

“இவ்வுலகில் வாழ்ந்ததற்கான தடயங்கள் எதையும்  
விட்டுச்செல்லாத வாழ்க்கை வாழ்க்கையே அல்ல”

A/L - 2016 பரீட்சைக்குத் தோற்றும் மாணவர்களுக்கான

# பொருளியல் பரீட்சை வழிகாட்டி



தமிழ்த்தேசிய புலமையாளன்

**அமரர் S. வரதராஜன்**

(ஈழத்தின் பிரபல பொருளியல் பேராசான்,  
முன்னாள் விரிவுரையாளர், பொருளியல் துறை,  
பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்)

இவ்வெசக் கையேடு



சுதந்திரம் இன்

மாணவர்களின் கல்வி மேம்பாட்டு செயற்றிட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படுகின்றது

Digitized by Noolaham Foundation.  
noolaham.org | aavanaham.org



## உங்களுடன் ....

யாழ்.ஏய்ட் அறக்கட்டளை மற்றும் கலிங்கம் பல்கலை இதழின் மாணவர்களின் கல்வி மேம்பாட்டுச் செயற்றிட்டத்தின் கீழ் இக் கையேட இலவசமாக மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றது.

மாணவசமூகத்தை மட்டுமின்றி எமது இனத்தையும் தமிழ் தேசியத்தையும் நேசித்த ஈழத்தின் பிரபல பொருளியல் பேராசானும் முன்னைய நாள் பேராதனைப் பல்கலைக்கழக பொருளியுந்துறை விரிவுரையாளரும் யாழ்.ஏய்ட் மற்றும் கலிங்கத்தின் ஆலோசகருமாகிய அமரர் சின்னத்துரை வரதராஜன் அவர்களின் கருத்தரங்கு கையேடுகளைத் ஒரு தொகுப்பாக வெளியிட்டு இருக்கின்றோம்.

தனது கற்பித்தல் என்ற செயற்பாட்டுக்கு ஒருபடி மேலே என்று தனது சொத்தாகவும் தனது பிள்ளைகளாகவும் கருதிய மாணவசமூகத்தை வளப்படுத்த பெரும் முயற்சி எடுத்தார். அவர் மாறுபட்ட ஒரு சிந்தனையுடையவராக வாழ்ந்தார். வர்த்தகப் பிரிவு மாணவர்கள் மாவட்ட மாட்ட சாணைகளைத் தாண்டி தேசிய மட்டத்தில் முதல் நிலைகளை அடைய வேண்டும் என்ற இட்சியத்தினை தன்னிடத்தே கொண்டு செயற்பட்டவர். மாணவசமூகத்தை வளப்படுத்தும் அவருடைய ஒரு கனவை நனவாக்கும் முயற்சியாகவே இதழும் வெளி வருகின்றது.

இவ்விதழில் காணப்படும் விடயங்களுக்காக தரவுகள் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டதாக காணப்படுகின்றது எனவே இவ் விடயங்களை தற்போதைய தரவுகளைக் கொண்டு மேம்படுத்துங்கள்

உங்களுக்கு இலவசமாக வழங்கப்படும் இந்நூல் உங்கள் அறிவுப்பசிக்கும் தேடலுக்கும் உதவிவது என்று நீங்கள் கருதும் பட்சத்தில் , இவ்வாறான செயற்றிட்டங்களில் உங்களுடைய பங்களிப்பும் இருக்க வேண்டும் என்று கருத்தொன்று உங்களிடத்தில் உருவாகுமானால் நீங்கள் ஏதாவது பங்களிப்பு செய்ய வேண்டும் என்று நினைத்தால் 80 ரூபா மதிப்புள்ள கலிங்கம் இதழ் ஒன்றினை கொள்வனவு செய்து இவ்வாறான சமூக நலத்திட்டங்களுக்கு உதவி செய்யுங்கள்.

சாவரும் போதிலும் நிலை குலையாது என் பணி செய்வேன் என்று வாழ்ந்த வருக்கு அவரை வாழவைத்த அவருக்கு பெயரையும் புகழையும் பெற்றுக் கொடுத்த அவர் உயிராக நேசித்த அவரிடம் கல்வி கற்ற மாணவ சமூகத்திற்கும் மற்றும் அனைத்து மாணவர் சமூகத்திற்கும் இவ் மலரினை காணிக்கையாக்குகின்றோம்.

மேலதிக விவரங்களுக்கு :

021 3200 644

260B இராமநாதன் வீத, யாழ்ப்பாணம்

-யாழ்.பல்கலைக்கழகம் அருகில்-



# ஆசான் வரதராஜன் தமிழினத்தின் ஆத்ம பலம்

(20.08.2014 அன்றைய வலம்புரி பத்திரிக்கையின்  
ஆசிரியர் தலையங்கம்)



பொருளியல் ஆசானும் தமிழ்ப் பற்றா  
ளருமாகிய வரதராஜன் அவர்கள்  
காலமாகி விட்டார் என்ற செய்தி  
தமிழ் உள்ளங்களை நிச்சயம்  
நெருடச் செய்யும்.

‘பொருளியல்’ என்பதை தனது அணிகலனாகக்  
கொண்ட ஆசான் வரதராஜன் பல்லாயிரக் கணக்கான மாணவர்களை  
உருவாக்கிய பெருமைக்குரியவர்.

அவரிடம் பொருளியலைக் கற்ற - கற்கின்ற மாணவர்கள் பாக்கியம்  
செய்தவர்கள் என்று கூறுமளவுக்கு அவரின் கற்பித்தல் திறன்  
அளப்பரியது.

எல்லா மாணவர்களையும் சமமாக நோக்கும் பெருந்தன்மை  
பொருந்திய வரதராஜன் அவர்கள் ஒரு பண்பாளராக நேர்மையாளராக  
உத்தமராக வாழ்ந்தவர்.

அந்த வாழ்வியல், மாணவர்களுக்கு அவர்மீது அளப்பரிய மரியா  
தையையும் பக்தியையும் ஏற்படுத்தியிருந்தது.

பொருளியலை ஒரு பாடமாகக் கற்பிப்பதை மட்டும் தனது கடமை  
யாகக் கொள்ளாமல் பொருளியல்துறையில் தான் பெற்ற அறிவியலை  
- அனுபவத்தை எங்கள் தமிழ் மண்ணுக்கு அர்ப்பணம் செய்ய  
வேண்டும் எனக் கடுமையாகப் பாடுபட்டவர்.

காலதழல்கள் அவருக்கு நல்லதொரு களத்தை அமைத்துக் கொடுக்  
கவில்லை. எனினும் தமிழ் மக்களின் பொருளாதாரம் பலமடைய  
வேண்டுமாயின், பொருளியல் சிந்தனைகள் தமிழ் மண்ணில் விதைக்  
கப்பட வேண்டுமாயின், அதற்கு தமிழினம் சுதந்திரத்தின் அனுபவிப்  
புக்கு ஆளாக வேண்டும் என்பதை பகிரங்கமாக வெளிப்படுத்தியவர்.



அவரின் இத்தகைய வெளிப்படுத்தல்கள் அவரை சிறை செல்லவும் அங்கு வதைபடவும் வைத்தது.

இருந்தும் தனது கொள்கையில் அவர் மிகவும் இறுக்கமாக இருந்தார் என்ற செய்தி தமிழ் மண்ணின் வரலாற்றுப் பக்கத்தில் பதிவுக்குரிய அம்சமாகும்.

பொருளியல் நிபுணத்துவமுடைய ஆசான் வரதராஜன் அவர்கள் நினைத்திருந்தால் இலங்கையின் ஆட்சிபீடங்களோடு சேர்ந்து மிக உயர்ந்த இடத்தில் உயர்ந்த அனுபவிப்புக்களோடு வாழ்ந்திருக்க முடியும்.

ஆனால் அவர் தனது இனத்துக்காக, தனது மண்ணிற்காக, தனது மக்களுக்காக வாழ்ந்தார். அதனால் சிறை சென்று மீண்டபோதிலும் தனது கொள்கையைக் கைவிடாது தொடர்ந்தார்.

தமிழ் மக்களின் பிரச்சினைகளை வெளிப்படுத்துவதில் அது தொடர்பில் தமிழ் அரசியலை வழிப்படுத்துவதில் ஆசான் வரதராஜன் கொண்டிருந்த வகிபாகம் அவரின் துணிச்சலையமட்டுமன்றி, தமிழ் மக்களுக்காகத் தன்னை முழுமையாக அர்ப்பணித்ததன் சாட்சிப்படுத்தலாகவும் நாம் குறிப்பிட முடியும்.

அவரின் திடீர் மரணம் ஒரு நேர்மையான புத்தி ஜீவியின் இழப்பாக - தமிழ் மக்களை - இனவிடுதலையை - உரிமையை நேசித்த ஓர் உண்மையான ஆத்மபலத்தின் இழப்பாக தமிழ்த்தாய் துயரம் கொள்கிறாள்.

போலித்தனங்கள் மலிந்து உருத்திரதாண்டவம் ஆடுகின்ற இன்றைய எங்கள் சூழ்நிலையில் அடக்கமான - அமைதியான - புகழுரை விரும்பாத - தமிழினத்தை ஆழமாக நேசித்த ஆசான் வரதராஜனின் இழப்பு தமிழினத்தின் துன்பத்தை மேலு மொருபடி உயர்த்திவிட்டது.

ஆம்! பொருளியல்துறையில் எண்ணற்ற மாணவர்களை உருவாக்கிய பெருமையும் தமிழ்த் தேசத்தின் கட்டுமானத்தில் கடுமையாக உழைத்த அர்ப்பணிப்பும் உங்களின் நாமத்தை உச்சாடனம் செய்யும் இவ் வேளையில், உங்கள் ஆத்மாவின் சாந்திக்காக - நீங்கள் ஆத்மார்த்தமாக நேசித்தவை நிஜமாவதற்காக உங்களின் பல்லாயிரக் கணக்கான மாணவர்களும் தமிழ் உறவுகளும் பிரார்த்திக்கின்றனர்.

# “வறதம் மெது வறம்”

ஈழத்துச் சாணக்கியன் நீ  
யாழ்ப்பாணத்து அடம் சிமித் நீ  
பெரும் கேள்வி நீ. அதன் நிரம்பல் நீ  
தமிழில் பொருளியல் வேள்வி  
செய்த துரோணர் நீ  
விண் கண்ட தெய்வம் பல்கோடி உண்டேனும்  
எம் கண் கண்ட தெய்வம் நீ  
துள்ளல் நடையோடும் எள்ளல் உரையோடும்  
துல்லிய விளக்கம் தரும் மெல்லிய உருவன் நீ  
ஆசிரியத்துவத்தின் தனித்துவம் நீ  
தமிழுலகில் ஆடி ஓய்ந்த  
அறிவாயுதம் நீ  
ஓலைக் கொட்டில்களில்  
உயர்ந்த உன் சத்தங்களில்  
அமைந்ததுவே  
எங்கள் வாழ்வு ஆதலால்

உன் பேரவாவே எம் பேரவாவும்  
பொருளியல் சூரியனே போய் வா  
பாடைசுமக்கும் பாக்கியம் கிட்டாத  
தூர தேசத்து மாணவர்கள்

1. (I) அதிகரித்துச் செல்லும் அமையச் செலவைக் காட்டும் உற்பத்தி இயல் தகவு வளையி ஒன்றை வரைந்து அதில் அமையச் செலவு அதிகரித்துச் செல்வதைக் காட்டுக.

அதிகரித்துச் செல்லும் அமையச் செலவு மூலத்திற்குக் குழிவாக அமையும் உற்பத்தி இயல்தகவு வளையினாற் காட்டப்படும்.

உற்பத்தி இயல்தகவு வளையி ஒன்றில் ஒரு பொருளின் உற்பத்தியை சம அலகு களால் அதிகரித்துச் செல்லும்போது அதற்காக இழக்கப்படும் மற்றைய பொருளின் உற்பத்தி அளவானது தொடர்ந்து அதிகரித்துச் செல்வதனை அதிகரித்துச் செல்லும் அமையச் செலவு குறிக்கும்.

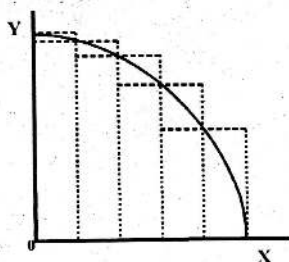
மூலத்திற்குக் குழிவாக உற்பத்தி இயல்தகவு வளையியின் மீது மேலிருந்து கீழ்நோக்கிச் செல்லும்போது வளையியின் சரிவு படிப்படியாக அதிகரிக்கும்.

அதிகரித்துச் செல்லும் அமையச் செலவு மூலத்திற்குக் குழிவாக அமையும் உற்பத்தி இயல்தகவு வளையினாற் காட்டப்படும்.

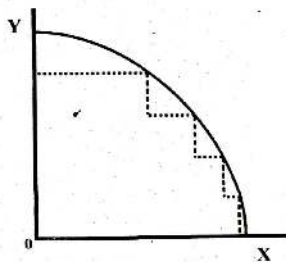
உற்பத்தி இயல்தகவு வளையி ஒன்றில் ஒரு பொருளின் உற்பத்தியை சம அலகு களால் அதிகரித்துச் செல்லும்போது அதற்காக இழக்கப்படும் மற்றைய பொருளின் உற்பத்தி அளவானது தொடர்ந்து அதிகரித்துச் செல்வதனை அதிகரித்துச் செல்லும் அமையச் செலவு குறிக்கும்.

மூலத்திற்குக் குழிவாக உற்பத்தி இயல்தகவு வளையியின் மீது மேலிருந்து கீழ்நோக்கிச் செல்லும்போது வளையியின் சரிவு படிப்படியாக அதிகரிக்கும்.

இதன் கருத்து யாதெனில் கிடையச்சிலோ அல்லது குத்தச்சிலோ குறிப்பிடப் பட்டுள்ள பண்டத்தை சம அளவுகளால் அதிகரிக்கும்போது அதன் பொரு ட்டு இழக்கப்படவேண்டிய அடுத்த பண்டத்தின் அளவாகிய எல்லை அமையச்செலவானது படிப்படியாக உயர்வடையும்.



வரைபடம் - 1



வரைபடம் - 2



இவ் உற்பத்தி இயல்தகவுவளையியில் மேலிருந்து கீழ் நோக்கிச் செல்லும் போது கிடையச்சில் காட்டப்படும் பொருளில் பெறப்படும் ஒவ்வொரு அலகிற்காகவும் நிலைக்குத்தச்சில் காட்டப்படும் பொருளில் இழக்கப்படும் தொகை தொடர்ந்து அதிகரித்துச் செல்லும். வரைபடத்தின்படி ஒரு அலகு X இற்கான அமையச்செலவைக் காட்டும்  $\Delta Y/\Delta X$  என்ற விகிதம் உற்பத்தி இயல்தகவு வளையியில் மேலிருந்து கீழ் நோக்கிச் செல்லும் போது தொடர்ந்து அதிகரித்துச் செல்லும்.

(ii) "அதிகரித்துச் செல்லும் அமையச் செலவு விதி" செயற்படுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

- உற்பத்தி வளங்கள் (காரணிகள்) ஓரினத்தன்மை வாய்ந்தவையாக அல்லது பூரணமான பதிலீட்டுத் தன்மை கொண்டவையாகக் காணப்படாமை. எனவே ஒரு காரணிக்காக மற்றொன்றைப் பூரணமாகப் பதிலிடு செய்யமுடியாது.
- வளங்கள் ஒரு பொருளுக்கு மட்டும் மிகப் பொருத்தமானதாகக் காணப்படுவதனால் ஒரு பொருளின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் போது ஆரம்பத்தில் பொருத்தமான வளங்கள் நகர்த்தப்பட்டுப் பின்னர் பொருத்தமில்லாத வளங்கள் நகர்த்தப்படல்.
- பல்வேறு பொருட்கள் சேவைகளை உற்பத்தி செய்வதில் பய்ப்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்ப முறைகள் வேறுபடல்.
- ஒரு பண்டத்தை உற்பத்தி செய்ய மிகப் பொருத்தமான வளங்கள் மற்றொரு பண்டத்தின் உற்பத்திக்குப் பொருத்தமற்றிருக்கலாம். எனவே காரணி உற்பத்தித்திறன் வேறுபடலாம்.
- குறைந்து செல்விளைவு விதி செயற்படல்

(iii) பொருளாதார முறைமை என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது? வெவ்வேறுபட்ட பொருளாதார முறைமைகள் என்ன அடிப்படையில் எழுகின்றன?

பொருளாதார முறைமையொன்றென்பது சமூகத்தின் அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு காணும்பொருட்டு ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ள சமூகரீதியானதும் தாபனரீதியுமான செயன்முறையாகும்.

பொருளாதார முறைமைகள் வேறுபடுவதற்கான பிரதான காரணங்கள் மூன்றாகும்.

வளங்களின் உடமையும் உரிமைகளும் : தனியார் சொத்துரிமை, தனியார் முயற்சியாண்மைச் சுதந்திரம், காரணி அசைவுச் சுதந்திரம், தொழிலைத் தெரிவு செய்வதற்கான சுதந்திரம் (சொத்துரிமை, மற்றும்

முயற்சியாண்மைச் சுதந்திரம் என்பவற்றின் அடிப்படையில் முதலாளித்துவ முறைமையும் சமவுடமை முறைமையும் வேறுபடுகின்றன.

அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதில் காணப்படும் வேறுபாடுகள்: சந்தைப் பொறிமுறை, திட்டமிடற் பொறிமுறை, பழக்க வழக்கங்களும் சம்பிரதாயங்களும் (சந்தைப் பொருளாதாரம், கட்டளைப் பொருளாதாரம், மரபுரீதியான பொருளாதாரம், கலப்புப் பொருளாதாரம்)

பொருளாதாரத்தின் தீர்மானம் மேற்கொள்ளும் அலகுகள் மீது பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் ஊக்குவிப்பு அமைப்பு:

தனிநபர்கள் காட்டும் துலங்கல்கள் அவர்களுக்கு வழங்கப்படும் ஊக்குவிப்புக்களில் தங்கியுள்ளன.

சந்தைப் பொருளாதார முறைமையில் பிரதான ஊக்குவிப்பாக அமைவது இலாபமாகும்.

கட்டளைப் பொருளாதாரத்தில் ஊக்குவிப்பானது அதிகாரத்தினூடாக வழங்கப்படுகின்றது.

சில பொருளாதார முறைமைகளில் தாய் நாடு தந்தை நாடு பற்றிய உணர்பூர்வமான ஈடுபாடுகள், கலாச்சாரரீதியான பிணைப்புகள் ஊடாக ஊக்குவிப்பு வழங்கல் நடைபெறலாம்.

(iv) பொருளாதார முறைமை ஒன்றின் தொழிற்பாடுகள் யாவை?

பொருளாதார முறைமையொன்றினால் நிறைவேற்றப்படும் பிரதான செயற்பாடுகள் மூன்றாகும்.

- என்ன பொருளை எந்தளவு உற்பத்தி செய்யவேண்டும் என்பதைத் தீர்மானித்தல் (உற்பத்தித் தீர்மானம்)
- பொருளுற்பத்தியை எவ்வாறு மேற்கொள்ள வேண்டும் என்பதைத் தீர்மானித்தல் (தொழில்நுட்பத் தெரிவுத் தீர்மானம்)
- யாருக்காக பொருளுற்பத்தியை மேற்கொள்வதென்பதைத் தீர்மானித்தல் (பங்கிட்டுத் தீர்மானம்)

2. (i) பின்வருவனவற்றை வேறுபடுத்துக.

(அ) பொருளாதார வளங்கள், பொருளாதாரமில்லா வளங்கள்

பொருளாதார வளங்கள் :

அளவற்ற தேவைகளுடன் பங்கிடுதலில் வெறுப்புகள்

அல்லது அருமையாகவுள்ள வளங்கள் பொருளாதார வளங்கள் எனப்படும்.

இவற்றைப் பயன்படுத்தவதற்கு பணச் செலவுகள் உண்டு.

அருமைத் தன்மையானது பொருளாதார வளங்களின் அடிப்படைப் பண்பாகையால் பொருளாதார வளங்களுக்கு அமையச் செலவு உண்டு.

உதாரணம் : இயந்திரம், தளபாடம்

**பொருளாதாரமில்லா வளங்கள் :**

அளவற்ற தேவைகளுடன் ஒப்பிடுகையில் வரையறையின்றி அல்லது அருமையின்றி இயற்கையிலிருந்து கிடைக்கும் வளங்கள் பொருளாதாரமில்லா வளங்கள் எனப்படும்.

இவற்றைப் பயன்படுத்தவதற்கு செலவுகள் எதுவும் ஏற்படமாட்டாது.

பொருளாதாரமில்லா வளங்களுக்கு அமையச் செலவு காணப்படமாட்டாது.

உதாரணம் : சூரிய ஒளி, கடல், காலநிலை

(ஆ) ஆதன வளங்கள், மானிட வளங்கள்

(இ) புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்கள், புதுப்பிக்கப்படமுடியாத வளங்கள்

**புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்கள் :** புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்கள் என்பது பயன்படுத்தலால் இழக்கப்படாத - குறைந்துவிடாத இயற்கை வளங்களைக் குறிக்கின்றது. இவை மீள உருவாகின்ற வளங்கள். இவை பயன்படுத்துவதற்கும் மேலாக வேகமாக மீள உருவாகுகின்றன. எனவே இவை மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்தப்படக்கூடியவையாகும். எதிர்காலத்திலும் பயன்படுத்தலாம்.

உதாரணம்: சூரியசக்தி, காற்று, அலைகள்

**புதுப்பிக்கப்படமுடியாத வளங்கள் :** புதுப்பிக்கப்படமுடியாத வளங்கள் என்பது பயன்படுத்தலால் இழக்கப்படுகின்ற - குறைவடைகின்ற இயற்கை வளங்களைக் குறிக்கின்றது. இவ் வளங்கள் பயன்பாட்டுடன் அருகிவிடுகின்றன. இவை இயற்கையினால் மீள உருவாக்கப்படாத இயற்கை வளங்கள் ஆகும்.

எண்ணெய் வளம், இயற்கை வாயு, கனிப் பொருட்கள்

(ii) சந்தைப் பொருளாதாரம் ஒன்றின் சிறப்பில்புகள் யாவை?

- தனியார் சொத்துடமை - சாதனங்கள் தனியார் உடமை
- தனியாரின் தொழில் சுதந்திரம் - சுதந்திரமான தொழில் முயற்சி
- இலாப நோக்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஊக்குவிப்புகள்
- சுய நன்மை கருதி செயற்படல்
- போட்டி நிலவுதல்
- விலைப் பொறிமுறை செயற்படல் - அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வு விலைப் பொறிமுறையீ னூடாக மேற்கொள்ளப்படும்.



- நுகர்வோன் இறைமை
- வறையறுக்கப்பட்ட அரச தலையீடுகள் - பங்களிப்பு

(iii) சந்தைப் பொருளாதாரம் ஒன்றில் விலைகளின் பணிகள் யாவை?

1. தகவல்களை வழங்குதல் / சமீக்கை அளித்தல்  
சந்தையில் தொழிற்படும் பொருளியற் நுகர் (உற்பத்தியாளர் மற்றும் நுகர் வோர்) தீர்மானங்களை எடுத்தற் பொருட்டு தேவையான தகவல்களை விலை சமீக்கைகள் மூலம் வழங்குதல்.
2. ஊக்குவித்தல் / தூண்டுதல்  
சந்தையானது முறையாகவும் விளைத்திறனுடனும் இயங்க வேண்டுமாயின் விலைச் சமீக்கைகளுக்கு விற்பனையாளரும் கொள்வனவாளரும் உரிய வெளிப்படுத்தலைக் காட்ட வேண்டும்.
3. ஊன ஒதுக்கீடு / வளப் பங்கீடு  
அருமையான வளங்களை மாற்றுப் பயன்பாடுகளிடையே பங்கீடு செய்து அளிப்பதை இது கருதும்

(iv) சாதன ஒதுக்கீட்டுக்கான ஒரு வழிமுறை என்றவகையில் விலைப் பொறிமுறையில் நீர் அவதானிக்கும் பிரதான குறைபாடுகள் யாவை?

- வெளிவாரி விளைவுகளைக் கொண்ட பொருட்களுக்கான ஊன ஒதுக்கீடு உத்தமமாக இடம்பெறுவதில்லை. (மிகை உற்பத்தி, குறை உற்பத்தி)
- பொதுப் பண்டங்களின் உற்பத்தி இடம்பெறுவதில்லை. சமூகநலப் பண்டங்களை முழுமையாக வழங்காமைஃ குறைவாக வழங்குதல்
- பொது வளங்களின் பயன்பாடு செயற்திறனற்றக் காணப்படல் - மிகைப் பயன்பாட்டிற்கு உட்படுத்தப்படுதல்.
- சந்தையில் போட்டித்தன்மை நிலவாமை - தனியுரிமை காணப்படுதல்
- தனியுரிமைச் சந்தையில் நுகர்வோன் சுரண்டப்படுகின்றான் (விலை எல்லச் செலவிற்கு மேலாகக் காணப்படல்)
- சந்தைமுறை நியாயமற்ற வருமானப் பங்கீட்டுக்கு வழிவகுக்கின்றது
- சாதனங்களின் அசைவின்மை
- பேரினப் பொருளாதார சமமின்மை இடம்பெறல் - வர்த்தக சகட வோட்டம் ஏற்படல்.

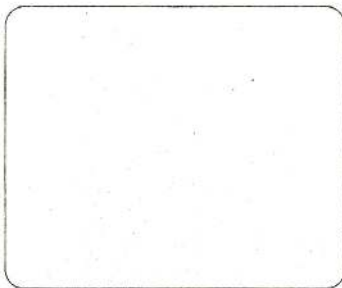
- (v) X,Y ஆகிய இரண்டு தொழில்கள் மட்டுமேயுள்ள ஒரு எளிமையான பொருளாதாரத்தைக் கருத்திற் கொள்க. இப் பொருளாதாரம் தனது உற்பத்தி இயல்தகவு வளையியில் உற்பத்தி செய்து கொண்டிருக்கின்றது எனவும் கொள்க. பின்வரும் நிலைமைகளை உற்பத்திஇயல்தகவு வளையியில் விளக்கப் படமுறையாக எவ்வாறு காட்டுவீர் ?

- (அ) உள்நாட்டு யுத்தம் காரணமாக நாட்டின் உழியப்படையின் ஒரு பகுதியினர் இறத்தல். அதேநேரத்தில் பொருளாதாரத்தில் வேலையின்மை ஏற்படுகின்றது.

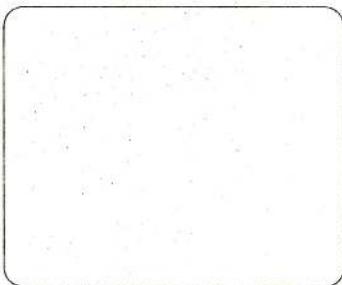
- (ஆ) Y தொழிலில் வெளிநாட்டு முதலீடுகள் வந்து சேருகின்ற அதே நேரத்தில் Y பொருளுக்கான கேள்வி குறைந்ததன் காரணமாக அத் தொழிலில் வேலையின்மை ஏற்பட்டுள்ளது

- (இ) X பொருளின் கேள்வி குறைவடைந்த அதேநேரத்தில் Y பொருளின் கேள்வி அதிகரித்துள்ளது.

(ஈ) X பொருளின் கேள்வி குறை வடைந்தமையினால் X பொரு ளின் உற்பத்தியில் ஈடுபட்ட சில தொழிற்சாலைகள் மூடப் பட்டதைத் தொடர்ந்து அத் தொழிலில் வேலையின்மை ஏற்பட்டுள்ளது.



= பொருளாதாரத்தில் உட்கட் டுமான வசதிகள் உருவாக்கப் பட்டமை.



3. (I) (அ) பொருளாதாரப்பின்னடைவு, பொருளாதாரமந்தம் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

பொருளாதாரப் பின்னடைவு : -----

-----

-----

-----

பொருளாதார மந்தம் : -----

-----

-----



(ஆ) இவற்றின் தாக்கங்களை உற்பத்தி இயல்தகவு வளையியில் எவ்வாறு காட்டுவீர்?

(ii) முயற்சியாளரின் பிரதான தொழிற்பாடுகள் யாவை?

பொருட்கள் சேவைகளை உற்பத்தி செய்வதன் பொருட்டு நிலம், உழைப்பு, மூலதனம் ஆகிய உற்பத்தி வளங்களை ஒருங்கிணைத்து உற்பத்தியை ஒழுங்கமைக்கும் நடவடிக்கையை மேற்கொள்கின்றது.

வர்த்தக் கொள்கைகள் பற்றிய அடிப்படைத் தீர்மானங்களை எடுத்தல்

வணிக அடிப்படையில் புத்தாக்கங்களை அறிமுகப்படுத்துதல், புதுப் பொருட்களின் உற்பத்தி, புதிய தொழில்நுட்பம் என்பவற்றை அறிமுகம் செய்தல் இடரை எதிர்கொள்ளல்

(iii) (அ) பொருளாதார செயற்திறன் என்றால் என்ன?

சமூகத்தின் விருப்பங்களைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக பொருளாதாரத்தின் வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களைச் செயற்திறனுடன் பயன்படுத்துதல் பொருளாதார செயற்திறன் எனப்படும்.

பொருளாதார செயற்திறனை அடைவதற்கு பின்வரும் இரண்டு செயற்திறன்கள் எய்தப்படல் வேண்டும்.

1. உற்பத்திச் செயற்திறன்
2. வளப் பங்கீட்டுச் செயற்திறன்

(ஆ) உற்பத்தியின் செயற்திறன், பங்கீட்டின் செயற்திறன் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

**உற்பத்தியின் செயற்திறன் :** மிகக் குறைந்த உற்பத்திச் செலவில் பொருட்கள் சேவைகளை உற்பத்தி செய்வதாகும். அதாவது தரப்பட்ட உள்ளீடுகளைக் கொண்டு உச்ச உற்பத்தியளவைப் பெறல் அல்லது தரப்பட்ட உற்பத்தியளவைக் குறைந்தளவு உள்ளீடுகளைக் கொண்டு பெறல் இதன் கருத்தாகும்.

உற்பத்தியில் செயற்திறன் ஏற்படுவதன் பொருட்டுப் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டிய நிபந்தனைகள் இரண்டாகும்.

முழு வேலைவாய்ப்பு / நிறைதொழில் மட்டம் ( சகல வளங்களும் உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படல்.

முழு உற்பத்தி ( சகல வளங்களும் அதிகூடிய செயற்திறனுடன் பயன்படுத்தப்படல்.

சராசரிச் செலவும் எல்லைச் செலவும் ( $AC = MC$ ) சமமாகக் காணப்படும்போது இது ஏற்படும்.

**வளப் பங்கீட்டுச் செயற்திறன் :** சமூகத்திற்கு அதிகமாகத் தேவைப்படும் பொருட்கள் சேவைகளை உற்பத்தி செய்தற்பொருட்டு அருமையான வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்ய வேண்டும் என்பதாகும்.

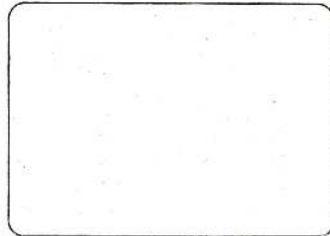
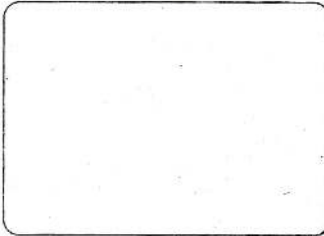
பொருளாதாரத்தின் சகல சந்தைகளினதும் சமநிலைகள் எல்லை வருவாய்கள் = எல்லைச் செலவு எனும் நிபந்தனையின் கீழ் ஏற்படுமாயின் வள ஒதுக்கீடு செயற்திறன் வாய்ந்ததாக அமையும்.

சகல பொருட்களினதும் எல்லைச் செலவுகள் அவற்றின் விலைக்குச் சமமாகும் போது (விலை = எல்லைச் செலவு ) காரணி ஒதுக்கீட்டுச் செயற்திறன் ஏற்படும்.

விலை = எல்லைச் செலவு = எல்லை வருமானம்

$P = MC = MR$

4. (i) ஒரு நாட்டின்மீது விதிக்கப்படும் பொருளாதாரத் தடையினால் அந்நாட்டிற்கு ஏற்படக்கூடிய தாக்கங்களை உற்பத்தி இயல்தகவு வளையி மூலம் விளக்குக.




---



---



---

- (ii) “பொருளியலில் எல்லாச் செலவுகளும் அமையச் செலவுகளாகும்” ஏற்பீரா? விளக்குக.

- (iii) மரபுரீதியான பொருளாதாரம், சமூக சந்தைப் பொருளாதாரம் என்பவற்றை வேறப்படுத்துக.

#### மரபுரீதியான பொருளாதாரம்

உற்பத்தி வளங்கள் வீசேடமாக நிலம் பொது வளமாக குறித்த குழவினால் அல்லது கோத்திரத்தினால் உடமையாக்கப்பட்டிருக்கும். இவ் வளங்கள் பரம்பரைரீதியாக ஒதுக்கப்படும்.

பலமான சமூக வலையமைப்பினைக் கொண்டிருக்கும்.

மரபுரீதியான - சுதேச தொழில்நுட்பம் மற்றும் உற்பத்தி முறைகள் காணப்படும்.

பழக்க வழக்கங்கள் சம்பிரதாயங்கள் என்பவற்றின் அடிப்படையில் உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படும்.

இப் பொருளாதார மாதிரியில் சமூக அமைப்பு நெருக்கமானதாக அமைவதுடன் சமூகத்திலுள்ள ஒவ்வொருவரும் சமூகத் தொழிற்பாட்டில் பங்கேற்கின்றனர்.

இப் பொருளாதார மாதிரி வளங்களுக்கான கேள்வியைக் குறைந்தளவிலேயே ஏற்படுத்துகின்றது. ஏனெனில் இங்கு தமது நுகர்வுத் தேவைக்காக மட்டுமே உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படும்.

எனவே ஏனைய பொருளாதார மாதிரிகளில் காணப்படுவது போன்று மேலதிக நுகர்வு மற்றும் மிகையோகாணப்படமாட்டாது.

#### சமூக சந்தைப் பொருளாதாரம்

சமவுடமைப் பொருளாதாரத்தையும் தலையிடாக் கொள்கையைக் கொண்ட முதலாளித்துவப் பொருளாதாரத்தையும் இது நிராகரிக்கின்றது.

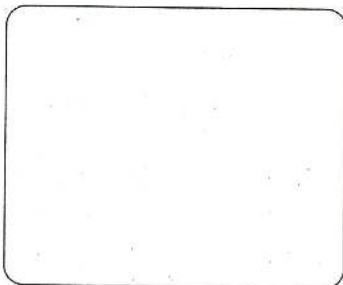
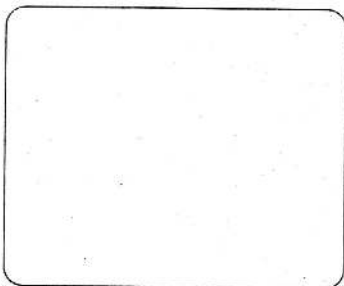


நியாயமான போட்டியை உருவாக்கத்தக்க அரசாங்கச் சட்டங்களை யும் ஒழுங்கு விதிகளையும் உள்ளடக்கிய தனியார் முயற்சியைக் கொண்ட சந்தைப் பொருளாதாரம்.

குறைந்த பணவீக்கம், குறைந்த மட்டத்திலான வேலையின்மை, உயர்ந்த தரத்திலான தொழில நிலைமைகள் மற்றும் சமூக நலன்கள் என்பவற்றைப் பேணும் பொருளாதாரம்

4. (அ) நுகர்வுப் பொருள் உற்பத்திக்கு அதிகளவு வளங்களை ஒதுக்கும் ஒரு பொருளாதாரம், முதலீட்டுப் பொருள் உற்பத்திக்கு அதிக ளவு வளங்களை ஒதுக்கும் ஒரு பொருளாதாரம் என்பவற்றைக் கருத்திற் கொள்க.

- (I) இந்நிலைமைகளைக் காட்டும் உற்பத்தி இயல்தகவு வளையி களை தனித்தனி வரைபடங்களில் வரைக.



- (ii) இப் பொருளாதாரங்களின் எதிர்காலப் பொருளாதார வளர்ச்சி எவ்வாறு அமையும் என்பதனை வரைபடங்களின் உதவியுடன் விளக்குக.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

- (iv) பின்வருவனவற்றை எவ் உற்பத்திக் காரணி வகைக்குள் உள்ளடக்குவீர்?

(அ) களஞ்சிய அறை -----

(ஆ) மண்வளம் -----

(இ) உழவு மாடு -----

(ஈ) இல்மனைற்படிவம் -----

(உ) மோட்டார் வாகனம் -----

(ஊ) ஒரு ஆசிரியரால் வழங்கப்பட்ட ஒரு மணிநேர கல்விச் சேவை -----

5. (i) (அ) மாறா அமையச் செலவு விதி என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது?

ஒரு பொருளின் உற்பத்தியை சம அலகுகளால் அதிகரித்துச் செல்லும் போது அதற்காக இழக்கப்படும் மற்றைய பொருளின் உற்பத்தி அளவானது ஒரேயளவாக - நிலையானதாக இருத்தல் மாறா அமையச் செலவு எனப்படும். மாறா அமையச் செலவைக் காட்டும் உற்பத்திஇயல்தகவு வளையி நேர் கோடாக அமைந்திருக்கும்.

இவ்உற்பத்தி இயல்தகவுவளையியில் மேலிருந்து கீழ் நோக்கிச்செல்லும் போது கிடையச்சில் காட்டப்படும் பொருளில் பெறப்படும் ஒவ்வொரு அலகிற்காகவும் நிலைக்குத்தச்சில் காட்டப்படும் பொருளில் இழக்கப்படும் தொகை எல்லா இடத்திலும் ஒரேயளவாக இருக்கும்.

(ஆ) மாறா அமையச் செலவு விதி செயற்படுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

உற்பத்தி நடத்தையில் மாறா அமையச் செலவு காணப்படவேண்டுமாயின் வளங்கள் ஓரினத்தன்மை வாய்ந்தவையாக இருத்தல் வேண்டும்.

ஒரு காரணிக்காக மற்றொன்றைப் பூரணமாகப் பதிலீடு செய்யப்படக்கூடியதாக இருத்தல் வேண்டும்

உற்பத்தி நடத்தையில் மாறா எல்லை விளைதிறன் காணப்படுதல் வேண்டும்.

(ii) சந்தைப் பொருளாதாரமொன்று தான் எதிர்நோக்கும் அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளுக்கு எவ்வாறு தீர்வு காண்கின்றது?

எதனை. எவ்வாறு, யாருக்காக உற்பத்தி செய்வது என்ற அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளுக்கு சந்தைப் பொருளாதாரத்தில் விலைப் பொறிமுறை மூலம் தீர்வு காணப்படும்.

என்ன பொருளை உற்பத்தி செய்வது

என்ன பொருளை உற்பத்தி செய்வது என்ற பிரச்சனையானது சந்தைப் பொருளாதாரமொன்றில் பொருட் சந்தையில் தீர்மானிக்கப்படும் விலையின் மூலம் தீர்க்கப்படும். ஒப்பீட்டுரீதியில் அதிக இலாபம் தரக்கூடிய உற்பத்திகளை உற்பத்தியாளர் விலை சமிக்ஞைகள் மூலம் அறிந்துகொள்வர். அவ்வாறே நுகர்வோரும் தாம் செலுத்தும் விலைக்கு மிகச்சிறந்த பெறுமதிகொண்ட பொருட்கள் எவை என்பதை விலை சமிக்ஞைகள் மூலம் அறிந்துகொள்வர்.

விலைப் பொறிமுறையினூடாக சார்பு இலாபத்தில் - பொருட்களின் சார்பு விலையில் தங்கி உற்பத்தி செய்தல்.

எப்படி உற்பத்தி செய்தல்

சந்தைப் பொருளாதாரமொன்றில் எப்படி உற்பத்தி செய்தல் என்பது காரணிச் சந்தையில் நிலவும் விலைகளால் தீர்மானிக்கப்படும்.

பொதுவாக இலகுவில் கிடைக்கக்கூடிய உற்பத்திக்காரணிகளின் விலை யானது சார்பளவில் வீழ்ச்சியடையும் அதேவேளை அரிதான உற்பத்திக் காரணிகளின் விலையானது அதிகரிக்கும். காரணிகளின் விலையினை அடிப்படையாகக்கொண்டு குறைந்த உற்பத்திச் செலவில் பொருளுற்பத் தியை மேற்கொள்ளும்நோக்கில் உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படும் தொழில் நுட்பமுறையை உற்பத்தியாளர் தெரிவு செய்வர்.

விலைப் பொறிமுறையினூடாக சார்பு இலாபத்தில் - காரணிகளின் சார்பு விலையில் தங்கி உற்பத்தி செய்தல்.

யாருக்காக உற்பத்தி செய்தல்

யாருக்காக உற்பத்தி செய்தல் என்பது சந்தைப் பொருளாதாரத்தில் கார ணிச் சந்தையின் அடிப்படையில் தீர்வு காணப்படும். சந்தைப் தனிநபர் வருமானங்கள், பொருளாதாரத்தில் காரணிச் சந்தையில் உற்பத்திக் கார ணிக்குக் கிடைக்கும் விலை மற்றும் அவ்விலையில் பரிமாறப்படும் காரணிகளின் அளவு என்பவற்றால் தீர்மானிக்கப் படுகின்றன.

பொருட்களின் விலைகள், காரணிகளின் விலைகள் என்பவற்றின் அடிப் படையில் பொருட்பங்கீடு நடைபெறுகின்றது.

சந்தை விலையைச் செலுத்தத் தகுதியுடையோருக்கு பொருட்கள் வழங் கப்படுகின்றன.

(iii) ஒரு பொருளாதாரத்தின் ஊழிய நிரம்பலை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

சனத்தொகையின் பருமன்

சனத்தொகையின் பால் அமைப்பு - ஆண்கள், பெண்கள்

சனத்தொகையின் வயதமைப்பு - வேலை செய்யும் வயதிலா சனத்தொகையின் அளவு

தொழிற்படையின் அளவு - வேலை செய்யக்கூடிய விருப்பமும் ஆற்றலுமுடையோரின் தொகை

ஒவ்வொரு தொழிலாளியும் வேலை செய்யத்தயாராக இருக்கும் ஊழிய மணித்தியாலங்களின் அளவு

நடைமுறையிலுள்ள கூலி மட்டம்.



(iv) கட்டளைப் பொருளாதாரமொன்றின் அணுகுலங்களும் பிரதிகுலங்களும் யாவை?

அணுகுலங்கள்

- பொதுப் பண்டங்கள் போதுமானளவில் வழங்கத்தக்கவகையில் வளக் கிடைப்பனவை உறுதிப்படுத்துதல்.
- வளங்கள் திட்டமிட்ட அடிப்படையில் பயன்படுத்தப்படுவதனால் அவை சிறந்த முறையில், பயன்பாட்டைத் தரும்வகையில் நகர்த்தப் படக் கூடியதாக உள்ளது
- எதனை, எவ்வாறு உற்பத்தி செய்தல் என்பவற்றைத் திட்டமிடும்போது வெளிவாரிச் செலவுகள், வெளிவாரி நன்மைகள் என்பனவற்றில் கவனம் செலுத்தப்படும்.
- தனியார் நன்மையைவிட பொது நன்மை உச்சப்படுத்தப்படும்.
- தனியார் முயற்சிகளினால் ஏற்படக்கூடிய சுரண்டல்கள் தடுக்கப்படும்.
- வருமானப் பங்கீட்டில் சமமின்மை குறைக்கப்படும்.
- பொருளாதார நடவடிக்கைகள் நீண்டகால நோக்கில் அணுகப்படும்.

பிரதிகுலங்கள்

- கேள்வியை மதிப்பிடுதல் சாத்தியமற்றது.
- அரசு நிர்வாக அமைப்பின் விளைவாகத் தீர்மானங்கள் எடுத்த லின் திறனின்மை - ஊழல் நிலவுதல்.
- துறைகளுக்கிடையில் தொடர்புகளை ஏற்படுத்துதல் கடினம்.
- அரசு உடைமையானது தனியார்துறைக்கான தூண்டலைக் குறைத்து விடும்.
- நடவடிக்கைகளுக்கான சுதந்திரம் கட்டுப்படுத்தப்படுதல்.
- குறைந்த நுகர்வோர் இறைமை காணப்படுதல்.

6. (i) பொருளாதாரமொன்றின் செயற்பாட்டினை விளக்குவதற்கு உற் பத்தி இயல்தகவுவளையி எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படலாம்?

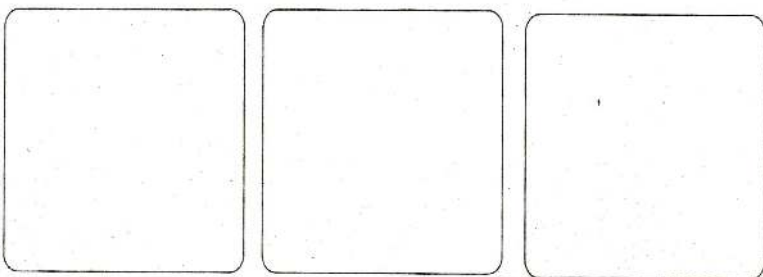
நாடொன்றின் பொருளாதார செயலாற்றத்தை மதிப்பீடு செய்வதில் உற்பத்தி இயல்தகவு வளையியைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் அம்சங் களை விளக்கமுடியும்.

வளப் பயன்பாட்டின் வினைத்திறனும் வினைத்திறனின்மையும்

பொருளாதார வளர்ச்சி அல்லது பின்னடைவு

உற்பத்தித்திறன் அதிகரிப்பு அல்லது வீழ்ச்சி





(ii) பொருளாதார முறைமை ஒன்றின் செயலாற்றத்தை (வெற்றியை) மதிப்பிடுவதற்குப் பயன்படுத்தும் அளவுகோள்கள் யாவை?

பூரண வேலை நிலைமை                      பொருளாதார செயற்திறன்  
பொருளாதார வளர்ச்சி                      விலை உறுதி  
நியாயமான வருமானப் பரம்பல்  
வெளிவாரி உறுதித்தன்மை                      சூழல் தரம்  
பொருளாதார சுதந்திரம்

(iii) உற்பத்தி இயலளவில் அதிகரிப்பை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் யாவை?

1. தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் காரணமாக உற்பத்தித்திறனில் ஏற்படும் ஓர் அதிகரிப்பு.
2. வளங்களின் அளவில் ஓர் அதிகரிப்பு.

(iv) சந்தைப் பொருளாதாரமொன்றில் அரசாங்கம் ஏன் தலையிடவேண்டும்?

சந்தைப் பொறிமுறையினுள் உற்பத்தி செய்யப்படாத பண்டங்களை (பொதுப் பண்டங்கள்) உற்பத்தி செய்யும் வகையில் வளங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு.

வெளிவாரி விளைவுகளின் விளைவாக இடம்பெறும் பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்கு

சந்தை அமைப்பில் போட்டித் தன்மையை ஊக்குவிப்பதற்கான சட்ட விதிகளைக் கொண்டுவருவதற்கு

சொத்துடமை தொடர்பான நடவடிக்கைகளை அமுல்படுத்துவதற்கு

வருமானம், செல்வம் என்பவற்றை மீள்பங்கீடு செய்வதற்கு

வருமானப் பங்கீட்டில் பெருமளவு சமமின்மை காணப்படும் நிலைமை

பேரினப் பொருளாதார உறுதிப்பாட்டை ஏற்படுத்துவதற்கு

நிலைத்து நிற்கக்கூடிய அபிவிருத்தியை அடைவதற்கு.

(v) கட்டளைப் பொருளாதாரம் அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை எவ்வாறு தீர்க்கின்றது?

கட்டளைப் பொருளாதாரத்தில் மத்திய திட்டமிடல் குழு மூலம் தீர்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

என்ன பொருளை உற்பத்தி செய்வது என்ற பிரச்சனையானது கட்டளைப் பொருளாதாரமொன்றில் மத்திய திட்டமிடல் குழுவினால் மேற்கொள்ளப்படும். அவ்வாறு உற்பத்தித்துறைகள் தெரிவு செய்யப்பட்டபின்னர் அவற்றில் எந்தளவு உற்பத்தி செய்வது என்பதுபற்றி மத்திய திட்டமிடல் குழு உற்பத்தித் துறைகளுக்கு அறிவிக்கும்.

கட்டளைப் பொருளாதாரமொன்றில் உற்பத்தியானது மத்திய திட்டமிடல் குழுவினால் ஏற்பாடு செய்யப்படும். உற்பத்தி நிறுவனங்கள் அரசு முயற்சிகளாக இருக்கும் அதேவேளை மத்திய திட்டமிடல் குழுவினால் விடுக்கப்படும் பணிப்புரைகளுக்கேற்ப தொழில்நுட்பமுறை தெரிவு செய்யப்படும்.

கட்டளைப் பொருளாதார முறையில் காரணி விலைகள் சந்தைச் சக்திகளின் மாற்றங்களால் பாதிக்கப்படுவதில்லை. மாறாக அவற்றின் பெறுமதி மத்திய திட்டமிடல் குழுவினால் நிர்ணயிக்கப்படும்.

1. (அ) ஒரு பொருளின் கேள்வித் தொழிற்பாடு, கேள்விக் கோடு என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

**கேள்வித் தொழிற்பாடு :** ஒரு பொருளின் கேள்வியை நிர்ணயிக்கும் அனைத்துக் காரணிகளையும் உள்ளடக்கி அவற்றின் தொழிற்பாடாக அப் பொருளின் கேள்வியைக் கூறும் கணிதரீதியான விளக்கமே -கேள்வித் தொழிற்பாடு ஆகும்.

குறிப்பிட்ட பொருளின் விலை ( $P_x$ ), தொடர்புடைய பொருட்களின் விலைகள் ( $P_1, \dots, P_n$ ), நுகர்வோரின் வருமானம் ( $Y$ ), நுகர்வோரின் சுவை ( $T$ ), நுகர்வோரின் எதிர்பார்க்கைகள் ( $E$ ) போன்ற ஒரு பொருளின் கேள்வியை நிர்ணயிக்கும் அனைத்துக் காரணிகளையும் உள்ளடக்கி அவற்றின் தொழிற்பாடாக அப் பொருளின் கேள்வியைக் கூறும் கணிதரீதியான விளக்கமே கேள்வித் தொழிற்பாடு ஆகும்.

$$Q_{dx} = f(P_x, P_1, \dots, P_n, Y, T, E)$$

**கேள்விக் கோடு :** ஒரு பொருளின் கேள்வியை அதனது விலையின் தொழிற்பாடாகக் காட்டுவதே கேள்விக் கோடாகும்.

$$Q_{dx} = f(P_x)$$

- (ஆ) பண்டமொன்றின் கேள்வியில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் யாவை?

தொடர்புபட்ட ஏனைய பொருட்களின் விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றம்

(i) பிரதியிட்டப் பொருட்களின் விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றம்

(ii) இணைப்புப் பொருட்களின் விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றம்

நுகர்வோரின் வருமானத்தில் ஏற்படும் மாற்றம்

நுகர்வோரின் சுவையில் ஏற்படும் மாற்றம்

நுகர்வோரின் எதிர்பார்க்கைகளில் ஏற்படும் மாற்றம்

- (இ) நுகர்வோரின் எண்ணிக்கையில் ஏற்படும் மாற்றம்  
கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சிக்கு வரைவிலக்கணம் கூறி அது எவ்வாறு அளவிடப்படுகின்றது எனக்கூறுக.

மாற்றவைகள் மாறாதநிலையில் குறிப்பிட்ட ஒரு பொருளின் விலை மாற்ற விகிதாசாரத்திற்கேற்ப அப் பொருளின் கேள்வித் தொகையி லேற்பட்ட விகிதாசார மாற்றத்தினைக் கணிதரீதியில் அளவிட்டுக் கூறுவதே கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சியாகும்.

$$\frac{\text{கேள்வித் தொகை மாற்றம்}}{\text{விலை மாற்றம்}} \times \frac{\text{ஆரம்பக் கேள்வித் தொகை}}{\text{ஆரம்ப விலை}}$$

$$\frac{\text{கேள்வித் தொகை மாற்ற வீதம்}}{\text{விலை மாற்ற வீதம்}}$$



(ஈ) நெகிழ்ச்சியுள்ள கேள்வி, நெகிழ்ச்சியற்ற கேள்வி என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

**நெகிழ்ச்சியுள்ள கேள்வி :** கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சிக் குணகம் ஒன்றிலும் பார்க்கப் பெரிதாகவும் முடிவிலியிலும் பார்க்கச் சிறிதாகவும் காணப்படும்.

ஒரு பொருளின் விலை மாற்ற விகிதாசாரத்திலும் பார்க்க அப் பொருளின் கேள்வித் தொகை மாற்ற விகிதாசாரம் பெரிதாகக் காணப்படுவதே நெகிழ்ச்சியுள்ள கேள்வியாகும்.

**நெகிழ்ச்சியற்ற கேள்வி :** கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சிக் குணகம் ஒன்றிலும் பார்க்கச் சிறிதாகவும் பூச்சியத்திலும் பார்க்கப் பெரிதாகவும் காணப்படும்.

ஒரு பொருளின் விலை மாற்ற விகிதாசாரத்திலும் பார்க்க அப் பொருளின் கேள்வித் தொகை மாற்ற விகிதாசாரம் சிறிதாகக் காணப்படுவதே நெகிழ்ச்சியற்ற கேள்வியாகும்.

(உ) நிரம்பல் விதி என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது? நிரம்பற் கோடு ஏன் மேல்நோக்கிச் சரிந்து செல்கின்றது?

ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் மற்றவைகள் மாறாதநிலையில் ஒரு பொருளுக்கு நிலவக் கூடிய பல்வேறுபட்ட விலைகளுக்கும் அவ் விலைகளில் உற்பத்தியாளரால் விற்பனை செய்யப்பட்ட தயாராக உள்ள பல்வேறுபட்ட தொகைகளுக்கு மிடையில் நேரான தொடர்பு காணப்படும் என்பதனைக் கூறுவதே நிரம்பல் விதியாகும்.

ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் மற்றவைகள் மாறாதநிலையில் ஒரு பொருளின் விலை அதிகரிக்கும்போது அதனது நிரம்பற் தொகையும் அதிகரிக்கும். விலை குறையும் போது அதனது நிரம்பற் தொகையும் குறையும்.

1. அதிகரித்துச் செல்லும் எல்லைச் செலவு

2. அதிகரித்துச் செல்லும் அமையச் செலவு

ஒரு பொருளின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும்போது, மேலதிகமாக உற்பத்தி செய்யப்படும் உற்பத்தியின் எல்லைச் செலவு, மற்றும் அமையச் செலவு என்பன அதிகரித்துச் செல்கின்றன. இதன்காரணமாக முன்னிலும் கூடிய தொகையினை வழங்குவதற்கு முன்னிலும் கூடிய விலை நிலவவேண்டும் என உற்பத்தியாளர் எதிர்பார்க்கின்றனர்.

எல்லைச் செலவுக் கோடு கீழிருந்து மேல் நோக்கிச் செல்வதனாலேயே நிரம்பற் கோடும் கீழிருந்து மேல் நோக்கிச் செல்கின்றது.

2. (அ) “ஒரு பொருளின் விலை மாற்றமடையும்போது அதனது கேள்வித் தொகை வருமான விளைவு, பிரதியீட்டு விளைவு என்பவற்றி னூடாக மாற்றமடைகின்றது” இக்கூற்றினை விளக்குக.

**வருமான விளைவு:**

ஒரு பொருளின் விலை மாற்றமடையும் போது நுகர்வோனின் மெய் வருமானம் மாற்றமடைகின்றது. இம் மெய்வருமான மாற்றம் காரணமாக குறிப்பிட்ட பொருளின் நுகர்வில் ஏற்படுகின்ற மாற்றமே வருமான விளைவாகும்.

நுகர்வோனின் பணவருமானம் மாறாதநிலையில் ஒரு பொருளின் விலை குறையும்போது நுகர்வோனின் மெய்வருமானம் அதிகரிக்கின்றது. அப் பொருளின் விலை அதிகரிக்கும் போது மெய் வருமானம் வீழ்ச்சியடைகின்றது.



இம் மெய்வருமான அதிகரிப்பு அல்லது வீழ்ச்சி காரணமாக குறிப்பிட்ட பொருளின் நுகர்வில் ஏற்படுகின்ற மாற்றத்தின் அளவே வருமான விளைவாகும்.

இவ் வருமான விளைவு சாதாரணதரப் பொருளுக்கு நேர்க்கணிய மாகவும் இழிவுப் பொருளுக்கு எதிர்க்கணியமாகவும் இருக்கும்.

**பதிலீட்டு விளைவு :** மற்றவைகள் மாறாதநிலையில் ஒரு பொருளின் விலை மாற்றமடையும் போது அப் பொருளின் சார்பு விலையில் மாற்றம் ஏற்படும். இச் சார்பு விலை மாற்றம் காரணமாக குறிப்பிட்ட பொருளின் கேள்வித் தொகையில் ஏற்படுகின்ற மாற்றமே பதிலீட்டு விளைவு எனப்படும்.

ஏனைய பொருட்களுக்குப் பதிலாகக் குறிப்பிட்ட பொருள் கொள்வனவு செய்யப்படுவதனால் இது பிரதியீட்டு விளைவு எனப்படும். பிரதியீட்டு விளைவு எப்போதும் நேர்கணியமாகும்.

(ஆ) “ ஒரு பொருளின் விலை குறைவடையும்போது அதனது கேள்வித் தொகை அதிகரிக்கும்” இம்முடிவிற்குப் பின்னால் இருக்கும் காரணங்கள் யாவை?

1. வருமான விளைவு
2. பதிலீட்டு விளைவு

**வருமான விளைவு :** நுகர்வோனின் பணவருமானம் மாறாதநிலையில் ஒரு பொருளின் விலை குறையும்போது நுகர்வோனின் மெய்வருமானம் அதிகரிக்கின்றது. இவ்வாறு மெய் வருமானம் அதிகரிக்கும்போது சாதாரண பொருளாயின் அதனது கேள்வித் தொகை அதிகரிக்கும். இதனால் விலை குறையும்போது கேள்வித் தொகை அதிகரிக்கின்றது.

**பதிலீட்டு விளைவு :**

குறித்த ஒரு பொருளின் விலை குறையும்போது ஏனைய பொருட்களின் விலைகளோடு ஒப்பிடும்போது குறிப்பிட்ட பொருளின் விலை சார்பளவில் மலிவாகக் காணப்படும். இதன் காரணமாக நுகர்வோன் ஏனைய பொருட்களில் தான் கொள்வனவு செய்யும் தொகையினைக் குறைத்து அதற்குப் பதிலாகக் குறிப்பிட்ட பொருளில் கூடுதலாகக் கொள்வனவு செய்வான். இதனால் விலை குறையும்போது கேள்வித் தொகை அதிகரிக்கின்றது.

(இ) “ ஒரு பொருளின் விலை அதிகரிக்கும்போது அதனது கேள்வித் தொகை குறைவடையும்” இம்முடிவிற்குப் பின்னால் இருக்கும் காரணங்கள் யாவை?

இரண்டு காரணங்களால் இது நடைபெறுகின்றது.

1. வருமான விளைவு
2. பதிலீட்டு விளைவு

**வருமான விளைவு :** நுகர்வோனின் பணவருமானம் மாறாதநிலையில் ஒரு பொருளின் விலை அதிகரிக்கும்போது மெய் வருமானம் வீழ்ச்சியடைகின்றது. இவ்வாறு மெய் வருமானம் வீழ்ச்சியடையும்போது சாதாரண பொருளாயின் அதனது கேள்வித் தொகை குறையும். இதனால் விலை அதிகரிக்கும்போது கேள்வித் தொகை குறைவடைகின்றது..

## மதிலீட்டு விளைவு :

குறித்த ஒரு பொருளின் விலை அதிகரிக்கும்போது குறித்த பொருளின் விலையோடு ஒப் பிடும்போது ஏனைய பொருட்களின் விலைகள் சார்பளவில் மலிவாகக் காணப்படும். இதன் காரணமாக நுகர்வோன் குறித்த பொருளில் கொள்வனவு செய்யும் தொகையினைக் குறைத்து அதற்குப் பதிலாக ஏனைய பொருட்களைக் கூடுதலாகக் கொள்வனவு செய்வான். சார்பு விலை அதிகரித்த பொருளின் கேள்வித் தொகையைக் குறைத்து சார்பு விலை குறைந்த பொருள் கூடுதலாகக் கொள்வனவு செய்யப்படும். இதனால் குறிப்பிட்ட பொருளின் விலை அதிகரிக்கும்போது கேள்வித் தொகை குறைவடைகின்றது.

(ஈ) கேள்வி விதிக்கு மாறான விதத்தில் பண்டமொன்றிற்கான கேள்வி செயற்படும் இரு சந்தர்ப்பங்களை விளக்குக.

- கேள்வி விதிக்கு மாறானவிதத்தில் பண்டமொன்றிற்கான கேள்வி செயற்படுதல் என்பது புறநடைக் கேள்வியைக் குறிக்கின்றது.
- அதாவது பண்டமொன்றின் விலை அதிகரிக்கும்போது அதனது கேள்வித் தொகையும் அதிகரிக்கும். விலை குறையும்போது அதனது கேள்வித் தொகையும் குறையும்.

பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களில் இது தோன்றும்.

- கௌரவ மதிப்புடைய பொருட்கள் - சமூக மதிப்புடைய பொருட்கள். விலையினை அடிப்படையாகக்கொண்டு தரம் மதிப்பிடப்படும் பொருட்கள். உதாரணம் - வைரம்
- கிபன் பொருட்கள் கிபன் பொருளின் விலை மாற்றமடையும் போது ஏற்படுகின்ற நோக்கணியப் பிரதியீட்டு விளைவிலும் பார்க்க பெரிய எதிர்க்கணிய வருமானவிளைவினால் புறநடைக் கேள்வி தோன்றுகின்றது.

(உ) ஒரு பொருளுக்கான தனிநபர் கேள்வி, சந்தைக் கேள்வி என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

தனிநபர் கேள்வி சந்தையிலுள்ள ஒரு நுகர்வோனால் ஒரு பொருளுக்கு ஏற்படுத்தப்படும் கேள்வி தனிநபர் கேள்வி ஆகும்.

தனிநபர் கேள்வியை பின்வரும் காரணிகள் நிர்ணயிக்கின்றன.

குறிப்பிட்ட பொருளின் விலை, தொடர்புடைய ஏனைய பொருட்களின் விலைகள், நுகர்வோரின் வருமானம், நுகர்வோரின் கவை, நுகர்வோரின் எதிர்பார்க்கைகள்

சந்தைக் கேள்வி சந்தையிலுள்ள அனைத்து நுகர்வோர்களாலும் ஒரு பொருளுக்கு ஏற்படுத்தப்படும் கேள்வி சந்தைக் கேள்வி ஆகும்.

ஒரு பொருளுக்கான தனிநபர் கேள்விகளின் கூட்டுத் தொகை சந்தைக் கேள்வி ஆகும்.

சந்தைக் கேள்வியை பின்வரும் காரணிகள் நிர்ணயிக்கின்றன.

குறிப்பிட்ட பொருளின் விலை, தொடர்புடைய ஏனைய பொருட்களின் விலைகள், நுகர்வோரின் வருமானம், நுகர்வோரின் கவை, நுகர்வோரின் எதிர்பார்க்கைகள், கொள்வனவாளிகளின் தொகையும் அதன் கட்டமைப்பும் வீட்டுத்துறையினரின் வருமானப் பங்கீடு

3. (அ) ஒரு குறிப்பிட்ட புள்ளியில் கேள்வி வளையியொன்றின் சாய்விலையும் அப்புள்ளியில் கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சியினையும் வேறுபடுத்துக.

கேள்விக்கோட்டின் ஒரு புள்ளியில் கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சி பின்வருமாறு கணிப்பாட்டாகின்றது.

$$\Delta QD / \Delta P \times P/QD$$

கேள்விக்கோட்டின் ஒரு புள்ளியில் சரிவு பின்வருமாறு கணிப்பாட்டாகின்றது.

$$\Delta P / \Delta QD$$

எனவே கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சிச் சமன்பாட்டில் உள்ள  $\Delta Qd / \Delta P$  என்பது கேள்விக்கோட்டின் சரிவின் தலைகீழ் பெறுமதியைக் குறிக்கின்றது.

இதன்படி கேள்விக்கோட்டின் ஒரு புள்ளியில் கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சிக்கும் கேள்விக்கோட்டின் சரிவிற்குமிடையில் தலைகீழ் தொடர்பு காணப்படுகின்றது.

சார்பளவில் சரிவு கூடிய கேள்விக்கோடு, சார்பளவில் குறைந்த கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சியைக் கொண்டிருக்கும்.

சார்பளவில் சரிவு குறைந்த கேள்விக்கோடு, சார்பளவில் கூடிய கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சியைக் கொண்டிருக்கும்.

(ஆ) கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

- பொருளின் தன்மை - அத்தியாவசியப் பொருள், ஆடம்பரப் பொருள்
- பொருளின் பாவனைக் காலம் - நீண்டகாலப் பாவனை, குறுங்காலப் பாவனை
- பொருளின் பயன்பாடு - பல பயன்பாடுகளைக் கொண்டவை : சில பயன்பாடுகளைக் கொண்டவை
- பொருளை வரையறுக்கும் முறை - பரந்த முறையில் வரையறுத்தல், குறுகிய முறையில் வரையறுத்தல்
- பொருட்களின் பதிலீட்டுத்தன்மை கருதப்படும் காலப்பகுதி - குறுங்காலம், நீண்டகாலம்
- குறிப்பிட்ட பொருளின் மீதான செலவு நுகர்வோரின் வருமானத்தில் வகிக்கும் பங்கு

(இ) பண்டமொன்றின் நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

ஒரு பொருளை நிரம்பல் செய்வதற்கு எடுக்கும் காலம்

வளங்களின் மாற்றுப்பயன்பாடுகள். பொருட்களின் கையிருப்பின் அளவு

உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படும் இயலாமை

உற்பத்திக்காரணிகளின் நகர்விற்குக் காணப்படும் தடைகள் - சுதந்திரம்

குறுங்காலம், நீண்டகாலம் என்ற வேறுபாடு



- (ஈ) “பண்டமொன்றின் விலைமாற்றம் அதன் உற்பத்தியாளரின் வருமானத்தில் எத்தகைய மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் என்பது அப் பண்டத்தின் கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சியில் தங்கியுள்ளது” விளக்குக.

உற்பத்தியாளரின் வருமானம் என்பது விலையினால் (P) விற்பனைத் தொகையினைப் (Q) பெருக்குவதன் மூலம் (PXQ) பெறப்படுவதாகும்.

பண்டமொன்றின் விலை மாற்றமடையும்போது அதனது கேள்வித் தொகை எந்தளவால் மாற்றமடையும் என்பதனை அளவிட்டுக் கூறுவதே கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சியாகும்.

பண்டமொன்றின் கேள்வி நெகிழ்ச்சியுள்ளதாயின், விலைமாற்ற வீதாசாரத்திலும் பார்க்க கேள்வித் தொகை மாற்ற வீதாசாரம் பெரிதாக இருக்கும். எனவே விலை அதிகரிக்கும்போது உற்பத்தியாளரின் வருமானம் வீழ்ச்சியடையும். விலை குறையும்போது உற்பத்தியாளரின் வருமானம் அதிகரிக்கும்.

பண்டமொன்றின் கேள்வி நெகிழ்ச்சியற்றதாயின், விலைமாற்ற வீதாசாரத்திலும் பார்க்க கேள்வித் தொகைமாற்ற வீதாசாரம் சிறிதாக இருக்கும். எனவே விலை அதிகரிக்கும் போது உற்பத்தியாளரின் வருமானமும் அதிகரிக்கும். விலை குறையும்போது உற்பத்தியாளரின் வருமானமும் வீழ்ச்சியடையும்.

ஒருமை நெகிழ்ச்சியின் போது உற்பத்தியாளரின் வருமானம் உச்சமாக இருக்கும்

- (உ) கேள்வியின் விலைக் குறுக்கு நெகிழ்ச்சியின் முக்கியத்துவம் யாது?

பொருட்களுக்கிடையிலான தொடர்புகளை அறிந்து கொள்வதற்குப் பயன்படுகின்றது.

நேர்க்கணிய கேள்வியின் விலைக் குறுக்கு நெகிழ்ச்சி காணப்படுமாயின் அவை பிரதியீட்டுப் பொருட்களாகும்.

எதிர்க்கணிய கேள்வியின் விலைக் குறுக்கு நெகிழ்ச்சி காணப்படுமாயின் அவை நிரப்புப் பொருட்களாகும்.

பூச்சிய கேள்வியின் விலைக் குறுக்கு நெகிழ்ச்சி காணப்படுமாயின் அவை தொடர்பற்ற பொருட்களாகும்.

ஒரு பண்டத்தின் தனியுரிமைச் சக்தியினை தீர்மானிப்பதற்குப் பயன்படுகின்றது.

பொருளாதரக் கொள்கைத் திட்டமிடலை மேற்கொள்வதற்குப் பயன்படுகின்றது.



4. சந்தை ஆய்வொன்று X, Y, Z பொருட்களுக்கான கேள்வி பற்றிய பின்வரும் தகவல்களைத் தருகின்றது.

X பொருளின் விலை 40% இனால் உயருமானால் அதனது விற்பனைத் தொகை 10%இனால் குறைகின்றது.

Y பொருளின் விலை 25% இனால் குறையுமாயின் அதனது விற்பனைத் தொகை 40 % இனால் அதிகரிக்கின்றது.

நுகர்வோரின் வருமானம் 40 % இனால் அதிகரித்தால் X பொருளின் விற்பனை அலகுகள் 20 % இனால் அதிகரிக்கின்றன. Y பொருளின் விற்பனை அலகுகள் 10 % இனால் குறைகின்றன.

Y பொருளின் விலை 15% இனால் அதிகரிக்குமாயின் X பொருளின் விற்பனை அலகுகள் 45% இனால் அதிகரிக்கின்றன. Z பொருளின் விற்பனை அலகுகள் 24 % இனால் குறைகின்றன.

- (அ) X, Y பொருட்களுக்கான கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சிக் குணங்களைக் கணப்பிடுக.

- (ஆ) சார்பளவில் கேள்வி நெகிழ்ச்சியற்ற பொருள் யாது?

- (இ) X, Y பொருட்களின் இயல்புகள்பற்றி என்ன கூறுவீர்?

- (ஈ) X, Y பொருட்களின் விலை வீழ்ச்சியடையும்போது மொத்த நுகர்வோர் செலவு எவ்வாறு மாற்றமடையும்?

(உ) X, Y பொருட்களுக்கான கேள்வியின் வருமான நெகிழ்ச்சிக் குணகங்களைக் கணிப்பிடுக. X, Y பொருட்களின் இயல்புகள்பற்றி என்ன கூறுவீர்?

(ஊ) பொருள் Y தொடர்பில் X பொருளின் குறுக்கு விலை நெகிழ்ச்சி யாது? இவ்விரண்டு பொருட்களுக்கிடையிலான தொடர்பு யாது?

(எ) பொருள் Y தொடர்பில் Z பொருளின் குறுக்கு விலை நெகிழ்ச்சி யாது? இவ்விரண்டு பொருட்களுக்கிடையிலான தொடர்பு யாது?

5. (அ) சந்தைச் சமநிலையின் பண்புகள் யாவை?

சந்தைச் சமநிலையின்போது ஒரு பொருளின் கேள்வியும் நிரம்பலும் சமமாகக் காணப்படும்.

சந்தைச் சமநிலையின்போது சந்தையில் மிகைக் கேள்வி, மிகை நிரம்பல் காணப்பட மாட்டாது. அதாவது சந்தைச் சமநிலையின்போது மிகைக் கேள்வி, மிகை நிரம்பல் பூச்சியமாகக் காணப்படும்.

சந்தைச் சமநிலையின்போது உச்ச இலாபத்தை அடையவிரும்பும் உற்பத்தியாளனின் நோக்கமும் உச்சப் பயனை அடையவிரும்பும் நுகர்வோனின் நோக்கமும் நிறைவு செய்யப்படும். சந்தைச் சமநிலையின்போது திருப்தியற்ற நுகர்வோரோ திருப்தியற்ற உற்பத்தியாளரோ காணப்படமாட்டார்கள்.

(ஆ) சந்தைத் தீர்வு விலை என்றால் என்ன?

சமநிலை விலையே சந்தைத் தீர்வு விலையாகும். சந்தைப் பரிமாற்றத்தில் சம்பந்தப்படுகின்ற அனைவரும் திருப்தி அடைகின்ற காரணத்தினால் இவ்வாறு கூறப்படுகின்றது.

கொள்வனவாளர் தாம் விரும்பும் அளவுகளைக் கொள்வனவு செய்யமுடியும்.

விற்பனையாளர் தாம் விரும்பும் அளவுகளை விற்பனை செய்ய முடியும்.

(இ) “சுதந்திரப் பொருளாதாரத்தில் நிகழும் சமநிலைப் பரிமாற்றம் பொருளாதார மிகைகளை உருவாக்குகின்றது”

(i) பொருளாதார மிகை என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?

சந்தைப் பரிமாற்றத்தில் ஈடுபடும் கொள்வனவாளருக்கும் விற்பனை யாளருக்கும் கிடைக்கும் அனுகூலம் அல்லது இலாபம்.

இது சந்தைப் பொருளாதாரத்தின் செயற்திறனைக் காட்டும் அளவீடாகக் கருதப்படலாம்.

சந்தைப் பொருளாதாரத்தில் தம்மிசைப்படி நிகழும் பரிமாற்றத்தால் சமூக நலனுக்குக் கிடைக்கும் பங்கு

கொள்வனவாளர் பெறும் பங்கு நுகர்வோர் மிகை, உற்பத்தியாளர் பெறும் பங்கு உற்பத்தியாளர் மிகை.

(ii) பொருளாதார மிகைகள் எவ்வாறு உருவாகுகின்றன என்பதனை வரைபடங்களின் உதவியோடு விளக்குக.

-----	
-----	
-----	
-----	
-----	
-----	
-----	
-----	
-----	
-----	
-----	
-----	
-----	
-----	
-----	

ஈ) உச்ச விற்பனை விலை நிர்ணயத்தின்போது கையாளப்படக்கூடிய விலை அல்லாத பங்கீட்டுமுறைகள் யாவை?

வரிசை முறை  
கூப்பன் அட்டைகளைப் பயன்படுத்ததல்  
இலஞ்சம் பெற்றக் கோட்டா அளித்தல்  
வேறு பொருட்களோடு இணைந்த பங்கீடு செய்தல்  
கறுப்புச் சந்தை தோன்றுதல்

6. (அ) பின்வரும் நிகழ்வுகள் ஒவ்வொன்றும் போட்டிச் சந்தையொன்றில் விற்கப்படும் அரிசியின் சந்தைச் சமநிலையில் ஏற்படுத்தும் மாற்றங்களைக் காட்டுக.

(i) இறக்குமதி செய்யப்படும் அரிசிமீது வரி விதிக்கப்படல்

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(ii) கோதுமை மாவின் விலை வீழ்ச்சி

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(iii) நெல் உற்பத்திக்குப் பயன்படும் உரத்திற்கு வழங்கப்படும் மானியத்தில் ஓர் அதிகரிப்பு.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....



- (iv) உயர்ந்த விளைச்சலைத் தரக்கூடிய நெல் இனம் பயன்படுத்தப்படல்

---

---

---

---

---

- (v) உள்நாட்டுச் சந்தை விலையிலும் குறைவான விலையில் அரிசி இறக்குமதி செய்யப்படல்.

---

---

---

---

---

- (ஆ) “கீழ் நோக்கிச் சாயும் நேர்கோட்டுக் கேள்வி வளையியில் புள்ளி நெகிழ்ச்சி முடிவிலியிலிருந்து பூச்சியம் வரை வேறுபடும்” விளக்குக.

- $\Delta Qd / \Delta P \times P / Qd$  என்ற கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சிச் சமன்பாட்டில் உள்ள  $\Delta Qd / \Delta P$  என்பது கேள்விக்கோட்டின் சரிவின் தலைகீழ்ப் பெறுமதியைக் குறிக்கின்றது.
- இது நேர் கோட்டுக் கேள்வி வளையியில் நிலையானது. எனவே கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சி ஆரம்ப விலை(P), ஆரம்பத் தொகை (Q) என்பதன் விகிதத்தில் ( $P/Q$ ) தங்கியுள்ளது.
- கீழ்நோக்கிச் சாயும் நேர்கோட்டுக் கேள்வி வளையியில் மேலிருந்து கீழ்நோக்கிச் செல்லும் போது விலை குறைந்து செல்லும். கேள்வித் தொகை அதிகரித்துச் செல்லும். எனவே ( $P/Q$ ) என்ற விகிதம் அதாவது நெகிழ்ச்சி குறைந்து செல்லும்.
- இக் கேள்விக் கோடு நிலைக்குத்தச்சினைத் தொடும் புள்ளியில் ( $P/Qd = P/O = \alpha$ ) நெகிழ்ச்சி முடிவிலியாக இருக்கும்.
- இக் கேள்விக் கோடு கிடையச்சினைத் தொடும் புள்ளியில் ( $P/Qd = O/Qd = O$ ) நெகிழ்ச்சி பூச்சியமாக இருக்கும்
- இக் கேள்விக்கோட்டின் நடுப்புள்ளியில் ஒருமை நெகிழ்ச்சி காணப்படும். இக் கேள்விக் கோட்டின் மேற்பகுதி நெகிழ்ச்சியுள்ளது. கீழ்ப்பகுதி நெகிழ்ச்சியற்றது

(இ) விவசாயப் பொருட்களின் விலைகளும் விவசாயிகளின் வருமானங்களும் அடிக்கடி தளம்பலுக்கு உட்படுவதேன்?

- பருவகாலச் செய்கைக்கு உட்பட்டபடியால் தொடர்ச்சியற்ற நிரம்பல்
- விரைவில் பழுதடையக்கூடியவையாதலால் நீண்டகாலம் இருப்பில் வைத்து நிரம்பல் செய்யப்படமுடியாதவை
- காலநிலையின் சாதகபாதக நிலைமைகளுக்கேற்ப நிரம்பல் தளம்பல் அடையும்.
- கேள்வி, நிரம்பல் என்பன நெகிழ்ச்சியற்றவை  
நிரம்பல் அதிகரிக்கும் போது கேள்வி நெகிழ்ச்சியற்றதாக இருப்பதனால் விலை பெருமளவால் வீழ்ச்சியடையும்.  
விற்பனைத்தொகை சிறிதளவால் மட்டுமே அதிகரிக்கும். இதனால் விவசாயிகளின் வருமானம் குறைவடையும்
- நிரம்பல் குறைவடையும் போது கேள்வி நெகிழ்ச்சியற்றதாக இருப்பதனால் விலை பெருமளவால் அதிகரிக்கும். விற்பனைத்தொகை சிறிதளவால் மட்டுமே குறையும். இதனால் விவசாயிகளின் வருமானம் அதிகரிக்கும்.

4. (அ) X, Y என்ற இரு பண்டங்களைப் பற்றிய பின்வரும் தகவல்கள் உமக்குத் தரப்படுகின்றன.

பொருள்	X	Y
கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சி	- 0.4	- 1.8
கேள்வியின் வருமான நெகிழ்ச்சி	- 0.3	1.6
X, Y பொருட்களுக்கிடையிலான கேள்வியின் விலைக் குறுக்கு நெகிழ்ச்சி	1.7	

மேற்படி தகவல்களைப் பயன்படுத்தி X, Y பொருட்களின் இயல்புகளை இனங்கண்டு, அவற்றை நிர்ணயித்த காரணிகளையும் கூறுக.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

(ஆ) பின்வருவன எச்சந்தர்ப்பங்களில் நிகழும்?

(i) வரியின் ஒருபகுதியினை நுகர்வோரும் மறுபகுதியினை உற்பத்தியாளரும் செலுத்துதல்.

(ii) வரி முழுவதனையும் நுகர்வோர் செலுத்துதல்.

(iii) வரி முழுவதனையும் உற்பத்தியாளர் செலுத்துதல்

(இ) பின்வரும் பொருட்களை வேறுபடுத்துக

(i) சாதாரணதரப் பொருள் (ii) இழிவுப் பொருள்

(iii) கிபன் பொருள்

**சாதாரணதரப் பொருள்:**

நுகர்வோரின் வருமானத்திற்கும் பொருளின் கேள்விக்குமிடையில் நேரான தொடர்பு காணப்படும். வருமானம் அதிகரிக்கும்போது கேள்வியும் அதிகரிக்கும். வருமானம் குறையும்போது கேள்வியும் குறையும்.

நேர்க்கணிய வருமான நெகிழ்ச்சி காணப்படும்.

குறிப்பிட்ட பொருளின் விலைக்கும் அதனது கேள்வித் தொகைக்குமிடையில் எதிரான தொடர்பு காணப்படும்.

எனவே சாதாரண கேள்வி காணப்படும். கேள்விக் கோடு மேலிருந்து கீழ் நோக்கிச் சரிந்து செல்லும்.

**இழிவுப் பொருள்**

நுகர்வோரின் வருமானத்திற்கும் பொருளின் கேள்விக்கு மிடையில் எதிரான தொடர்பு காணப்படும். வருமானம் அதிகரிக்கும்போது கேள்வி குறையும். வருமானம் குறையும்போது கேள்வி அதிகரிக்கும். எதிர்க்கணிய வருமான நெகிழ்ச்சி காணப்படும்.

குறிப்பிட்ட பொருளின் விலைக்கும் அதனது கேள்வித் தொகைக்குமிடையில் எதிரான தொடர்பு காணப்படும்.

எனவே சாதாரண கேள்வி காணப்படும். கேள்விக் கோடு மேலிருந்து கீழ் நோக்கிச் சரிந்து செல்லும்.

## கிபன் பொருள்

நுகர்வோரின் வருமானத்திற்கும் பொருளின் கேள்விக்கு மிடையில் எதிரான தொடர்பு காணப்படும். வருமானம் அதிகரிக்கும்போது கேள்வி குறையும். வருமானம் குறையும்போது கேள்வி அதிகரிக்கும்.

விலை குறையும்போது பிரதியீட்டு விலைவு நேர்க்கணியமாக இருக்கும். வருமான விலைவு எதிர்க்கணியமாக இருக்கும். எனினும் நேர்க்கணியப் பிரதியீட்டு விலைவின் பெறுமதியிலும் பார்க்க, எதிர்க்கணிய வருமான விலைவின் பெறுமதி பெரிதாக இருக்கும். எனவே விலை குறையக் கேள்வித் தொகையும் குறையும். எனவே கிபன் பொருளின் விலைக்கும் அதனது கேள்வித் தொகைக்குமிடையில் நேரான தொடர்பு காணப்படும்.

எனவே புறநடைக் கேள்வி காணப்படும். கேள்விக்கு கோடு கீழிருந்து மேல் நோக்கிச் சரிந்து செல்லும்.

எதிர்க்கணிய வருமான நெகிழ்ச்சியும் நேர்க்கணிய கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சியும் காணப்படும்.



1. (i) உற்பத்திச் சார்பு என்றால் என்ன?

உள்ளீட்டுக்கும் வெளியீட்டுக்கும் இடையிலான தொழிற்செயல்பாடு சார்பு உற்பத்திச் சார்பு எனப்படும்.

(ii) உற்பத்தி நடத்தையில் குறுங்காலம் நீண்ட காலம் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

குறிப்பிட்டளவு நிலையான காரணியோடு மாறும் காரணிகளை இணைத்து உற்பத்தியை மேற்கொள்ளும் நடத்தை குறுங்காலம் எனப்படும்.

அனைத்துக் காரணிகளையும் மாறும் காரணிகளாகப் பயன்படுத்தி உற்பத்தியை மேற்கொள்ளும் நடத்தை நீண்டகாலம் எனப்படும்.

(ii) அளவுத்திட்ட விளைவு விதி என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது?

ஒரு நிறுவனத்தின் நீண்டகால உற்பத்தி நடத்தையினை விளக்குவதே அளவுத் திட்ட விளைவுவிதியாகும்.

உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தும் அனைத்து உற்பத்திக்காரணிகளையும் மாறும் காரணிகளாகப் பயன்படுத்தி உற்பத்தியை மேற்கொள்ளும்போது உற்பத்தியின் போக்கு எவ்வாறு அமையும் என்பதைக் கூறுவதே அளவுத் திட்ட விளைவு விதியாகும்.

அளவுத்திட்ட விளைவு மூன்று வகைப்படும்.

அதிகரிக்கும் அளவுத்திட்ட விளைவு, குறையும் அளவுத்திட்ட விளைவு மாறா அளவுத்திட்ட விளைவு

(iii) குறையும் அளவுத்திட்ட விளைவுகள் செயற்படுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

(v) ஒரு நிறுவனத்தின் வெளிப்படையான செலவுகள், உட்கிடையான செலவுகள் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

வெளிப்படையான செலவுகள் ஒரு பொருளை அல்லது சேவையை உற்பத்தி செய்யும்போது பணவழவில் மேற்கொள்ளப்படும் கொடுப்பனவுகள் (நேரடிச் செலவுகள்) வெளிப்படையான செலவுகள் எனப்படும். இது பணச் செலவு எனவும் அழைக்கப்படும்.

உற்பத்தி நடவடிக்கைகளுக்காக ஒரு நிறுவனம் வெளியிலிருந்து கொள்வனவு செய்து உள்ளீடுகளி்ந்து செலவிட்ட பணத்தொகை வெளிப்படையான செலவு ஆகும்.

ஒரு நிறுவனம் வெளியிலிருந்து கொள்வனவு செய்த உற்பத்தி வளங்களின் அமையச் செலவே வெளிப்படையான செலவு ஆகும். எனவே பணச் செலவுகளின் அமையச் செலவு வெளிப்படையான செலவு ஆகும்.

உட்கிடையான செலவுகள் உற்பத்தி நடவடிக்கைகளில் பயன்படுத்தப்படும் நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமாகவுள்ள உற்பத்தி வளங்களின் அமையச் செலவு உட்கிடையான செலவுகள் ஆகும்.

பணச் செலவு இல்லாதநிலையில் ஏற்படும் அமையச் செலவு உட்கிடையான செலவு ஆகும். இது நேரில் செலவு ஆகும்.

(vi) கணக்கியல் இலாபம் , பொருளியல் இலாபம் என்பவர்கிடையிலான வேறுபாட்டை எடுத்துக்காட்டுக.

கணக்கியல் இலாபம் மொத்த வருமானத்திலிருந்து வெளிப்படையான செலவுகளைக் (நேர்ச் செலவுகள்) கழித்துப் பெறப்படும் தொகை கணக்கியல் இலாபம் எனப்படும்.

பொருளியல் இலாபம் மொத்த வருமானத்திலிருந்து பொருளியல் செலவுகளை (அமையச் செலவுகளை) கழித்துப் பெறப்படும் தொகை பொருளியல் இலாபம் எனப்படும்.

மொத்த வருமானத்திலிருந்து வெளிப்படையான செலவுகளையும் (நேர்ச் செலவுகள்) உட்கிடையான செலவுகளையும் (நேரில் செலவுகள்) கழித்துப் பெறப்படும் தொகை பொருளியல் இலாபம் எனப்படும்.

பொருளியல் இலாபமானது கணக்கியல் இலாபத்திலிருந்து உட்கிடையான செலவுகளைக் கழிப்பதன்மூலம் பெறப்படும்.

2. (i) ஆழ்ந்த செலவு (Sunk cost) என்றால் என்ன?

-----

-----

-----

-----

-----

(ii) 'ஒரு நிறுவனத்தின் மொத்த நிலையான செலவுக்குள் இந் நிறுவனம் பெறும் சாதாரண இலாபம் அடங்கியிருக்கும்' ஏற்பீரா? விளக்குக.

-----

-----

-----

-----

-----

(iii) ஒரு நிறுவனத்தின் குறுங்காலச் செலவுகள் , நீண்டகாலச் செலவுகள் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

குறுங்காலத்தில் நிலையான காரணி மாறும் காரணி என இரண்டு வகையான காரணிகள் காணப்படும்

குறுங்காலத்தில் நிலையான செலவுகள் மாறும் செலவுகள் என இரண்டு வகையான செலவுகள் காணப்படும்

நீண்ட காலத்தில் நிலையான காரணிகள் எதுவும் இருக்கமாட்டாது எல்லாம் மாறும் காரணிகளாகும்

நீண்ட காலத்தில் நிலையான செலவுகள் எதுவும் இருக்கமாட்டாது எல்லாம் மாறும் செலவுகளாகும்

குறுங்காலச் செலவுகள் குறைந்து செல் விளைவு விதியால் நிர்ணயிக்கப் படுகின்றது.

நீண்டகாலச் செலவுகள் அளவுத்திட்ட விளைவு விதியினால் நிர்ணயிக்கப் படுகின்றது.

- (iv) ஒரு நிறுவனத்தின் குறுங்காலச் சராசரிச் செலவினையும் நீண்ட காலச் சராசரிச் செலவினையும் வேறுபடுத்துக. இவற்றை நிர்ணயித்த காரணிகள் யாவை?

---

---

---

---

---

---

---

---

3. (i) அளவுத்திட்டச் சிக்கனங்கள் என்னும் பதத்தினை வரைவிலக்கணப்படுத்துக.

நீண்டகாலத்தில் உற்பத்தி நிறுவனமொன்றின் உற்பத்தி வீரிவாக்கச் செயற்பாட்டின்போது நிறுவனத்தின் அலகுச் செலவுகளை வீழ்ச்சியடையச் செய்யும் காரணிகளையே அளவுத்திட்டச் சிக்கனங்கள் எனும்பதம் குறிக்கின்றது.

- (ii) அளவுத்திட்டச்சிக்கனங்கள் எவ்வாறு எழுகின்றன?

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| - தொழில்நுட்பச் சிக்கனங்கள்     | - முகாமைச் சிக்கனங்கள்    |
| - சந்தைப்படுத்தல் சிக்கனங்கள்   | - நிதியீட்டச் சிக்கனங்கள் |
| - மூலப் பொருள் சிக்கனங்கள்      | - ஆளணி ஊழியச் சிக்கனங்கள் |
| - ஆபத்தைத் தாங்கும் சிக்கனங்கள் |                           |

- (iii) அளவுத்திட்டச் சிக்கனமின்மை என்பதுதொடர் கருதப்படுவது யாது?

---

---

---

---

---

---

---

---



(iv) அளவுத்திட்டச்சிக்கனமின்மை எவ்வாறு எழுகின்றன?

-----

-----

-----

-----

-----

3. (i) நிறைபோட்டிச் சந்தையின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

ஒரு தொழிலில் அதிகளவு நிறுவனங்கள் காணப்படும்

ஒரு தொழிலுள்ள நிறுவனங்கள் அனைத்தினதும் வெளியீடு ஒரீனத்தன்மை கொண்டனவாகக் காணப்படும்.

நிறுவனங்களுக்குப் பிறவேசச் சுதந்திரம், வெளியேறுவதற்கான சுதந்திரம் என்பன காணப்படும்.

வளங்களின் பூரண நகர்வு காணப்படும்.

இச் சந்தையிலுள்ள நிறுவனங்கள், சாகுன உடமையாளர், நுகர்வோர் ஆகியோர் சந்தை பற்றிய பூரண அறிவைக் கொண்டிருப்பர்.

அரசின் தலையீடு/ கட்டுப்பாடு இடம்பெறமாட்டாது

(ii) பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களில் ஒரு நிறுவனத்தின் செயற்பாடு எவ்வாறு அமையும்? விளக்குக.

(அ) எல்லை வருமானத்திலும் பார்க்க எல்லைச் செலவு குறைவாக இருத்தல்

-----

-----

-----

-----

(ஆ) எல்லை வருமானத்திலும் பார்க்க எல்லைச் செலவு கூடுதலாக இருத்தல்

(இ) எல்லை வருமானமும் எல்லைச் செலவும் சமமாக இருத்தல்

(iii) சாதாரண இலாபம், அசாதாரண இலாபம் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

சாதாரண இலாபம் உற்பத்தியாளனொருவன் நடைமுறையிலுள்ள உற்பத்திச் செயன்முறையில் தொடர்ந்தும் ஈடுபட்டு பொருட்டு எதிர்பார்க்கப்படும் குறைந்தபட்சக் கொடுப் பனவுசாதாரண இலாபம் எனப்படும்.

முயற்சியாண்மையின் பணிகளை நிறைவேற்றற் பொருட்டு மேற்கொள்ளப் படவேண்டிய கொடுப்பனவாயால் இது அவசியமானதோர் செலவாகும்.

அசாதாரண இலாபம் என்பது உற்பத்திச் செயன்முறையில் ஈடுபடுத்தப்பட்ட சகல வளங்களினதும் அமையச் செலவிற்கு மேலதிகமாகப் பெறப்படும் மிகையாகும். பொருளியல் இலாபம் எண்ணக்கருவினால் வளையப்படுத்தப் படுவது இவ் அசாதாரண இலாபமாகும்.

உற்பத்தி நிறுவனமொன்றின் மொத்த வருவாய் (TR) மொத்தச் செலவிற்கு (TC) சமப்படும்போது அந்நிறுவனம் சாதாரண இலாபத்தை உழைக்கும். நிறுவனத்தின் மொத்த வருவாய் மொத்தச் செலவைவிட உயர்வாக இருக்கும்போது மட்டுமே அது அசாதாரண இலாபத்தை உழைக்கும்.

(iv) நிறைபோட்டி நிறுவனம் நீண்டகாலத்தில் சாதாரண இலாபத்தை மட்டும் பெறும் எனக் கூறப்படுவதேன்?

நிறைபோட்டி நிறுவனம் குறுங்காலத்தில் சாதாரணலாபத்தை பெறும்போது அதனால் கவரப்பட்டுப் பலபுதிய நிறுவனங்கள் சந்தையினுள் பிரவேசிக்கின்றன. இதனால் நிரம்பல் அதிகரித்து விலைகுறைவடைகின்றது.

விலை, சராசரிச் செலவிற்குச் சமமாகும்வரை (P - AC) இது தொடர்ந்து நடைபெறும்.

விலை, சராசரிச் செலவிற்குச் சமமாகும்போது மொத்த வருமானமும் மொத்தச் செலவும் சமமாக ( $TR = TC$ ) இருக்கும்.

இந்நிலையில் அசாதாரண இலாபம் மறைந்து சாதாரணலாபம் பெறப்படும்.

நிறைபோட்டி நிறுவனம் குறுங்காலத்தில் நடத்ததைப் பெறும்போது அதனைத் தாங்கமுடியாத நிறுவனங்கள் சந்தையிலிருந்து வெளியேறுகின்றன. இதனால் நிரம்பல் குறைவடைந்து விலை அதிகரிக்கின்றது விலை, சராசரிச் செலவிற்குச் சமமாகும்வரை ( $P = AC$ ) இது தொடர்ந்து நடைபெறும்.

விலை, சராசரிச் செலவிற்குச் சமமாகும்போது மொத்த வருமானமும் மொத்தச் செலவும் சமமாக ( $TR = TC$ ) இருக்கும்.

இந்நிலையில் நட்பம் மறைந்து சாதாரணலாபம் பெறப்படும்.

சாதாரண லாபம் பெறப்படும்போது புதிதாக நிறுவனங்கள் சந்தையினுள் பிரவேசிக்கவும்மாட்டா. இருக்கின்ற நிறுவனங்கள் வெளியேறவும்மாட்டா.

(v) உற்பத்தியாளர் மிகைக்கும் பொருளியல் இலாபத்திற்கும் இடையிலான வேறுபாடு யாது?

உற்பத்தியாளன் மிகை என்பது பொருளின் சந்தை விலைக்கும் மிகக் குறைந்த நிரம்பல் விலையாகிய எல்லைச் செலவிற்கும் இடையிலான வேறுபாடாகும். சந்தைச் சமநிலையின் போது மொத்த உற்பத்தியாளர் மிகையின் அளவினை மொத்த வருமானத்திலிருந்து மொத்த மாறும் செலவினைக் கழிப்பதன் மூலம் பெறலாம்.

பொருளியல் இலாபம் என்பது மொத்த வருமானத்திற்கும் மொத்தச் செலவிற்கும் இடையிலான வேறுபாடாகும். இங்கு மொத்தச் செலவினுள் மொத்த நிலையான செலவு, மொத்த மாறுஞ் செலவு ஆகிய இரண்டும் உள்ளடங்கும்.

எனவே உற்பத்தியாளன் மிகைக்கும் பொருளில் இலாபத்திற்குத் தம் இடையிலான வேறுபாடு மொத்த நிலையான செலவாகும். உற்பத்தியாளன் மிகையைக் கணிப்பீடு செய்வதில் மொத்த நிலையான செலவு கருத்தில் கொள்ளப்படுவதில்லை. பொருளில் இலாபத்தைக் கணிப்பீடு செய்வதில் மொத்த நிலையான செலவும் கருத்திற் கொள்ளப்படுகின்றது.

5. (i) குறுங்காலத்தில் இயங்கும் ஒரு நிறைபோட்டி நிறுவனம் நடத்ததைப் பெறும் நிலையிலும் சில சந்தர்ப்பங்களில் தொழிலில் தொடர்ந்திருக்கும்.

(அ) எவ்வாறான சந்தர்ப்பத்தில் அவ்வாறு இருக்கும்?

அதிக்குறைந்த சராசரி மாறும் செலவுப் புள்ளிக்குச் சமமான விலை (சராசரி மாறும் செலவின் அதிகுறைந்த புள்ளி) சந்தையில் நிலவும்வரை நிறைபோட்டி நிறுவனம் நடத்ததைப் பெறும்நிலையிலும் தொழிலில் தொடர்ந்திருக்கும்

(ஆ) அவ்வாறு இருப்பதற்கான காரணம் யாது?

நிறைபோட்டி நிறுவனம் குறுங்காலத்தில் உற்பத்தியாளன் உற்பத்தியில் ஈடுபடுவதா இல்லையா என்பதை, குறைந்தபட்சம் தான் செலவிட்ட மாறும் செலவை ஈடுசெய்யக்கூடிய வருமானத்தைப் பெறமுடியுமா என்பதன் அடிப்படையிலேயே தீர்மானிக்கும்.



இத்தேவை பூர்த்தி செய்யப்படவேண்டுமாயின் சந்தை விலை சராசரி மாறும் செலவின் அதிகுறைந்த புள்ளிக்குச் சமப்பட்டுவண்டும். சந்தை விலை அதிகுறைந்த சராசரி மாறும் செலவை வீட அதிகமாயின் அதுனைக்கொண்டு நிறுவனத்தின் நிலையான செலவைக் குறிப்பிடத்தக்களவு ஈடுசெய்ய இயலும். சந்தை விலையானது அதிகுறைந்த சராசரி மாறும் செலவை வீடக் குறைவாயின் நிறுவனம் உற்பத்தியில் ஈடுபடாது. அது தொழிலைவிட்டு வெளியேறும்.

(ii) நிறைபோட்டி நிறுவனத்தின் குறுங்கால நிரம்பல் வளையியை விளக்குக.

ஒரு நிறை போட்டி நிறுவனம் தனது எல்லைச் செலவு (M.C) எல்லை வருமானத்திற்குச் (M.R) சமமாக (M.C = M.R) அமையும் போதே தனது வெளியீட்டை நிர்ணயிப்பதனால் அதனது எல்லைச் செலவுக்கோடே நிரம்பற்கோடாக அமையும்.

குறுங்காலத்தில் ஒரு நிறை போட்டி நிறுவனம் சராசரி மாறும் செலவிற்கு குறைவாக விலை இருக்குமேயானால் தொழிலிலிருந்து வெளியேறிவிடும். எனவே சராசரி மாறும் செலவுக் கோட்டிற்கு கீழேயுள்ள எல்லைச் செலவுக் கோட்டில் ஒரு நிறுவனம் தனது வெளியீட்டை மேற்கொள்ள மாட்டாது. எனவே சராசரி மாறும் செலவுக் கோட்டிற்கு மேலேயுள்ள எல்லைச் செலவுக்கோடே நிறுவனத்தின் குறுங்கால நிரம்பற்கோடாக இருக்கும்.

(iii) தனியுரிமைச் சந்தையின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

ஒரேயொரு நிறுவனம் மட்டும் சந்தையில் காணப்படும்.

கிட்டிய பிரதியீடுகள் காணப்படமாட்டாது.

தனியுரிமை நிறுவனம் விலையை நிர்ணயிக்கும் உரிமையுடையது. கேள்விக்கோடு கீழ்நோக்கிச் சரிந்து செல்லும்.

சந்தைத் தகவல்கள் பூரணமற்றிருக்கும்.

பிரவேசச் சுதந்திரம் கிடையாது. பிரவேசத் தடைகள் காணப்படும்

(iv) இயற்கைத் தனியுரிமை என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது?

குறிப்பிட்ட தொழிலிலுள்ள உற்பத்தி நிறுவனமொன்று இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட எண்ணிக்கையான நிறுவனங்கள் நிரம்பல் செய்யும் விலையைவீடக் குறைவான விலையில் முழுச் சந்தைக்கும் தேவையான நிரம்பலை மேற்கொள்ளமுடியாமாயின் அந்நிறுவனம் ஒரு இயற்கைத் தனியுரிமையாக மாறும்.

இந்நிறுவனம் கூடிச் செல்லும் அளவுத்திட்ட விளைவினைப் பெற்றிருப்பதனால் உற்பத்தி அதிகரிக்கும்போது நிண்டகால சராசரிச் செலவுக்குறைவடைந்து செல்லும். இதனால் போட்டி நிறுவனங்களால் இச் சந்தையில் நிலைத்திருக்கமுடியாமல் போகும். இது இயற்கையாவே குறித்த நிறுவனம் ஒரு தனியுரிமையாக மாற வழிவகுக்கும்.



(v) “தனியுரிமைச் சந்தையின் பிரதான இயல்பு பிரவேசத்தடை என்பதாகும்” பிரவேசத்தடை என்பதிலிருந்து நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது?

ஒரு தொழிலில் அல்லது ஒரு கைத்தொழிலில் தனிப்பட்ட ஒருவருக்கு அல்லது நிறுவனத்திற்கு உட்பிரவேசிப்பதற்கு எதிராகக் காணப்படுகின்ற தொழில்துட்ப ரீதியான மற்றும் பொருளாதார ரீதியான தடைகள் பிரவேசத் தடைகள் எனப்படும். இதனால் ஒரு தொழிலின் அல்லது ஒரு கைத்தொழிலின் போட்டித்தன்மை வீழ்ச்சியடையும்.

உதாரணம் : உபாயரீதியில் முக்கியமான வளங்களின் உரிமையைக் கட்டுப் படுத்துதல், புலமைச் சொத்துக்களின் உரிமை ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தியின் பொருட்டு பெரும் செலவினைத் தாங்க நேரிடல், விளம்பரத்தின் பொருட்டு அதிக செலவேற்படல், ஆய் செலவுகள் மிக அதிகமாக இருத்தல்.

6. (i) தனியுரிமைப்போட்டிச் சந்தையின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

ஏராளமான நிறுவனங்கள் காணப்படும்

நெருங்கிய பிரதியீட்டுத்தன்மைவாய்ந்த பொருட்கள் காணப்படும்.

பொருள் வேறுபடுத்தல் காணப்படும்

நிறுவனம் தனது உற்பத்திப் பொருளின் விலையைத் தானே நிர்ணயிக்கும் பிரவேசச் சுதந்திரம் காணப்படும்.

(ii) தனியுரிமைப்போட்டி நிறுவனத்தின் நீண்டகாலச் சமநிலையினை விளக்குக.

தனியுரிமைப்போட்டி நிறுவனங்கள் குறுங்காலத்தில் அசாதாரண இலாபத்தை பெறும்போது பல புதிய நிறுவனங்கள் சந்தையினுள் பிரவேசிக்கின்றன.

ஏற்கனவேயுள்ள நிறுவனங்களின் உற்பத்திப் பொருளுக்குக் கேள்விகுறை வடைய வீற்பனை குறைவடையும். வருமானம் குறைவடையும்.

புதிய நிறுவனங்களின் வருகையினால் குறிப்பிட்ட பொருளின் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படும் உற்பத்திக்காரணிகள், மூலப்பொருட்கள் என்பவற்றிற்குக் கேள்வி அதிகரிக்க அவற்றின் விலை அதிகரிக்கும். இதனால் உற்பத்திச்செலவு அதிகரிக்கும்.

அசாதாரண இலாபம் மறைந்து சாதாரண இலாபம் தோன்றும்வரை இது தொடர்ந்து நடைபெறும்.

தனியுரிமைப்போட்டி நிறுவனங்கள் குறுங்காலத்தில் நட்டத்தைப் பெறும் போது நட்டத்தைத் தாங்கமுடியாத நிறுவனங்கள் சந்தையிலிருந்து வெளியேற, ஏற்கனவேயுள்ள நிறுவனங்களின் உற்பத்திப்பொருளுக்குக் கேள்வி அதிகரிக்க வீற்பனை அதிகரிக்கும். வருமானம் அதிகரிக்கும்.

நிறுவனங்களின் வெளியேற்றத்தினால் குறிப்பிட்ட பொருளின் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படும் உற்பத்திக்காரணிகள், மூலப்பொருட்கள் என்பவற்றிற்குக் கேள்விகுறை அவற்றின் விலைகள் குறையும். இதனால் உற்பத்திச்செலவு குறையும்

நட்டம் மறைந்து சாதாரண இலாபம் தோன்றும்வரை இது தொடர்ந்து நடைபெறும்

- (iii) நிறைபோட்டி நிறுவனத்தின் நீண்டகாலச் சமநிலைக்கும் தனியுரிமைப் போட்டி நிறுவனத்தின் நீண்டகாலச் சமநிலைக்கு மிடையில் நீர் காணும் ஒற்றுமைகளும் வேறுபாடுகளும் யாவை?

நிறைபோட்டி நிறுவனம், தனியுரிமைப் போட்டி நிறுவனம் ஆகிய இரண்டும் நீண்டகாலத்தில் சாதாரண இலாபத்தைப் பெறும்.

நிறைபோட்டி நிறுவனத்தின் நீண்டகாலச் சமநிலை அதனது சராசரிச் செலவின் அதி தாழ்ந்த புள்ளியில் ஏற்படும். எனவே உத்தம உற்பத்தி மட்டம் காணப்படும்.

தனியுரிமைப் போட்டி நிறுவனத்தின் நீண்டகாலச் சமநிலை அதனது சராசரிச் செலவுகளுறைந்து செல்லும் புள்ளியில் ஏற்படும்.

உத்தம உற்பத்தி மட்டத்திலும் குறைவான உற்பத்தி காணப்படும். மிகை இயலாவு காணப்படும். சாதன வீண் விரயம் காணப்படும்.

- (iv) நிறைபோட்டிச் சந்தை, தனியுரிமைப் போட்டிச் சந்தை என்பவற்றி ிக்கிடையில் நீர் அவதானிக்கும் ஒற்றுமைகள் யாவை?

ஏராளமான நிறுவனங்கள்

தொழிலில் ஈடுபடும் தனியொரு நிறுவனம் சார்பளவில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததன்று.

குறிப்பிட்ட ஒரு நிறுவனத்தின் விலையும் உற்பத்திக் கொள்கையும் ஏனைய நிறுவனங்களில் செல்வாக்குச் செலுத்துவதில்லை.

பிரவேசச் சுதந்திரம் உண்டு

நீண்டகாலத்தில் சாதாரண இலாபத்தை உழைத்தல்.

- (v) நிறைபோட்டிச் சந்தை, தனியுரிமைப் போட்டிச் சந்தை என்பவற்றி ிக்கிடையில் நீர் அவதானிக்கும் வேற்றுமைகள் யாவை?

**நிறைபோட்டி**

**தனியுரிமைப் போட்டி**

ஒரினத்தன்மை வாய்ந்த பொருட்கள் உற்பத்தி

பொருள் வேறாக்கல் நிலவும்

நிறுவனத்தின் கேள்வி வளையி பூரண நெகிழ்வுடையதாக இருத்தல்

நிறுவனத்தின் கேள்வி வளையி கீழ் நோக்கிச் சரிவுடையது

ஒவ்வொரு நிரம்பலாளரினதும் விற்பனை விலை சமனாகும்.

வெவ்வேறு விலைகளில் பொருள் விற்பனை நடைபெறும்.

விளம்பரச் செலவுகள் கிடையாது.

விளம்பரச் செலவுகள் உண்டு

விலை எல்லைச் செலவிற்குச் சமப்படும் ( $P = MC$ )

விலை எல்லைச் செலவைவிட உயர்வானது. ( $P > MC$ )

சுருதுகோள் ரீதியிலான ஒரு சந்தையாகும்

நடைமுறையில்காணக்கூடிய ஒரு சந்தையாகும்.

- (i) நிறைபோட்டியோடு ஒப்பிடுமிடத்து தனியுரிமை நுகர்வோருக்குத் தீங்கு விளைவிக்கும் எனக் கூறப்படுவதேன்?

செலவுகள் ஒத்ததன்மையையுடையனவாக இருந்தாலும் கூட நிறைபோட்டி யோடு ஒப்பிடுமிடத்து தனியுரிமைச் சந்தையில் விலை உயர்வாகவும் விற்பனைத் தொகை குறைவாகவும் காணப்படும்.

நிறைபோட்டி நிறுவனத்தின் சமநிலையில் விலை, எல்லைச் செலவிற்கு சமமாக இருக்கும்.

தனியுரிமை நிறுவனத்தின் சமநிலையில் எல்லைச் செலவிலும் பார்க்க விலை பெரிதாக இருக்கும்.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- (ii) சிலருரிமைச் சந்தையின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

சந்தையானது ஒரு சில நிறுவனங்களின் ஆதிக்கத்திற்குட்பட்டிருத்தல்.

ஒரினத்தன்மை வாய்ந்த அல்லது வேறுாக்கம் செய்யப்பட்ட பொருள்கள் காணப்படும்.

நிறுவனங்கள் பரஸ்பரம் ஒன்றிலொன்று தங்கியிருத்தல் - எதிர் நடவடிக்கைத் தொழிற்பாடு

விலை தவிர்ந்த போட்டிகள் இடம்பெறல்.

விலை இறுக்கத்தன்மை காணப்படல்

அதிகளவு பிரவேசத் தடைகள் நிலவுதல்

முறிவுக் கேள்விக் கோடு

எல்லை வருமானம் தொடர்ச்சியானதாக இல்லாதிருத்தல்.



1. (அ) தேசிய கணக்குகளில் இடம் பெறும் இரட்டை எண்ணல் என்பதால் கருதப்படுவது யாது? இரட்டை எண்ணலைத் தவிர்ப்பதற்குக் கையாளப்படும் வழி முறைகள் யாவை?

இடைநிலைப் பொருட்களின் பெறுமதியானது முடிவுப் பொருட்களின் பெறுமதியில் உள்ளடங்கியுள்ளதால் அவ்விரு வகைப் பண்டங்களின் பெறுமதிகளைக் கூட்டும்போது ஒரே பெறுமதி இரு தடவைகள் கூட்டப் படுவதனால் இரட்டைக் கணிப்பீட்டுப் பிரச்சினை ஏற்படுகின்றது.

இரட்டைக் கணிப்பீட்டுப் பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்கான இரு நடை முறைகள் உள்ளன.

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக் கணிப்பீட்டின்போது இடைநிலைப் பொருட்கள் சேவைகளின் பெறுமதிகளைத் தவிர்த்து முடிவுப் பொருட்கள் சேவைகளின் பெறுமதியினை மாத்திரம் கவனத்திற் கொள்ளல்.

இடைநிலை பொருட்கள், முடிவுப் பொருட்கள் என்று பிரிவுபடுத்தாமல் சகல பயன்தரு உற்பத்தி நடவடிக்கைகளால் உருவாகும் கூட்டப்படும் பெறுமதிகளை மாத்திரம் கவனத்திற் கொள்ளல்.

- (ஆ) செலவு அடிப்படையில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக் கணிப்பீட்டிக்குள் பின்வருவனவற்றுள் எவை சேர்க்கப்படும்?

(i) வீட்டுத்துறையினால் மோட்டார் வாகனங்களின் கொள்வனவு மீது மேற்கொள்ளப்படும் செலவு

(ii) உல்லாசப் பயணிகளால் உணவின்மீது மேற்கொள்ளப்படும் செலவு

(iii) ஒரு நிறுவனம் புதிய இயந்திரமொன்றின் கொள்வனவின்மீது மேற் கொள்ளும் செலவு.

(iv) ஒரு வியாபார நிறுவனத்தை மற்றுமொரு நிறுவனம் கொள்வனவு செய்தல்.

(v) ஒரு நிறுவனத்தின் முடிவுப் பொருளின் இருப்பில் ஏற்படும் வீழ்ச்சி



(இ) ஒரு நாட்டின் சென்மதி நிலுவையின் நடைமுறைக் கணக்கிற்கும் தேசிய வருமானத்திற்கு மிடையிலான தொடர்பினை விளக்குக.

மொத்த உள்நாட்டு செலவுடன் சென்மதி நிலுவையின் நடைமுறைக் கணக்கு நிலுவையைக் கூட்டி நடைமுறைமாற்றல் நிலுவையைக் கழிப்பதன் மூலம் மொத்த தேசிய செலவு பெறப்படுகின்றது.

அல்லது மொத்த உள்நாட்டுச் செலவுடன் சென்மதி நிலுவையின் பொருட்கள், பணிகள் வருமானக்கணக்கு நிலுவையைக் கூட்டுவதன் மூலம் மொத்தத் தேசிய செலவு பெறப்படுகின்றது.

பொருட்கள், பணிகள் வருமானக் கணக்கு நிலுவை பற்றாக்குறையைக் காட்டுமேயானால் மொத்த உள்நாட்டுச் செலவிலும் பார்க்க மொத்த தேசிய செலவு சிறிதாக இருக்கும்.

பொருட்கள், பணிகள் வருமானக் கணக்கு நிலுவை மிகையைக் காட்டுமேயானால் மொத்த உள்நாட்டுச் செலவிலும் பார்க்க மொத்த தேசிய செலவு பெரிதாக இருக்கும்.

(ஈ) ஒரு நாட்டின் வர்த்தகமாற்றுவீதம் அந்நாட்டின் தேசிய வருமானத்தை எவ்வாறு பாதிக்கின்றது?

உண்மைத் தேசிய வருமானத்தைப் பாதிக்கும்

நிலையான விலைகளிலான மொத்த தேசிய உற்பத்தியோடு ஏற்றுமதி களால் வர்த்தகமாற்றுவீதத்தில் எழுந்த விளைவுகளைக் கூட்டுவதன் மூலம் உண்மைத் தேசியவருமானம் கணிப்பிடப்படுகின்றது.

உண்மைத் தேசியவருமானம் = நிலையான விலைகளிலான உற்பத்தியோடு ஏற்றுமதிகளால் வர்த்தக தேசியவருமானம் = மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி. + மாற்றுவீதத்தில் எழுந்த விளைவுகள்

வர்த்தக மாற்றுவீதம் அதிகரிக்கும் போது உண்மைத் தேசியவருமானமும் அதிகரிக்கும்.

வர்த்தக மாற்றுவீதம் குறையும் போது உண்மைத் தேசிய வருமானமும் குறையும்.

2. (அ) எச்சந்தர்ப்பங்களில் ஒரு நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டுச் செலவு, அந்நாட்டின் மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியிலும் பார்க்கப் பெரிதாக இருக்கும்?

மொத்த உள்நாட்டுச் செலவோடு பொருட்கள், சேவைகளின் தேறிய ஏற்றுமதிகளைக் கூட்டுவதன்மூலம் மொத்த தேசிய உற்பத்தி கணிப்பிடப்படுகின்றது.

பொருட்கள், சேவைகளின் ஏற்றுமதிகளிலும் பார்க்கப் பொருட்கள், சேவைகளின் இறக்குமதிகள் பெரிதாகக் காணப்படும் போது மொத்த உள்நாட்டுச் செலவு, மொத்த தேசிய உற்பத்தியிலும் பார்க்கப் பெரிதாக காணப்படும்.

(ஆ) உள்ளார்ந்த மொத்தத்தேசிய உற்பத்திச் சுருக்கி என்பதால் கரு தப்படுவது யாது ? இதன் உபயோகம் யாது?

தேசிய உற்பத்தி கணிப்பீட்டிற்கு உள்ளடக்கப்படும் அனைத்துப் பொருட்கள் சேவைகளினதும் ஒன்றுசேர்க்கப்பட்ட விலைச் சுட்டெண், உள்ளார்ந்த மொத்த தேசிய உற்பத்தி சுருக்கி ஆகும் நடைமுறை விலைகளிலான மொத்த தேசிய உற்பத்தியினை நிலையான விலைகளிலான மொத்த தேசிய உற்பத்தியின் நூற்றுவதமாக கூறுவதனை இது குறிக்கின்றது.

உள்ளார்ந்த மொத்த தேசிய

உற்பத்தி சுருக்கி

=

பணவீக்கத்தை அளவிடுவதற்கு பயன்படுகின்றது.

(இ) மாறா விலைகளில் தேசிய உற்பத்தினைக் கணிப்பிடுவதன் முக்கியத்துவம் யாது?

பொருளாதார வளர்ச்சியை அளவிடுவதற்குப் பயன்படும். நடைமுறை விலைகளில் தேசிய உற்பத்தியைக் கணிப்பிடும் போது விலைகளின் மாற்றங்கள் உள்ளடக்கப்படுவதனால் மெய் உற்பத்தியை இது காட்டாது.

நிலையான விலைகளில் தேசிய உற்பத்தியைக் கணிப்பிடும் போது விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் நீக்கப்படுவதினால் நாட்டின் மெய் உற்பத்தியின் மாற்றங்கள் இது காட்டும்.

நிலையான விலை மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சியை அளவிடப்படும்.

(ஈ) பின்வருவனவற்றில் எவை மொத்தத் தேசிய உற்பத்திக் கணிப்பீட்டிற்குள் சேர்க்கப்படும்?

(i) பல்கலைக்கழக விரிவுரையாளருக்கு வழங்கப்படும் 30000 ரூபா சம்பளம்.

(ii) ஒரு நிறுவனத்திடமிருந்து பெறப்படும் 5000 ரூபா பங்குலாபம்

(iii) அரசாங்கப் பிணைகளிலிருந்து பெறப்படும் 10000 ரூபா வட்டி வருமானம்

(iv) விற்பனையாளர் ஒருவருக்கு வழங்கப்பட்ட 5000 ரூபா தரகுப் பணம்

(v) ஒரு பத்திரிகை முகவர் பெற்ற 20000 ரூபா இலாபம்

(vi) ஆதரவற்ற ஒருவர் அரசாங்கத்திடமிருந்து பெற்ற 2000 ரூபா உதவிப் பணம்

(vii) ஒருவர் குடியிருக்கும் அவரது சொந்த வீட்டிற்கு மதிப்பிடப்பட்ட வருடாந்தப் பெறுமதி 5 இலட்சம் ரூபா.

(viii) அமைச்சர் ஒருவரின் பிரத்தியேக செயலாராகப் பணியாற்றும் அவரின் மனைவி பெற்ற 20000 ரூபா சம்பளம்

3. (அ) “சகல தனியார் வருமானங்களின் கூட்டுத்தொகை, மொத்தத் தேசிய வருமானத்திற்குச் சமமாகும்” ஏற்பீரா? உமது விடைக்குக் காரணங்கள் தருக.

இல்லை

குறித்த நாட்டின் வதிவாளர்கள் அல்லது ஒரு நாட்டுக்கு சொந்தமான உற்பத்திக் காரணிகள் உற்பத்திச் செயல் முறையில் பங்களிப்புச் செய்வ தன்மூலம் பெற்றுக் கொண்ட மொத்தக் காரணி வருமானங்களின் கூட்டுத் தொகை தேசிய வருமானம் எனப்படும்.

தனியார் வருமானம் என்பது வீட்டுத்துறையினருக்கு கிடைக்கும் மொத்த வருமானங்களின் கூட்டுத் தொகையாகும். வீட்டுத்துறைக்கு சம்பாதிக்கும் வருமானங்கள் முழுவதும் அத்துறைக்குக் கிடைக்காமல் போகலாம். உதாரணமாக பகிரப் படாத கம்பனி இலாபங்கள், கம்பனி இலாபங்கள் மீதான வரி என்பன வீட்டுத் துறைக்குக் கிடைப்பதில்லை. அவ்வாறு வீட்டுத்துறை சம்பாதிக்காத வருமானங்கள் அதற்குக் கிடைக் கக்கூடும். உதாரணமாக ஓய்வூதியம், சமூக பாதுகாப்பு செலுத்தல்கள், சமூக நலன்புரி கொடுப்பனவுகள் போன்ற மாற்றல் பெறுகைகள் வீட்டுத்துறையினர் உழைக்காத ஆனால் அதற்குக் கிடைக்கின்ற வருமா னங்களாகும்.

(ஆ) “தனிப்பட்ட வணிகத்துறை பெற்றுக் கொள்ளும் கடனுக்குச் செலுத் தும் வட்டி தேசிய கணக்குகளில் சேர்த்துக் கொள்ளப்படும். அரசு பெற்றுக் கொள்ளும் கடனுக்குச் செலுத்தும் வட்டி தேசிய கணக்கு ளில் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவதில்லை” இதற்கு எவ்வாறு விளக்க மளிப்பீர்?



- (இ) மொத்த உள்நாட்டுச் செலவின் பெறுமதி உமக்குத் தரப்படுகின்றது எனக்கொள்க. செலவிடக்கூடிய மொத்தத் தேசிய வருமானத்தை எவ்வாறு கணிப்பிடுவீர்?

-----

-----

-----

-----

-----

- (ஈ) நாடொன்றின் தேசிய வருமானப் புள்ளிவிபரங்களைத் தயாரிப்பதன் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

பொருளாதாரத்தின் செயலாற்றத்தை மதிப்பிடல்

பொருளாதார வளர்ச்சியை அளவிடல்

பொருளாதார கட்டமைப்ப மற்றும் கட்டமைப்பு மாற்றங்களை இனங்காணல்

சர்வதேச ரீதியில் தலைக்குரிய வருமான மட்டத்தை ஒப்பீடு செய்தல்.

காரணி வருமானப் பரம்பலை இனங்காணல்

பிரதான பேரினப் பொருளியல் மாறிகளுக்கிடையிலான சமன்பாட்டு ரீதியான தொடர்புகளை இனங்காணல்

பிரதான பேரினப் பொருளியல் மாறிகளின் எதிர்கால நடத்தையினை எதிர்வு கூறல்

பொருளாதாரத்திற்குச் சொந்தமான வளங்களின் அளவையும் அதன் பயன்பாட்டினையும் இனங்காணல்

சமூக பொருளாதாரக்கொள்கைவகுத்தலில் உள்ளீடாகப் பயன்படுத்துதல்

4. (அ) "மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி, மொத்த உள்நாட்டுச் செலவிற்குச் சமமாகும்" ஏற்பீரா? உமது விடைக்குக் காரணங்கள் தருக. இல்லை. ஒரு நாட்டின் அரசியல் எல்லைகளுக்குள் மேற்கொள்ளப்பட்ட உற்பத்தி, உள்நாட்டு உற்பத்தி ஆகும்.

இதற்குள் ஏற்றுமதிகள் அடங்கி இருக்கும். இறக்குமதிகள் அடங்கியிருக்க மாட்டா.

ஒரு நாட்டிற்குள் பொருட்கள் சேவைகளை கொள்வனவு செய்வதற்கு ஏற்பட்ட செலவு மொத்த உள்நாட்டு செலவாகும்.

இதற்குள் இறக்குமதிகள் அடங்கியிருக்கும். ஏற்றுமதிகள் அடங்கியிருக்க மாட்டா.

மொத்த உள்நாட்டு செலவோடு பொருட்கள், காரணியல்லாத சேவைகளின் ஏற்றுமதிகளைக் கூட்டி பொருட்கள் காரணியல்லாத



சேவைகளின் இறக்குமதிகளைக் கழிப்பதன் மூலம் பெறப்படும் தொகையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திமீதான செலவே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்குச்சமமாகும்.

(ஆ) பின்வருவனவற்றில் எவை மொத்தத் தேசிய உற்பத்திக் கணிப்பீட்டிற்குள் சேர்க்கப்படும்?

(I) X என்ற நபரின் வீட்டினை Y என்ற நபர் 10 மில்.ரூபாவிற்குக் கொள்வனவு செய்கின்றார்

(ii) ஒரு புதிய அச்சகத்தை ஒரு பத்திரிகை நிறுவனம் 60 மில். ரூபாவிற்குக் கொள்வனவு செய்கின்றது.

(iii) ஒரு நிறுவனத்தின் பங்குகளை ஒரு நபர் 2 மில்.ரூபாவிற்குக் கொள்வனவு செய்கின்றார்

(iv) 10 மில்.ரூபா அரசாங்கப் பிணைகளை வணிக வங்கியொன்று கொள்வனவு செய்கின்றது

(v) தனது இருப்பினை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் ஒரு நிறுவனம் 10 மில்.ரூபா பெறுமதியான மூலப் பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்கின்றது.

(இ) "ஒரு நாடு தனது தேசிய வருமானத்தைவிடக் கூடுதலாகச் செலவு செய்யுமாயின் அது அந்நாட்டின் சென்மதிநிலுவையில் பிரதிபலிக்கப்படும்" ஏற்பீரா? விளக்குக.

5. (அ) 2011ம் ஆண்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 6.4 சதவீதத்தினால் அதிகரித்திருக்க மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி 5.4 சதவீதத்தினால் மட்டுமே அதிகரித்திருந்தது. இவ் வேறுபாட்டிற்குக் காரணம் யாது?

-----

-----

-----

-----

-----

- (ஆ) “மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி, மொத்த உள்நாட்டு வருமானத்திற்குச் சமமாகும்” ஏற்பீரா? விளக்குக.

ஆம். இவையிரண்டும் ஒரே முறையிலே கணிப்பிடப்படுவதினால் சமமாக இருக்கும்

ஒரு வருடகாலப்பகுதியில் ஒரு நாட்டின் அரசியல் எல்லைக்குள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்கள், சேவைகளின் கூட்டப்பட்ட பெறுமதியே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

கூட்டப்படும் பெறுமதி என்பது வாடகை, கூலியும் சம்பளமும், வட்டி, இலாபம் பெறுமானத்தேய்வு என்பவற்றின் கூட்டுத்தொகைக்குச் சமனாகும்.

$$\text{கூட்டப்படும்பெறுமதி} = \text{வாடகை} + \text{கூலியும் சம்பளமும்} + \text{வட்டி} + \text{இலாபம்} + \text{பெறுமானத்தேய்வு}$$

மொத்த உள்நாட்டு வருமானம் என்பது ஒரு வருட காலப்பகுதியில் ஒரு நாட்டின் அரசியல் எல்லைக்குள் உற்பத்தியில் ஈடுபட்ட உற்பத்தி காரணிகளின் உடமையாளர்கள் பெற்ற காரணி வருமானங்களின் கூட்டுத்தொகையாகும்.

இதுவும் வாடகை, கூலியும் சம்பளமும், வட்டி, இலாபம், பெறுமானத்தேய்வு என்பவற்றின் கூட்டுத்தொகைக்குச் சமனாகும்.

- (இ) (i) தேசிய வருமானக் கணப்பீட்டின் போது கூறப்படுகின்ற பயன் தரு கொடுப்பனவுகள், பயன்தராக் கொடுப்பனவுகள் என்பவற்றை உதாரணங்கள் தந்து வேறுபடுத்துக.

-----

-----

-----

-----

-----

- (ii) எல்லா பயன்தரு கொடுப்பனவுகளும் தேசிய கணக்குகளில் சேர்க்கப்படுவதில்லை. எத்தகைய பயன்தரு கொடுப்பனவுகள் விலக்கப்பட்டுள்ளன? ஏன்?

6. பின்வரும் கொடுக்கல் வாங்கல்களில் எவை மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியில் உள்ளடக்கப்படும்? அவை ஒவ்வொன்றும் மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியை எந்த அளவினால் உயர்வடையச் செய்யும்?

நபர் ஒருவர் தனது வீட்டிற்குத் தேவையான கதவு ஒன்றினைச் செய்வதற்கு ஒரு தச்சனுக்கு 10000 ரூபா செலவுத்துகின்றார்.

நபர் ஒருவர் 4000 ரூபா பெறுமதியான பலகைகளைக் கொள்வனவு செய்து 10000 ரூபா பெறுமதியான கதவைத் தானே செய்கின்றார்.

நபர் ஒருவர் காட்டிற்குச் சென்று ஒரு மரத்தை வெட்டி அம் மரத்தைப் பயன்படுத்தி 10000 ரூபா பெறுமதியான கதவைத் தானே செய்கின்றார்.

ஒரு குடும்பம் தனது பழைய வீட்டை 20 லட்சம் ரூபாவிற்கு விற்று புதிதாகக் கட்டப்பட்ட வீடொன்றை வீடு கட்டுபவர் ஒருவரிடமிருந்து 60 லட்சம் ரூபாவிற்கு வாங்குகின்றது.

ஒரு பாடசாலை மற்றுமொரு பாடசாலையிடமிருந்து பயன்படுத்திய கணணியொன்றை 50000 ரூபாவிற்குக் கொள்வனவு செய்கின்றது.

7. ஒரு பொருளாதாரம் தொடர்பாக 2002ம் ஆண்டிற்கான பின்வரும் தகவல்கள் உமக்குத் தரப்படுகின்றன. (எல்லாத் தொகைகளும் மில்லியன் ரூபாய்களில் உள்ளன.)

கூலியும் சம்பளமும்	6,500
பொருட்கள் சேவைகள் மீதான தனியார் நுகர்வு	21,500
இறக்குமதிகள்	10,000
வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த காரணி வருமானம்	4,600
பொருட்கள் சேவைகள் மீதான அரசாங்கத்தின்	
நடைமுறைச்செலவு	7,800
ஏற்றுமதிகள்	8,500
வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய தனியார் மாற்றல்கள்	1,200
பெறுமானத் தேய்வு	2,000
மொத்த இலாபம்	3,400
வெளிநாட்டிற்கு அனுப்பிய காரணி வருமானம்	3,500
நிறுவனங்களினதும் அரசாங்கத்தினதும்	
மூலதனப் பொருட்கள்மீதான செலவு	5,000
மறைமுக வரி	4,000
மானியம்	2,300
வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய தனியார் மாற்றல்கள்	2,800

பின்வருவனவற்றைக் கணிப்பிடுக

1. சந்தை விலைகளில் மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி

-----

-----

-----

-----

-----

2. காரணி விலைகளில் மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி

-----

-----

-----

-----

-----

3. தேசிய வருமானம்

-----

-----

-----

-----

-----



4. செலவிடக்கூடிய தேசிய உற்பத்தி

5. மொத்த உள்நாட்டுச் சேமிப்பு

6. மொத்தத் தேசிய சேமிப்பு

8. குறித்த ஓர் ஆண்டுக்கு ஒரு பொருளாதாரத்தின் தேசிய வருமானக் கணக்கீடுகள் பற்றிய பின்வரும் தரவுகள் உமக்குத் தரப்படுகின்றன. (எல்லாத் தொகைகளும் மில்.ரூபா)

தனியார் நுகர்வு	650
இறக்குமதிகள்	420
சுலியும் சம்பளமும்	380
தனியார் வரி	140
மொத்த முதலீடு	260
வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய மாற்றல்கள்	70
விவசாயத்துறையின் கூட்டிய பெறுமானம்	630
ஏற்றுமதிகள்	350
வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய காரணி வருமானம்	120
அரசாங்கக் கொள்வனவுகள்	180

பின்வருவனவற்றைக் கணிப்பிடுக.

1. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி

2. மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி

3. தனியார் வருமானம்

4. செலவிடக்கூடிய மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி

5. தனியார் சேமிப்பு

6. அரசு சேமிப்பு

7. தேசிய சேமிப்பு

(ii) மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி (மூன்று வழிமுறைகளிலும்)

(iii) தேறிய தேசிய உற்பத்தி (மூன்று வழிமுறைகளிலும்)

(vi) தனியார் வருமானம்

(vi) செலவிடக்கூடிய வருமானம்

(vii) தேசிய சேமிப்பு

9. ஒரு மூடப்பட்ட பொருளாதாரம் தொடர்பாகப் பின்வரும் தகவல்கள் உமக்குத் தரப்படுகின்றன. (எல்லாத் தொகைகளும் மில்.ரூபா)

பெறுமானத் தேய்வு	120
கூலி	855
மொத்த முதலீடு	210
தனியார் சேமிப்பு	90
வட்டி	62
மறைமுக வரிகள்	135
தனியார் நுகர்வு	843
அரசாங்கக் கொள்வனவு	250
வாடகை	26
நேர்வரிகள்	115
இலாபம்	105

பின்வருவனவற்றைக் கணிப்பிடுக.

1. வருமான வழியிலும் செலவு வழியிலும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி

-----  
-----  
-----  
-----  
-----

2. உட்பாய்ச்சல்கள், வெளிப் பாய்ச்சல்கள்

-----  
-----  
-----

3. செலவிடக்கூடிய வருமானம்

-----  
-----  
-----



(அ) நுகர்வுச் செலவு செலவு என்றால் என்ன?  
அதன் பிரதான பகுதிகள் யாவை?

---

---

---

---

---

---

---

---

(ஆ) நுகர்வுச் செலவை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

---

---

---

---

---

---

---

---

(இ) தன்னிச்சையான செலவு என்றால் என்ன? ஒரு எளிமையான பொருளாதாரத்தில் தன்னிச்சையான செலவுகள் யாவை?

---

---

---

---

---

---

- (ஈ) எல்லை நுகர்வு நாட்டத்தினதும் எல்லைச் சேமிப்பு நாட்டத்தினதும் கூட்டுத்தொகை எப்போதும் ஒன்றுக்குச் சமனாக இருப்பது ஏன்? வருமானம் நுகர்வுக்கும் சேமிப்புக்கும் மட்டும் செலவிடப்படும்போது எல்லை நுகர்வு நாட்டத்தினதும் எல்லைச் சேமிப்பு நாட்டத்தினதும் கூட்டுத் தொகை எப்போதும் ஒன்றுக்குச் சமனாக இருக்கும்.

$$Y = C + S$$

$$MPC = \Delta C / \Delta Y$$

$$\Delta Y = \Delta C + \Delta S$$

$$MPS = \Delta S / \Delta Y$$

$$\Delta C / \Delta Y + \Delta S / \Delta Y = 1 \quad MPC + MPS = 1$$

- 2.(அ) முதலீட்டுச் செலவு செலவு என்றால் என்ன? அதன் பிரதான பகுதிகள் யாவை?

---

---

---

---

---

- (ஆ) முதலீட்டுச் செலவை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

---

---

---

---

---

- (இ) முதலீட்டுத் தீர்மானம் எதன் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப் படுகின்றது?

---

---

---

---

---

- (ஈ) திட்டமிடப்பட்ட முதலீடு, உண்மையான முதலீடு என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

---

---

---

---

---

3. (அ) எளிமையான பொருளாதாரமொன்றில் முதலீட்டுப் பெருக்கி எவ்வாறு கணிப்பிடப்படுகின்றது? எல்லை நுகர்வு நாட்டத்திற்கும் முதலீட்டுப் பெருக்கிக்குமிடையிலான தொடர்பின் இயல்பினை விளக்குக.

முதலீட்டுப் பெருக்கி =  $1/1-MPC$  அல்லது  $1/MPS$

எல்லைச் சேமிப்பு நாட்டத்தைத் தலைகீழ்ப்படுத்திய பெறுமதி முதலீட்டுப் பெருக்கியாகும்.

எல்லை நுகர்வு நாட்டத்திற்கும் முதலீட்டுப் பெருக்கிக்கும் இடையில் நேரான தொடர்பு காணப்படுகின்றது.

எல்லை நுகர்வு நாட்டம் அதிகரித்தால் முதலீட்டுப் பெருக்கியும் அதிகரிக்கும்.

எல்லை நுகர்வு நாட்டம் குறைந்தால் முதலீட்டுப் பெருக்கியும் குறையும்.

- (ஆ) எளிமையான பொருளாதாரத்தில் அரசாங்கத்துறையைச் சேர்க்கும் போது பின்வருவனவற்றில் என்ன மாற்றம் ஏற்படும்?

(i) வருமானம்

அரசாங்கத்துறையைச் சேர்க்கும்போது பின்வரும் இரண்டு விடயங்கள் சேர்க்கப்படும்.

1. அரசாங்கச் செலவு (G)      2. அரசாங்க வரிகள் (T)

அரசாங்கச் செலவு ஒரு உட்பாய்ச்சல் ஆதலால் இது தேசிய வருமானத்தை அதிகரிக்கச் செய்யும்.

அரசாங்க வரிகள் ஒரு வெளிப்பாய்ச்சல் ஆதலால் இது தேசிய வருமானத்தை குறைக்கும்.

தேசிய வருமானச் சமநிலையின்போது பின்வரும் நிலைமைகள் காணப்படும்

$$Y = C + I + G$$

$$S + T = I + G$$

(ii) வருமானப் பெருக்கி

வருமானத்தின் ஒரு வீதமாக வரி அறவிடப்படுமாயின், அதாவது தூண்டப்பட்ட வருமான வரியாயின் வருமானப் பெருக்கியின் பெறுமதி குறையும்.

இந்நிலையில் வருமானப் பெருக்கியின் பெறுமதி பின்வருமாறு கணிப்பிடப்படும்.

$$\frac{1}{MPS} + \frac{1}{MPT}$$

4. (அ) மூடப்பட்ட பொருளாதாரமொன்றின் மொத்தக் கேள்விப் பட்டியலில் இடம் பெறுவன யாவை?

நுகர்வு (C), முதலீடு (I), அரசாங்கச் செலவு (G)

$$Y = C + I + G$$

- (ஆ) மூடப்பட்ட பொருளாதாரத்தில் வெளிநாட்டுத் துறையைச் சேர்க்கும் போது பின்வருவனவற்றில் என்ன மாற்றம் ஏற்படும்?

(i) வருமானம்

வெளிநாட்டுத்துறை இடம் பெறும் போது பின்வரும் நடவடிக்கைகள் காணப்படும்

(i) ஏற்றுமதிகள்

(ii) இறக்குமதிகள்

ஏற்றுமதிகள் உட்பாய்ச்சல் ஆதலால் தேசிய வருமானம் அதிகரிக்கும். இறக்குமதிகள் வெளிப்பாய்ச்சல் ஆதலால் தேசிய வருமானம் குறையும். தேரிய ஏற்றுமதிகள் (X-M) மிகையாயின் தேசிய வருமானம் அதிகரிக்கும்.

தேரிய ஏற்றுமதிகள் (X-M) பற்றாக்குறையாயின் தேசிய வருமானம் குறையும்.

(ii) வருமானப் பெருக்கி

வருமானத்தின் வீதமாக இறக்குமதி அமையுமாயின் அதாவது தூண்டப்பட்ட இறக்குமதி காணப்படுமாயின் வருமானப் பெருக்கியின் பெறுமதி குறையும்.

$$\text{வருமானப் பெருக்கி} = \frac{1}{MPS} + \frac{1}{MPT} + \frac{1}{MPM}$$

ஒரு அரசதுறையில்லாத மூடப்பட்ட பொருளாதாரம் தொடர்பாகப் பின்வரும் தகவல்கள் உமக்குத் தரப்படுகின்றன.

$$\text{நுகர்வு (C)} = 1500 + 0.75Y \quad \text{முதலீடு (I)} = 2500$$

- (i) இப் பொருளாதாரத்தின் தன்னிச்சையான செலவுகளின் பெறுமதி யாது?

-----

-----

- (ii) சமநிலைத் தேசிய வருமானமட்டம் யாது?

-----

-----

-----



(iii) எவ் வருமான மட்டத்தில் சேமிப்பு பூச்சியமாக இருக்கும்?

(iv) முதலீட்டுப் பெருக்கியின் பெறுமதி யாது?

(v) இப் பொருளாதாரத்தின் நிறைதொழில்மட்ட வருமானம் 20000மில்.ரூபா எனக்கொள்க. பொருளாதாரத்தில் காணப்படும் வீக்க / சுருக்க இடைவெளி யாது?

(vi) இவ் வீக்க / சுருக்க இடைவெளியை நீக்குவதற்கு முதலீடு எவ்வாறு மாற்றமடைய வேண்டும்?

மூடப்பட்ட பொருளாதாரம் தொடர்பாகப் பின்வரும் தகவல்கள் உமக்குத் தரப்படுகின்றன.

$$C = 600 + 0.8Y_d \quad I = 1000 \quad G = 600$$

(i) சமநிலைத் தேசிய வருமானமட்டம் யாது?

- (ii) தற்போது அரசாங்கம் 250 மில்லியனை நேர்வரியாக வசிக்கின்றது. புதிய சமநிலைத் தேசிய வருமானமட்டம் யாது?

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

- (iii) செலவிடக்கூடிய வருமானம் யாது?

-----  
-----

- (iv) முதலீட்டுப் பெருக்கியின் பெறுமதி யாது?

-----  
-----

- (v) வரிப் பெருக்கியின் பெறுமதி யாது?

-----  
-----

- (vi) சமநிலையில் வெளிப்பாய்ச்சல்கள், உட்பாய்ச்சல்களுக்குச் சமமாகும் எனக் காட்டுக.

-----  
-----

ஒரு பொருளாதாரம் தொடர்பாகப் பின்வரும் தகவல்கள் உமக்குத் தரப்படுகின்றன.

$$C = 1100 + 0.9Y_d \quad I = 1200 \quad G = 1600 \quad T_d = 1000 \quad X = 1100 \quad M = 700$$

- (i) சமநிலைத் தேசிய வருமானமட்டம் யாது?

-----  
-----  
-----  
-----

- (ii) சமநிலையில் வெளிப்பாய்ச்சல்கள், உட்பாய்ச்சல்களுக்குச் சமமாகும் எனக் காட்டு

- (iii) வர்த்தகநிலுவை யாது?

- (iv) சேமிப்புக்கும் (S) முதலீட்டுக்கும் (I) இடையிலான இடைவெளி எதனைக் குறிக்கின்றது?

மூடப்பட்ட பொருளாதாரம் ஒன்றில் நுகர்வுத் தொழிற்பாடு  $C = 0.9Y_d$  ஆகும். தேசிய வருமானத்தை 5400 மில்.ரூபாவால் அதிகரிக்கவேண்டுமாயின் பின்வருவனவற்றில் என்ன மாற்றம் ஏற்படவேண்டும்? (ஒன்று மாற்றமடையும்போது மற்றவைகள் மாறவில்லை எனக் கருதிக் கொள்க.)

1. முதலீடு (I) -----

2. அரசாங்கக் கொள்வனவு (G) -----

3. வரி (T) (வரி தன்னிச்சையானது எனக் கருதிக் கொள்க)

4. மாற்றல் (R) -----

1. (அ) பணம், கிட்டியபணம், பணப்பதிலீடுகள் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.  
பணம்

- 100% திரவத்தன்மையுடைய சொத்துக்களாகும்.
- தாள், உலோக நாணயங்களைக் குறிக்கும்.
- பரிமாற்ற ஊடகமாகவும் பெறுமானத் திட்டாகவும் தொழிற்படும்.

கிட்டியபணம்

- குறுங்கால முன்னறிவித்தலின்பேரில் பணமாக மாற்றப்படக்கூடிய உயர்ந்த திரவத்தன்மையுடைய சொத்துக்களாகும்.
- வணிக வங்கிகளிடமுள்ள சேமிப்புத் தவணை வைப்புக்களைக் குறிக்கின்றது.
- இவை பெறுமானத்திரட்டாகத் தொழிற்படக்கூடியவை. பரிமாற்ற ஊடகமாகத் தொழிற்படமாட்டா.
- எனினும் குறுங்கால முன்னறிவித்தலின்பேரில் பரிமாற்ற ஊடகமாகத் தொழிற்படக்கூடியவை.

பணப்பதிலீடுகள்

- பணத்திற்குப் பதிலாக கொடுக்கல் வாங்கல்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் சாதனங்கள்.
- கடன் அட்டைகளைக் குறிக்கின்றது.
- இவை பெறுமானத்திரட்டாகத் தொழிற்படமாட்டா. தற்காலிகமான மாற்றாடகமாக மட்டும் தொழிற்படும்.

(ஆ) "பணம் ஒரு பெறுமானத்திரட்டு"

(i) இக் கூற்றினால் கருதப்படுவது யாது?

- எதிர்காலத் தேவைகருதி மக்கள் தமது செல்வத்தின் ஒரு பகுதியைப் பணவடிவில் வைத்திருப்பதே பணத்தின் பெறுமானத்திரட்டுத் தொழிற்பாடாகும்.
- வட்டி போன்ற வருமானத்தைத் தரக்கூடிய நிதிச் சொத்துக்கள் உள்ள நிலையில் வருமானம் எதனையும் தராத பணவடிவில் மக்கள் தமது செல்வத்தின் ஒரு பகுதியை வைத்திருப்பதற்குக் காரணம் பணம் 100% திரவத் தன்மையுடைய சொத்தாக இருப்பதேயாகும்.
- கொடுக்கல் வாங்கல் நோக்கம், பாதுகாப்பு நோக்கம், உத்தேச நோக்கம் என்பன கருதி மக்கள் பணத்தை வைத்திருக்கின்றனர்.

(ii) பணத்தின் இத் தொழிற்பாட்டின் வரையறைகள் யாவை?

பணத்தின் பெறுமானத்திரட்டுத் தொழிற்பாடு பணத்தின் கொள்வனவுச் சக்தியில் தங்கியுள்ளது. பணவீக்க காலங்களில் பணத்தின் கொள்வனவு சக்தி குறைந்து செல்லுமாதலால் மக்கள் பணத்தைப் பெறுமானத் திரட்டாக பயன்படுத்தமாட்டார்கள்.



(இ) 'பணநிரம்பலில் ஏற்படும் ஓர் அதிகரிப்பு, கட்டாயம் பொதுவிலை மட்டத்தில் அதிகரிப்பினை ஏற்படுத்தும்' ஏற்பீரர்? விளக்குக.

- இல்லை. பணநிரம்பலில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு பொதுவிலைமட்டத்தில் அதிகரிப்பினை ஏற்படுத்துதல் என்பது பின்வரும் இரண்டு சந்தர்ப்பங்களில் மட்டும் ஏற்படும்.

- பணநிரம்பலின் அதிகரிப்பு, மக்களின் மொத்தச் செலவீட்டில் அதிகரிப்பினை ஏற்படுத்துதல்.
- செலவு அதிகரிப்பினால் கேள்வி, நிரம்பலுக்கு மேலாக இருத்தல் வேண்டும்.

- பணநிரம்பல் அதிகரிக்கும்போது செலவு அதிகரிப்பதற்கு பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகம் (V) காசு நிலுவை (K) என்பன நிலையாக இருத்தல் வேண்டும். அல்லது பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகம் (V) அதிகரித்தல் வேண்டும் /காசு நிலுவை (K) குறைவடைதல் வேண்டும்.

- பணநிரம்பல் அதிகரிக்கும்போது பொது விலைமட்டம் அதிகரிப்பதற்கு பொருட்கள், சேவைகளின் நிரம்பல் நிலையாக இருத்தல்வேண்டும். அல்லது செலவு அதிகரிப்பு வீதத்திலும் பார்க்க நிரம்பல் அதிகரிப்புவிதம் சிறிதாக இருத்தல் வேண்டும்.

2. (அ) திரவத்தேர்வு (பணத்திற்கான கேள்வி) என்பதிலிருந்து நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது?

மக்கள் தமது செல்வத்தின் ஒரு பகுதியைப் பணவடிவில் வைத்திருப்பதற்கான விருப்பம் பணத்திற்கான கேள்வி- திரவத் தேர்வு எனப்படும்.

வட்டி போன்ற வருமானத்தைத் தரக்கூடிய நிதிச்சொத்துக்கள் உள்ள நிலையில் வருமானம் எதனையும் தராத பணவடிவில் மக்கள் தமது செல்வத்தின் ஒரு பகுதியை வைத்திருப்பதற்குக் காரணம் பணம் புரண திரவத்தன்மையுடைய சொத்தாக இருப்பதேயாகும்.

கொடுக்கல் வாங்கல் நோக்கம், பாதுகாப்பு நோக்கம், உத்தேச நோக்கம் என்பன கருதி மக்கள் பணத்தை வைத்திருக்கின்றனர்.

(ஆ) பணத்திற்கான கொடுக்கல் வாங்கல், பாதுகாப்பு, உத்தேச நோக்கக் கேள்வி என்பவற்றினை வேறுபடுத்துக.

**கொடுக்கல்வாங்கல் கேள்வி :** வருமானம் பெறும் கால இடைவெளிக்குள் அன்றாடச் செலவை மேற்கொள்வதற்காக மக்கள் பணத்திற்குக் கேள்வி ஏற்படுத்துவதனை இது குறிக்கின்றது.

**பாதுகாப்புக் கேள்வி :** வருமானம் பெறும் கால இடைவெளிக்குள் எதிர்பாராத வகையில் தேவைகள் ஏற்படுமாயின் அவற்றைப் புர்த்திசெய்வதற்காக மக்கள் பணத்திற்குக் கேள்வியை ஏற்படுத்துவதனை இது குறிக்கும்.

**உத்தேச நோக்கக் கேள்வி :** வட்டிவீதம். சொத்து விலைகள் ஆகியவை மாற்றமடையும் போது வருமானம் பெறும் நோக்கத்துடன் ஆவணங்களில் முதலீடு செய்வதற்காக மக்கள் பணத்திற்குக் கேள்வி ஏற்படுத்துவதனை இது குறிக்கின்றது.

(இ) சிறந்த பணம் ஒன்றின் பண்புகள் யாவை?

எல்லோராலும் ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடியதாக இருத்தல்.

நெடுவாழ்வு உடையதாக இருத்தல்

ஓரினத் தன்மை உடையதாக இருத்தல்.

சிறு அலகுகளாகப் பிரிக்கப்படக்கூடியதாக இருத்தல்.

இலகுவாக கொண்டு செல்லக்கூடியதாக இருத்தல்

பெறுமதி மாறாதாக இருத்தல்

போலியாக உருவாக்க முடியாதிருத்தல்.

(ஈ) இலங்கை மத்திய வங்கியின் நாணயக் கொள்கையின் தொழிற்பாட்டு இலக்கு, இடைநிலை இலக்கு, இறுதி இலக்கு என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

3. (அ) அண்மை ஆண்டுகளில் இலங்கையின் M1, M2b என்பவற்றின் அமைப்பை விளக்கி, அது பற்றிக் கருத்துரைக்க.

(ஆ) கடன் தரப்படுதல் என்பதனாற் கருதப்படுவதென்ன? கடன் தரமிடல் என்பதனாற் கருதப்படுவது யாதெனில் யாரெனுமொரு தனியாள், கம்பனி அல்லது நாடொன்று கடனொன்றைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான தகுதியினை மதிப்பீடு செய்வதாகும். கடனொன்றைப் பெற்றுக் கொடுக்கும்போது அதனை மீளப்பெற்றாக் கொள்ளும் சாத்தியங்கள், கடன் உரிமை போன்றவை தொடர்பில் கடன் உரிமையாளர் மற்றும் முதலீட்டாளர் அறிந்து கொள்ள கடன்தரமிடல் உதவுகின்றது.

கடன் தரமிடலின்போது பொதுவான அளவு கருவிகள் கையாளப்படுகின்றன.

AAA - BBB முதலீட்டு வகுப்பு : இவ்வாறான கடன்களை மீளப் பெற முடியாமல் போவதற்கான சாத்தியங்கள் மிகக் குறைவாகும்.

B - D முதலீடு அல்லாத வகுப்பு, அதாவது உத்தேச வகுப்புகள்: இவை மீளப் பெறமுடியாமல் போவதற்கான சாத்தியங்கள் அதிகம்

(இ) பணவீக்கம், பணத்தின் தொழிற்பாடுகளை எவ்வாறு பாதிக்கின்றது?

பணவீக்க காலத்தில் பணத்தின் பெறுமதி - கொள்வனவு சக்தி குறைவடைந்து செல்லும். இதனால் மக்கள் பணத்தை மாற்றுடகமாகப் பயன்படுத்தமாட்டார்கள்.

பணவீக்க காலத்தில் பணத்தின் பெறுமதி - கொள்வனவு சக்தி குறைவடைந்து செல்வதனால், மக்கள் பணத்தின் வடிவத்தில் தமது செல்வத்தினை வைத்திருக்க விரும்பமாட்டார்கள்.

எனவே பணவீக்க காலத்தில் பணம் பரிமாற்றுடகமாகவும் பெறுமானத் திரட்டாகவும் தொழிற்படுவது பாதிக்கப்படும்.

(ஈ) வருமானத்தைத் தரக்கூடிய நிதிச் சொத்துக்கள் உள்ளநிலையில் எதுவித வருமானத்தையும் திராது பணத்தின் வடிவத்தில் மக்கள் தமது செல்வத்தின் ஒரு பகுதியினை வைத்திருப்பதேன்?

பணமானது பெறுமதிமீழப்பின்றியும் காலதாமதமின்றியும் மாற்றப்படக்கூடிய தன்மையை - 100 சதவீத திரவத்தன்மையைக் கொண்டிருப்பதனாலேயே மக்கள் தமது செல்வத்தின் ஒரு பகுதியை பணத்தின் வடிவத்தில் வைத்திருக்க விரும்புகின்றனர்.

பின்வரும் காரணங்களுக்காக மக்கள் பணத்தை வைத்திருக்கின்றனர்.

- கொடுக்கல் வாங்கல் நோக்கம்
- பாதுகாப்பு நோக்கம்
- உத்தேச நோக்கம்.

4. (அ) (i) பணப் பெருக்கியை வரைவிலக்கணப்படுத்தி, அது எவ்வாறு கணிப்பிடப்படுகின்றது எனக்காட்டுக.

பணநிரம்பலுக்கும் பண அடித்தளத்திற்குமிடையிலான விகிதமே பணப் பெருக்கியாகும்.

பணஅடித்தளத்தின் சராசரி அலகொன்று எத்தனை மடங்கினால் பணநிரம்பலைப் பெருக்கும் என்பதனை இது காட்டுகின்றது.

பணநிரம்பலை பண அடித்தளத்தினால் பிரிப்பதன்மூலம் இது கணிப்பிடப்படுகின்றது.

(ii) பணப் பெருக்கியில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் யாவை?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

(iii) இவ்வெண்ணக்கருவின் முக்கியத்துவம் யாது?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



(ஆ) வணிக வங்கிகளின் பணவாக்க ஆற்றலைக் கட்டுப்படுத்தும் காரணிகள் யாவை?

வணிகவங்கிகளிடமுள்ள ஆரம்பவைப்புக்கள்.

வணிகவங்கிகளின் காசொதுக்குவீதம்

பொதுமக்கள் வைத்திருக்க விரும்பும் பணத்தின் அளவு - காசு வெளியேற்றம்

வணிகவங்கிக்கடனுக்கான கேள்வி

மத்தியவங்கியின் கடன்கட்டுப்பாடு

(இ) பணவாக்கப் பெருக்கியினால் கணிப்பிடப்படும் பணநிரம்பலின் அதிகரிப்பும் உண்மையான பணநிரம்பலில் ஏற்படும் அதிகரிப்பும் சமமாக இருக்கமா? உமது விடையை விளக்குக.

(ஈ) பணத்தின் கேள்வியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

5. (அ) மத்தியவங்கியின் சிரதானமான தொழிற்பாடு நாணயக் கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்துதல் ஆகும்.

(i) நாணயக் கொள்கை என்றால் என்ன?

நாட்டின் பணநிரம்பல், வங்கிக்கடன்கள், வட்டிவீதம் என்பவற்றை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக மத்திய வங்கியினால் மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள் நாணயக் கொள்கை எனப்படும்.

(ii) இதன் நோக்கங்கள் யாவை?

- பொருளாதார உறுதிநிலையைப் பேணுதல்.

- பணவீக்கத்தினைக் கட்டுப்படுத்தி பொதுவிலை மட்டத்தினை உறுதியாக வைத்திருப்பதுடன், சென்மதிநிலுவையில் ஏற்படுகின்ற தொடர்ச்சியான குறைநிலைகளைத் தவிர்த்து சமநிலையினைப் பேணுதல்.

- நிறைதொழில்மட்டநிலையை அடைதல்

- சமத்துவத்தினை ஏற்படுத்துதல்.

- பொருளாதார வளர்ச்சியினை ஏற்படுத்துதல்:



(iii) இதனை அடைவதற்குக் கையாளக்கூடிய கருவிகள் யாவை ?

மத்தியவங்கியின் கடன்கட்டுப்பாட்டுக் கருவிகள்.

வங்கிவீதம், பகிரங்கச்சந்தை நடவடிக்கைகள், சட்டப்படியான ஒதுக்குத் தேவை, அறிவுறுத்தல்கள், நேரடி நடவடிக்கை.

(ஆ) (i) இலங்கை மத்திய வங்கியின் மையத் தொழிற்பாடுகள் யாவை?

- நாணயக் கொள்கையை மேற்கொள்ளுதல்
- நாணமாற்றுவீதக் கொள்கையை மேற்கொள்ளுதல்
- இலங்கையின் அலுவல்சார் வெளிநாட்டு ஒதுக்குகளை முகாமைப்படுத்துதல்.
- நாணயங்களை வெளியிடுதலும் விநியோகித்தலும்
- வங்கிகள், நிதிக்கம்பனிகள் ஆகியோருக்கு உரிமம் வழங்குதல், ஒழுங்கு முறைப்படுத்துதல், மேற்பார்வை செய்தல்.
- நிதியியல் நிறுவனங்களின் தீர்வகமாக செய்படுதல்.
- அரசாங்கத்தின் பொருளாதார மதியுரையாளராக, வங்கியாளராக, இறை முகவராக தொழிற்படுதல்.

(ii) இலங்கை மத்திய வங்கியின் முகவராண்மைத் தொழிற்பாடுகள் யாவை?

- பொதுப்புகடனின் முகாமைத்துவம்.
- அந்நியச் செலாவணி முகாமைத்துவம்.
- பேரண்ட நிதி மற்றும் கிராமிய கொடுகடன் திட்டங்களின் உச்ச முகவராண்மையாகத் தொழிற்படுதல்
- ஊழியர் சேமநிதியத்தின் முகாமைத்துவம், நிர்வாகம்.

(இ) மீள்கொள்வனவுச் சந்தை, நேர்மாற்று மீள்கொள்வனவுச் சந்தை எனப்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

**மீள்கொள்வனவுச் சந்தை**

மத்தியவங்கியினால், வணிகவங்கிகளுக்கும் முதனிலை வணிகர்களுக்கும் மீள்கொள்வனவுக்கான உத்தரவாதத்துடன் திறைசேரி உண்டியல்களை விற்பனை செய்யும் நடவடிக்கை.

மிகையான திரவத்தன்மையை ஈர்த்துக் கொள்வதற்காக மத்தியவங்கி இதனை மேற்கொள்கின்றது.

**நேர்மாற்று மீள்கொள்வனவுச் சந்தை**

வணிகவங்கிகளும் முதனிலை வணிகர்களும் திறைசேரி உண்டியல்களையும் திறைசேரி முறிகளையும் பிணையாக வைத்து மத்தியவங்கியிலிருந்து நிதியைப் பெறும் நடவடிக்கை.

திரவத்தன்மையின் பற்றாக்குறையை நீக்குவதற்காக மத்தியவங்கி இதனை மேற்கொள்கின்றது.

6. (அ) (i) இலங்கை மத்தியவங்கியின் முதன்மை நூணயக் கொள்கை  
வீதங்கள் என்பன யாவை? விளக்குக.

மீள் கொள்வனவு வீதம், நேர்மாற்று மீள் கொள்வனவு வீதம், வங்கிவீதம், சட்டப்படியான ஒதுக்கு வீதம்

**மீள் கொள்வனவு வீதம்:**

- வணிகவங்கிகளும் முதலிலை வணிகர்களும் தமது மிகைநிதியங்களை மத்திய வங்கியிடமுள்ள திறைசேரி முறிகளிலும் திறைசேரி உண்டியல்களிலும் முதலீடு செய்யக்கூடிய வகை

**நேர்மாற்று மீள் கொள்வனவு வீதம்:**

- வணிகவங்கிகளும் முதலிலை வணிகர்களும் திறைசேரி முற்களையும் திறைசேரி உண்டியல்களையும் பிணையாக வைத்து மத்திய வங்கியிலிருந்து நிதியைப் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய விதம்.

**வங்கிவீதம் :**

- இறுதிக் கடன்சேவான் என்றவகையில் வணிகவங்கிகளுக்கு மத்திய வங்கியினால் வழங்கப்படும் குறுங்கால முற்பணங்களின் வட்டிவீதம் இது தண்ட வட்டி வீதமாகும்.

சட்டப்படியான ஒதுக்கு வீதம்:

வணிக வங்கிகள் மத்தியவங்கியுடன் காசு வைப்பாகப் பேணும் வீதம். வைப்புக்களின் வீதமாக இது அமையும்.

(ii) இவற்றின் முக்கியத்துவம் யாது?

- வணிக வங்கிகளின் மேலதிக திரவத்தன்மையை நீக்குவதற்கு அல்லது திரவத் தன்மைப் பற்றாக்குறையை நீக்குவதற்கு இவை பயன்படுகின்றது.
- அழைப்புச் சந்தையில் வட்டிவீதங்கள் குறைந்த மட்டங்களில் மேலும் வீழ்ச்சியடையாது அவற்றை உறுதிப்படுத்த உதவுகின்றது.
- இவ்வீதங்களில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் சந்தையின் வட்டிவீதங்கள் செல்லும் போக்கினை மத்திய வங்கி வங்கிக் கொடுக்காட்டும் பொறிமுறையாகும்.

(ஆ) பணநிரம்பலின் அதிகரிப்பைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு மத்திய வங்கி சின்வருவனவற்றை எவ்வாறு பயன்படுத்துமாயும்?

(i) வங்கிவீதம்

[illegible]

(ii) திறந்த சந்தைத் தொழிற்பாடுகள்

(iii) சுட்டப்பட்டான ஒதுக்குத் தேவை

(இ) (i) நிதியியல் முறைமையின் உறுதித்தன்மை என்பதனாற் கருகுப் படுவதுயாது?

பொருளாதாரம், நிதியியல், அரசியல் அல்லது ஏனையவகையில் ஏற்படும் உள்ளார்ந்த மற்றும் வெளியார்ந்த அதிர்ச்சிகளிலிருந்து நிதியியல் முறைமையினைப் பேணிப் பாதுகாப்பது.

(ii) நிதியியல் சந்தைகள் யாவை?

பணச் சந்தை, பங்குச் சந்தை, தனியார் படுகடன் பிணையங்கள் சந்தை, அரசு பிணையங்கள் சந்தை, வெளிநாட்டுச் செலாவணிச் சந்தை

(iii) நிதியியல் முறையிலுள்ள முக்கிய நிறுவனங்கள் யாவை?

மத்திய வங்கி, வங்கிகள், நிதிக் கம்பனிகள், குத்தகைக் கம்பனிகள், முதனிலை வணிகர்கள், காப்புறுதிக் கம்பனிகள், ஓய்வூதியம் மற்றும் சேமநிதியங்கள், பிணையங்களின் நிறுவனம்.

(iv) நிதியியல் ாதனங்கள் யாவை?

வைப்புக்கள், கடன்கள், திறைசேரி உண்டியல் மற்றும் முறிகள், பங்குகள், தொகுதிக் கடன்கள், கம்பனி முறிகள்

7. (அ) பணவீக்கம் என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? இதனை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் யாவை?

- நீண்டகாலப்பகுதியில் ஒருநாட்டின் பொதுவிலைமட்டம் தொடர்ச்சியாகவும் பெரியளவினாலும் அதிகரித்துச் செல்லுதல் பணவீக்கமாகும்.

**கேள்விப்பக்கக் காரணிகள்:**

- தனியார் முதலீடுகள் அதிகரித்தல்,
- தனியார் நுகர்வுச் செலவு அதிகரித்தல்
- பணநிரம்பல் அதிகரித்தல்
- அரசாங்கச்செலவு அதிகரித்தல்

**நிரம்பற்பக்கக் காரணிகள்:**

- உற்பத்திக்காரணிகளின் விலை அதிகரிப்பு குறிப்பாக கூலி அதிகரிப்பு
- மூலப்பொருளின் விலை அதிகரிப்பு
- இறக்குமதிப் பொருளின் விலை அதிகரிப்பு
- மறைமுகவரிவிதிப்பு
- நாணயமாற்றுவீதத் தேய்வு

(ஆ) வெளித் தெரியும் பணவீக்கம் அடிப்படைப் பணவீக்கம் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

**வெளித் தெரியும் பணவீக்கம்**

ஒரு நாட்டில் வழமையாக கணிப்பிடப்படும் விலைச் சுட்டெண்ணின் மையீதியில் ஏற்படும் சதவீத அதிகரிப்பு வெளித் தெரியும் பணவீக்கமாகும்.

உணவு, வகைகள் மற்றும் வேறு சில அடிப்படைப் பொருட்களின் விலைகள் தளம்பும்போது வெளித் தெரியும் பணவீக்கம் தீவிரமான ஏற்ற இறக்கங்களுக்கு உட்படும்.

நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் அல்லது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திச் சுருக்கியைப் பயன்படுத்தி வெளித் தெரியும் பணவீக்கத்தைக் கணிப்பிடலாம்.

**அடிப்படைப் பணவீக்கம்**

வெளித் தெரியும் பணவீக்கத்தில் காணப்படுகின்ற நிரம்பல் அதிர்ச்சிகள் போன்ற தற்காலிகமான விலைத்தளம்பல்களை அகற்றும் பொருட்டு சிலவகைப் பொருட்களின் விலைகளை நீக்கிக் கணிப்பிடப்படும் விலைச் சுட்டெண்ணின் போக்கு அடிப்படைப் பணவீக்கம் எனப்படும்.

இலங்கையில் அடிப்படைப் பணவீக்கத்தைக் கணிப்பிடும்போது உணவுப் பொருட்கள் மற்றும் எரிபொருட்களின் விலைகள் அகற்றப்படுகின்றன.

விலைமட்டத்தைப் பாதிக்கும் தற்காலிகக் காரணிகளை அகற்றி அடிப்படைக் காரணிகளை இனங்காண்பது பணவீக்கக் கட்டுப்பாட்டுக் கொள்கைகளை வகுப்பதில் முக்கியத்துவம் கொண்டதாகும்.



(இ) இலங்கையில் பணவீக்கத்தை அளவீடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் குறிகாட்டிகள் யாவை?

(ஈ) பணவீக்கத்தின் பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?

நியாயமற்ற விதத்தில் வருமானப் பங்கீடு இடம் பெறுகின்றமை. ஓய்வு தியத்தின் மீது தங்கியுள்ள சமூகத்தின் பலவீனமான குழுவின் பணவீக்கத்தின் அழுத்தத்திற்கு உட்படும் அதேவேளை பலமவாய்ந்த பேரம்பேசும் சக்திவாய்ந்த குழுக்கள் அதிக நன்மையடைவர்.

கடன் கொடுப்போருக்கும் கடன் சொந்தக்காரருக்கும் பணவீக்கத்தினால் பிரதிகூலமான விளைவுகள் ஏற்படுவதுடன் கடன் பெறுவோர் நன்மையான விளைவுகளை அனுபவிப்பர். இதன்படி கடன் சொந்தக்காரர்களிடம் இருந்து கடன் பெற்றோரை நோக்கி வருமான மீள்பங்கீடொன்று நடைபெறும்.

பொருளாதாரத்தின் தீர்மானம் மேற்கொள்ளும் ஆற்றல் பாதிப்படையும்.

எதிர்கால விலைகளின் நடத்தை பற்றிய நிச்சயமற்ற தன்மைகள் காரணமாக நண்டகால முதலீட்டு நடவடிக்கைகளிலுள்ள குறங்கால நன்மை தரும் துறைகளில் முதலீடு இடம்பெறும்.

### Shoe leather and menu costs

ஏற்றுமதிகளின் போட்டித்தன்மைக்குத் தடைகள் ஏற்படும் அதே வேளை நடைமுறைக் கணக்கில் பிரதிகூலமான மாற்றங்கள் ஏற்படும்.

அந்நியச் செலாவணியின் பெறுமதி தேய்வடைதல்.

தொழிற்சங்க நடவடிக்கைகள் காரணமாக நிலையற்றதொரு பொருளாதாரச் சூழல் ஏற்படலாம்.

முழுவறுமைநிலை அதிகரிக்கும்.

(உ) சின்னவரும் எண்ணக்கருக்களை வரைவிலக்கணப்படுத்துக.

(i) பணவீக்கம் (Inflation)

(ii) பணச்சுருக்கம் (Deflation)

(iii) குறைப் பணவீக்கம் (Disinflation)

(iv) மிகைப் பணவீக்கம் (hyperinflation)

(v) தேக்கப் பணவீக்கம் (Stagflation)

(vi) கீழ்ப் பணவீக்கம் (Underlying inflation)

8. பின்வரும் நிகழ்வுகளை விளக்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பொருளியற் சொற்களைக் கூறுக.

1. 2011 ம் ஆண்டு 3300 ஆக இருந்த நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண் 2012ம் ஆண்டு 3600 ஆக அதிகரித்தது.

2. 2007ம் ஆண்டு 2800 ஆக இருந்த நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண் 2008ம்ஆண்டு 3300 ஆகவும் 2009ம் ஆண்டு 3600 ஆக அதிகரித்தது.

3. 2000ம் ஆண்டு 3000 ஆக இருந்த நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண் 2001ம்ஆண்டு 2800 ஆக வீழ்ச்சியடைந்தது.

4. 2000 - 2004 காலப்பகுதியில் பொருளாதாரத்தில் வேலையின்மை வீதம் 8 சதவீதத்திலிருந்து 12 சதவீதமாக அதிகரித்த அதே நேரத்தில் பணவீக்க வீதம் 10 சதவீதத்திலிருந்து 15 சதவீதமாக அதிகரித்தது.

5. 2004ம் ஆண்டு 4000 ஆக இருந்த நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண் 2006ம் ஆண்டு 12000 ஆக அதிகரித்தது.

1. (அ) (i) பொருளாதார உறுதி நிலை என்பதன் கருத்து யாது?

பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்திப் பொதுவிலைமட்டத்தை உறுதியாக வைத்திருத்தல்

உற்பத்திமட்டம், வேலைவாய்ப்புமட்டம் என்பவற்றில் ஏற்படும் தளம்பல்களைத் தவிர்த்தல்.

சென்மதிநிலுவையில் ஏற்படுகின்ற தொடர்ச்சியான குறை நிலைகளைத் தவிர்த்து சமநிலை பேணுதல்.

நாணயமாற்றுவீதத்தின் உறுதியாக வைத்திருத்தல்.

(ii) பொருளாதார உறுதிநிலையை அடைவதற்கு அரசாங்கம் வரவு செலவுத் திட்டத்தை எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம்?

பணவீக்கம் நிலவும்போது மிகைநிலைவரவுசெலவுத்திட்டத்தையும் பணச் சுருக்கம் நிலவும்போது குறைநிலை வரவுசெலவுத்திட்டத்தையும் தயாரித்தல் வேண்டும்.

வரவுசெலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறைக்கு பணவீக்கத்தை ஏற்படுத்தக் கூடிய மூலங்களிலிருந்து வங்கித்துறை மூலங்களிலிருந்து கடன் பெறுதலைத் தவிர்த்தல்.

மறைமுகவரிகளில் பெருமளவில் தங்கியிருத்தலைக் குறைத்தல்.

உச்சவிற்பனை விலை நிர்ணயம், உற்பத்தியாளருக்கு மானியம் வழங்கல்

ஏற்றுமதி வருமானம், இறக்குமதிச் செலவுகள் என்பவற்றை ஒழுங்கு படுத்துவதன் மூலம் நாணயமாற்றுவீதத்தை உறுதியாக வைத்திருத்தல்.

(ஆ) பின்வரும் பொருள் வகைகளை விளக்குக.

(i) தனியார் பண்டம்

நுகர்வில் போட்டிக்குரியதும் பணக் கொடுப்பனவை செலுத்தக் கூடிய வர்களுக்கு மட்டும் நுகர்வை வரையறுக்கக்கூடியதுமான ஒரு பண்டம். விலக்குதல் விதிக்கு உட்படும்.

(ii) பொதுப் பண்டம்

நுகர்வில் போட்டிக்குரியது அல்லாததும் பணக் கொடுப்பனவை செலுத்தக் கூடியவர்களுக்கு மட்டும் நுகர்வை வரையறுக்க முடியாததுமான ஒரு பண்டம். விலக்குதல் விதிக்கு உட்படாது.



நுகர்வு எவ்வளவு அதிகரித்தாலும் இப்பண்டம் முடிவடைய மாட்டாது. நுகர்வில் போட்டித் தன்மையற்றவை. ஒருவரின் நுகர்வு மற்றவரின் நுகர்வைப் பாதிக்கமாட்டாது. எனவே நுகர்வின் போது அமையச் செலவு புச்சியமாக இருக்கும்.

பொதுப் பண்டத்தை மேலும் ஒருவருக்கு வழங்கும்போது மேலதிகச் செலவு எதுவும் ஏற்படமாட்டாது. எனவே பொதுப் பண்டத்திற்கு எல்லைச் செலவு புச்சியமாகும்.

(iii) மேன்மைப் பண்டம்

மேன்மைப் பண்டங்கள் என்பது நுகர்விற்போது தனியார் நலன்களுக்கும் மேலாக சமூகத்திற்கு நலன்களைத் தரக்கூடிய பொருட்களைக் குறிக்கின்றது. எனவே நுகர்வின் போது நேர்க்கணிய வெளிவாரி விளைவுகளை ஏற்படுத்துகின்ற பொருட்கள் மேன்மைப் பண்டங்கள் எனப்படும்.

உ-ம் கல்வி, சுகாதார மருத்துவ வசதிகள்

(iv) தீங்கு விளைவிக்கும் பண்டம்

நுகர்விற்போது தனியார் நலன்களிலும்பார்க்க குறைந்த சமூக நலன்களைத் தரக்கூடிய பொருட்கள் தீங்கு விளைவிக்கும் பொருட்கள்

யாதேனுமொரு பொருளின் அல்லது சேவையின் நுகர்வானது எதிர்க்கணிய வெளிவாரிகளை உருவாக்குமாயின் அது ஒரு தீங்கு விளைவிக்கும் பொருளாகும்

- உதாரணம் : சிகரட், மதுபானம், குதாட்டங்கள், போதைவஸ்து

(v) அரைகுறைப் பொதுப் பண்டம்

ஒரு தனிநபரின் நுகர்வு இன்னொருவரின் நுகர்வைக் கட்டுப்படுத்துவதற்குக் காரணமாகின்ற நுகர்விற்போது போட்டித்தன்மையற்ற பொருள்.

விலக்குதல் விதிக்கு உட்பட்டவை. எனினும் அவற்றின் புரண இயலளவை அடையும் வரையில் நுகர்வில் போட்டித்தன்மை யற்றவை.

உதாரணம்: பெருந் தெருக்கள், பொதுப் புங்காக்கள்

(vi) பொது வளங்கள்

நுகர்வில் போட்டித்தன்மை கொண்டதும் பணக் கொடுப்பனவை செலுத்தக் கூடியவர்களுக்கு மட்டும் நுகர்வை வரையறுக்க முடியாததுமான அதாவது விலக்குதல் விதிக்கு உட்படாத ஒரு பண்டம்.

உ-ம் : கடல் வளங்கள், பொதுப் புல் நிலங்கள், வளி மண்டலம்

(vii) மக்களுரிமைப் பண்டம்

நுகர்வில் போட்டிக்குரியது அல்லாததும் பணக் கொடுப்பனவை செலுத்தக் கூடியவர்களுக்கு மட்டும் நுகர்வை வரையறுக்கக் கூடியதுமான ஒரு பண்டம்.

விலக்குதல் விதிக்கு உட்பட்டவை. எனினும் அவற்றின் புரண இயலளவை அடையும் வரையில் நுகர்வில் போட்டித்தன்மை யற்றவை.

இவை அரைகுறைப் பொதுப் பொருட்களாகவும் காணப்படும்.

உ-ம் : கலைக்கூடம், அருங்காட்சியகம், நெடுஞ்சாலைப் பாலங்கள்



2. (அ) பின்வரும் பொருட்கள் சேவைகளுக்கு ஒவ்வொரு உதாரணம் தருக.

(i) போட்டித்தன்மையற்றது ஆனால் விலக்குதல் விதிக்கு உட்பட்டது.

(ii) விலக்குதல் விதிக்கு உட்படாதது ஆனால் போட்டித்தன்மை வாய்ந்தது

(iii) போட்டித்தன்மையற்றதுடன் ஆனால் விலக்குதல் விதிக்கு உட்படாதது

(iv) போட்டித்தன்மைவாய்ந்ததும் விலக்குதல் விதிக்கு உட்பட்டதும்

(ஆ) “வள ஒதுக்கீட்டுச் செயற்பாட்டின் விளைத்திறனை மேம்படுத்துதல்” அரசாங்க வரவு செலவுத்திட்டக் குறிக்கோள்களில் ஒன்றாகும்.

(i) இதனாற் கருதப்படுவது யாது?

சந்தைப் பொறிமுறையை விளைத்திறனுள்ளதாக்குவதற்கு தேவையான சூழ்நிலைகளை அரசாங்கம் உருவாக்குதலை இது குறிக்கின்றது.

(ii) இதனை அரசாங்கம் எவ்வாறு மேற்கொள்கின்றது?

பொதுப் பண்டங்களையும் மேன்மைப் பண்டங்களையும் வழங்குதல்.

நிறைவில் போட்டிச் சந்தை உருவாகுவதைத் தடுத்தல்

எதிர்க்கணிய வெளிவாரி விளைவுகளைத் தரக்கூடிய

நடவடிக்கைகளைக் கட்டுப்படுத்துதல்.

பொதுச் சொத்துக்கள் தொடர்பான உரிமைகளை

உறுதிப்படுத்துதல்

3. (அ) நேர்வரி, நேரில்வரி என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

**நேர் வரி**

ஒருவரீது வரிவிதிக்கப்படும் போது அதனால் ஏற்படுகின்ற வரிச்சுமை முழுவதனையும் அந்நபரே தாங்கி வரிமுழுவதனையும் அவரே செலுத்துவாரேயானால் அதனை நேர்வரி எனலாம்.

எனவே தன்மீது விதிக்கப்படுகின்ற வரியினால் ஏற்படுகின்ற சுமையினை பிறர் மீது சுமத்த முடியாது இருப்பின் அதுவே நேர்வரியாகும்.

இவை உடமையாளரால் செலுத்தப்படுகின்றன.

எனவே நேர்வரியின் போது வரிப்பெயர்வு இருக்கமாட்டாது.  
வருமானங்கள் மீதும் சொத்துக்கள் மீதும் விதிக்கப்படும் வரிகள்  
நேர்வரிகள் எனப்படும்.

உ-ம் வருமானவரி

### நேரில்வரி

தன்மீது விதிக்கப்படுகின்ற வரியினால் ஏற்படுகின்ற சுமையின் ஒரு  
பகுதியி னையோ அல்லது முழுவதையோ பிறர் மீது  
சுமத்தமுடியுமாயின் அதனை நேரில்வரி எனலாம்.

விலைகள் கட்டணங்களில் சேர்க்கப்படுகின்றன.

எனவே வரிச்சுமை மாற்றப்படக்கூடிய வரி நேரில்வரி ஆகும்  
இதனால் நேரில் வரியின் போது வரிப் பெயர்வு காணப்படும்.

பொருட்கள், சேவைகள் மீது - உற்பத்திமீதும் விற்பனை மீதும்  
விதிக்கப்படும் வரிகள் நேரில்வரிகள் எனப்படும்.

உ-ம் விற்பனைவரி

(அ) இலங்கையில் விதிக்கப்படும் பிரதான வரிகள் யாவை?

வருமான வரிகள் பெறுமதி கூட்டப்பட்ட வரி

கலால் தீர்வை இறக்குமதித் தீர்வை

ஏனைய வரிகள் உ-ம் செஸ் தீர்வை, தேசத்தைக் கட்டியெழுப்பும்  
தீர்வை

(இ) அண்மை ஆண்டுகளில் இலங்கையின் மொத்த அரசிறையிலும்  
வரி அரசிறையிலும் வரிகளின் முக்கியத்துவம் யாது?

இலங்கை அரசாங்கத்தின் மொத்த வருமானத்தின் ஏறத்தாழ 87  
சதவீதம் வரிகள் மூலமும் 13 சதவீதம் வரியல்லாத அரசிறை  
மூலமும் பெறப்படுகின்றது.

அரசின் மொத்த வரிவருமானத்தில் ஏறத்தாழ

23% பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வரிமூலமும்

20% கலால் வரிகள் மூலமும்

8 % இறக்குமதி வரி மூலமும் பெறப்படுகின்றது.

வருமானவரிகள் மூலம் 17% பெறப்படுகின்றது.

ஏனைய வரிகள் மூலம் (தேசத்தைக் கட்டியெழுப்பும் வரி,  
துறைமுக, வானூர்தி நிலைய அபிவிருத்தித் தீர்வை, செஸ் வரி)  
19 % பெறப்படுகின்றது.

அரசின் மொத்த வரிவருமானத்தில் ஏறத்தாழ

26% பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வரிமூலமும்

23% கலால் வரிகள் மூலமும்

9 % இறக்குமதி வரி மூலமும் பெறப்படுகின்றது.

வருமானவரிகள் மூலம் 19% பெறப்படுகின்றது.

ஏனைய வரிகள் மூலம் (தேசத்தைக் கட்டியெழுப்பும் வரி, துறைமுக, வானூர்தி நிலைய அபிவிருத்தித் தீர்வை, செஸ் வரி) 21 % பெறப்படுகின்றது.

(ஈ) வரியின் கிடைநிலை நீதித்தன்மை, குத்துநிலை நீதித்தன்மை என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

**வரியின் கிடைநிலை நீதித்தன்மை :** சமமான வரி செலுத்தும் ஆற்றலைக் கொண்டவர்களுக்கு சமமான அளவு வரியினை விதித்தல். இதன்படி ஒரேயளவான வருமானத்தைப் பெறுபவர்கள் ஒரேயளவான வரியைச் செலுத்தவேண்டும்.

சமமான பொருளாதார நிலையிலுள்ள நபர்கள்மீது சமமான வரிச் சுமை ஏற்படுத்தல்

சமமான தரத்தில் உள்ளவர்களை சமமாக நடத்துவது கிடைநிலைச் சமத்துவம் எனப்படும்.

**குத்துநிலை நீதித்தன்மை :** வேறுபட்ட வரி செலுத்தும் ஆற்றலைக் கொண்டவர்களுக்கு வேறுபட்ட அளவு வரியினை விதித்தல். இதன்படி வேறுபட்டளவு வருமானத்தைப் பெறுபவர்கள் வேறுபட்டளவான வரியைச் செலுத்தவேண்டும்.

உயர்ந்த வருமான வகுப்பினருக்கு உயர்ந்த வரி வீதமும் குறைந்த வருமான வகுப்பினருக்கு குறைந்த வரி வீதம் விதிக்கப்படல் வேண்டும் அல்லது வரி விலக்கு அளித்தல் வேண்டும்.

சமமான பொருளாதாரநிலையில் சமமற்ற நிலையிலுள்ள நபர்கள்மீது வரிச் சுமை சமமற்ற விதத்தில் சுமத்தப்படுதல்.

(உ) வரி விதிப்பின் நடுநிலைத்தத்துவம் என்றால் என்ன? இதனை எவ்வாறு நடைமுறைச் சாத்தியமாக்கலாம்?

வரிவிதிப்பின் நடுநிலை என்பது வரியானது திட்டமிடப்படாத விளைவுகள் எதனையும் கொண்டிராததாக இருத்தல் வேண்டும் அதாவது விதிக்கப்படுகின்றது

வரிகள் சந்தை பொறிமுறையில் குழப்பநிலையினை ஏற்படுத்தக் கூடாது.

நுகர்வோர், உற்பத்தியாளர், முதலீடு செய்வோர் என்பவர்களின் தர்மானங்களை வரிகள் குறைந்தளவே பாதிக்கவேண்டும்.

தேவைக்கு அதிகமான வரிச்சுமையும் வரிகளால் ஏற்படக்கூடாது.



வரிகள் நடுநிலைமையை முற்றும்முழுதாக நடைமுறையில் செயற்படுத்த முடியாது.

சார்பளவில் கேள்வி நெகிழ்ச்சி குறைந்த பொருட்களின் மீது வரி விதிப்பதன் மூலம் ஓரளவு நடுநிலைத்தன்மையை பேணமுடியும்.

குறிப்பிட்ட சில பொருட்களில் வரி விதிப்பதிலும் பார்க்க பொது விற்பனை வரி விதிக்கப்படுமாயின் அதுவும் பரந்த அடிப்படையினை கொண்டிருக்குமாயின் ஓரளவு நடுநிலைத்தன்மையை பேணமுடியும். இங்கு பதிலீட்டுத்தன்மை குறைவாக இருக்கும்.

(ஊ) பண்டவரிகள் தேய்வான விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் எனக் கூறப்படுவதேன்?

ஒருவரின் வருமானம், செல்வம் என்பவற்றில் தங்கியிராதவகையில் செல்வந்தர்களும் ஏறியவர்களும் தாம் கொள்வனவு செய்யும் பொருட்கள் மீது ஒரேயளவான வரியைச் செலுத்துகின்றனர்.

அவர்கள் செலுத்தும் வரியை அவர்களின் வருமானங்களுடன் ஒப்பிடும் போது வறியோர் உயர்ந்த வரிவீதத்தையும் செல்வந்தர் குறைந்த வரி வீதத்தையும் செலுத்துவதாக இருக்கும்.

இத் தேய்வான விளைவுகளைக் குறைப்பதற்கு பின்வரும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

அடிப்படை - அத்தியாவசியப் பொருட்களுக்கு வரிலிலக்கு அளித்தல் அல்லது குறைந்த வரிவீதத்தை விதித்தல்.

உயர்ந்த வருமானவகுப்பினரால் பெரிதும் நுகரப்படும் ஆடம்பரப் பொருட்களுக்கு உயர்ந்த வரிவீதத்தை விதித்தல்.

4. (அ) அரசாங்க வரவுசெலவுத் திட்டத்தில் இடம்பெறும் நடைமுறைச் செலவு, மூலதனச் செலவு என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

**நடைமுறைச் செலவு:**

அரசாங்கம் தனது நாளாந்த நடவடிக்கைகளை மேற் கொள்வதற்கு ஏற்படும் செலவுகள்.

அரச சேவைகளைத் தொடர்ச்சியாகச் செய்வதற்கு மேற் கொள்ளப்படும் செலவுகள்

ஒரு வருடத்திற்கு உட்பட்ட செலவுகள்

அரசாங்கத்தின் மீண்டெழும் செலவுகள்

**மூலதனச் செலவு :**

பொருட்கள் சேவைகளின் உற்பத்திக்கு பயன்படுவதற்கு தேவையான மூலதனச் சொத்துக்களை உருவாக்குவதற்கு அரசாங்கத்தினால் மேற் கொள்ளப்படும் செலவுகள் மூலதனச் செலவுகள் எனப்படும்.

ஒரு வருடகாலத்திலும் மேலாக நிலைத்து நிற்கக்கூடிய மெய்ச் சொத்துக்களான இயந்திரங்கள் கருவிகள் கட்டிடங்கள் தளபாடங்கள் போன்றவற்றை உருவாக்குவதற்காக அரசாங்கத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் செலவுகளே மூலதனச் செலவாகும்.



இவை மீண்டெழும் செலவுகள் அல்ல. தொடர்ந்து பலஆண்டுகளுக்கு பயன் பெறுவதற்காக அரசாங்கத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் செலவுகளை இது குறிக்கின்றது.

(அ) இலங்கை அரசாங்க வரவுசெலவுத் திட்டத்தில் இடம்பெறும் நடைமுறைச் செலவின் பொருளாதாரரீதியான வகைப் படுத்தலின் அமைப்பை விபரிக்குக.

பொருட்கள் பணிகள் மீதான செலவு	43%
இதில் சம்பளமும் கூலியும்	32%
வட்டிக் கொடுப்பனவுகள்	25%
நடைமுறை மாற்றற் கொடுப்பனவுகள்	22%

(இ) அரசாங்க வரவுசெலவுத் திட்டத்தில் இடம்பெறும் பொருட்கள் சேவைகள் மீதான செலவு, மாற்றல் கொடுப்பனவு என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

**பொருட்கள் சேவைகள் மீதான செலவு:**

பொருட்கள், சேவைகளின் கொள்வனவிற்காக அரசாங்கத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் செலவுகள்.

இருபக்கக் கொடுக்கல் வாங்கல்களாகும்.

இவை தேசிய உற்பத்திக் கணிப்பீட்டிற்குள் சேர்க்கப்படும்.

உ-ம் சம்பளம்

மாற்றல் கொடுப்பனவு : : பொருட்கள், சேவைகள் மற்றும் காரணிச் சேவைகளின் பாய்ச்சல்கள் எதுவுமின்றி அரசாங்கத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் செலவுகள்.

-இவை ஒருபக்கக் கொடுப்பனவுகளாகும்.

இவை தேசிய உற்பத்திக்கு நேரடியாகப் பங்களிப்புச் செய்யமாட்டா.

உ-ம் இளைப்பாற்றுச் சம்பளம்.

(ஈ) இலங்கை அரசாங்கத்தின் குடியிருப்பாளருக்கான மாற்றல்கள் என்பதன்கீழ் அடங்குவன யாவை?

இளைப்பாற்றுச் சம்பளங்கள் சமூர்த்தித்திட்டம்

வளமாக்கி மீதான உதவு தொகை

இலவசப் பாடப் புத்தகங்கள் மற்றும் சீருடை விநியோகம் மற்றும் பள்ளிக்குட ஊட்டச்சத்த உணவு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

உடல் ஊனமுற்ற படைவீரர்களுக்கான நலன்புரி

5. (அ) அரசாங்க வரவு செலவுத்திட்டத்தின் நடைமுறைக் கணக்கு மிகை என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது? இதன் முக்கியத்துவம் யாது?

மொத்த அரசிறையிலும் பார்க்க அரசின் மொத்த நடைமுறைக் கொடுப்பனவு குறைவாகக் காணப்படும் போது ஏற்படும் மிகையே நடைமுறைக் கணக்கு மிகையாகும்.

இது அரசாங்க சேமிப்பைக் குறிக்கின்றது.

அரசின் வருமானம் அதனது நடைமுறைச் செலவுகள் முழுவதனையும் மேற்கொள்வதற்குப் போதுமானதாக இருப்பதைக் குறிக்கின்றது.

மேலும் அரசின் வருமானத்தைப் பயன்படுத்தி மூலதனச் செலவின் ஒருபகுதியினையும் மேற்கொள்ளக்கூடியதாக இருக்கும். எனவே அரசு சேமிப்பு முதலீடாக மாறுகின்றது.

வரவுசெலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறையின் அளவு குறையும். வரவு செலவுத்திட்டத் தேவைகளுக்காக அரசாங்கம் பெறவேண்டிய கடன் களின் அளவு குறையும்.

தனியாருக்குக் கிடைக்கும் கடன்வசதிகள் அதிகரிக்கும்.

- (ஆ) நடைமுறைக் கணக்குப் பற்றாக்குறை, முதன்மைப் பற்றாக்குறை, மொத்தப் பற்றாக்குறை என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

**நடைமுறைக்கணக்குப் பற்றாக்குறை**

மொத்த அரசு வருமானத்திலும் பார்க்க அரசின் மொத்த நடைமுறைக் கொடுப்பனவுகள் உயர்வாக இருக்கும்போது ஏற்படும் பற்றாக்குறை.

**முதன்மைப் பற்றாக்குறை**

மொத்த அரசு வருமானத்திலும் அரசின் வட்டிக் கொடுப்பனவுகள் நீங்கலாக உள்ள அரசின் மொத்தக் கொடுப்பனவு உயர்வாகவிருக்கும் போது ஏற்படும் பற்றாக்குறை. அதாவது அரசின் வட்டிக் கொடுப்பனவு நீங்கலாக உள்ள வரவு செலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறை.

**மொத்தப் பற்றாக்குறை**

மொத்த அரசு வருமானத்திலும் பார்க்க அரசின் மொத்தக் கொடுப்பனவு உயர்வாக விருக்கும்போது ஏற்படும் பற்றாக்குறை.

- (இ) நடைமுறைக்கணக்குப் பற்றாக்குறையின் பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?

அரசுசேமிப்பு உருவாகாதது மட்டுமின்றி, அரசுசேமிப்பு எதிர்க்கணியமாக இருக்கும்.

அரசிறை அதன் நடைமுறைச் செலவுகளை மேற்கொள்வதற்குக் கூடப்போதாமல் உள்ளது.

எனவே அரசாங்கம் அதன் நடைமுறைச் செலவை மேற்கொள்வதற்குக் கூடக் கடன்களைப் பெற வேண்டியுள்ளது.

வரவு செலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறையின் அளவு அதிகரிக்கும். அரசாங்கப் படுகடன் அதிகரிக்கும்.

- தனியார்துறையினருக்குக் கிடைக்கும் கடன் வசதிகள் பாதிக்கப்படும்.

(ஈ) அரசாங்க வரவு செலவுத்திட்டத்தின் முழுமையான பற்றாக்குறை உயர்வாக இருப்பதன் பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?

வங்கித்துறைக் கடன்கள் மூலம் பணவீக்க விளைவுகள் ஏற்படுதல்  
உள்நாட்டில் அரசு அதிகளவு கடன்கள் பெறுவதனால் தனியார்  
துறைக்கான நிதி வசதிகள் குறைவடைந்து தனியார்துறை  
முதலீடுகள் பாதிக்கப்படுதல் - வெளித்தள்ளு விளைவு  
கடனுக்கான கேள்வி அதிகரித்து வட்டிவீதங்கள் அதிகரித்தல்

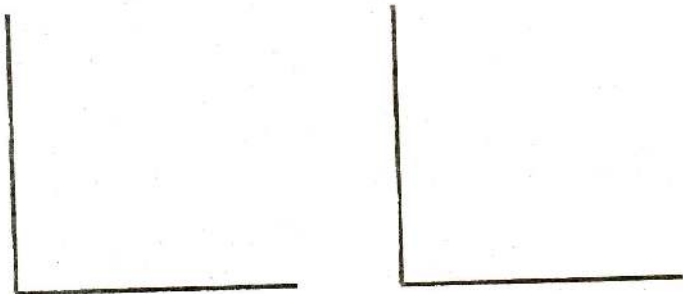
பேரினப் பொருளாதார உறுதி பாதிக்கப்படுதல்

வெளிநாட்டுக் கடன்களைப் பெறும்போது செலுத்தவேண்டிய  
கடன் சேவைக் கட்டணங்கள் சென்மதிநிலுவை மீது அழுத்தங்  
களை ஏற்படுத்துதல்

வெளிநாட்டுக் கடன்களை உயர் வட்டிவீதத்தில் பெறுவதனால்  
பாதிட்டின் மீது உயர் அழுத்தங்கள் ஏற்படுதல்.

அரசு கடன்கள் அதிகரிப்பதனால் எதிர்கால சந்ததியினர்மீது கடன் சுமை  
ஏற்படல்.

(உ) நுகர்வோர் மீது விதிக்கப்படும் விசேட விற்பனை வரியொன்றி  
னதும் உற்பத்தியாளர் மீது விதிக்கப்படும் விசேட விற்பனை  
வரியொன்றினதும் விளைவினை ஒப்பிடுக:





6. (அ) வெளிவாரி விளைவுகள் என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது?

உற்பத்தி அல்லது நுகர்வு நடத்தையின் விளைவாக அவற்றுடன் தொடர்பற்ற மூன்றாவது பிரிவினுக்கு ஏற்படும் நன்மை அல்லது செலவு வெளிவாரி விளைவுகள் எனப்படும். மேலும் அவ் விளைவுகளுக் கான பொறுப்பை இதனுடன் நேரடித் தொடர்பு கொண்ட முதல் இரு பிரிவினரும் ஏற்பதில்லை.

(ஆ) பொருளுற்பத்தியில் ஏற்படும் தனியார் செலவு, சமூகச் செலவு என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

**தனியார் செலவு**

குறிப்பிட்ட நடவடிக்கையில் ஈடுபடும் நபரினால் மேற்கொள்ளப்படும் செலவுகள் தனியார் செலவுகளாகும். குறிப்பிட்ட செலவை அக் குறிப்பிட்ட நபர் அல்லது நிறுவனம் புரணமாகத் தாங்கிக் கொள்வதனால் அது உள்ளகச் செலவு எனவும் அழைக்கப்படும்.

பண்டம் அல்லது சேவை ஒன்றின் உற்பத்தி தொடர்பாக அதன் உற்பத்தியாளர் உள்ளீடுகளுக்காக மேற்கொண்ட செலவு.

உதாரணம் : போக்குவரத்துச் சேவையை வழங்கும்போது வாகனச் சொந்தக்காரருக்கு ஏற்படும் எரிபொருள் செலவு, வாகனர் பெறுமானத் தேய்வு, ஊழியர் சம்பளம்.

பண்டம் அல்லது சேவை ஒன்றின் நுகர்வு நடவடிக்கை தொடர்பாக அதன் நுகர்வோனால் செய்யப்பட்ட செலவு.

**சமூகச் செலவு**

சமூகச் செலவு என்பது யாதாயினும் குறித்தவோர் நடவடிக்கையின் பொருட்டு மேற்கொள்ளப்படும் செலவை முழுச் சமூகமும் தாங்கிக் கொள்வதைக் குறிக்கின்றது. தனியார் செலவையும் சமூகத்தின் இதர உறுப்பினர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் வெளிவாரிச் செலவுகளையும் உள்ளடக்கியதே சமூகச் செலவாகும்.

சமூகச் செலவு = தனியார் செலவு + வெளிவாரிச் செலவு

உதாரணம் : போக்குவரத்துச் சேவை ஒன்றை வழங்குவதனால் ஏற்படும் இரைச்சல்,

(இ) வெளிவாரிவிளைவுகள் உள்ளநிலையில் சந்தை தோல்வியடைகின்றது என்று கூறப்படுவதேன்?

சந்தைச் சக்திகளான கேள்வியும் நிரம்பலும் தனியார் நன்மைகளையும் தனியார் செலவுகளையுமே பிரதிபலிக்கின்றன. இவை வெளிவாரி நன்மைகள், வெளிவாரிச் செலவுகள் என்பவற்றை வெளிப்படுத்துவதில்லை.

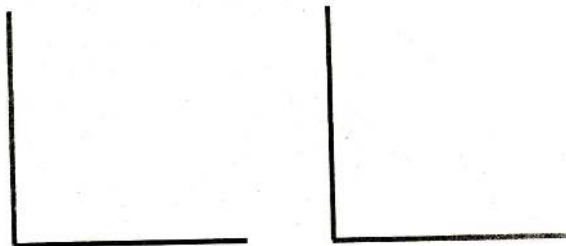
இதனால் சந்தை முறைமையின்கீழ் உற்பத்தி, நுகர்வு என்பன தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்படும் தீர்மானங்கள் உத்தமமானதாக அமையமாட்டா.

வெளிவாரி விளைவுகள் உள்ளநிலையில் சந்தை முறைமையின்கீழ்

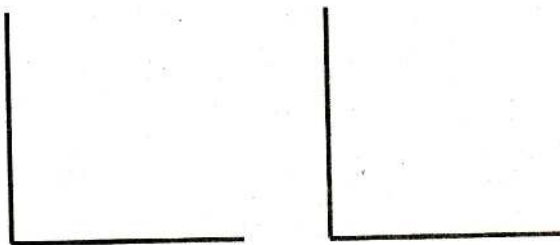


வெளிவாரி விளைவுகள் உள்ளநிலையில் சந்தை முறைமையின்கீழ் உற்பத்தி, நுகர்வு என்பன தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்படும் தீர்மானங்களின்போது மிகை உற்பத்தி அல்லது குறை உற்பத்தி, மிகை நுகர்வு அல்லது குறை நுகர்வு காணப்படும்.

- (ஈ) உற்பத்தியில் வெளிவாரி விளைவுகள் உள்ளநிலையில் மிகை உற்பத்தி, குறை உற்பத்தி என்பன காணப்படும். வரிப்படங்களின் உதவியுடன் விளக்குக.



- (உ) நுகர்வில் வெளிவாரி விளைவுகள் உள்ளநிலையில் மிகை உற்பத்தி, குறை உற்பத்தி என்பன காணப்படும். வரிப்படங்களின் உதவியுடன் விளக்குக.



1. (அ) நிலையான நாணயமாற்று வீதம் என்றால் என்ன?

நாணய அதிகாரிகளினால் உள்நாட்டு நாணய அலகொன்றின் சமப் பெறுமதியை நிர்ணயம் செய்து அப்பெறுமதியை மீண்டும் மாற்றியமைக்கும் வரை தொடர்ச்சியாக நடைமுறைப்படுத்துவது நிலையான நாணயமாற்று வீதம் எனப்படும்.

(ஆ) நிலையான நாணயமாற்று வீதத்திற்கு சார்பாகவும் எதிராகவும் கூறப்படும் வாதங்கள் யாவை?

**சார்பான வாதங்கள்**

ஏற்றுமதியாளர்களுக்கும் இறக்குமதியாளர்களுக்கும் அதிகளவில் நிச்சயத் தன்மையை உறுதிப்படுத்துகின்றது.

நீண்டகாலக் கடன் வழங்குவோரும் கடன் பெறுவோரும் நாணயமாற்றுவிதத்தின் நிச்சயத்தன்மையோடு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவர்

குறைந்தளவு உத்தேச நடவடிக்கைகள் இடம்பெறும்

குறைந்த பணவீக்கத்தைப் பேணுமுடியும்.

வட்டிவீதத்தைக் குறைப்பதன்மூலம் முதலீட்டை ஊக்குவிக்கமுடியும்.

**எதிரான வாதங்கள்**

தன்னிச்சையான சீராக்கல் பொறிமுறை இல்லாததனால் காலப்போக்கில் சென்மதி நிலுவைப் பிரச்சனை அதிகரிக்கலாம்.

பாரியளவு வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களை பேணவேண்டிய தேவை ஏற்படும். வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள் வீழ்ச்சியடையும்

நாணயமாற்றுவிதத்தில் அதிகளவு மாற்றத்தை ஏற்படுத்தவேண்டி நேரிடும்.

இது மிதக்கும் நாணமாற்றுவித முறையின் கீழ் ஏற்படும் பாதிப்பை விடக் கூடுதலாக இருக்கும்.

இறக்குமதித் தீர்வைகள், அனுமதிப் பங்குகள், நேரடிக் கட்டுப்பாடுகளை விதிக்க முற்படுவதனால் சர்வதேச வர்த்தக ஒழுங்கமைப்பு சீர்குலையும்.

(இ) மெய்மாற்று விகிதம் என்றால் என்ன? மெய் மாற்று விகிதம் எச் சந்தர்ப்பங்களில் அதிகரிக்கலாம்?

மெய் நாணயமாற்று விகிதம் என்பது இரு நாடுகளுக்கிடையிலான உள்நாட்டு விலை மட்டங்கள் சரிப்படுத்தப்பட்டதன் பின் கணிப்பிடப்படும் இரு நாணயங்களின் சார்பு விலை மட்டமாகும்.

$$\text{மெய் நாணய மாற்று வீதம்} = \frac{\text{பெயரளவு நாணய மாற்று வீதம்} \times \text{உள்நாட்டு விலை மட்டம்}}{\text{வெளிநாட்டு விலை மட்டம்}}$$

அதிகரிக்கும் சந்தர்ப்பங்கள்

விலைமட்டம் மாறாத நிலையில் பெயரளவு நாணமாற்று வீதம் அதிகரிக்கப்படுதல்

பெயரளவு நாணமாற்று வீதம் நிலையாகக் காணப்படும் நிலையில் வெளிநாட்டுப் பணவீக்கத்திலும் பார்க்க உள்நாட்டுப் பணவீக்கம் உயர்வாகக் காணப்படுதல்.

பெயரளவு நாணமாற்று வீதம் நிலையாகக் காணப்படும் நிலையில் உள்நாட்டுப் பணவீக்கத்திலும் பார்க்க வெளிநாட்டுப் பணவீக்கம் குறைவாகக் காணப்படுதல்.

(ஈ) மெய்மாற்று விகிதத்தில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு வர்த்தக நிலுவையை எவ்வாறு பாதிக்கும்?

---

---

---

---

---

(உ) மெய் மாற்று விகிதம் எச் சந்தர்ப்பங்களில் வீழ்ச்சியடையலாம்?

விலைமட்டம் மாறாத நிலையில் பெயரளவு நாணமாற்று வீதம் குறைக்கப்படுதல்

பெயரளவு நாணமாற்று வீதம் நிலையாகக் காணப்படும் நிலையில் வெளிநாட்டுப் பணவீக்கத்திலும் பார்க்க உள்நாட்டுப் பணவீக்கம் குறைவாகக் காணப்படுதல்

பெயரளவு நாணமாற்று வீதம் நிலையாகக் காணப்படும் நிலையில் உள்நாட்டுப் பணவீக்கத்திலும் பார்க்க வெளிநாட்டுப் பணவீக்கம் உயர்வாகக் காணப்படுதல்.

(ஊ) மெய் மாற்று விகிதத்தில் ஏற்படும் வீழ்ச்சி வர்த்தக நிலுவையை எவ்வாறு பாதிக்கும்?

---

---

---

---

---

2. (அ) “பண்ட வர்த்தகமாற்று வீதத்தில் ஏற்படும் ஓர் வீழ்ச்சி, நாட்டின் மெய் வருமானத்தில் வீழ்ச்சியை ஏற்படுத்தும்” பொருத்தமான தரவுகளைப் பயன்படுத்தி இக் கூற்றினை விளக்குக.

பண்டவர்த்தகமாற்று வீதத்தில் ஏற்படும் வீழ்ச்சி நாட்டின் ஏற்றுமதிகளில் இறக்குமதிக்குக் கொள்வனவுச் சக்தியில் ஏற்படும் வீழ்ச்சியைக் குறிக்கின்றது.

எனவே நாடு முன்னர் ஏற்றுமதி செய்த அதேயளவு பொருட்களைக் கொண்டு முன்னிலும் பார்க்க குறைந்தளவு இறக்குமதிபோல மேற் கொள்ளப்படும். வேறுவிதமாகக் கூறுவதாயின் முன்னர் செய்த அதே இறக்குமதிகளைச் செய்வதற்கு முன்னிலும் பார்க்க கூடுதலாக ஏற்றுமதிகள் தேவைப்படுகின்றது.

எனவே இது நாட்டின் மெய் வருமானத்தின் வீழ்ச்சியைக் குறிக்கும்.

உதாரணமாக ஏற்றுமதி விலைச்சுட்டெண் 300 ஆகவும் இறக்குமதி விலைச் சுட்டெண் 150 ஆகவும் இருக்குமாயின் பண்ட வர்த்தக மாற்றுவிதம் 200 ஆகும்.

இந்நிலையில் மற்றவைகள் மாறாத நிலையில் ஏற்றுமதி விலைகள் 50 சதவீதத்தால் குறையுமாயின் பண்டவர்த்தகமாற்றுவிதம் 100 ஆகக் குறையும்.

எனவே இங்கு ஏற்றுமதிகளின் இறக்குமதி இயல்புவு மெய்வருமானம் 50 சதவீதத்தால் குறையும்.

- (ஆ) உள்நாட்டுப் பணவீக்கம் அந் நாட்டின் சென்மதி நிலுவையை எவ்வாறு பாதிக்கும்?

உள்நாட்டுப் பணவீக்கம் காரணமாக அந்நாட்டின் ஏற்றுமதிப் பொருட்களின் விலைகள் சர்வதேசச் சந்தையில் அதிகரிக்கும். போட்டித் தன்மை வீழ்ச்சியடையும். இதனால் ஏற்றுமதிகள் குறைவடையும்.

உள்நாட்டுப் பணவீக்கம் காரணமாக உள்நாட்டுப் பொருட்களிலும் பார்க்க இறக்குமதிப் பொருட்கள் சார்பளவில் மலிவாக இருக்குமேயானால் இறக்குமதிகள் அதிகரிக்கும்.

உள்நாட்டுப் பணவீக்கம் காரணமாக ஏற்றுமதிகள் குறையும். இறக்குமதிகள் அதிகரிக்கும்.

இதனால் சென்மதிநிலுவையில் குறைநிலை ஏற்படலாம்

எடுகோள் : சர்வதேச நாடுகளில் நிலவும் பணவீக்கத்திலும் பார்க்க உள்நாட்டுப் பணவீக்கம் சார்பளவில் உயர்வானது.

- (இ) (i) “நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியில் உண்டாகும் ஒரு வீழ்ச்சி, உள்நாட்டுப் பொருளாதாரத்தில் பணவீக்கத்தை ஏற்படுத்தும்” விளக்குக.

நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியில் வீழ்ச்சி ஏற்படும்போது இறக்குமதிப் பொருட்களின் விலைகள் உள்நாட்டில் அதிகரிக்கும்.

இறக்குமதி செய்யப்படும் மூலப்பொருட்கள், இடைநிலைப்பொருட்கள், முடிவுப் பொருட்கள் என்பவற்றின் விலை உயர்வுடன் ஊடாக உள்நாட்டில் பணவீக்கம் தோன்றும்.



(ii) “உள்நாட்டுப் பணவீக்கம், நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியில் வீழ்ச்சியை ஏற்படுத்தும்” விளக்குக.

உள்நாட்டுப் பணவீக்கம் காரணமாக அந்நாட்டின் ஏற்றுமதிப் பொருட்களின் விலைகள் சர்வதேசச் சந்தையில் அதிகரிக்கும். போட்டித்தன்மை வீழ்ச்சியடையும். இதனால் ஏற்றுமதிகள் குறைவடையும்.

- உள்நாட்டுப் பணவீக்கம் காரணமாக உள்நாட்டுப் பொருட்களிலும் பார்க்க இறக்குமதிப் பொருட்கள் சார்பளவில் மலிவாக இருக்குமேயானால் இறக்குமதிகள் அதிகரிக்கும்.
- உள்நாட்டுப் பணவீக்கம் காரணமாக ஏற்றுமதிகள் குறையும்.
- இறக்குமதிகள் அதிகரிக்கும்.
- நாணயமாற்று வீதம் மிதக்கவிடப்பட்டிருக்குமாயின் நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதி வீழ்ச்சியடையும்.
- எனவே : சர்வதேச நாடுகளில் நிலவும் பணவீக்கத்திலும் பார்க்க உள்நாட்டுப் பணவீக்கம் சார்பளவில் உயர்வானது.

3. (அ) இளந் தொழில் வாதம் என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது?

- வளர்முக நாடுகளில் காணப்படும் கைத்தொழில்கள், உயர்ந்த உற்பத்திச் செலவினை உடையனவாயும் தரம் குறைந்த பொருட்களை உற்பத்தி செய்வனவாயும் காணப்படும்.
- மேலும் இப்பொருட்கள் சந்தையில் போதிய அறிமுகத்தைப் பெறாதிருக்கலாம்.
- இதனால் வளர்ச்சி அடைந்த நாடுகளின் கைத்தொழிற் பொருட்களின் இறக்குமதிகளோடு இவை போட்டியிட முடியாதவையாக உள்ளன.
- எனவே இவை தமது ஆற்றலை வளர்த்துக் கொள்ளும்வகையில் தற்காலிகமாக வேனும் இறக்குமதிகளின் போட்டிகளிலிருந்து இக் கைத்தொழில்களை பாதுகாக்க வேண்டும்.

(ஆ) பாதுகாப்பிற்கு சார்பான வாதங்களைக் கூறுக.

- உள்நாட்டுத் தொழில்களைப் பாதுகாத்தலும் விரிவுபடுத்தலும்
- இளந்தொழில்களைப் பாதுகாத்தல்
- முறையற்றவிதத்தில் போட்டியிடுவதைத் தவிர்த்தல்
- அரசாங்க வருமானத்தை அதிகரித்தல்
- கிராமியத்துறையைப் பாதுகாத்தல்
- சென்மதிநிலுவை உறுதிப்பாட்டை ஏற்படுத்துதல்

(இ) உள்நாட்டுக் கைத்தொழில்களை இறக்குமதிகளின் போட்டிகளிலிருந்து பாதுகாப்பதற்கு மேற்கொள்ளத்தக்க நடவடிக்கைகள் யாவை?

- இறக்குமதித் தீர்வைகள் - அந்நியச் செலாவணிக் கட்டுப்பாடு
- இறக்குமதித் தடை - இறக்குமதித் கோட்டாக்கள்
- உள்நாட்டு உற்பத்திக்கு மானியம் வழங்குதல்
- உள்நாட்டு உற்பத்திக்கு வரிச்சலுகை வழங்குதல்

(ஈ)

செயற்படு பாதுகாப்பு வீதம் என்றால் என்ன?

பாதுகாப்பினால் பொருளின் கூட்டப்பட்ட பெறுமதியில் ஏற்பட்ட மாற்றத்தைப் பாதுகாப்பிற்கு முற்பட்ட அளவின் ஒரு வீதமாக கணிப்பிட்டுக் கூறுவது.

பாதுகாப்பின் மீன்புள்ள

பாதுகாப்புக்கு முன்

பொருளின் கூட்டப்பட்ட பெறுமதி

பொருளின் கூட்டப்பட்ட

பெறுமதி

X 100

பாதுகாப்புக்கு முன் பொருளின் கூட்டப்பட்ட பெறுமதி

(உ) பாதுகாப்பின் பொருளாதாரச் செலவுகள் யாவை?

- பொருளின் உற்பத்திச் செலவு அதிகரிக்கும்
- பொருளின் விலை அதிகரிப்பதனால் நுகர்வுச் செலவு அதிகரிக்கும்.
- வளப்பயன்பாட்டில் திறமையின்மை ஏற்படும்.

4. (i) சென்மதிநிலுவைப் பிரச்சினை என்றால் என்ன? இது தோன்றுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

ஒரு நாட்டின் சென்மதிநிலுவை தொடர்ச்சியாகப் பற்றாக்குறையினை அனுபவித்தலே சென்மதிநிலுவைப் பிரச்சினை எனப்படும்.

ஏற்றுமதி வருமானங்களிலும்பார்க்க இறக்குமதிச் செலவு தொடர்ந்து பெரிதாகக் காணப்படுதல். அதாவது வர்த்தகநிலுவை தொடர்ச்சியாகப் பற்றாக்குறையினை அனுபவித்தல்

நடைமுறைக்கணக்கு தொடர்ச்சியாகப் பற்றாக்குறையினை அனுபவித்தல்

நடைமுறைக்கணக்குப் பற்றாக்குறையினை நீக்கத்தக்கவகையில் மூலதன, நிதியியல் உட்பாய்ச்சல் இல்லாமை. அதாவது திரண்ட நிலுவை தொடர்ச்சியாகப் பற்றாக்குறையினை அனுபவித்தல்

(ii) சென்மதிநிலுவைப் பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்கான வழிமுறைகள் யாவை?

ஏற்றுமதி வருமானங்களை ஊக்குவித்தலும் பன்முகப்படுத்தலும்.

இறக்குமதிகளைக் கட்டுப்படுத்துதல். இறக்குமதித் தீர்வைகளை விதித்தல், இறக்குமதித் தடை, இறக்குமதி அளவுக்கட்டுப்பாடு.

நாணயப் பெறுமதியிறக்கத்தினை மேற்கொள்ளல்.

மூலதன, நிதியியல் உட்பாய்ச்சலை ஊக்குவித்தல்.

(iii) சென்மதிநிலுவைப் பற்றாக்குறையின் நிதியிட்டம், சென்மதி நிலுவைச் சீராக்கம் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

சென்மதிநிலுவைப் பற்றாக்குறையின் நிதியிட்டம் என்பது குறிப்பிட்ட ஒரு ஆண்டில் சென்மதிநிலுவையில் ஏற்பட்ட பற்றாக்குறைக்கு நிதி பெறப்படும்முறையைக் குறிக்கின்றது.

சென்மதிநிலுவைச் சீராக்கம் என்பது ஒரு நாட்டின் சென்மதிநிலுவையில் ஏற்படும் தொடர்ச்சியான பற்றாக்குறையினை நீக்குவதற்கு மேற் கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகளைக் குறிக்கின்றது. நானாயப் பெறுமதியறிக்கம், இறக்குமதிக் கட்டுப்பாடுகள்.

(iv) பெயரளவுத் தாக்கமுடைய நாணயமாற்றுவீதம், உண்மைத் தாக்க முடைய நாணயமாற்றுவீதம் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

**பெயரளவுத் தாக்கமுடைய நாணய மாற்று வீதம்**

என்பது தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட சில நாடுகளின் நாணயங்களின் அடிப்படையில் கணிக்கப்படுகின்றன சராசரி நாணயமாற்றுவீதம் ஒரு நாட்டின் சர்வதேச வர்த்தகத்தில் இந் நாணயங்கள் வகிக்கின்ற சார்பு முக்கியத்துவத்திற்கு ஏற்ப நிறை அளிக்கப்பட்டு இது கணிக்கப்படுகின்றது. நாடுகளுக்கிடையே நிலவும் பணவீக்கத்தினை உள்ளடக்கி இது கணிப்பிடப்படுவதனால் இது நாணயத்தின் பெயரளவு பெறுமதியினைக் காட்டும்.

**உண்மைத் தாக்கமுடைய நாணயமாற்று வீதம்**

என்பது நாடுகளில் நிலவும் பணவீக்கங்களுக்கேற்ப சீராக்கம் செயற்பட்ட நாணயமாற்றுவீதம் ஆகும். உள்நாட்டு பணவீக்கம் சார்பளவில் உயர்வாக இருக்கும்போது இது அதிகரிக்கும். ஏனைய நாடுகளில் நிலவும் பணவீக்கம் சார்பளவில் உயர்வாக இருக்கும்போது இது வீழ்ச்சியடையும்.

(v) சர்வதேச வர்த்தகத்தின் மூலம் ஒரு நாடு பெற்றுக்கொள்ளும் அனுசூலங்களும் பிரதிசூலங்களும் யாவை?

**அனுசூலங்கள்**

- தொழிற்பிரிவு சிறப்புச்சேர்ச்சி ஏற்படுதல். அதனால் ஏற்படும் நன்மைகள்.
- உற்பத்தி மட்டம், வருமானம் என்பன அதிகரித்தல்.
- ஒரு நாடு தன்னால் உற்பத்தி செய்ய முடியாத பொருட்கள் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடியதாக இருத்தல்.
- உற்பத்தி இயலளவிலும் பார்க்க கூடுதலாக நுகரக்கூடிய ஆற்றலைப் பெறுதல்.
- உள்நாட்டில் பொருட்களின் நிரம்பல் அதிகரித்தல்.
- வளங்களை சிறந்தமுறையில் பயன்படுத்தக்கூடியநிலை ஏற்படல்.
- பொருளாதார வளர்ச்சியை ஏற்படுத்துவதற்கான ஓர் கருவியாக சர்வதேச வர்த்தகத்தை பயன்படுத்துதல்.

**பிரதிசூலங்கள்**

- உள்நாட்டு உற்பத்திகளுக்கு போட்டி ஏற்படுவதனால் உள்நாட்டு உற்பத்திகள் பாதிக்கப்படும்.
- உள்நாட்டு தேவையை புர்த்திசெய்வதை நோக்கமாக கொண்ட உற்பத்திகளுக்கு போதியளவு ஊக்குவிப்புகள் வழங்கப்படமாட்டாது. அதனால் உள்நாட்டு உற்பத்தி பாதிக்கப்படுதல்.



1.(அ) பொருளாதார வளர்ச்சியை எவ்வாறு வரையறுப்பீர்?

நீண்டகாலப்பகுதியில் ஒரு நாட்டின் மொத்த மெய் உற்பத்தியில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு பொருளாதார வளர்ச்சியாகும்.

இது குறுங்காலத்தில் ஏற்படும் உற்பத்தி அதிகரிப்பிலிருந்து வேறுபட்டதாகும்.

பொருளாதாரவளர்ச்சி ஒரு நீண்டகாலச் செயற்பாடாகும்.

நிலையான விலைகளிலான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி அல்லது மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பின் மூலம் இது காட்டப்படுகின்றது. மேலும் இது நேர்க்கணியமாக இருத்தல் வேண்டும்.

(ஆ) "பொருளாதார வளர்ச்சியினால் நன்மைகள் உண்டெனினும், செலவுகளும் உண்டு" இக்கூற்றினை விளக்குக.

நன்மைகள்

பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஊடாக மொத்த வெளியீட்டில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு.

வேலைவாய்ப்பு அதிகரிக்கும் வருமானம் அதிகரிக்கும்

வறுமை குறைவடையும் பாதீட்டுப் பற்றாக்குறை குறையும்

அரசு பொதுப்படுகடன் குறையும்

அதிகளவு பொருட்கள் சேவைகளை நுகரக்கூடியதாக இருத்தல்.

மனிததேவைகள் பலவற்றைப் புர்த்தி செய்யக்கூடியதாக இருத்தல்.

வாழ்கைத்தரம் உயரும்.

செலவுகள்

அமையச் செலவு ஏற்படல் - நிகழ்கால நுகர்வு குறைவடைதல்

வருமானம் மற்றும் செலவ் பரம்பலில் ஏற்றத்தாழ்வு ஏற்படுதல்

மீளநிரப்பப்பட முடியாத வளங்கள் அழிவுக்குள்ளாதல்

எதிர்காலச் சந்ததியினரின் வளப்பயன்பாடு குறைவடைதல்

சூழல் மாசடைதல்

பணவீக்கம் ஏற்படுதல்

ஊழிய வேலையின்மை ஏற்படல்

பிரதேசத்தியான வேறுபாடு ஏற்படல்



(இ) பொருளாதார வளர்ச்சியினை எக் காரணிகள் தோற்றுவிக்கின்றன?

(i) வளத்தீர்த் அதிகரித்தல்

- பௌதீக முதலீடுகள் அதிகரித்தல். மற்றும் போக்குவரத்து வசதிகள், மின்சாரம், தகவல், தொடர்புவசதிகள் போன்ற பொருளாதாரக் கீழ்க் கட்டமைப்பு வசதிகள் அதிகரித்தல்
- மனித மூலதன இருப்பு அதிகரித்தல். இயற்கை மூலதனம் அதிகரித்தல்.
- சமூக மூலதனம் அதிகரித்தல்.

(ii) வளங்களின் வினைத்திறன் அதிகரித்தல்

- தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம்.
- முகாமைத்துவ முன்னேற்றம். ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளில் முதலீடு செய்தல். புத்தாக்கங்கள் விருத்தியுறல்

: புதிய சந்தைவாய்ப்புக்கள் கிடைத்தல். உம் சர்வதேச சந்தை வாய்ப்பு.

- பணவீக்கம் கட்டுப்படுத்தப்பட்டு பொருளாதார உறுதிநிலை காணப்படுதல்
- : அரசியல் உறுதிநிலை
- : நல்லாட்சி

(ஈ) ஒரு பொருளாதாரத்தின் கட்டமைப்பானது பொருளாதார வளர்ச்சி யுடன் எவ்வாறு மாற்றமடையும்? இம் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் யாவை?

ஒரு நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் முதல்துறை, இரண்டாம்துறை, மூன்றாம்துறை என்பவை வகிக்கும் சார்பளவு பங்குகள் மூலம் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பினை அறியமுடியும். மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் முதல்துறையின் சார்பளவு பங்கு குறைவடையும்.

மேத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் இரண்டாம்துறை, மூன்றாம்துறை என்பவற்றின் சார்பளவு பங்குகள் அதிகரிக்கும்.

மூன்றாம்துறை நாட்டின் முதன்மையான உற்பத்தித்துறையாக விளங்கும்.

**காரணிகள்**

விவசாயத்துறையில் ஊழியத்தின் உற்பத்தித்திறன் அதிகரிக்கும். இதனால் விவசாயத்துறையில் ஊழியத்தின் தேவை குறைவடையும். இதனால் விவசாயத் துறையிலிருந்து கைத்தொழிந்துறை, சேவைத் துறை என்பவற்றை நோக்கி ஊழியம் நகரும்.

விவசாயப் பொருட்கள் ஒன்றுக்குக் குறைந்த வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சியையுடையவை. எனவே வருமானம் அதிகரிக்கும் போது விவசாயப் பொருட்களுக்கான கேள்வி சிறிதளவால் மட்டுமே அதிகரிக்கும்.

கைத்தொழிற் பொருட்கள், சேவைகள் என்பவை ஒன்றுக்குக்கூடிய வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சியையுடையவை. எனவே வருமானம் அதிகரிக்கும் போது கைத்தொழிற் பொருட்கள், சேவைகள் என்பவற்

(உ) அண்மை ஆண்டுகளில் இலங்கைப் பொருளாதாரத்தின் கட்டமைப்பைச் சுருக்கமாக விளக்குக.

துறை	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பங்கு 2012 (2002ம் ஆண்டு விலைகளில்)	
முதலாம் துறை	(வேளாண்மை)	11.1%
இரண்டாம் துறை	(கைத்தொழில்)	30.4%
மூன்றாம் துறை	(பணிகள்)	58.5%

(ஊ) 1977 ம் ஆண்டிற்குப் பின்னரான காலப்பகுதியில் இலங்கைப் பொருளாதாரத்தின் கட்டமைப்பில் ஏற்பட்ட மாற்றத்தை விளக்குக.

துறை	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பங்கு	
	1977	2012
முதலாம் துறை (வேளாண்மை)	30.1	11.1%
இரண்டாம் துறை (கைத்தொழில்)	25.6	30.4%
மூன்றாம் துறை (பணிகள்)	44.3	58.5%

2. பொருளாதார வளர்ச்சியானது அபிவிருத்திக்கு அவசியமானதுதான். ஆனால் அதுவே சமூக பொருளாதார அபிவிருத்திக்குப் போதுமானது எனக்கூறமுடியாது.

(அ) பொருளாதார வளர்ச்சியானது அபிவிருத்திக்கு அவசியமானது எனக் கூறப்படுவது ஏன்?

பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஊடாக மொத்த வெளியீட்டில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு.

வேலைவாய்ப்பு அதிகரிக்கும்

வருமானம் அதிகரிக்கும்

அதிகளவு பொருட்கள் சேவைகளை நுகரக்கூடியதாக இருத்தல்.

மனிததேவைகள் பலவற்றைப் புர்த்தி செய்யக்கூடியதாக இருத்தல்.

வாழ்கைத்தரம் உயரும்.

(ஆ) பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் மேலாக சமூக பொருளாதார அபிவிருத்தி ஏற்படுவதற்கு தேவைப்படும் அம்சங்கள் யாவை?

- வருமானப் பங்கீட்டில் சமத்துவம் - வறுமையைத் தணித்தல்
- கல்வி, சுகாதாரம், மருத்துவ வசதிகள், வீட்டுவசதிகள், குடிநீர்வசதிகள் என்பவற்றின் முன்னேற்றங்கள்
- வறியோருக்கு வேலைவாய்ப்பு
- பெண் சுதந்திரம் அதிகரித்தல்.

(இ) பொருளாதார வளர்ச்சி சமூக பொருளாதார அபிவிருத்திக்குப் போது மானதல்ல எனக்கூறப்படுவது ஏன்?

பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஊடாக மொத்த வெளியீட்டில் ஏற்படும் அதிகரிப்பினால் வருமானம் அதிகரிக்கின்ற அதே நேரத்தில் வருமானப் பங்கீட்டின் சமயின்மை அதிகரிக்கலாம்.

பொருளாதாரவளர்ச்சியின் நன்மைகள் வறியவர்களைச் சென்றடையாமல் விடலாம்

பொருளாதார வளர்ச்சி ஏற்படும் போது கட்டாயம் கல்வி, சுகாதார, மருத்துவ வசதிகள், போசாக்கு மட்டம், வீட்டுவசதிகள், குடிநீர் வசதிகள் என்பவற்றின் முன்னேற்றங்களை ஏற்படுத்தும் எனக் கூற முடியாது.

(ஈ) மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண்ணில் உள்ளடக்கப்படும் குறிகாட்டிகள் யாவை?

நீண்ட ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை

பிறப்பின்போது ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு

அறிவு பாடசாலை சென்ற சராசரி வருடங்கள்  
பாடசாலை செல்ல எதிர்பார்க்கப்பட்ட வருடங்கள்

கௌரவமான ஒரு வாழ்க்கைத்தரம்

தலா மொத்தத் தேசிய வருமானம்  
(கொள்வனவு சக்தி சமன்பாட்டின்படி)

(உ) தென்னாசிய நாடுகளோடு ஒப்பிடுகையில் மானிட அபிவிருத்தியில் இலங்கையின்நிலை எவ்வாறு உள்ளது?

நாடு (RANK)	மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண்	நிலை
இலங்கை	0.715	92
மாலைதீவு	0.688	104
இந்தியா	0.554	136
யூட்டான்	0.538	140
பாகிஸ்தான்	0.515	146
பங்களாதேஷ்	0.515	146
நேபாளம்	0.463	157

3. (அ) வறுமை என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது?

அடிப்படைத் தேவைகளைப் புர்த்தி செய்யமுடியாத நிலைமை வறுமை எனப்படும்.

அடிப்படைத் தேவைகளைப் புர்த்தி செய்து கொள்வதற்குத் தேவை யானவருமானத்திலும்பார்க்க குறைந்த வருமானம் பெறும் நிலைமை.

(ஆ) முழு வறுமை, சார்பு வறுமை என்ற எண்ணக் கருக்களை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

**முழு வறுமை:** ஒருவர் வாழ்வதற்குத் தேவையான குறைந்தபட்ச போசாக்கு மட்டம் அல்லது அடிப்படைத் தேவைகளைப் புர்த்தி செய்யமுடியாதநிலை முழு வறுமை எனப்படும்.

வறுமைக் கோட்டின் அடிப்படையில் இது அளவிடப்படுகின்றது.

**சார்பு வறுமை:** சார்பு வறுமை வருமானப் பங்கீட்டின் அடிப்படையில் அளவிடப்படுகின்றது.

உயர்ந்த வருமான வகுப்பினரோடு ஒப்பிடுமிடத்து குறைந்த வருமான வகுப்பினர்வறியவர்களாகக் காணப்படுவர்.

வறியமட்டத்திலுள்ள 40 சதவீதத்தினர் மொத்த வருமானத்தில் பெறுகின்ற பங்கின் அடிப்படையில் இது அளவிடப்படுகின்றது.

சார்பு வறுமை அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளிலும் காணப்படலாம்.

(இ) வருமான வறுமை, நுகர்வு வறுமை என்ற எண்ணக் கருக்களை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

**வருமான வறுமை:** மக்களின் அடிப்படைத் தேவைகளைப் புர்த்தி செய்து கொள்வதற்குத் தேவையென மதிப்பிடப்பட்ட வருமானத்திலும் பார்க்கக் குறைந்த வருமானம் பெறும் நிலைமை. மதிப்பிடப்பட்ட வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழே வாழும் நிலைமை.

**நுகர்வு வறுமை:** மக்களின் உணவுச் செலவு, அவர்களின் குறைந்த பட்சக் கலோரித் தேவைகளைப் புர்த்தி செய்யப்படமுடியாத அளவில் காணப்படும் நிலைமை. மதிப்பிடப்பட்ட கலோரித் தேவையிலும் குறைந்த கலோரிச் சக்தியை உட்கொள்ளும் நிலைமை.

(ஈ) இலங்கையில் வறிய குடியிருப்பாளர் என்பது எவ்வாறு வரையறுக்கப்படுகின்றது?

---

---

---

---

---

---

---

---



(உ) பொருளாதார வளர்ச்சியின் நன்மைகளை வறிய மக்கள் பெற முடியாமல் இருப்பதற்கான காரணங்கள் யாவை?

வறுமைக்கு பொருளாதாரக் காரணிகளும் பொருளாதாரமில்லாக் காரணிகளும் ஏதுவாக அமையலாம்.

வருமானம் அதிகரிக்கின்ற அதே நேரத்தில் வருமானப்பங்கீட்டின் சமமின்மை அதிகரிக்கலாம். இதனால் பொருளாதார வளர்ச்சியின் நன்மைகள் வறியவர்களைச் சென்றடையாமல் இருக்கலாம்.

பொருளாதார வளர்ச்சி கட்டாயம் கல்வி, சுகாதார, மருத்துவ வசதிகள், போசாக்கு மட்டம் என்பவற்றின் முன்னேற்றங்களை ஏற்படுத்தும் எனக்கூறமுடியாது.

வறியவர்கள் பலரும் வளங்களின் உடமையாளர்களாகக் காணப்படுவதில்லை.

வறியவர்கள் ஒன்றினைந்து ஓர் அமைப்பாகச் செயற்படாமை. எனவே அரசியல் ரீதியாகவும் சமூகரீதியாகவும் அவர்கள் செலுத்தக்கூடிய தாக்கம் குறைவு.

பாதகமான தாக்கங்களை எதிர்கொள்ளமுடியாமை.

5. (அ) கடந்த பத்தாண்டு காலத்தில் இலங்கையில் நிலவிய வறுமையின் போக்கினை விபரிக்குக.

வருடம்	வறுமைக்கோட்டின் குடும்பங்களின் சதவீதம்	கீழுள்ள வறுமைக்கோட்டின் மக்களின் சதவீதம்
1990/ 91	30.4%	26.1%
1995/ 96	26.4%	28.8%
2002	23.9%	22.7%
2006/07	-	15.2%
2009/ 10	-	8.9%

குடும்பங்களின் அடிப்படையில் கடந்த பத்தாண்டு காலத்தில் வறுமை மட்டம் தொடர்ச்சியாக வீழ்ச்சியடைந்து வந்துள்ளது.

- 1990 - 2002 காலப்பகுதியில் வறுமை 6.5 %த்தினால் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

- மக்கள் தொகையின் அடிப்படையில் வறுமை மட்டம் 1990 -1995 காலப்பகுதியில் அதிகரித்தபோதிலும் 1995 - 2010 காலப்பகுதியில் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

- 1995 - 2006 காலப்பகுதியில் வறுமை 13.6%த்தினால் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

- 2006 - 2010 காலப்பகுதியில் வறுமை 41.4%த்தினால் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

(ஆ) இலங்கையில் துறைநீதியான வறுமையினை விபரிக்கும்.

வறுமைக் கோட்டின் கீழுள்ள மக்களின் சதவீதம்

துறை	1990/91	1995/96	2002	2006/07	2009/10
நகரம்	16.3%	14.0%	7.9%	6.7%	5.3%
கிராமம்	29.5%	30.9%	24.7%	15.7%	9.4%
பெருந்தோட்டத்துறை	20.5%	38.4%	30.0%	32.0%	11.4%

நகரத்துறையில் வறுமை மட்டம் தொடர்ச்சியாக வீழ்ச்சியடைந்து வந்துள்ளது.

1990-2006 காலப்பகுதியில் வறுமை 9.6 %த்தினால் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

கிராமியத்துறையில் வறுமை மட்டம் 1990 - 1995 காலப் பகுதியில் அதிகரித்த போதிலும் 1995 - 2010 காலப்பகுதியில் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

1995 - 2006 காலப்பகுதியில் வறுமை 15.2% த்தினால் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

பெருந்தோட்டத்துறையில் வறுமை மட்டம் தளம்பல் நிலையில் உள்ளது.

1990 - 2006 காலப்பகுதியில் வறுமை 11.5 சதவீதத்தினால் அதிகரித்துள்ளது.

2006/07 - 2009/10 காலப்பகுதியில் வறுமை வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

(இ) இலங்கையில் மாகாணநீதியான வறுமையினை விபரிக்கும்.

வறுமைக் கோட்டின் கீழுள்ள மக்களின் சதவீதம்

துறை	1990/91	1995/96	2002	2006/07	2009/10
மேல்	19.1%	16.3%	10.8%	8.2%	4.2%
மத்திய	30.7%	36.2%	25.1%	22.3%	9.7%
தென்	30.2%	32.6%	27.8%	13.8%	9.8%
வடமேல்	25.8%	27.7%	27.3%	14.6%	11.3%
வடமத்திய	24.5%	24.7%	21.5%	14.2%	5.4%
ஊவா	31.9%	46.7%	37.2%	27.0%	13.7%
சப்பிரகமுவ	31.0%	41.7%	33.6%	24.2%	10.6%
கிழக்கு	-	-	-	10.8%	14.8%
வட	-	-	-	-	12.8%

மேல் மாகாணத்தில் வறுமை மட்டம் தொடர்ச்சியாக வீழ்ச்சியடைந்து வந்துள்ளது.

ஏனைய மாகாணங்களில் வறுமை மட்டம் 1990 - 1995 காலப் பகுதியில் அதிகரித்த போதிலும் 1995 - 2010 காலப்பகுதியில் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

நீண்ட காலப்பகுதியில் நோக்கும்போது அனைத்து மாகாணங்களிலும் வறுமை வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

(ஈ) வறுமை இடைவெளி என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது?

---

---

---

---

---

---

---

---

(உ) இலங்கையில் வறுமையைக் குறைப்பதற்கு ஆண்மை ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள் யாவை?

வறுமையைக் குறைத்து வளர்ச்சியைத் துரிதப்படுத்தும் வகையிலான அபிவிருத்தி உபாயங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல்.

சிறிய, நடுத்தரக் கைத்தொழில்களை விருத்தி செய்தல்.

நுண்பாக நிதிவசதிகளை வழங்குதல்.

கிராமப்புற உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை விருத்தி செய்தல்.

உள்நாட்டு விவசாயத்துறையைக் கட்டியெழுப்புதல்.

வறியோர் நலன்பேணும் திட்டங்கள்

கிராமிய குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள், சுகாதார, மலச்சல்குட வசதிகள் என்பவற்றை மேம்படுத்துதல்.

5.(அ) கடந்த பத்தாண்டுகளில் இலங்கையில் வருமானப் பங்கீடு எவ்வாறு இருந்துள்ளது ?

	வருமானம் பெறுவோரின் வருமானப் பங்கு			
	1996/97	2003/04	2006/07	2009/10
வறிய மட்டத்திலுள்ள 20 சதவீதத்தினரின் வருமானப்பங்கு	4.1	3.6	4.5	4.5
செல்வந்த மட்டத்திலுள்ள 20 சதவீதத்தினரின் வருமானப்பங்கு	53.0	55.1	54.7	54.1
செல்வந்த மட்டத்திலுள்ள 60 சதவீதத்தினரின் வருமானப்பங்கு	-----	-----	-----	-----
கினிக் குணகம்	0.48	0.50	0.55	0.55

---

---

---

---

(ஆ) இலங்கையில் வறுமையைத் தணிக்கும் ஒரு வழி என்றவகையில் சமூர்த்திச் செயற்திட்டத்தை விமர்சனம் செய்க.

1995ம் ஆண்டு முதல் வறுமையைக் குறைக்கும் தனிப்பெரும் நிகழ்ச்சித் திட்டமாக நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது.

1.5 மில்லியன் குடும்பங்கள் நேரடியாக நன்மை பெறுகின்றன இது நாட்டின் மொத்த சனத்தொகையில் 33சதவீதம்.

முழு சமூர்த்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்குமான மொத்தச் செலவு 10000 மில்.ரூபா. இது அரசு நடைமுறைச் செலவில் 3 சதவீதமாகும்.

கிராமிய அபிவிருத்தி, விவசாய அபிவிருத்தி, கைத்தொழில் அபிவிருத்தி, கால்நடை அபிவிருத்தி மற்றும் மீன்பிடி, சந்தைப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடைமுறைப் படுத்தப்படுகின்றன.

### **குறைபாடுகள்**

வறியவர்களைச் சென்றடைதல் குறைவு. 40%த்திற்குமதிகமான சமூர்த்தி மாற்றல்கள் 60% செல்வந்த மக்களைச் சென்றடைகின்றது.

சமூர்த்தி நன்மைகளைப் பெறுவதில் அரசு தலையீடு.

நிறுவனரீதியான குறைபாடுகள் - நிர்வாகச் செலவு உயர்வாகக் காணப்படுதல்.

தங்கியிருக்கும் மனப்பாங்கை ஏற்படுத்தியுள்ளது - தனியார் முயற்சிக்கான ஊக்குவித்தலைக் குறைத்துள்ளது.

(இ) யாவும் உள்ளடங்கிய பொருளாதார வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

பொருளாதாரத்தின் சகலதுறைகளிலும் பரவிய உயர்மட்டத்திலான பேண்தகு வளர்ச்சியை அடைதல் யாவும் உள்ளடங்கிய பொருளாதார வளர்ச்சி எனப்படும்.

இதனால் பொருளாதார வளர்ச்சிச் செயன்முறையிலிருந்து விலகிநிற்கும் சமூகப்பிரிவினரும் பொருளாதார வளர்ச்சிச் செயன்முறையில் இணைந்து கொள்ள வாய்ப்பேற்படும்.

இதன் மூலம் சமூகத்திலுள்ள அனைவரும் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கப் பங்களிக்கவும் அதன் நன்மைகளைப் பெற்றுக் கொள்ளவும் முடியும்.

(ஈ) வறியவர்களுக்குச் சார்பான பொருளாதாரவளர்ச்சி என்றால் என்ன?

வறியவர்கள் அல்லாத மக்களின் சராசரி வரமானம் அதிகரிக்கும் வேகத்தைவிடக் கூடுதலான வேகத்தில் வறிய மக்களின் வருமானம் அதிகரித்தல் வறியவர்களுக்குச் சார்பான பொருளாதார வளர்ச்சி எனப்படும்.

வளர்ச்சியின் நன்மைகளை வறியவர்கள் அல்லாத மக்களைவிட வறிய மக்கள் கூடுதலாகப் பெறுவார்களேயானால் அதனை வறியவர்களுக்குச் சார்பான பொருளாதார வளர்ச்சி எனலாம்

இதனால் வருமான ஏற்றத்தாழ்வுகள் குறைவடையும்.



6. (அ) அடுத்துவரும் 35 வருடங்களில் இலங்கையின் சனத்தொகையின் வயதமைப்பில் என்ன மாற்றங்கள் ஏற்படலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது?

வயதுப் பிரிவு	1981	2001	2011	2041	2051
0 - 14	35.3	26.3	25.8	15.2	14.9
15 - 59	58.1	64.5	62.0	63.2	56.2
60 வயதும் அதற்கு மேலும்	6.6	9.2	12.2	18.9	28.8

(ஆ) இம்மாற்றங்களின் பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?

முதுமை சார்ந்து வாழ்வோர்வீதம் அதிகரிக்கும். சேமிப்பு குறையும்  
முதியோர் நலன்களைக் கவனிப்பதற்கான செலவு அதிகரிக்கும்.

சுகாதார, மருத்துவவசதிகள் மற்றும் முதியோர் இல்லங்களைப் பராமரிப்பதற்கான செலவுகள் என்பன அதிகரிக்கும்.

ஒய்வு தியக் கொடுப்பனவுகள் அதிகரிக்கும்

அரசாங்கத்தின் செலவுகள் அதிகரிப்பதனால் அரசாங்க வரவு செலவுத் திட்டத்தில் தாக்கம் ஏற்படும்.

பொதுப் படுகடன் அதிகரிக்கும்

15 - 60 வயதிற்கிடையிட்டோரின் பங்கு குறைவடைவதனால் ஊழியப்படையின் நிரம்பல் குறைவடையும்.

(இ) கடந்த இரண்டு தசாப்தங்களில் இலங்கையின் வேலையின்மை வீதத்தில் என்ன மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன?

1985ல் 14.1 சதவீதமாகவிருந்த வேலையின்மைவீதம் 1990ல் 15.9 சதவீதமாக அதிகரித்திருந்தது. 2000ல் இது 7.6 சதவீதமாகவும் 2006ல் 6.5 சதவீதமாகவும் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது. 2012ல் வேலையின்மை வீதம் 3.9 சதவீதமாகும்.

வர்த்தகம், தகவல், தொடர்பு வசதிகள், வங்கி, காப்புறுதித் தொழில் சுற்றுலாத் தொழில், கணணித்துறை போன்றவற்றில் ஏற்பட்ட வேகமான வளர்ச்சியினால் அதிக வேலை வாய்ப்புக்கள் உருவாக் கப்பட்டன.

(ஈ) இலங்கையின் வேலையின்மையின் சிறப்பில்புகள் யாவை?

இளைஞர்கள் மத்தியில் அதிகளவு வேலையின்மை காணப்படுதல். 15 - 19, 20 - 29 வயதுப்பிரிவினர் மத்தியில் அதிகளவு வேலையின்மை காணப்படுகின்றது. மேலே கூறப்பட்ட வயதுப் பிரிவினருக்கிடையே முறையே 15.5 சதவீதம், 12.3 சதவீதத்தினர் வேலையற்றிருக்கின்றனர். உயர்ந்த வயதுப்பிரிவினரிடையே வேலையின்மைவீதம் குறைவாக உள்ளது. 30-39 வயதுப்பிரிவில் 2.7 சதவீதமும் 40 வயதிற்கு மேல் 0.7 சதவீதமும் வேலையற்றிருக்கின்றனர்.

கல்விகற்றோர் மத்தியில் அதிகளவு வேலையின்மை காணப்படுகின்றது.

க.பொ.சாதாரணதரம், க.பொ.உயர்தரம் கற்றவர்கள் மத்தியில் அதிகளவு வேலையின்மை காணப்படுகின்றது.

க.பொ.சாதாரணதரம் கற்றவர்கள் மத்தியில் 5.2 சதவீதமும் க.பொ. உயர்தரம் கற்றவர்கள் மத்தியில் 9.0 சதவீதமும் வேலையின்மை காணப்படுகின்றது.

குறைவான கல்வித்தகைமையுடையவர்கள் மத்தியில் வேலையின்மை வீதம் குறைவாக உள்ளது.

பாடசாலை செல்லாதோர் மற்றும் ஆண்டு 1- 5 கல்விகற்றவர்கள் மத்தியில் 2.0 சதவீத வேலையின்மை காணப்படுகின்றது.

சார்பளவில் பெண்கள் மத்தியில் வேலையின்மை கூடுதலாக உள்ளது. பெண்கள் வேலையின்மை வீதம் 7.0. ஆண்கள் வேலையின்மை வீதம் 2.7.

7. "2016ம் ஆண்டு இலங்கை தனது தலா வருமானத்தை 4000 ஐ.அ.டொலருக்கு மேலாக அதிகரித்து தற்போதைய தாழ் நடுத்தர வருமான நாடு என்ற நிலையிலிருந்து உயர் நடுத்தர வருமான நாடு என்ற நிலையினையை அடையவேண்டும். இப் பயணத்தில் 'நடுத்தர வருமானப் பொறி' தவிர்க்கப்படவேண்டும்"

(அ) (i) தலா வருமானத்தை 4000 ஐ.அ.டொலருக்கு மேலாக அதிகரிப்பதில் எதிர்நோக்கப்படும் தடைகள் யாவை?

உள்நாட்டுச் சேமிப்பு குறைவாக இருத்தல். முதலீட்டு வீதம் 35-40 சதவீதமாக இருத்தல் வேண்டும். தற்போது முதலீட்டு வீதம் 30 சதவீதமாக உள்ளது. உள்நாட்டு சேமிப்புவீதம் 15-16 சதவீதம்.

உட்கட்டமைப்பு மற்றும் வலையமைப்புக் குறைபாடு மின்சாரம் - தொடர்ச்சியான மின் தடை, கட்டண அதிகரிப்பு

குறைபாடுடைய போக்குவரத்து

நிதி வசதிகளைப் பெறுவதற்கான வழிமுறைகளின் மட்டுப்பாடுகளும் அதிகரித்த செலவும்

பேரினப் பொருளாதார சமமின்மை

ஊழியப் பயன்பாடு தொடர்பான சட்டதிட்டங்கள்

மூன்றாம்நிலைக் கல்வி குறிப்பாகத் தொழிநுட்பக்கல்வியும் தொழிற்பயிற்சியும் குறைவாகக் காணப்படுதல். பயிற்றப்படாத ஊழியமே அதிகம் காணப்படுகின்றது

உயர் வரிச்சுமை

நல்லாட்சி வீழ்ச்சியடைதல்

(ii) இதனை அடைவற்கு என்ன முக்கிய தேவைகள் வேண்டப்படுகின்றன?

பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் 8 - 10 சதவீதமாக இருத்தல் வேண்டும்.

இவ் வளர்ச்சி வீதத்தைப் பேணுவதற்கு முதலீட்டு வீதம் 35-40 சதவீதமாக இருத்தல் வேண்டும். தற்போது முதலீட்டு வீதம் 30 சதவீதமாக உள்ளது. உள்நாட்டு சேமிப்பு வீதம் 15-16 சதவீதம்.

உள்நாட்டுச் சேமிப்பிற்கும் முதலீட்டுக்குமிடையில் காணப்படும் இடைவெளியினை நிரப்புவதற்கு வெளிநாட்டுமுதலீடுகளைப் பெறுதல் வேண்டும்.

முதலீட்டாளர்களுக்கு வரிச்சலுகை, வரி விலக்குகள் வழங்குதல்.

போக்குவரத்து, தகவல், தொடர்புவசதிகள், துறைமுகவசதிகள், மின்சாரம், நீர் போன்ற பொருளாதாரக் கீழ்க்கட்டமைப்பு வசதிகளை விருத்தி செய்தல் ஊழியத்தின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துதல்

உள்நாட்டுச் சேமிப்பை ஊக்குவித்தல். - தனியார் சேமிப்பை ஊக்குவித்தல். அரசு வரவு செலவுத் திட்டத்தின் நடைமுறைக் கணக்கில் மிகையை - அரசு சேமிப்பை உருவாக்குதல்.

நல்லாட்சியை ஏற்படுத்துதல்

(ஆ) (i) "நடுத்தர வருமானப் பொறி" என்றால் என்ன?

---

---

---

---

---

---

(ii) இதனை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் யாவை?

---

---

---

---

---

---

(iii) இலங்கை இந்த நடுத்தர வருமானப் பொறியைத் தவிர்ப்பதற்கு மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் யாவை?

---

---

8. (அ) இலங்கையின் சுபீட்சச் சுட்டெண் என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது?

இலங்கையின் சுபீட்சச் சுட்டெண்ணை 2008 செத்தெம்பர் மாதம் 8 ஆம் திகதி இலங்கை மத்திய வங்கி வெளியிட்டது.

இச்சுட்டெண்ணை உருவாக்கியதன் நோக்கம் மாகாணங்களால் அடையப் பட்ட சுபீட்சத்தினுடைய மட்டத்தை ஒப்பீட்டு அடிப்படையில் அளவிட்டுக் கொள்வதாகும். எனவே, இது ஒரு ஒப்பீட்டு அளவீடாகும்.

அபிவிருத்தியின் நன்மைகளை சமூகத்திலுள்ள இலங்கை சுபீட்சச் சுட்டெண்ணைப் பயன்படுத்தி பெறப்பட்ட தரப்படுத்தல்கள் கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு அனைத்தையுமுள்ளடக்கிய பின்னணியில் மாகாணங்களின் பற்றாக்குறையான விடயங்களை கண்டறிய உதவுவதுடன் அவ்வாறான குறித்த விடயங்களை நிவர்த்தி செய்வதற்கு அதிக வழங்கல்களை ஒதுக்குவதன் மூலம் நியாயமற்ற வழங்கல்களையும் தவறான ஒதுக்கங்களையும் தடுக்க உதவும்.

இலங்கை சுபீட்சச் சுட்டெண் தரப்படுத்தல், மாகாணங்களுக்கிடையில் ஒப்பீடுகளை உருவாக்கி அதன் மூலம் அத்தகைய மாகாணங்களில் அதிகார சபைகளால் அடையப்பட வேண்டிய மாகாண மட்டத்திலான இலக்குகளை நிர்ணயிப்பதற்கு பயன்படுத்த முடியும். இவ் இலங்கை சுபீட்சச் சுட்டெண்ணானது சுபீட்சத்தை விருத்தி செய்வதில், சமூக பொருளாதார கொள்கைகளில் செயற்றிறனை அளவிடுவதற்கும் பயன்படுத்த முடியும்.

<b>பொருளாதாரம் மற்றும் வியாபார சூழ்நிலை</b>	<b>30 சதவீதம்</b>
பொருளாதாரம்	20 சதவீதம்
வியாபார சூழ்நிலை	10 சதவீதம்

<b>மக்களின் நலன்கள்</b>	<b>45 சதவீதம்</b>
சுகாதாரம்	20 சதவீதம்
கல்வி	20 சதவீதம்
சொத்து	5 சதவீதம்

**சமூக - பொருளாதார உட்கட்டமைப்பு 25 சதவீதம்**

2010 ல் 52.6 2011ல் 60.6



(அ) உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் என்றால் என்ன?

பொருளாதார மற்றும் சமூக முன்னேற்ற நடவடிக்கைகளுக்கு உதவக்கூடியதாகவுள்ள அடிப்படை வசதிகளே உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் எனப்படும்.

(இ) பொருளாதார உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், சமூக உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்கு உதவக்கூடியதாக உள்ள அடிப்படை வசதிகள் பொருளாதாரக் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் எனப்படும்.

உ-ம் மின்சாரம், தொலைத்தொடர்பு, புகையிரத சேவை, வீதிப்போக்கு வரத்து, துறைமுகங்கள், விமானநிலையங்கள், நீர்ப்பாசனம்

சமூக நடவடிக்கைகளுக்கு உதவக்கூடியதாக உள்ள அடிப்படை வசதிகள் சமூக உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் எனப்படும்.

உ-ம் பாடசாலைகள், வைத்தியசாலைகள், வீடமைப்பு வசதிகள்

(ஈ) இலங்கையில் தேசியரீதியிலும் பிரதேசரீதியிலும் முன்னெடுக்கப்படும் உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் யாவை?

**தேசியரீதியில்**

இலங்கை அதிவேகப் பாதை அமைப்பு, - தென் பகுதி விரைவுப் பாதை, கொழும்பு - கண்டி வீதி, கொழும்பு வெளிச்சுற்று வீதி, கொழும்பு கட்டுநாயக்கா விரைவுப் பாதை

மின் செயற் திட்டங்கள் - நுரைச் சோலை, கெரவலப்பிட்டிய, மேல் கொத்மலை மின்சக்தி நிலையங்கள்

விமான நிலையம் அமைத்தல் - மத்தளவில் இரண்டாவது சர்வதேச விமான நிலையம்

பண்டாரநாயக்கா சர்வதேச விமான நிலைய விரிவாக்கச் செயற் திட்டம்

துறைமுக அபிவிருத்தி - கொழும்பு, அம்பாந்தோட்டை, ஒலுவில் துறைமுக அபிவிருத்தி

**பிரதேசமட்டத்தில்** மகநகரம், கமநகரம் திட்டங்கள்

9. (அ) பத்தாண்டு கால அபிவிருத்திக் கட்டமைப்பினை விளக்குக.

பத்தாண்டு தொலை நோக்கானது பொதுவான கொள்கைத் தொலைநோக்கான மகிந்த சிந்தனையுடன் இணங்கிச் செல்லும்வகையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

**பேரீனப் பொருளாதார கிலக்குகள்**

உள்ளூர் தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு தேவையான உதவியை வழங்குதல் மற்றும் வெளிநாட்டு முதலீடுகளை ஊக்குவித்தல் என்பவற்றின்மூலம் சந்தையை அடிப்படையாகக்கொண்ட பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் சாதகமான பண்புகளுடன் மக்களின் தேவைகளை ஒருங்கிணைப்பதற்காக இக்கொள்கை வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.

நடுத்தர காலத்தில் - அடுத்த ஆறு ஆண்டுகளில் 8 சதவீதத்திற்கும் கூடுத

லான நீடித்த நிலைத்திருக்கக்கூடிய உயர் வளர்ச்சியைப் பேணுதல்.  
இதன் பின்னர் 9 - 10 சதவீத வளர்ச்சியைப் பேணுதல்.

2007 இறுதியில் பணவீக்கத்தை ஒற்றை இலக்கமாட்டத்திற்குக் கொண்டுவருதல். நடுத்தரகாலத்தில் குறைவானதும் உறுதியானதுமான 4 சதவீத பணவீக்கம்

வரவு செலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறையை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 4 சதவீதத் திற்குக் வைத்திருத்தல்.

2016 அளவில் பொதுப் படுகடனை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் 50 சதவீதமள விற்குக் குறைத்தல்.

**இக் கொள்கை உபாயத்தின் முக்கிய நோக்கம்**

வலு, தொலைத் தொடர்புட்டல் பணிகள், குடிநீர், பாசனநீர், வீதிகள், துறை முகங்கள், விமானநிலையங்கள், மற்றும் கல்வி, சுகாதார, மருத்துவ வசதி கள் போன்றவற்றின் தொடர்ச்சியான வழங்கலை உறுதிப்படுத்துவதற்காக நடைமுறையிலிருக்கும் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் பணிகளுக்கான தடைக ளுக்குத் தீர்வுகாண்பதற்காக பெருமளவு முதலீட்டை இவற்றிற்கு வழங்கு வதன்மூலம் நாட்டின் உள்ளாந்த வளர்ச்சியத் துண்டிவிடுதல்.

**குறிக்கோள்கள்**

மரபுரீதியான பிழைப்புமட்ட விவசாயத்தை வர்த்தகம் சார்ந்த உயர்ந்த உற்பத்தித் திறன் வாய்ந்த துறையாக மாற்றுதல்.

உயர்ந்த பெறுமதி கூட்டல், உயர்ந்த உற்பத்தித்திறன், நிலைத்து நிற்கும் தொழில் நிலை போன்றவற்றை உருவாக்குவதற்கான ஆற்றலும் போட்டித் தன்மையும் வாய்ந்த கைத்தொழிந்துறையை உருவாக்குதல்.

பயனிகள் மற்றும் பொருட்களை போக்குவரத்து செய்வதற்கான உயர்ந்த தரமான தொரு வீதி வலையமைப்பை உருவாக்குதல்.

தெற்காசியாவின் முதன்மையான கப்பற் போக்குவரத்து, வியாபார மற்றும் வர்த்தக நிலையமாக இலங்கையின் துறைமுகங்களை அபிவிருத்தி செய்தல். அனைத்து மக்களுக்கும் ஒரு நியாயமான செலவில் இலகுவாகக் கிடைக்கக்கூடியதான ஒரு நவீன தொலைத் தொடர்பு வலையமைப்பை உருவாக்குதல்.

விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் தேசிய அபிவிருத்திக்கும் வேண்டப்படும் தொழில் நுட்ப ஆற்றலைகளை மேம்படுத்துகின்ற ஒன்றாகக் கல்வித்துறையை மாற்றியமைத்தல்.

அனைத்துப் பொது மக்களுக்கும் பாதுகாப்பான குடிநீரையும் சுகாதாரத் தையும் கட்டுப் பாடின்றி வழங்குதல்.

தாழ்ந்த வருமானக் குழுக்களினதும் சமூகத்திலுள்ள அதிகளவில் பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களதும் தேவைகளுக்கு முக்கியத்துவம் வழங்கி அனைவருக்கும் தரமானதும் நவீனமானதுமான சுகாதாரப் பணிகளைக் கிடைக்கச் செய்தல்.

சுதந்திரம், சமத்துவம், பாதுகாப்பு, மற்றும் மனித கௌரவம் போன்ற நிலைப்பாடுகளில் உற்பத்தித் திறன் வாய்ந்த தொழில்களைப் பெற்றுக்

(ஆ) “2016ல் இலங்கை 100 பில்லியன் ஐ.அ.டொலர் பொருளா தாரத்தை அடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இதற்காக 5 + 1 மையக் கோட்பாடுகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன”

(i) 5+1 மையக் கோட்பாடுகள் யாவை?

கடல் மார்க்க மையம்வான் போக்குவரத்து மையம்  
வலு மையம் வர்த்தக மையம்  
அறிவு மையம்

+

சுற்றுலாத்துறை மையம்

(ii) இவற்றின் கீழ் அடங்கும் அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் யாவை?

**கடல் மார்க்க மையம்**

கொழும்புத் துறைமுகம் - கொள்கலன் பாரிய மையம்

அம்பாந்தோட்டைத் துறைமுகம் - இலவச துறைமுகப் பணிகள்  
மற்றும் கைத்தொழிந்துறை

காலி துறைமுகம் - பாரிய கப்பற்படுத்தல் மையம்

திருகோணமலைத் துறைமுகம் - துறைமுகம் தொடர்பான  
தொழிந்துறைகள்

ஒலுவில் துறைமுகம் - வர்த்தக மற்றும் மீன்பிடித்துறை

காங்கேசந்துறையும் பருத்தித்துறையும் - பிராந்தியத் துறைமுகங்கள்

**வான் போக்குவரத்து மையம்**

மத்தளவில் இரண்டாவது சர்வதேச விமான நிலையம்

பண்டாரநாயக்கா சர்வதேச விமான நிலையத்தை நவீனமயப்படுத்தல்  
மற்றும் இரண்டாவது ஓடுபாதை நிர்மாணித்தல்

உள்நாட்டு வானூர்தி நிலையங்களை அபிவிருத்தி செய்து தரமுயர்த்து  
தல்.

கொழும்பினைப் பிராந்திய வசதிகளை வழங்கும் நிலையமாகவும் பணி  
கள் வழங்கும் நிலையமாகவும் சிக்கன வான் நிறுவனங்களின் மைய  
மாகவும் நிலைப்படுத்துதல்

**வலு மையம்**

அம்பாந்தோட்டையில் புதிய எண்ணெய் சுத்திகரிப்ப நிலையம்

புதப்பிக்கத்தக்க வலுவள மூலங்களை அபிவிருத்தி செய்தல்

எண்ணெய் அகழ்வும் மற்றும் உற்பத்தியும் - மூன்று கடல் படுகைகள்  
(கரை கடந்த) அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. மன்னார், காவேரி,  
தென்பகுதி நீர்

எண்ணெய் வர்த்தகத்துடன் தொடர்பான வாயு உட்பட துணைப்பணிகள்  
அபிவிருத்தி செய்தல்



## வர்த்தக மையம்

வர்த்தகப் பணிகள். சர்வதேச வங்கித் தொழில் மற்றும் சர்வதேச முதலீடுகளை வழங்குவதில் இப் பிராந்தியத்திலேயே மிக முக்கியமானதொரு மையமாக இலங்கையை உருவாக்குதல்

துறைமுகங்கள் மற்றும் சுற்றுலாவின் வளர்ச்சியுடன் இலங்கையின் வர்த்தகத்துறை இயல்பாகவே அபிவிருத்தியடையும்.

## அறிவு மையம்

அனைவருக்கும் தகவல் தொழில்நுட்ப அறிவு மற்றும் இணைய வசதிகளை வழங்குவதை இலக்காகக் கொள்ளல்

அறிவினை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்களை உருவாக்குதல்

வெளிநாட்டு மாணவர்களை நேரடியான இலக்காகக் கொண்டு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைத் தொடங்குதல்

இலங்கையில் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளை ஏற்படுத்தவதற்கு வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களுடன் இணைத்தல்

## சுற்றுலாத்துறை மையம்

சுற்றுலாப் பிரயாணிகளின் வருகைகள் - 2016ம் ஆண்டளவில் 2.5 மில்லியனுக்கு அதிகரித்தல்

சுற்றுலாவிலிருந்தான வருவாய்கள் - 2016ம் ஆண்டளவில் ஐ.அ.டொலர் 3 பில்லியனுக்கு மேலாக அதிகரித்தல்



1. (அ)

சுதந்திரத்தின் மின்புள்ள காலப்பகுதியில் இலங்கைப் பொருளாதாரத்தின் திறமையற்ற செயற்பாட்டிற்கும் பொறுப்பாக இருந்த காரணிகள் யாவை?

நீண்டகால - நிலையான பொருளாதாரக் கொள்கை கடைப்பிடிக்காமை. மாறாக ஒன்றிற்கொன்று முரண்பட்டதும் வேறுபட்டதுமான குறுங்காலப் பொருளாதாரக் கொள்கை கடைப்பிடிக்கப்பட்டமை.

- தேர்தல் - நோக்கங்களுக்காக - தேர்தல் வெற்றிக்காகப் பொருளாதாரக் கொள்கை தெரிவு செய்யப்பட்டமை
- வெளிநாட்டுப் புறக்காரணிகளின் அழுத்தங்கள் - ஏற்றுமதிகளின் விலைகளின் தளம்பல், இறக்குமதி விலைகளின் தொடர்ச்சியான அதிகரிப்பு, அந்நியச் செலாவணிப் பிரச்சினை.
- வெளிநாட்டு முதலீடுகள் நிலையான வளர்ச்சிப் போக்கினைக் கொண்டிருக்காமல், தளம்பல்நிலையில் காணப்பட்டமை.
- பொருளாதாரகீழ்க்கட்டமைப்பு வசதிகள் போதியளவு விருத்தியடையாமை.
- உள்நாட்டு சேமிப்பு குறைந்தமட்டத்தில் காணப்படுதல்.
- பேரினப் பொருளாதார உறுதியின்மை நிலவுதல்
- இனப்பிரச்சினை நிலவியமை வருடாந்த மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2% - 3% த்தினால் வீழ்ச்சியடைந்தது
- அரசதுறையின் செயற்திறனின்மை
- தொழில்சார் கல்விமுறைமை ஏற்படுத்தப்படாமை.

(ஆ) அண்மை ஆண்டுகளில் இலங்கையின் முதலீட்டு வீதம், உள்நாட்டு சேமிப்பு வீதம், தேசிய சேமிப்பு வீதம் என்பன எவ்வாறு உள்ளன?

முதலீட்டுவீதம்

2008 - 27.6% 2009 - 24.4% 2010 - 27.6% 2011- 30%

உள்நாட்டுச் சேமிப்புவீதம்

2008 - 13.9% 2009 - 17.9% 2010 - 19.3% 2011- 15.4%

தேசிய சேமிப்பு வீதம்

2008 - 17.8% 2009 - 23.7% 2010 - 25.3% 2011- 22%

(இ) அண்மை ஆண்டுகளில் இலங்கையின் முதலீட்டு வீதத்திற்கும் உள்நாட்டு சேமிப்பு வீதத்திற்கும் இடையிலான இடைவெளி எவ்வாறு நதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?

வெளிநாட்டுச் சேமிப்பின் மூலம் இந்நிதி பெறப்பட்டுள்ளது.

வெளிநாட்டுக் கடன்கள், வெளிநாட்டு நன்கொடைகள், வெளிநாட்டு முதலீடுகள்

03

**2. (அ) புத்தாயிரமாண்டுக்கு குறிக்கோள்கள் மற்றும் இலக்குகள் என்பன யாவை?**

2000ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் புத்தாயிரமாண்டு உச்சி மகாநாட்டில் உலகத் தலைவர்கள் வறுமை, பட்டினி, நோய், கல்வியறிவு, குழல் சீர்கேடைதல், பெண்களுக்கெதிரான பாகுபாடு என்பவற்றை எதிர்கொள்வதற்காக குறித்த கால எல்லையைக் கொண்டதும் அளவிடக்கூடியதுமான சில இலக்குகளை ஏற்றுக்கொண்டனர். இவ் இலக்கு களே புத்தாயிரமாண்டு அபிவிருத்தி இலக்குகள் எனப்படுகின்றது.

**குறிக்கோள்கள்**

1. மோசமான வறுமையையும் பட்டினியையும் முற்றாக ஒழித்தல்.
2. உலகளாவிய ஆரம்பக் கல்வியை முழுமையாக அடைதல்
3. பாலநிலைச் சமத்துவத்தினை மேம்படுத்தலும் பெண்களை வலுப்படுத்தலும்
4. குழந்தை இறப்பு வீதத்தினைக் குறைத்தல்.
5. மகப்பேற்று சுகாதாரத்தினை முன்னேற்றுதல்.
6. எயிட்ஸ், மலேரியா, மற்றும் ஏனைய நோய்களுக்கு எதிராகப் போராடுதல்.
7. சுற்றாடல் உறுதிப்பாட்டினை உறுதிப்படுத்துதல்
8. அபிவிருத்திக்கான உலகளாவிய பங்குடைமையை அபிவிருத்தி செய்தல்.

**இலக்குகள்**

**குறிக்கோள் 1. மோசமான வறுமையையும் பட்டினியையும் முற்றாக ஒழித்தல்.**

1. 1990 - 2015 காலப்பகுதிக்கிடையில் நாளாந்தம் ஒரு ஐ.அ.டொலருக்கும் குறைந்த வருமானம் பெறுவோரின் வீதத்தினை பாதியாகக் குறைத்தல்.
2. 1990 - 2015 காலப்பகுதிக்கிடையிலபட்டினியால் வாடும் மக்களின் வீதத்தினை பாதியாகக் குறைத்தல்.

**குறிக்கோள் 2. உலகளாவிய ஆரம்பக் கல்வியை முழுமையாக அடைதல்**

3. 2015ம் ஆண்டளவில் உலகெங்குமுள்ள சிறுவர்களும் சிறுமிகளும் ஆரம்பக் கல்வியை முழுமையாகப் பெற்றிருத்தல்

**குறிக்கோள் 3. பாலநிலைச் சமத்துவத்தினை மேம்படுத்தலும் பெண்களை வலுப்படுத்தலும்**

4. 2005ம் ஆண்டுக்கு முன்னர் ஆரம்ப,இரண்டாந்தரக்கல்வியில் காணப்படும் பால்ரிதியான சமனற்ற தன்மையினை நீக்குவதுடன் எல்லா மட்டக்கல்வியிலும் இச்சமனற்ற தன்மையினை 2015ம் ஆண்டிற்கு முன்பாக நீக்குதல்.

**குறிக்கோள் 4. குழந்தை இறப்பு வீதத்தினைக் குறைத்தல்.**

5. 1990-2015 காலப்பகுதிக்கிடையில் 5 வயதிற்குட்பட்ட பிள்ளைகளின் இறப்பு வீதத்தினை மூன்றிலிரண்டு பங்கால் குறைத்தல்.

**குறிக்கோள் 5. மகப்பேற்று சுகாதாரத்தினை முன்னேற்றுவதல்.**

6. 1990 - 2015 காலப்பகுதிக்கிடையில் மகப்பேற்று இறப்பு வீதத்தினை நான்கில் மூன்றாகக் குறைத்தல்.

**குறிக்கோள் 6. எயிட்ஸ், மலேரியா, மற்றும் ஏனைய நோய்களுக்கு எதிராகப் போராடுதல்.**

7. எய்ட்ஸ் பரம்பலைப் பின்னடையச் செய்து 2015ம் ஆண்டளவில் நிறுத்துதல்.
8. மலேரியா, மற்றும் முக்கிய நோய்களின் பரம்பலைப் பின்னடையச் செய்து 2015ம் ஆண்டளவில் நிறுத்துதல்.

**குறிக்கோள் 7. சுற்றாடல் உறுதிப்பாட்டினை உறுதிப்படுத்துதல்**

9. நாட்டின் கொள்கைகளிலும் கோட்பாடுகளிலும் அடையத்தகு அபிவிருத்திக் கோட்பாடுகளை ஒருங்கிணைத்தலும் சுற்றாடல் வள இழப்பை மாற்றியமைத்தலும்.
10. பாதுகாப்பான குடிநீரைப் பெறமுடியாத மக்கள் வீதத்தினை 2015ம் ஆண்டளவில் அரைவாசியாகக் குறைத்தல்.
11. 2020ம் ஆண்டளவில் 100மில். குடிசைவாழ் மக்களின் வாழ்கைத் தரத்தினை குறிப்பிடத்தக்களவிற்கு உயர்த்துதல்.

**குறிக்கோள் 8. அபிவிருத்திக்கான உலகளாவிய பங்குடமைமையை அபிவிருத்தி செய்தல்.**

12. திறந்த, சட்ட அடிப்படையிலான எதிர்வு கூறப்படக்கூடிய பாரபட்ச மற்ற வர்த்தக, நிதி முறைமைகளை மேலும் விருத்தி செய்தல்
13. குறைவிருத்தி நாடுகளின் விசேட தேவைகளைக் கருத்திற் கொள்ளல்.
14. தரையினால் சூழப்பட்ட நாடுகளினதும் வளர்ந்துவரும் சிறிய தீவு அரசுகளினதும் விசேட தேவைகளைக் கருத்திற் கொள்ளல்.
15. தேசிய, சர்வதேச நடவடிக்கைகள்மூலம் அபிவிருத்தியடையும் நாடுகள் படுகடன் பிரச்சனைகளைப் புரணமாகக் கையாளுதல்
16. இளைஞர்களுக்கான கௌரவமானதும் உற்பத்தித்திறன் மிக்கதுமான தொழில்சார் மூலோபாயங்களை அபிவிருத்தி செய்தலும் நடைமுறைப்படுத்தலும்.
17. அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளில் பெறக்கூடியனவும் அத்தியாவசியமானதுமான மருந்துப் பொருட்களைக் கிடைக்கச் செய்தல்.
18. புதிய தொழில்நுட்பங்களின் விசேடமாக தகவல், தொலைத் தொடர்புத் தொழில்நுட்பங்களின் பயன்களைக் கிடைக்கச் செய்தல்.

**(ஆ) இலங்கையின் தற்போதைய நிலைமையாது?**

1. மோசமான வறுமையையும் பட்டினியையும் முற்றாக ஒழித்தல். இலங்கை இதனை அடைந்துள்ளது
2. உலகளாவிய ஆரம்பக் கல்வியை முழுமையாக அடைதல் இலங்கையின் செயலாற்றம் விரும்பத்தக்கநிலையில் உள்ளது. இலங்கை அடையமுடியும்



3. பாலநிலைச் சமத்துவத்தினை மேம்படுத்தவும் பெண்களை வலுப்படுத்தவும்

இலக்கு அடையப்பட்டுள்ளது

4. குழந்தை சிறப்பு வீதத்தினைக் குறைத்தல்.

முன்னேற்றம் உள்ளது. எனினும் உரிய காலத்தில் அலக்கை அடைய முடியாது

5. மகப்பேற்று சுகாதாரத்தினை முன்னேற்றத்தல்.

முன்னேற்றம் உள்ளது. எனினும் உரிய காலத்தில் இலக்கை அடையமுடியாது

6. எயிட்ஸ், மலேரியா, மற்றும் ஏனைய நோய்களுக்கு எதிராகப் போராடுதல்.

மலேரியா ஒழிப்பு இலக்கு அடையப்பட்டுள்ளது. ஏனைய நோய்கள் தொடர்பான இலக்கு உரிய காலத்தில் அடையமுடியாது

7. சுற்றாடல் உறுதிப்பாட்டினை உறுதிப்படுத்துதல்

அடிப்படை சுகாதார வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் என்ற இலக்கு அடையப்பட்டுள்ளது. ஏனைய இலக்குகள் தொடர்பாக முன்னேற்றம் உண்டெனினும் உரிய காலத்தில் அடையமுடியாது

3. “2016ம் ஆண்டு இலங்கை தனது தலா வருமானத்தை 4000 ஐ.அ.டொலருக்கு மேலாக அதிகரித்து தற்போதைய தாழ் நடுத்தர வருமான நாடு என்ற நிலையிலிருந்து உயர் நடுத்தர வருமான நாடு என்ற நிலையினையை அடைய வேண்டும். இப் பயணத்தில் ‘நடுத்தர வருமானப் பயாறி’ தவிர்க்கப்படவேண்டும்”

(அ) (i) தலா வருமானத்தை 4000 ஐ.அ.டொலருக்கு மேலாக அதிகரிப்பதில் எதர் நோக்கப்படும் தடைகள் யாவை?

உள்நாட்டுச் சேமிப்பு குறைவாக இருத்தல். முதலீட்டு வீதம் 35-40 சதவீதமாக இருத்தல் வேண்டும். தற்போது முதலீட்டு வீதம் 30 சதவீதமாக உள்ளது. உள்நாட்டு சேமிப்பு வீதம் 15-16 சதவீதம்.

உட்கட்டமைப்பு மற்றும் வலையமைப்புக் குறைபாடு  
மின்சாரம் - தொடர்ச்சியான மின் தடை, கட்டண அதிகரிப்பு

குறைபாடுடைய போக்குவரத்து

நிதி வசதிகளைப் பெறுவதற்கான வழிமுறைகளின் மட்டுப்பாடுகளும் அதிகரித்த செலவும்

பேரினப் பொருளாதார சமயின்மை

ஊழியப் பயன்பாடு தொடர்பான சட்டதிட்டங்கள்

மூன்றாம்நிலைக் கல்வி குறிப்பாகத் தொழிநுட்பக்கல்வியும் தொழிற் பயிற்சியும் குறைவாகக் காணப்படுதல். பயிற்றப்படாத ஊழியமே அதிகம் காணப்படுகின்றது

உயர் வரிச்சுமை

நல்லாட்சி வீழ்ச்சியடைதல்

(ii) இதனை அடைவதற்கு என்ன முக்கிய தேவைகள் வேண்டப்படுகின்றன?

பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் 8 - 10 சதவீதமாக இருத்தல் வேண்டும்.

இவ் வளர்ச்சி வீதத்தைப் பேணுவதற்கு முதலீட்டு வீதம் 35-40 சதவீதமாக



இருத்தல் வேண்டும். தற்போது முதலீட்டு வீதம் 30 சதவீதமாக உள்ளது. உள்நாட்டு சேமிப்புவீதம் 15-16 சதவீதம்.

உள்நாட்டுச் சேமிப்பிற்கும் முதலீட்டுக்குமிடையில் காணப்படும் இடைவெளியினை நிரப்புவதற்கு வெளிநாட்டுமுதலீடுகளைப் பெறுதல் வேண்டும். முதலீட்டாளர்களுக்கு வரிச்சலுகை, வரி விலக்குகள் வழங்குதல்.

போக்குவரத்து, தகவல், தொடர்புவசதிகள், துறைமுகவசதிகள், மின்சாரம், நீர் போன்ற பொருளாதாரக் கீழ்க்கட்டமைப்பு வசதிகளை விருத்தி செய்தல்

ஊழியத்தின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துதல்

உள்நாட்டுச் சேமிப்பை ஊக்குவித்தல். - தனியார் சேமிப்பை ஊக்குவித்தல். அரசு வரவு செலவுத் திட்டத்தின் நடைமுறைக் கணக்கில் மிகையை - அரசு சேமிப்பை உருவாக்குதல்.

நல்லாட்சியை ஏற்படுத்துதல்

- (ஆ) (i) “நடுத்தர வருமானப் பொறி” என்றால் என்ன?  
(ii) இதனை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் யாவை?  
(iii) இலங்கை இந்த நடுத்தர வருமானப் பொறியைத் தவிர்ப்பதற்கு மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் யாவை?

#### 4. (அ) இலங்கையின் சுபீட்சச் சுட்டெண் என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது?

இலங்கையின் சுபீட்சச் சுட்டெண்ணை 2008 செத்தெம்பர் மாதம் 8 ஆம் திகதி இலங்கை மத்திய வங்கி வெளியிட்டது.

இச்சுட்டெண்ணை உருவாக்கியதன் நோக்கம் மாகாணங்களால் அடையப் பட்ட சுபீட்சத்தினுடைய மட்டத்தை ஒப்பீட்டு அடிப்படையில் அளவிட்டுக் கொள்வதாகும். எனவே, இது ஒரு ஒப்பீட்டு அளவீடாகும்.

அபிவிருத்தியின் நன்மைகளை சமூகத்திலுள்ள இலங்கை சுபீட்சச் சுட்டெண்ணை பயன்படுத்தி பெறப்பட்ட தரப்படுத்தல்கள் கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு அனைத்தையுமுள்ளடக்கிய பின்னணியில் மாகாணங்களின் பற்றாக்குறையான விடயங்களை கண்டறிய உதவுவதுடன் அவ்வாறான குறித்த விடயங்களை நிவர்த்தி செய்வதற்கு அதிக வழங்கல்களை ஒதுக்குவதன் மூலம் நியாயமற்ற வழங்கல்களையும் தவறான ஒதுக்கங்களையும் தடுக்க உதவும்.

இலங்கை சுபீட்சச் சுட்டெண் தரப்படுத்தல், மாகாணங்களுக்கிடையில் ஒப்பீடுகளை உருவாக்கி அதன் மூலம் அத்தகைய மாகாணங்களில் அதிகார சபைகளால் அடையப்பட வேண்டிய மாகாண மட்டத்திலான இலக்குகளை நிர்ணயிப்பதற்கு பயன்படுத்த முடியும். இவ் இலங்கை சுபீட்சச் சுட்டெண்ணானது சுபீட்சத்தை விருத்தி செய்வதில், சமூக பொருளாதார கொள்கைகளில் செயற்றிறனை அளவிடுவதற்கும் பயன்படுத்த முடியும்.

**பொருளாதாரம் மற்றும் வியாபார சூழ்நிலை**  
பொருளாதாரம்  
வியாபார சூழ்நிலை  
**மக்களின் நலன்கள்**  
குகாதாரம்

**30 சதவீதம்**  
20 சதவீதம்  
10 சதவீதம்  
**45 சதவீதம்**  
20 சதவீதம்

கல்வி  
சொத்து

20 சதவீதம்  
5 சதவீதம்

சமூக - பொருளாதார உட்கட்டமைப்பு 25 சதவீதம்

2010 ல் 52.6 2011ல் 60.6

(ஆ) (i) நல்லாட்சி என்றால் என்ன?

ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு அடிப்படையான ஒரு தேவை நல்லாட்சி. பொது வளங்களை பொறுப்புடனும் செயற்திறனுடனும் பயன்படுத்தி ஊழலைத் தவிர்த்து மனித உரிமைகளைப் பேணி, சட்ட ஆட்சி செய்து வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவது நல்லாட்சி எனப்படும். சமூக மற்றும் பொருளாதார அபிவிருத்தி மற்றும் வள முகாமைத்துவம் என்பவை தொடர்பில் நல்லாட்சி பேணுதலை இது குறிக்கின்றது.

(ii) நல்லாட்சியின் பண்புகள் யாவை?

எட்டு பண்புகள் உள்ளன.

1. குடிமக்கள் பங்களிப்பு
2. சட்ட ஆட்சி
3. வெளிப்படைத்தன்மை
4. விரைந்த செயற்பாடு
5. இணக்கப்பாட்டை விரும்பும் தன்மை
6. சமத்துவம் - அனைவரையும் உள்வாங்கும் பண்பு
7. தகுதி, செயற்திறன்
8. பொறுப்புக்கூறல்

இதனை அளவிடுவது பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் அபிவித்திக்கான அமைப்பு.

(இ) (i) பொருளாதார சுதந்திரம் என்றால் என்ன?

சொத்துக்களை வைத்திருப்பதற்கு முழுமையான உரிமை வழங்குதல், ஊழியம், மூலதனம் மற்றும் பொருட்கள் என்பன அசைவதற்கு முழுமையான சுதந்திரம், பொருளாதார சுந்திரத்திற்கான தடைகள் இல்லாதிருத்தல், ஒவ்வொரு மனிதனும் சுதந்திரமாக இயங்கவதற்கான பாதுகாப்பு என்பன காணப்படுதல் பொருளாதார சுதந்திரம் எனப்படும்.

(ii) பொருளாதார சுதந்திரக் குறிகாட்டி என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?

The Heritage Foundation and The Wall Street Journal என்பன 1995ம் ஆண்டு முதல் இதனைக் கணிப்பிடுகின்றது.

10 விடயங்கள் உள்ளன.

1. வணிக சுதந்திரம்
2. வர்த்தக சுதந்திரம்
3. நாணய சுதந்திரம்
4. இறை சுதந்திரம்
5. சொத்துரிமைச் சுதந்திரம்
6. நிதிச் சுதந்திரம்
7. ஊழலிலிருந்து சுதந்திரம்
8. முதலீட்டு சுதந்திரம்
9. ஊழிய சுதந்திரம்
10. அரசாங்கத்தின் அளவு - செலவு

2013ம் ஆண்டு 177 நாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. சுட்டெண்ணின் பெறுமதி 0 - 100 இடையில் காணப்படும்.

100 பொருளாதார சுதந்திரத்தின் உயர்ந்த மட்டத்தைக் குறிக்கின்றது.

1. கொங்கொங் - 89.3
2. சிங்கப்பூர் - 88.0
3. ஆஸ்திரேலியா - 82.6

இலங்கை	81 வது இடத்தில் உள்ளது.	60.7
	2012ல் 87 வது இடம்	58.3
இறுதி இடத்தில் (177) வடகொரியா உள்ளது.		1.5

5. (i) உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் என்றால் என்ன?

பொருளாதார மற்றும் சமூக முன்னேற்ற நடவடிக்கைகளுக்கு உதவக் கூடியதாகவுள்ள அடிப்படை வசதிகளே உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் எனப்படும்.

(ii) பொருளாதார உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், சமூக உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்கு உதவக்கூடியதாக உள்ள அடிப்படை வசதிகள் பொருளாதாரக் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் எனப்படும்.

உ-ம் மின்சாரம், தொலைத்தொடர்பு, புகையிரத சேவை, வீதிப்போக்கு வரத்து, துறைமுகங்கள், விமானநிலையங்கள், நீர்ப்பாசனம்

சமூக நடவடிக்கைகளுக்கு உதவக்கூடியதாக உள்ள அடிப்படை வசதிகள் சமூக உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் எனப்படும்.

உ-ம் பாடசாலைகள், வைத்தியசாலைகள், வீடமைப்பு வசதிகள்

(iii) வன் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், மென் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் என்பவற்றை வேறுபடுத்துக.

உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் பௌதீகத் தன்மையின் அடிப்படையில் இவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

பொருளாதார உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்

வன் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் - அதிவேகப் பெருந்தெருக்கள், துறைமுகங்கள், விமான நிலையங்கள், நீர்ப்பாசன வசதிகள்

மென் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் - நிதிச் சந்தை முறைமை, ஊழியர் பயிற்சி, தொழில்சார் பயிற்சிப் பட்டறைகள், தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றங்கள்

சமூக உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்

வன் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் - பாடசாலை, வீடமைப்புத் திட்டங்கள், வைத்தியசாலைகள்

மென் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் - சமூக பாதுகாப்பு முறைகள், சமூக அமைப்புக்கள், குழல் பாதுகாப்பு வேலைத் திட்டங்கள்.

(iv) இலங்கையில் தேசியரீதியிலும் பிரதேசரீதியிலும் முன்னெடுக்கப்படும் உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் யாவை?

தேசியரீதியில்

இலங்கை அதிவேகப் பாதை அமைப்பு, - தென் பகுதி விரைவுப் பாதை, கொழும்பு - கண்டி வீதி, கொழும்பு வெளிச்சற்று வீதி, கொழும்பு கட்டுநாயக்கா விரைவுப் பாதை



மின் செயற் திட்டங்கள் - நுரைச் சோலை, கெரவலப்பிட்டிய, மேல் கொத்மலை மின்சக்தி நிலையங்கள்

விமான நிலையம் அமைத்தல் - மத்தளவில் இரண்டாவது சர்வதேச விமான நிலையம்

பண்டாரநாயக்கா சர்வதேச விமான நிலைய விரிவாக்கச் செயற் திட்டம் துறைமுக அபிவிருத்தி - கொழும்பு, அம்பாந்தோட்டை, ஒலுவில் துறைமுக அபிவிருத்தி

பிரதேச மட்டத்தில் மகநகரம், கமநகரம் திட்டங்கள்

#### 6. (அ) பத்தாண்டு கால அபிவிருத்திக் கட்டமைப்பினை விளக்குக.

பத்தாண்டு தொலை நோக்கானது பொதுவான கொள்கைத் தொலைநோக்கான மகிந்த சிந்தனையுடன் இணங்கிச் செல்லும்வகையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

**பேரினப் பொருளாதார இலக்குகள்**

உள்ளூர் தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு தேவையான உதவியை வழங்குதல் மற்றும் வெளிநாட்டு முதலீடுகளை ஊக்குவித்தல் என்பவற்றின்மூலம் சந்தையை அடிப்படையாகக்கொண்ட பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் சாதகமான பண்புகளுடன் மக்களின் தேவைகளை ஒருங்கிணைப்பதற்காக இக்கொள்கை வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.

நடுத்தர காலத்தில் - அடுத்த ஆறு ஆண்டுகளில் 8 சதவீதத்திற்கும் கூடுதலான நீடித்த நிலைத்திருக்கக்கூடிய உயர் வளர்ச்சியைப் பேணுதல். இதன் பின்னர் 9 - 10 சதவீத வளர்ச்சியைப் பேணுதல்.

2007 இறுதியில் பணவீக்கத்தை ஒற்றை இலக்கமட்டத்திற்குக் கொண்டுவருதல். நடுத்தரகாலத்தில் குறைவானதும் உறுதியானதுமான 4 சதவீத பணவீக்கம்

வரவு செலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறையை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 4 சதவீதத் திற்குக் வைத்திருத்தல்.

2016 அளவில் பொதுப் படுகடனை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் 50 சதவீதமள விற்குக் குறைத்தல்.

**இக் கொள்கை உபாயத்தின் முக்கிய நோக்கம்**

வலு, தொலைத் தொடர்புட்டல் பணிகள், குடிநீர், பாசனநீர், வீதிகள், துறை முகங்கள், விமானநிலையங்கள், மற்றும் கல்வி, சுகாதார, மருத்துவ வசதிகள் போன்றவற்றின் தொடர்ச்சியான வழங்கலை உறுதிப்படுத்துவதற்காக நடைமுறையிலிருக்கும் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் பணிகளுக்கான தடைகளுக்குத் தீர்வுகாண்பதற்காக பெருமளவு முதலீட்டை இவற்றிற்கு வழங்கு வதன்மூலம் நாட்டின் உள்ளாந்த வளர்ச்சியத் தூண்டிவிடுதல்.

**குறிக்கோள்கள்**

மரபுரீதியான பிழைப்புமட்ட விவசாயத்தை வர்த்தகம் சார்ந்த உயர்ந்த உற்பத்தித் திறன் வாய்ந்த துறையாக மாற்றுதல்.



உயர்ந்த பெறுமதி கூட்டல், உயர்ந்த உற்பத்தித்திறன், நிலைத்து நிற்கும் தொழில் நிலை போன்றவற்றை உருவாக்குவதற்கான ஆற்றலும் போட்டித் தன்மையும் வாய்ந்த கைத்தொழிந்துறையை உருவாக்குதல்.

பயணிகள் மற்றும் பொருட்களை போக்குவரத்து செய்வதற்கான உயர்ந்த தரமான தொரு வீதி வலையமைப்பை உருவாக்குதல்.

தெற்காசியாவின் முதன்மையான கப்பற் போக்குவரத்து வியாபார மற்றும் வர்த்தக நிலையமாக இலங்கையின் துறைமுகங்களை அபிவிருத்தி செய்தல். அனைத்து மக்களுக்கும் ஒரு நியாயமான செலவில் இலகுவாகக் கிடைக்கக்கூடியதான ஒரு நவீன தொலைத் தொடர்பு வலையமைப்பை உருவாக்குதல்.

விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் தேசிய அபிவிருத்திக்கும் வேண்டிப் பட்டும் தொழில் நுட்ப ஆற்றல்களை மேம்படுத்துகின்ற ஒன்றாகக் கல்வித்துறையை மாற்றியமைத்தல்.

அனைத்துப் பொது மக்களுக்கும் பாதுகாப்பான குடிநீரையும் சாதாரத் தையும் கட்டுப் பாடின்றி வழங்குதல்.

தாழ்ந்த வருமானக் குழுக்களினதும் சமூகத்திலுள்ள அதிகளவில் பாதிக்கப் படக்கூடியவர்களதும் தேவைகளுக்கு முக்கியத்துவம் வழங்கி அனைவருக்கும் தரமானதும் நவீனமானதுமான சுகாதாரப் பணிகளைக் கிடைக்கச் செய்தல்.

சுதந்திரம், சமத்துவம், பாதுகாப்பு, மற்றம் மனித கௌரவம் போன்ற நிலைப்பாடுகளில் உற்பத்தித் திறன் வாய்ந்த தொழில்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான சந்தர்ப்பங்களை மேம்படுத்துதல்.

(ஆ) “2016ல் இலங்கை 100 பில்லியன் ஐ.அ.பொன்ர் பொருளாதாரத்தை அடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இதற்காக 5+1 மையக் கோட்பாடுகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன”

(i) 5+1 மையக் கோட்பாடுகள் யாவை?

கடல் மார்க்க மையம்	வான் போக்குவரத்து மையம்
வலு மையம்	வர்த்தக மையம்
அறிவு மையம்	

+

சுற்றுலாத்துறை மையம்

(ii) இவற்றின் கீழ் அடங்கும் அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் யாவை?

**கடல் மார்க்க மையம்**

கொழும்புத் துறைமுகம் - கொள்கலன் பாரிய மையம்

அம்பாந்தோட்டைத் துறைமுகம் - இலவச துறைமுகப் பணிகள் மற்றும் கைத்தொழிந்துறை

காலி துறைமுகம் - பாரிய கப்பற்படுத்தல் மையம்

திருகோணமலைத் துறைமுகம் - துறைமுகம் தொடர்பான தொழிந்துறைகள்

ஒலுவில் துறைமுகம் - வர்த்தக மற்றும் மீன்பிடித்துறை

காங்கேசன்துறையும் பருத்தித்துறையும் - பிராந்தியத் துறைமுகங்கள்

### **வான் போக்குவரத்து மையம்**

மத்தளவில் இரண்டாவது சர்வதேச விமான நிலையம்

பண்டாரநாயக்கா சர்வதேச விமான நிலையத்தை நவீனமயப்படுத்தல் மற்றும் இரண்டாவது ஓடுபாதை நிர்மாணித்தல்

உள்நாட்டு வானூர்தி நிலையங்களை அபிவிருத்தி செய்து தரமுயர்த்து தல்.

கொழும்பினைப் பிராந்திய வசதிகளை வழங்கும் நிலையமாகவும் பணிகள் வழங்கும் நிலையமாகவும் சிக்கன வான் நிறுவனங்களின் மையமாகவும் நிலைப்படுத்துதல்

### **வலு மையம்**

அம்பாந்தோட்டையில் புதிய எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம்

புதப்பிக்கத்தக்க வலுவள மூலங்களை அபிவிருத்தி செய்தல்

எண்ணெய் அகழ்வும் மற்றும் உற்பத்தியும் - மூன்று கடல் படுகைகள் (கரை கடந்த) அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. மன்னார், காவேரி, தென்பகுதி நீர்

எண்ணெய் வர்த்தகத்துடன் தொடர்பான வாயு உட்பட துணைப்பணிகள் அபிவிருத்தி செய்தல்

### **வர்த்தக மையம்**

வர்த்தகப் பணிகள். சர்வதேச வங்கித் தொழில் மற்றும் சர்வதேச முதலீடுகளை வழங்குவதில் இப் பிராந்தியத்திலேயே மிக முக்கியமானதொரு மையமாக இலங்கையை உருவாக்குதல்

துறைமுகங்கள் மற்றும் சுற்றுலாவின் வளர்ச்சியுடன் இலங்கையின் வர்த்தகத்துறை இயல்பாகவே அபிவிருத்தியடையும்.

### **அறிவு மையம்**

அனைவருக்கும் தகவல் தொழில்நுட்ப அறிவு மற்றும் இணைய வசதிகளை வழங்குவதை இலக்காகக் கொள்ளல்

அறிவினை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்களை உருவாக்குதல்

வெளிநாட்டு மாணவர்களை நேரடியான இலக்காகக் கொண்டு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைத் தொடங்குதல்

இலங்கையில் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளை ஏற்படுத்தவதற்கு வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களுடன் இணைத்தல்

### **சுற்றுலாத்துறை மையம்**

சுற்றுலாப் பிரயாணிகளின் வருகைகள் - 2016ம் ஆண்டளவில் 2.5 மில்லியனுக்கு அதிகரித்தல்

சுற்றுலாவிலிருந்தான வருவாய்கள் - 2016ம் ஆண்டளவில் ஐ.அ.டொலர் 3 பில்லியனுக்க மேலாக அதிகரித்தல்

# அன்றமக்காலப் பண்புகளும் போக்குகளும்

2011ல் இலங்கையின் ஒதுக்கும் பணம் 21.9 சதவீதத்தினால் அதிகரித்திருந்தது. இவ் அதிகரிப்பிற்கும் பங்களித்த காரணிகள் யாவை?

சுற்றோட்டத்திலுள்ள காசு, மத்திய வங்கியிலுள்ள வைப்புக்கள் என்பனவற்றில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு.

2011ல் அதிகரிக்கப்பட்ட சட்டப்படியான ஒதுக்கு வீதம் 7சதவீதத்திலிருந்து 8 சதவீதமாக உயர்த்தப்பட்டது.

சொத்துப் பக்கத்தில் மத்திய வங்கியினால் அரசாங்கத்திற்கு வழங்கப்பட்ட கடன்கள் அதிகரித்தமை.

திறைசேரி முறிகளின் அதிகரிப்பு, மத்திய வங்கியின் முற்பண அதிகரிப்பு

2010ம், 2011ம், 2012ம் ஆண்டுகளில் இலங்கையின் பணவீக்கத்தின் அளவுகள் யாவை?

விலைச்சுட்டெண்	2010	2011
2012		
கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்	6.2	6.7
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திச் சுருக்கி	7.3	7.9
மொத்த விற்பனை விலைச்சுட்டெண்	11.2	10.6
	3.5	

**தூக்கத்தில் வருவது அல்ல கனவு**

**எது உன்னை தூங்கவிடாமல்**

**செய்கின்றதோ அதுவே கனவு**

நாம் அனைவருக்கும்  
ஒரே மாதிரி திறமை  
இல்லாமல் இருக்கலாம்  
ஆனால் அனைவருக்கும்  
திறமையை வளர்த்துக்கொள்ள  
ஒரே மாதிரியான  
வாய்ப்புக்கள் உள்ளன



**- அப்துல் கலாம்**



# கிணங்கையன் ஏற்றுமதி அமைப்பு 2010 - 2011

பொத்த ஏற்றுமதிக்கான சதவீதம்

வகை	2010	2011
தீவசாய ஏற்றுமதிக்கள்	26.7	23.9
தேய்மை	16.7	14.1
கிறப்பர்	2.0	2.0
பெய்து	1.9	2.5
கைத்தொழில் ஏற்றுமதிக்கள்	70.7	75.7
ஏனைய தீவசாய ஏற்றுமதிக்கள்	6.1	5.3
புலவகைகள் ஆடைகளுக்கும்	38.9	39.7
பொருள்களும் கருவிகளும்	3.0	3.0
கிறப்பர் உற்பத்திகள்	5.4	8.4
வாழ்க்கைக்கும் ஆபரணங்களுக்கும்	4.7	5.0
உணவு, குடிபானம், புகையிலை	2.8	3.3
பெற்றோர் உற்பத்திகள்	3.1	5.2
அச்சுக் கைத்தொழில் உற்பத்திகள்	3.0	2.2
பொருளாதாரக் கருவிகள்	2.9	2.1
ஏனைய கைத்தொழில் ஏற்றுமதிக்கள்	6.9	6.8
கரிப் பொருள் ஏற்றுமதிக்கள்	0.3	0.3
வகைப்படுத்தப்படாதவை	2.3	0.1
பொத்த ஏற்றுமதிக்கள்	100.0	100.0



# கிளங்கியன் கிரைக்குமர் அமைப்பு 2010 - 2011

மொத்த கிரைக்குமர்கள் சதவீதம்

வகை	2010	2011
துகர்வுப் பொருட்கள்	18.4	18.0
உணவும் குடிபானமும்	9.8	7.7
அரிசி	0.4	0.1
சீஸ்	2.7	2.1
பால் உற்பத்திகள்	1.9	1.7
ஏனையவை	4.8	3.8
ஏனைய துகர்வுப் பொருட்கள்	8.6	10.3
கிடைநிலைப் பொருட்கள்	59.9	60.6
எஃ பொருள்	22.6	23.7
புடனாகக்	13.5	14.1
வாங்கிகள்	2.8	5.3
கிரையானவர்கள்	3.9	3.5
வறுமர்க்க	1.8	2.0
ஏனைய கிடைநிலைப் பொருட்கள்	15.3	12.0
முதுகிரைப் பொருட்கள்	20.5	21.2
பொறியும் கருவியும்	10.0	10.6
கட்டிடப் பொருட்கள்	6.1	5.3
பொக்குவர்த்துக் கருவ	4.4	5.3
ஏனைய முதுகிரைப் பொருட்கள் 0	0	
வகைப்படுத்தப்படாதவை	0.2	0.3
மொத்த கிரைக்குமர்கள்	100.0	100.0

## இலங்கையின் ஏற்றுமத் அமைப்பு 1977 - 2000

வகை	ஏமாத்த ஏற்றுமத்த்களின் சதவீதம்			
	1977	1985	1995	2000
தீவசாய ஏற்றுமத்த்கள்	79	53	22	20
இதில் தேயிலை	53	33	13	13
கைத்தொழில் ஏற்றுமத்த்கள்	14	39	75	78
இதில் புலவையுல் ஆடைகளுல்	2	22	49	44
கனிப் ஏமாருள் ஏற்றுமத்த்கள் 5	2	2	2	
வகைப்படுத்தப்படாதவை 2	6	1	-	

## இலங்கையின் கிரக்குமத் அமைப்பு 1977 - 2007

வகை	ஏமாத்த கிரக்குமத்த்களின் சதவீதம்			
	1977	1985	1995	2007
துகாவுப் ஏமாருட்கள் 42	20	22	18	
கிடைநிலைப் ஏமாருட்கள்	45	54	51	58
முதலிடும் ஏமாருட்கள்	12	19	22	24
வகைப்படுத்தப்படாதவை 1	7	5	-	

## ஏமாநாட்டுப் படுகடல் சேவை திதும்

2008	2009	2010	2011
15.1	19.0	15.9	12.6

## ஏமாத்த ஏமாநாட்டுச் சசாத்துக்கள்

தீயல்	2008	2009	2010	2011
வணிக கிரக்குமத்த்கள் 3.1	8.3	7.7	4.7	
ஏமாருட்கள் பணிகள்கிரக்குமத்த்கள் 2.8	7.2	6.8	4.3	

**இலங்கையின் பிரதான  
ஏற்றுமதி நாடுகள்**

**இலங்கையின் பிரதான  
இறக்குமதி நாடுகள்**

**2011**

ஐ.அமெரிக்கா	20%
ஐக்கிய இராச்சியம்	11%
இத்தாலி	6%
ஜேர்மனி	5%
பெல்ஜியம்	5%
இந்தியா	5%

இந்தியா	22%
சிங்கப்பூர்	11%
சீனா	10%
ஈரான்	8%
யப்பான்	5%
மலேசியா	3%

**சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகை - 2011**

மொத்த எண்ணிக்கை

855975 பேர்

நாடுகள்	எண்ணிக்கை	சதவீதம்
ஐக்கிய இராச்சியம்	106082	12%
ஜேர்மனி	55882	7%
பிரான்ஸ்	48695	6%
மாலை தீவு	44018	5%
ஆஸ்திரேலியா	41728	5%

**மொத்தச் சுற்றுலா பெறுகைகள் 91,926 மில்.ரூபா**

வேலைவாய்ப்பு	138685
நேரடி	57786
மறைமுகம்	80899

## **பொருளாதார வளர்ச்சி, அபிவிருத்தி** **இலங்கைப் பொருளாதாரத்தின் கட்டமைப்பு**

காலம்	வேளாண்மை (%)	கைத்தொழில் (%)	பணிகளின் (%)
1951 - 1960	42	17	40
1961 - 1970	35	18	47
1971 - 1980	29	27	44
1981 - 1990	27	27	46
1991 - 2000	23	27	50
2001 - 2004	20	26	54

## **அன்றாடம் கால இலங்கைப் பொருளாதாரத்தின் கட்டமைப்பு**

பொருள் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தியின் பங்கு

ஆண்டு 2002ம் ஆண்டு விலைகளில் □

காலம்	வேளாண்மை (%)	கைத்தொழில் (%)	பணிகளின் (%)
2008	12.1	28.4	59.5
2009	12.0	28.6	59.4
2010	11.9	28.7	59.4
2011	11.2	29.3	59.5

## **தொகை வசூலாக்கம்**

### **தொகை வசூலாக்கம் - 2010**

தொகை வசூலாக்கம் உற்பத்தி 271,346 ரூபா; 2400 இ.அ.பொருள்

தொகை வசூலாக்கம் தேசிய உற்பத்தி 267,967 ரூபா; 2370 இ.அ.பொருள்

### **தொகை வசூலாக்கம் - 2011**

தொகை வசூலாக்கம் உற்பத்தி 313,511 ரூபா; 2836 இ.அ.பொருள்

தொகை வசூலாக்கம் தேசிய உற்பத்தி 310,059 ரூபா; 2805 இ.அ.பொருள்

### **தொகை வசூலாக்கம் - 2012**

தொகை வசூலாக்கம் உற்பத்தி 373,001 ரூபா; 2923 இ.அ.பொருள்

தொகை வசூலாக்கம் தேசிய உற்பத்தி 365,699 ரூபா; 2866 இ.அ.பொருள்



## இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதங்கள்

2000 6.0 % ; 2001 -1.5 %; 2002 4.0 % ; 2003 5.9 % ; 2004 5.4 %  
 2005 6.2% ; 2006 7.7% ; 2007 6.8% ; 2008 6.0%  
 2009 3.5% ; 2010 8.0% 2010 8.2% ; 2011 6.4%

## வளர்ச்சி வீதங்கள்

	2010	2011
உள்நாட்டின	7.0	1.4
கைத்தொழில்	8.4	10.3
கரங்கத்தொழிலும் கல்லுடைத்தலும்	15.5	18.5
தயாரிப்புத் தொழில்	7.3	7.9
மின்வலு, வாயு, நீர்	7.8	9.2
கட்டிடவாக்கம்	9.3	14.2
பணிகள்	8.0	8.6
மொத்த சில்லறை வர்த்தகம்	7.5	10.3
போக்குவரத்து, தொடர்வழி	11.9	11.3
உணவகங்களும் விடுதிகளும்	39.8	26.4
வங்கித் தொழில், காப்பறுதி	7.5	7.9
அரசு பணிகள்	5.4	1.2
குடியார் பணிகள்	5.8	7.2

## வறாச்சி கிதங்கர்

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
வறாச்சி	1.9	4.7	3.4	7.5	3.2	7.0	1.4
கைத்தொழில்	8.3	7.2	7.6	5.9	4.2	8.4	10.3
பண்கள்	6.2	8.3	7.1	5.6	3.3	8.0	8.6

## சேல்பு கிதம் ; முகூர்டு கிதம்

விடயம்	2006	2007	2008	2009	2010	2011
உள்ளாட்சிசேல்பு கிதம்	17.0	17.6	14.1	17.9	19.3	15.4
சேல்பு சேல்பு கிதம்	22.3	23.3	18.2	23.7	25.3	22.0
முகூர்டு கிதம்	28.0	28.0	27.5	24.4	27.6	30.0

நான் தோற்று போகலாம்  
ஆனால் அதன் பொருள்  
வெற்றி சாத்தியமற்றது  
என்பதல்ல

புகழை மறந்தாலும்  
நீ பட்ட அவமானங்களை  
மறக்காதே  
அது இன்னொருமுறை  
நீ அவமானப்படாமல்  
காப்பாற்றும்



- சேகுவாரா

## சனத்தொகை

	2009	2010	2011
சனத்தொகை		20.45 மில்.	20.65 மில்.
20.87மில்			
பருமட்டான பிறப்புவீதம் நி1000பேருக்கு	18.4	17.6	17.4
பருமட்டான இறப்புவீதம் நி1000பேருக்கு	5.9	6.2	5.9
சூயற்கை வளர்ச்சிவீதம் நி100	1.25	1.14	1.15
தேறிய குடியாகல்வு வீதம் நி100	-0.15	-0.14	-
0.15			
சனத்தொகை வளர்ச்சிவீதம்	1.1	1.0	1.0
ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு	75.1	(2012)	
கடிக் கற்றோர் வீதம்	92.2	(2012)	

## தொழிற்படை ; வேலையின்மை

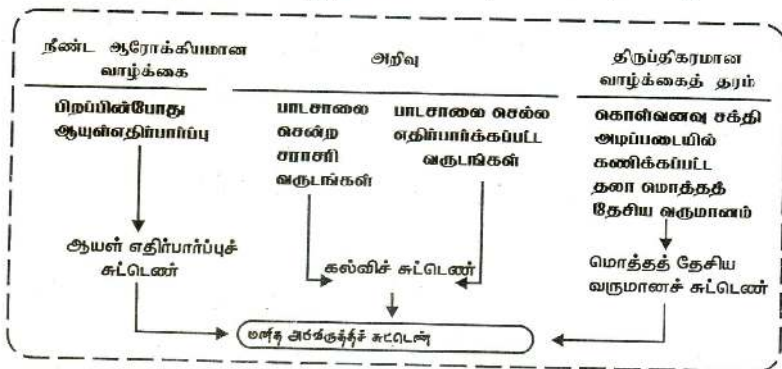
	2009	2010	2011
தொழிற்படை அளவு நிமில்		7.6	7.5
8.5			
தொழிற்படை பங்கேற்புவீதம்	48.7	48.1	47.8
ஆண்		66.6	67.1
66.2			
பெண்		32.8	31.2
31.2			
வேலையின்மை வீதம்			

## தொழிற் கட்டமைப்பு

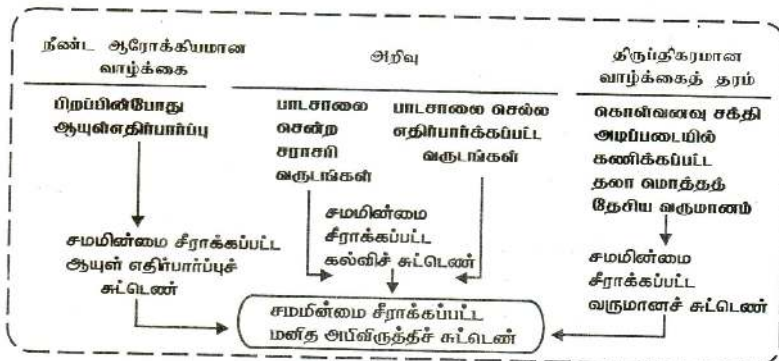
	2011
வேளாண்மை	32.9%
கைத்தொழில்	24.3%
பணிகள்	42.8%

# மனக் அரங்குக்குச் சுட்டெண்

(HDI)



## சமன்மை சீராக்கப்பட்ட மனித அபிவிருத்திச் சுட்டெண் (IHDI)



உன்னால் 100 பேருக்கு

உன்னு கொடுக்க முடியாவிட்டால்

பறவாயில்லை

ஒருவருக்குக் கொடு

எவ்வளவு கொடுக்கின்றோம் என்பதல்ல

எந்த மனநிலையில் கொடுக்கின்றோம்

என்பதே முக்கியம்

- அண்ணா திரேசா



## மாஸ்ட் அபிவிருத்தி சுட்டெண் - 2011

**மானிட அபிவிருத்தி சுட்டெண்ணின் படி முதல் ஐந்து இடங்களிலுள்ள நாடுகள்**

1. நோர்வே 0.943 2. ஆஸ்திரேலியா 0.929 3. நெதர்லாந்து 0.910  
4. ஐக்கிய அமெரிக்கா 0.910 5. நியு சிலாந்து 0.908  
இலங்கை 0.691 97 வது இடம் - நடுத்தர மனித அபிவிருத்தி நாடுகள்  
இறுதி இடத்தில் (187) கொங்கோ உள்ளது. 0.286

**சமயின்மைகளை சீராக்கி கணிக்கப்பட்ட மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண்ணின் படி முதல் ஐந்து இடங்களிலுள்ள நாடுகள்**

1. நோர்வே 0.890 2. ஆஸ்திரேலியா 0.856 3. சுவீடன் 0.851  
இலங்கை 0.579  
இறுதி இடத்தில் (187) கொங்கோ உள்ளது. 0.172

**இலங்கையின் மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண்ணின் போக்கு.**

1980 - 0.513	1990 - 0.558	1995 - 0.584
2005 - 0.635	2009 - 0.653	2010 - 0.658 2011 - 0.691

இலங்கை	97	0.691	இந்தியா	134	0.547
மாலத்தீவு	109	0.661	பாகிஸ்தான்	145	0.504
பங்களாதேஷ்	146	0.500	நேபாளம்	157	0.458

**எதிர்ப்பு இருக்கும் என்பதற்காக கருத்துக்களை முடக்கி வைக்காதீர்கள்  
அங்கீகாரம் பெற்ற எல்லா கருத்துக்களும்  
ஒரு காலத்தில் எதிர்க்கப்பட்டவையே**

**பலம் மட்டுமே எதையும் தீர்மானிக்கும்  
பலத்தினை எல்லாக் காரணிகளும் தீர்மானிக்கும்**

# மாஸ்ட் அபிவிருத்தி சுட்டெண் -2012

மாஸ்ட் அபிவிருத்தி சுட்டெண்ணின் படி முதல் ஐந்து

இடங்களிலுள்ள நாடுகள்

1. நோர்வே 0.955 2. ஆஸ்திரேலியா 0.938 4. நெதர்லாந்து 0.921

3. ஐக்கிய அமெரிக்கா 0.937

5. ஜேர்மனி 0.920

இலங்கை 0.715 92 வது இடம் - உயர் மனித அபிவிருத்தி நாடுகள்

இறுதி இடத்தில் (186) நைகர் உள்ளது. 0.304

இலங்கையின் மாஸ்ட் அபிவிருத்திச் சுட்டெண்ணின் போக்கு.

1980 - 0.513

1990 - 0.558

1995 - 0.584

2005 - 0.635

2009 - 0.653

2010 - 0.658

2011 - 0.691

2012 - 0.715

நாடு (RANK)	மாஸ்ட் அபிவிருத்திச் சுட்டெண்	நிலை
இலங்கை	0.715	92
மாலத்தீவு	0.688	104
இந்தியா	0.554	136
யூட்டான்	0.538	140
பாகிஸ்தான்	0.515	146
பங்களாதேஷ்	0.515	146
நேபாளம்	0.463	157

## உங்களால்

பறக்க முடியாவிட்டால்

ஒடுங்கள்

ஒட முடியாவிட்டால்

நடந்து செல்லுங்கள்

நடக்கவும் முடியாவிட்டால்

தவழுங்கள்

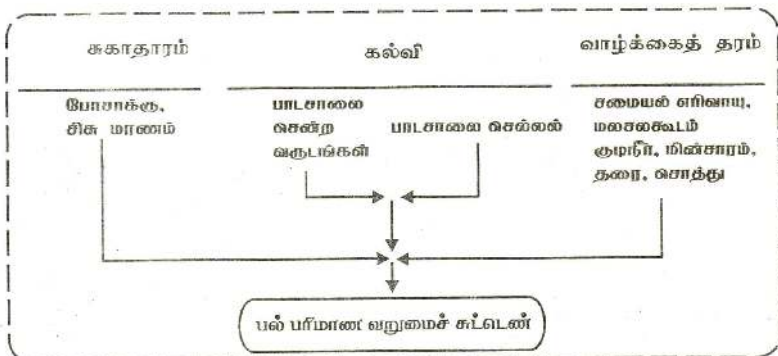
உங்கள் இலக்குகளை நோக்கி சென்று

- ஹிட்லர்

கொண்டிருக்கின்றீர்கள் என்பதே முக்கியமானது



## பல் பரிமாண வறுமைச் சுட்டெண் (MPI)



ஒருவர் இவற்றில் 1/3 பங்கினைக் குறைந்தபட்சம் பெறமுடியாதிருப்பின் அவர் பல்பரிமாணங்களில் வறுமைக்கு உட்பட்டிருப்பதாகக் கருதலாம்.

### பல்பரிமாண வறுமைச் சுட்டெண் - 2012

இலங்கை 0.021

5.3 சதவீதத்தினர் பல்பரிமாண வறுமையில் இருக்கின்றனர்.

நாடு	பல்பரிமாணச் சுட்டெண்	தலைக்குரிய
பல்பரிமாண		வறுமைக்குறிகாட்டி
மாலைதீவு	0.018	5.2%
இலங்கை	0.021	5.3%
யூட்டான்	0.119	27.2%
நேபாளம்	0.217	44.2%
பாகிஸ்தான்	0.267	49.4%
இந்தியா	0.283	53.7%
பங்களாதேஷ்	0.292	57.8%

வாழ்க்கை ஓராயிரம் கற்பனைகளும் ஒரு சிலநிஜங்களும் என்று நினைவில் கொள் மனிதனாகப் பிறந்தவன் பயனின்றி அழியக்கூடாது

பாதுகாப்பான குடிநீர் பெறுவோர்	97.7%
குளாய் நீர் பெறுவோர்	42.4%
மின்னூட்டல் மட்டம்	91.0%
தொலைபேசி	
நிலையான இணைப்புகள் 100 பேருக்கு	17.3
கைத்தொலைபேசி உட்பட 100 பேருக்கு	105.1
வைத்தியசாலைப் படுக்கைகள் 1000 பேருக்கு	3.3
வைத்தியர் ஒருவருக்கான ஆட்கள்	1274
மாணவர்/ஆசிரியர் விகிதம் மூலரச பாடசாலைகள்	18

### வருமானப் பங்கீடு

குடும்ப அலகுகளின் வருமான கினி குணகம் (2009/2010)	0.49
சராசரி குடும்ப அலகு வருமானம் (2009/2010) மாதத்திற்கு	ரூ.36,451
நடுத்தர குடும்ப அலகு வருமானம் (2009/2010) மாதத்திற்கு	ரூ.23,746

### வறுமை

நாளாந்தம் உட்கொள்ளும் கலோரி அளவு (2009/2010)	2094
தலைக்குரிய வறுமைச் சுட்டெண்	
2002 - 22.7 ; 2006/2007 - 15.2 ; 2009/2010 - 8.9	

தோல்வியை ஒப்புக் கொள்ளத்  
தயங்காதே  
தோல்வியிலிருந்து  
கற்றுக்கொள்ள  
வேண்டியதுநிறைய  
இருக்கின்றது

- லெனினின்



தோல்வியை ஒப்புக் கொள்ளத் தயங்காதே  
தோல்வியிலிருந்து கற்றுக்கொள்ள வேண்டியது  
நிறைய இருக்கின்றது - லெனின்



## உலகவங்கியின் நாடுகளின் வகைப்படுத்தல்

### சுலா மொக்தத் கேசயவருமானத்தின் அடிப்படையில்

தாழ் வருமான நாடுகள் \$1,025 அல்லது இதற்குக் குறைவு.

தாழ் நடு வருமான நாடுகள் \$1,026 - \$4,035

உயர் நடு வருமான நாடுகள் \$4,036 - \$12,475

உயர் வருமான நாடுகள் \$12,476 அல்லது இதற்குக் மேல்

### நடுத்தர வருமானமுள்ள தோற்றம் பெற்றுவரும் சந்தை நாடு

வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் நம்பிக்கை தகைமை பெறும் நாடுகளின் பட்டியலிருந்து நடுத்தர வருமானமுள்ள தோற்றம் பெற்றுவரும் சந்தை நாடு என்ற அந்தஸ்துக்கு 2010 ஜனவரியில் இலங்கை முன்னேற்றமடைந்தது.

இத் தீர்மானம் சர்வதேச நாணயநிதியத்தால் மேற் கொள்ளப்பட்டது.

### காரணங்கள்

தலா வருமானத்தின் தொடர்ச்சியான அதிகரிப்பு

வெளிநாட்டுப் படுகடனின் தொடர்ச்சியான வீழ்ச்சி

மூலதனச் சந்தையின் அதிகரித்த நுழைவு. - 2010ல் 1 பில்.\$ பன்னாட்டு முறி மூலம் திரட்டப்பட்டது.

### நன்மைகள்

சர்வதேச மூலதனச் சந்தைகளில் நிதி பெறக்கூடிய வசதி - பல புதிய மூலதனச் சந்தைகள் கிடைத்தல்.

நாட்டுக்குள் உயர்ந்த வெளிநாட்டு முதலீடுகள் வருதல்

விதியை மாற்றும்  
வல்லமை வியர்வைக்கு  
மட்டுமே உண்டு  
உழைக்காமல் உண்பதும்  
நம் சொந்த வீட்டிலேயே  
திருடுவதற்கு ஒப்பானதாகும்.

- ராபர்ட் வில்லியம்



## தலா உற்பத்தி இரட்டித்தல்

1960 142S

1975 281S முதல் தடவை இரட்டிப்பதற்கு 15 வருடங்கள்

1991 547S 2 வது தடவை இரட்டிப்பதற்கு 16 வருடங்கள்

2004 1062S 3 வது தடவை இரட்டிப்பதற்கு 13 வருடங்கள்

2008 2014S 4 வது தடவை இரட்டிப்பதற்கு 4 வருடங்கள் மட்டுமே.

### காரணங்கள்

மூன்று தசாப்தங்களாக நடைபெற்ற நீண்ட மோதல் முடிவிற்கு வந்தமை அதிகரித்த முதலீட்டாளர் நம்பிக்கை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் வளர்ச்சி உலகப் பொருளாதாரத்தின் மீட்சி நடுத்தர காலத்தில் 3 சதவீத பொருளாதார வளர்ச்சி அடையமுடியும். எதிர்காலத்தில் தலா வருமானம் பின்வருமாறு அதிகரிக்கலாம் எறிவு கூறப்படுகின்றது.

தலைக்குரிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் எறிவுகள்

2011	2012	2013	2014
2794 \$	3200 \$	3660 \$	4190 \$

2010ம் ஆண்டு இலங்கை மத்திய வங்கியின் ஆண்டறிக்கையில் 2014ம் ஆண்டு தலா வருமானம் 4190\$ என்ற மட்டத்தை அடையும் என எதிர்வு கூறப்பட்டது.

தற்போது 2016ம் ஆண்டு தலா வருமானத்தை 4000 \$ற்கு மேலாக அதிகரிக்கவேண்டுமென இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

இலட்சியம் இல்லாத வாழ்க்கை  
முள் இல்லாத கழகமும் பேரன்றது  
அது நின்றாலும் பயன் இல்லை  
ஒடினாலும் பயன் இல்லை

நீ வெற்றிக்காக போராடும்  
போது வீண் முயற்சி என்பார்கள்  
நீ வெற்றி பெற்றாயின்  
விடாமுயற்சி என்பார்கள்

## BRICS நாடுகள் என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?

துரிதமாக பொருளாதார வளர்ச்சியடைந்துவரும் மற்றும் உலகளாவிய ரீதியிலான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான பெரும் பங்கினை ஆற்றுகின்ற நாடுகளே BRICS நாடுகள் எனப்படுகின்றன.

பிரேசில், ரஸ்யா, இந்தியா, சீனா, தென்ஆபிரிக்கா ஆகிய நாடுகளே BRICS நாடுகள் எனப்படுகின்றன.

2012ல் இந்நாடுகளின் மொத்த சனத்தொகை 3 பில்லியன்.

இந் நாடுகளின் பெயரளவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் கூட்டுத் தொகை 13.7 டிரில்லியன் டொலர்.

மொத்த வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள் 4 டிரில்லியன் டொலர்.

இந் நாடுகள் உலகின் மொத்த சனத்தொகையில் 40 சதவீதத்திற்கும் மேற்பட்ட பங்கினையும் மொத்த நிலப்பரப்பில் 25 சதவீதத்திற்கும் மேற்பட்ட பங்கினையும் கொண்டுள்ளன.

2050ம் ஆண்டளவில் இன்றைய செல்வந்த நாடுகளை இந் நாடுகள் விஞ்சிவிடும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

**என்னிடமிருந்து எல்லாவற்றையும்  
எடுத்துக் கொள்ளுங்கள்  
நான் வெற்றியடைய ..  
என் நம்பிக்கை மட்டும்  
எனக்கும் போது**

**இவ்வுலகினிலே  
வாழ்ந்ததற்கான தடயங்கள்  
எதனையும் விட்டுச் செல்லாத  
வாழ்க்கை  
வாழ்கையே கிடையாது**



**- மாவீரன் நெப்போலியன்**

# இலங்கை வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் போக்கு 2011

மில்.ஜ.அ.டொலர்

நாடு	ஏற்றுமதிப் பெறுமதி	இறக்குமதிப் பெறுமதி	வர்த்தகப் பற்றாக்குறை / மிகை
ஐ.அமெரிக்கா	2145	266	1879
ஐரோப்பிய ஒன்றியம்	3576	1856	1720
சீனா	103	2092	-1989
இந்தியா	519	4431	-3912
ஈரான்	180	1602	-1422

நாடு	ஏற்றுமதிப் பெறுமதியில் பங்கு	இறக்குமதிப் பெறுமதியில் பங்கு
ஐ.அமெரிக்கா	20.3	1.3
ஐரோப்பிய ஒன்றியம்	33.8	9.2
சீனா	1.0	10.3
இந்தியா	4.9	21.9
ஈரான்	1.7	7.9

## ஆடை ஏற்றுமதி - 2011

நாடு	ஏற்றுமதிப் பெறுமதி மில்.ஜ.அ.டொலர்	ஏற்றுமதிப் பெறுமதியில் பங்கு [%]
ஐரோப்பிய ஒன்றியம்	2019	50.6
ஐ.அமெரிக்கா	1574	39.5
ஏனைய நாடுகள்	394	9.9
மொத்தம்	3987	100



## மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் மாகாணங்களின் பங்கு

1. மேல் 45.1%	2. தென் 10.7%	3. மத்திய 10.0%
4. வடமேல் 9.4%	5. சப்பிரகமுவ 6.3%	6. கிழக்கு 5.9%
7. வட மத்திய 4.8%	8. ஊவா 4.5%	9. வட 3.4%

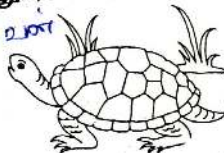
## வடமாகாணத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் துறைரீதியான பங்கு

துறை	பெறுமதி (மில்லுபா)	சதவீதம்	மேல் மாகாணத்தின் சதவீதம்
1. வேளாண்மை	30622	16%	3%
2. கைத்தொழில்	27151	14%	32%
3. பணிகள்	133786	70%	65%
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி	191559	100	

### எப்படி?

ஆமையும் முயலும் க.பொ.உயர்தரப் பரீட்சை எழுதின.  
முயல் 88 புள்ளிகள், ஆமை 81 புள்ளிகள் பெற்றன.  
ஆமைக்குப் பல்கலைக்கழக அனுமதி கிடைத்தது.

ஆமை - சிவசுமன்  
முயல் - சிவசுமன்



**VOTE - Voice Of Tax payer Every where**



இந்த உலகப் பந்தில் வீரத்தினாலும்  
 எத்தனையோ தியாகங்களாலும் தமிழருக்கென்றொரு  
 உன்னதமான இடத்தினை அடைந்தோம். ஆனால் இன்றும் தமிழர்  
 தாயகப் பிரதேசங்களில் போரினாலும் குடும்ப சூழ் நிலைகளினாலும்  
 வறுமையில் வாடி கல்வியினை தொடர்வதற்கு  
 இடர்படும் ஆயிரக்கணக்கான மாணவர்கள் இருக்கத்தான்  
 செய்கின்றார்கள்.

அத்துடன் எமக்கென்றொரு முகவரியைப் பெற்றுத் தருவதற்கென  
 தமது வாழ்வை தற்கொடையாகிய முன்னாள் போராளிகளின்  
 குடும்ப சூழலும் பெரும் இடர் நிறைந்ததாக காணப்படுகின்றது.  
 எனவே இவர்களது கல்வி மற்றும் குடும்ப  
 சமூக மேம்பாட்டுக்கு உதவி

செய்யவேண்டியது காலத்தின் தேவையாகவும் காணப்படுகின்றது.  
 ஆகவே இதற்குரிய நிதி

வளத்தினைத் திரட்டுவதற்காகவே தமிழ் தேசிய உணர்வுடன்  
 'கலிங்கம்' எனும் இவ்விதழை 'யாழ் எயிட்' அமைப்பு வெளியீடு  
 செய்கின்றது. ஏறத்தாள 6000 பிரதிகளுக்கு மேல்  
 விற்பனையாகும் கலிங்கத்தின் வருமானத்தில் இருந்து யாழ் எயிட்  
 அமைப்பு நலிவுற்ற மாணவர்களின் கல்வி மேம்பாட்டிற்காகவும்  
 முன்னாள் போராளிகளின் சுயதொழில் மேம்பாட்டுக்காகவும்  
 அளப்பரிய பணிகளினை ஆற்றி வருகின்றது.

எனவே மூன்று மாதத்திற்கு ஒரு முறை வெளிவரும் கலிங்கத்தின்  
 சந்தா தாரர்களாக இணைந்து முகமறியா ஏழை மாணவனின்  
 கல்விக்கு உதவிசெய்தல் மற்றும் எமக்கு முகவரி அளித்தவர்களின்  
 சுயதொழில் மேம்பாட்டுக்கு உதவி அவனின் ஆத்மார்த்தமான  
 வாழ்த்தைப் பெற்றுக்கொள்ளுங்கள் எமது நலத்திட்ட உதவிகளை  
 அறிந்து கொள்ளவும் -Face Book - Yarl Aid

**கலிங்கத்தின் சந்தாரர்களாக இணையுங்கள்**

(விண்ணப்பப் படிவத்தினை பூர்த்தி செய்து அனுப்பி வைப்புகள் )

**சந்தா 250 ரூபா**

(3 இதழ்கள்)

**021 3200 644**

**260B இராமநாதன் வீதி, யாழ்ப்பாணம்**

**-யாழ்.பல்கலைக்கழகம் அருகில்-**



1. முழுப்பெயர்

தமிழில் :.....

ஆங்கிலத்தில் :.....

2. பால் :..... 3. பிறந்த திகதி :.....

4. அடையாள அட்டை இல :.....

5. முகவரி :.....

:.....

6. மின் அஞ்சல் முகவரி :.....

7. தொலைபேசி இல :.....

8. மாணவராயின் கல்வி கற்கும்

தரமும் பிரிவும் :.....

பாடசாலையின் பெயர் :.....

10. பணிபுரிபவராயின்

தொழில் :.....

தொழில் முகவரி :.....

.....  
திகதி

.....  
கையொப்பம்



**அமரர் வரதராஜன் அவர்கள் அமரத்துவம் அடைவதற்கு 30 நாட்களுக்கு முன்  
நடந்த கருத்தரங்கில் மாணவர்களுக்கு வழங்கிய கிறிதி ஆசிரி செய்தி**

**அன்பு மாணவர்களே,**

நீங்கள் உங்கள் வாழ்வின் அடுத்த கட்டப் பாய்ச்சலுக்குத் தயாராகிக்  
கொண்டிருக்கின்றீர்கள்.

அன்பு மாணவர்களே 300 நாட்கள் உங்கள் தாயின் வயிற்றில் வாழ்ந்து  
இந்த உலகத்திற்கு வந்தீர்கள். பின்னர் வளர்ந்தீர்கள்

உங்கள் அறிவுப் பசியை தீர்ப்பதற்கு 30 மாதங்களுக்கு முன்னர்  
என்னிடம் வந்தீர்கள்.

என்னால் முடிந்தளவிற்கு உங்கள் எதிர்பார்ப்பைப் பூர்த்தி செய்  
துள்ளதாக நம்புகின்றேன்.

உங்களிடம் கட்டணம் வாங்கிக் கொண்டுதான் கல்வியை வழங்  
கினேன். ஆனால் நீங்கள் செலுத்திய கட்டணத்திற்கும் மேலாகப்  
பயனைப் பெற்றோம் என்ற உணர்வு உங்களுக்கு ஏற்பட்டிருக்கு  
மாயின், அதுவே உங்களுக்குக் கற்பித்ததனால் எனக்குக் கிடைத்த  
திருப்தியாகும்.

**எனது அன்பு மாணவர்களே**

எந்தவொரு நாட்டிற்கும் இறுதியாக இரண்டு மூலவளங்கள்  
காணப்படுகின்றன. அந்த நாட்டின் காணிகளும் அதன் மக்களுமே  
அந்த மூலவளங்களாகும். எனவே நீங்கள் உங்கள் வாழ்வின் எக்  
கட்டத்தில் இருந்தாலும் எம் தமிழ் தேசத்தின் மண் ணையும்  
மக்களையும் மறக்காதீர்கள். எக்காரணத்தைக் கொண் டும் இவற்றை  
இழக்கச்சம்மதிக்காதீர்கள்.

இன்று எம்மிடம் கல்வி - அறிவு எனும் சொத்து மட்டுமே உள்ளது.  
இம் மனித மூலதனத்தை வெளியிலிருந்து எவராலும்  
அழிக்கமுடியாது. இம் மூலதனத்தை நாம் தான் காப்பாற்றவும்  
வேண்டும். மேலும் உயர்த்தவும் வேண்டும்.

அறிவால் உயருங்கள். இந்த உலகத்தையே வெல்லமுடியும்.

நாம் கட்டிய நாய்கள் அல்ல எட்டிய மட்டும் பாய்வதற்கு.

**தமிழன் என்றோர் இனமுண்டு. தனியே அவற்கோர் குணமுண்டு.**

சாகும்போதும் தமிழ் மொழிந்து சாகவேண்டும்.

எந்தன் உடலும் தமிழ் மணந்து வேக வேண்டும்.

எந்தன் சாம்பலும் தமிழ் மணத்தோடு கடலில் கலக்க வேண்டும். - பாரதி

பொருளியல் ஆசிரியர்

**சிவதரராஜன்**





**வெளியீடு :**



**- வாய்ப்புக்காக காத்திருக்காதே உனக்காக வாய்ப்பை நியை ஒப்பருத்திக் கொள் -**

**தாயகம் டிஜிற்றல்**  
**-பாழ்.பல்கலைக்கழகம் அருகில்-**

**021 3200644**