துள்ளது.

3. குறைந்த செலவில் உயர்வகை தொழில்நுட்பம் கிடைத்துள்ளது.

4. பண்ணாட்டு பரிவர்த்தனை தொடர்புள்ள புகார்களுக்கு எளிதில் தீர்வு கிடைக்கும் நிலை உருவாகியுள்ளது.

5. விரிவு படுத்தப்பட்ட சந்தை தகவலிலிருந்து இந்திய ஏற்றுமதியாளர்கள் பலன்டைகின்றனர்

6. நாடுகளிடையே ஒப்பந்தம் போடாமல் பல நாடுகளில் இந்தியா பொருட்களை விற்பனை செய்ய முடிகிறது.

28. பொது நிதியின் எல்லைகளை விளக்குக.

வரைவிலக்கணம். அரசின் வருவாய் மற்றும் செலவுகளின் இயல்பையும். கொள்கைகளையும் ஆராய்வதே பொது நிதியியல் ஆகும்-ஆடம் ஸ்மித்.

பொது நிதியின் எல்லை

1. பொது வருவாய். பொது வருவாய் என்பது வரி மற்றும் வரியல்லா வருமானங்கள் பற்றியும், அவற்றின் விளைவுகள் பற்றியும் விளக்குகிறது.
2. பொதுச் செலவு. பொதுச் செலவு என்பது அரசின் செலவு, பொதுச் செலவின் விளைவுகள் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவற்றையும் விளக்குகிறது.
3. பொதுக் கடன். பொதுக் கடன் என்பது அரசின் கடன். இதில் பொதுக் கடன்களின் சமை, அதன் விளைவுகள் மற்றும் திரும்பச் செலுத்தும் முறைப்பற்றி விளக்குகிறது.
4. நிதி நிர்வாகம். அரசின் வரவு செலவு திட்டத்தின் பல்வேறு பகுதிகளைப் பற்றி விளக்குகிறது. வரவு செலவு திட்டத்தின் நிதி ஒதுக்கீடு, மதிப்பீடு மற்றும் தணிக்கை போன்றவைகள் நிதி நிர்வாகத்தின் கீழ் வருகிறது
5. நிதிக் கொள்கை. வரிகள், மானியங்கள், பொதுக்கடன் மற்றும் பொதுச் செலவு ஆகியவைகள் நிதிக்கொள்கையின் கருவிகளாகும்.

29. மறைமுக வரிகளின் நன்மைகள் யாவை ?

மறைமுக வரிகளின் நன்மைகள்

1. பரந்து கணப்படுதல். எல்லா நூகர்வோர்களும் மறைமுக வரிகளை செலுத்தவேண்டும். இதனால்தான் நேரமுக வரிகளைவிட மறைமுக வரிகள் அதிக நபர்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.
2. சமத்துவம். பணக்காரர்களால் பயன்படுத்தப்படக் கூடிய ஆடம்பர பொருட்கள் மீது அதிக வரி சமத்தப்படுவதால் மறைமுக வரி சமத்துவ விதியின் அடிப்படையில் அமைகிறது
3. சிக்கனத் தன்மை. உற்பத்தியாளர்களும், சில்லறை விற்பனையாளர்களும் வரியை வசூலித்து அரசுக்கு செலுத்துவதால் வசூலிப்பதற்கான செலவு குறைவாகிறது.
4. உடலுக்கு தீங்கான பொருட்களின் நூகர்வை குறைக்கிறது. அரசானது உடலுக்கு தீங்கு விளைவிக்கூடிய பொருட்கள் மீது மறைமுக வரியை விதிக்கிறது. எடுத்துக்காட்டாக புகையிலை, மது போன்றபொருட்கள் மீதானவரி. இது பாவ வரி என அழைக்கப்படுகிறது.
5. வசதியானது. மறைமுக வரியானது பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் மீது விதிக்கப்படுகிறது. விலையுடன் சேர்த்து செலுத்திவிடுவதால், வரி செலுத்துவதை உணர்வதில்லை.

30. நிதிக் கொள்கைகளின் கருவிகள் எவை? விளக்குக.

நிதிக் கருவிகள்

1. அரசின் செலவுகள்,
 2. வரிவிதிப்பு மற்றும்
 3. கடன் பெறுதல் போன்றவை நிதிக் கருவிகள் ஆகும்.
1. அரசின் செலவுகள் : கூலி மற்றும் சம்பளங்களை அதிகரிக்கும் போது பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளுக்கான மொத்த தேவை உயருகிறது. ஆகையால் பொதுச் செலவு பின்னிறக்கம் மற்றும் பணவீக்கத்தை கட்டுப்பட்டுத்த உதவுகிறது.
 2. வரிவிதித்தல்: வரிகள் மக்களிடமிருந்து வருமானத்தை அரசிற்கு மாற்றுகிறது. வரி அதிகரிப்பு செலவிடத்தக்க வருமானத்தை குறைக்கிறது. எனவே பணவீக்கத்தை கட்டுப்பட்டுத்த வரியை அதிகப்படுத்த வேண்டும் .
 3. கடன் பெறுதல்: அரசு, கடன் மூலம் பொது மக்களிடமிருந்து அரசிற்கு பணத்தை மாற்றம் செய்கிறது. அது பின்னர் மக்களுக்கு திரும்ப வட்டியோடு செலுத்தப் படுகிறது.

31. கூட்டாட்சி நிதியின் கொள்கைகளை விளக்குக.

கூட்டாட்சி நிதியில் கீழ்க்காணும் முக்கிய கொள்கைகள் பின் பற்றப்படுகின்றன.

1. சுதந்திரம்: கூட்டாட்சி நிதி முறையின் கீழ், ஒவ்வொரு அரசும் தன்னனுடைய நிதியில் தன்னாட்சி அதிகாரம் கொண்டதாக இருக்கவேண்டும்.
2. சமத்துவம் : சமத்துவ நிதியின் அடிப்படையில், வளங்கள் பங்கீடு செய்யப்பட வேண்டும்.

3. ஒரே மாதிரியான தன்மை: கூட்டரசு முறையில், ஒவ்வொரு மாநிலமும் கூட்டாட்சி நிதிக்கு சம வரி செலுத்தல்களை செய்ய வேண்டும்.
4. போதுமான வளங்களைப் பெற்றிருத்தல் : மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள், அவற்றின் பணிகளை திறம்பட மேற்கொள்வதற்கு ஏற்ற வகையில் போதுமான அளவில் வளங்களைப் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
5. நிதி வசதி அரசின் பெருகி வரும் பொறுப்புகளுக்கேற்றவாறு வளங்களை வளர்த்து கொள்ள வேண்டும்.

32. அரசுச் செலவு அதிகரிப்புகளுக்கான காரணங்கள் யாவை ?

அரசுச் செலவு அதிகரிப்புகளுக்கான காரணங்கள்.

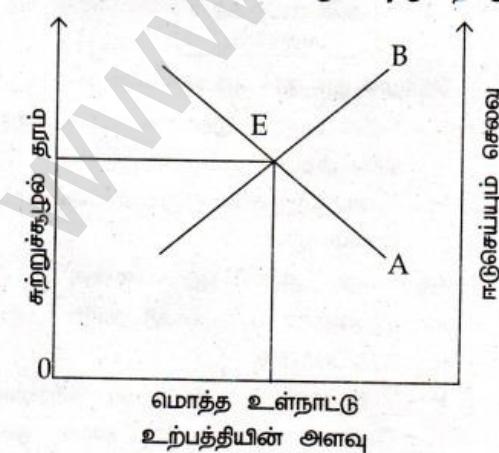
1. மக்கள் தொகை வளர்ச்சி: மக்கள் தொகை வளர்ச்சியினால் உடல்நலம், கல்வி, சட்டம் ஒழுங்கு போன்றவற்றிற்காக பேரளவு முதலீடு செய்யவேண்டியிருக்கிறது. இதனால் பொதுச் செலவு அதிகமாகிறது.
2. பாதுகாப்புச் செலவு : இந்தியாவில் பாதுகாப்பிற்கான செலவு அதிகரித்த வண்ணம் உள்ளது.
3. அரசு மாணியங்கள்: இந்திய அரசானது, மாணியங்களுக்காக வழங்கும், தொகை மிக அதிகமாக இருப்பதால் பொதுச் செலவு பலமடங்கு அதிகரித்துள்ளது.
4. கடன் சேவைகள்: அரசானது அதிகமான அளவில் கடன் பெற்றுள்ளன. கடனை திருப்பி செலுத்துவதற்காக அதிக பணம் தேவைப்படுகிறது..
5. நகரமயமாக்கல்: நகரங்களில் மக்கள் தொகை விரைவாக அதிகரித்து வருகிறது. இதனால் சட்ட ஒழுங்கை பராமரிப்பதற்கு, கல்வி மற்றும் குடிமை வசதிகளை மேற்கொள்ள அதிக அளவில் செலவுகள் ஏற்படுகின்றது.

33. மொத்த தேசிய உற்பத்திக்கும் சுற்றுச்சூழல் தரத்திற்கும் இடையேயான தொடர்பினை கருக்கமாக விளக்குக.

சுற்றுச்சூழல் பொருளியல் என்பது மனிதனின் பொருளாதாரத்துவாட்க்கைகளுக்கும் இயற்கை சூழலுக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பாகும். மனிதன் தன் வாழ்வாதாரத்திற்காக இயற்கையிலுள்ள மற்ற உயிரினங்கள் மற்றும் உயிரற்ற பொருள்களுடன் இணைவதால் அவனது வாழ்க்கை முறையை சுற்றுச்சூழலே தீர்மானிக்கிறது.

உற்பத்தி முறைக்குள் உள்ளுழையும் எந்தவொன்றும் பிறகு வெளியேறித்தான் ஆக வேண்டும். உற்பத்திக்கு ஆதாரம் இயற்கையே ஆகும். இயற்கையில் எடுக்கப்படும் மூலப்பொருட்கள் உள்வருவதும் அவைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு நுகர்வுத்துறைக்கு செல்வதும் கழிவுகள் மறுசூழ்சி செய்யப்படுகிறது.

மனிதன் மற்றும் இதர உயிரினங்களின் மீது பாதிப்பை ஏற்படத்துவதால் சுற்றுச்சூழல் தரம் சரிந்து கொண்டே வருகிறது. பொருளாதாரத்திற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இடையேயான தொடர்பினை ஆலன் நீஸ் மற்றும் ஆர்.வி. பொருள்சார் சமநிலை அனுகுமுறை வகுத்துள்ளனர்.



34. புற விளைவுகள் என்ற கருத்தினையும் அதன் வகைப்பாடுகளையும் விளக்குக.

புற விளைவுகள் பொருள்.

ஒருவருடைய நுகர்ச்சி அல்லது உற்பத்தி சம்மந்தமில்லாத மூன்றாம் தரப்பிலான மற்றொருவருடைய நுகர்ச்சி அல்லது உற்பத்தியை பாதகமாக பாதிப்பது புற விளைவுகள் எனப்படும்.

இலக்கணம்

தனி நபர்களின் நுகர்ச்சி அல்லது உற்பத்தி ஆகிய பொருளாதார நடவடிக்கைகள் காரணமாக அந்த நடவடிக்கைகளின் நேரடியாகவோ மறைமுகமாகவோ பங்கு பெறாத சமுதாயத்திலுள்ள மற்றவர்களுக்கு ஏற்படும் செலவு அல்லது பயன் புறவிளைவுகள் எனப்படும்.

புறவிளைவின் வகைகள்

1.நுகர்ச்சி அடிப்படையில்

நேர்முக நுகர்ச்சி புறவிளைவு

ஒருவருடைய நுகர்ச்சி சார்பு மற்றவரின் நுகர்வு சார்பில் சாதகமான விளைவு ஏற்படுத்துதல்.எ.கா.ஓர் நகரில் ஒரு சிலர் செய்யும் தனியார் பாதுகாப்பு மற்றவருக்கும் பாதுகாப்பாய் அமைவது.

எதிர்மறை நுகர்ச்சி புறவிளைவு

ஒருவருடைய நுகர்ச்சி சார்பு மற்றவரின் நுகர்வு சார்பில் பாதகமான விளைவு ஏற்படுத்துதல்.

எ.கா. ஓலி பெருக்கி மூலம் சத்தமாக பாடல் கேட்கும்போது அண்டை வீட்டுக்காரர் ஓலி மாசால் பாதிப்படைகிறார்.

2.உற்பத்தி அடிப்படையில்

நேர்முக உற்பத்தி புறவிளைவு

ஒருவருடைய உற்பத்தி சார்பு மற்றவரின் உற்பத்தி சார்பில் சாதகமான விளைவு ஏற்படுத்துதல்.

எ.கா.தேனி வளர்க்கும் விவசாயி பழங்குடியினர் வளர்க்கும் ஆண்டை விவசாயிக்கு தேனி மேற்கொள்ளும் மகரந்த சேர்க்கை மூலம் நேர்மறை புற விளைவை ஏற்படுத்துகிறார்.

எதிர்மறை உற்பத்தி புறவிளைவு

ஒருவருடைய உற்பத்தி சார்பு மற்றவரின் உற்பத்தி சார்பில் பாதகமான விளைவு ஏற்படுத்துதல்.

எ.கா.சிமென்ட் தொழிற்சாலை மூலம் வெளிவரும் காற்று மாகபாட்டினால் அருகிலுள்ள விவசாயிகளின் நெல் விளைச்சல் பாதிக்கப்படுகிறது.

35. நீடித்த அல்லது வளம்குன்றா வளர்ச்சி முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் நோக்கங்களை விளக்குக.

நீடித்த நிலையான மேம்பாடு:

இப்போதுள்ள சந்ததியினருக்கு மட்டுமின்றி எதிர்காலச் சந்ததியினருடன் வாழ்வதற்கு தேவையான வளத்தை வைத்து விட்டு அடைகின்ற மேம்பாடே நீடித்த நிலையான மேம்பாடு எனப்படும்.

வளம் குன்றா வளர்ச்சி:

பொருளாதார வளர்ச்சி சமூகச் சேர்ப்பு மற்றும் சுற்றுபுறம் பாதுகாப்பு ஆகிய மூன்று முக்கிய குறிக்கோள்களையும் சேர்த்து சாதிப்பதுதான் நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி அல்லது வளம்குன்றா வளர்ச்சி எனப்படும்.

நோக்கங்கள்:

- 1.வறுமையற்ற நிலையை உருவாக்குதல்.
- 2.பட்டினி இல்லா ஊட்டச்சத்து உயர்ந்த சமுதாயம் உருவாக்குதல்.
- 3.சிறந்த உடல் நலமுள்ள சமுதாயம்.
- 4.தரமான கல்வி அனைவருக்கும் தருதல்.
- 5.பாலின சமன்பாட்டை சாதித்தல்.
- 6.தூய்மையான குடிநீர் மற்றும் துப்பறவு.
- 7.அனைவருக்கும் தூய்மையான மற்றும் மலிவான ஆற்றல்.

- 36. பொருளாதார முன்னேற்றத்தை தீர்மானிக்கும் பொருளாதாரம் சார்ந்த காரணிகளை விவாதிக்கவும் பொருளாதாரம் சார்ந்த காரணிகள்**
- 1.இயற்கை வளங்கள்.ஒரு நாடு பெற்றுள்ள இயற்கை வளங்களின் அளவு அந்நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை நிர்ணயிக்கும் காரணியாகும்.வளங்கள் பற்றாக்குறையாக உள்ள நாடு விரைவாக முன்னேற இயலாது.
 - 2.மூலதன உருவாக்கம். ஏற்கனவே உள்ள இருப்புடன் தற்போது கூடும் நிகர அளவு மூலதனமே மூலதன உருவாக்கம் என்பது.
 - 3.சுந்தையின் அளவு. சுந்தை அளவானது பெரிய அளவில் இருந்தால் கூடுதலான உற்பத்தி அதிக வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தேசிய தலை வருமான உயர்வு ஆகியவற்றை தூண்டும்.
 - 4.கட்டமைப்பு மாற்றம். கட்டமைப்பு மாற்றம் என்பது பொருளாதாரத்தில் தொழில் கட்டமைப்பில் ஏற்படும் மாற்றத்தை குறிக்கும்.
 - 5.நிதியியல் முறை. நிதியியல் முறை என்பது ஒரு நாட்டில் திறமையான மற்றும் சிறந்த முறையில் கட்டமைக்கப்பட்ட வங்கி முறையினை கொண்டதாகும்.

37. பல்வேறு வகையான திட்டமிடல் வகைகளை விவரி.

திட்டமிடுதலின் வகைகள்

1. மக்களாட்சி திட்டமிடுதல்
திட்டமிடுதலின் அனைத்து நிலைகளிலும் மக்கள் பங்கெடுத்துக்கொள்ளும் முறையே மக்களாட்சி திட்டமிடுதல் ஆகும்.
2. மையப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடுதல்.
திட்டம் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகள் மத்திய திட்டக்குழுவின் கட்டுப்பாட்டில் இருக்கும் . இது மையப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடுதல் ஆகும்.
3. வழிகாட்டும் திட்டமிடுதல்
வழிகாட்டும் திட்டமிடுதல் என்பது திட்டக்குழுவின் வழிகாட்டுதலின்படி, முன்பே முடிவு செய்யப்பட்ட இலக்குகள் மற்றும் முன்னுரிமை அடிப்படையில் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுதல் ஆகும்.
4. கட்டிக்காட்டும் திட்டமிடுதல்
அரசு திட்டமிடுதலின் இலக்குகளை நிர்ணயித்து அதை தனியார் நிறுவனங்கள் அடைவதற்கு தேவையான வசதிகளை செய்து தருவதாகும்.
5. விரிவான மற்றும் பகுதித் திட்டமிடுதல்.
நாட்டின் அனைத்து பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை தீர்பதற்கான திட்டமிடல் விரிவான திட்டமிடுதலாகும்.ஒரு சில துறைகளுக்கு மட்டும் இலக்குகள் நிர்ணயித்து அதை அடைய தீட்டப்படும் திட்டங்கள் பகுதித் திட்டமிடுதல்.ஆகும்.

38.திட்டமிடலுக்கு எதிரான வாதங்களை எடுத்துரைக்கவும்.

திட்டமிடலுக்கு எதிரான வாதங்களையும் குறைகளையும் கீழே புரிந்து கொள்வோம்

1. தன் விருப்பம்போல் செயல்பட இயலாமை. திட்டமிட்ட பொருளாதாரத்தில் சிக்கலான முடிவுகளை மத்திய திட்டக் குழு எடுக்கிறது. இது நுகர்வோர், உற்பத்தியாளர் மற்றும் பணியாளர்களை கட்டுப்படுத்துகிறது.
2. தன்முனைப்புக்குறைதல் . மையப்படுத்தப்பட்டத் திட்டமிடலில் நடவடிக்கைகளில் ஊக்கப்படுத்துதல் மற்றும் புதுமைகளை புகுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கு ஊக்கமிருக்காது.
3. அதிகமான நிர்வாக செலவு. திட்டமிடலின் நோக்கம் தொழில்மயமாக்கல், சமூக நீதி, நாட்டு நிலைமையை சம்ப்படுத்துதல் போன்றவை அதற்கு நாடு செலவிடும் தொகை அடையவுள்ள பலனை விட அதிகமாக இருக்கும்.
4. முன்கணிப்பதில் உள்ள சிரமங்கள். திட்டமிடல் நாடுகளில் நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி அளவினை நிர்ணயிப்பது கடினம்.

எ.அலெக்சிஸ். முதுகலை பொருளியல் ஆசிரியர், தொன் போஸ்கோ மேனிலைப் பள்ளி, வரதராஜன்பேட்டை.. Cell.9543776128.