

பேரியல் பொருளாதாரம்

முனைவர்.அ.மெகருனிசா பேகம்
பொருளியல் உதவி பேராசிரியர்
குந்தவை நாச்சியார் அரசினர் மகளிர் கலைக்கல்லூரி (து)
தஞ்சாவூர்

Reference: பேரியல் பொருளாதாரம் , டாக்டர் மா. பா. குருசாமி

MACRO ECONOMICS

COURSE CODE: 18K3EC05

Credit : 5

Hours / Week : 6

Medium of Instruction : Tamil / English / Both

UNIT: I

Nature and scope of Macro economics - Macro and Micro economics - static and comparative statics - Circular flow of income - Four sector model - Concepts of National income - methods, difficulties and importance of National income-social accounting.

UNIT: II

Classical Theory of employment and Income - Say's Laws of market - Pigou's wage cut - concept of full employment - Keynesian criticism - Keynesian Theory of employment - Effective demand - Aggregate demand, aggregate supply.

UNIT: III

Consumption function - Meaning - Keynes's psychological law of consumption theories of consumption function- Absolute Income, Relative Income, Permanent income and life - cycle hypotheses.

UNIT: IV

Investment function - Meaning - Types - Determinants of investment - MEC - theories-Multiplier-Theories-static and dynamic multipliers-Accelerator Super multiplier.

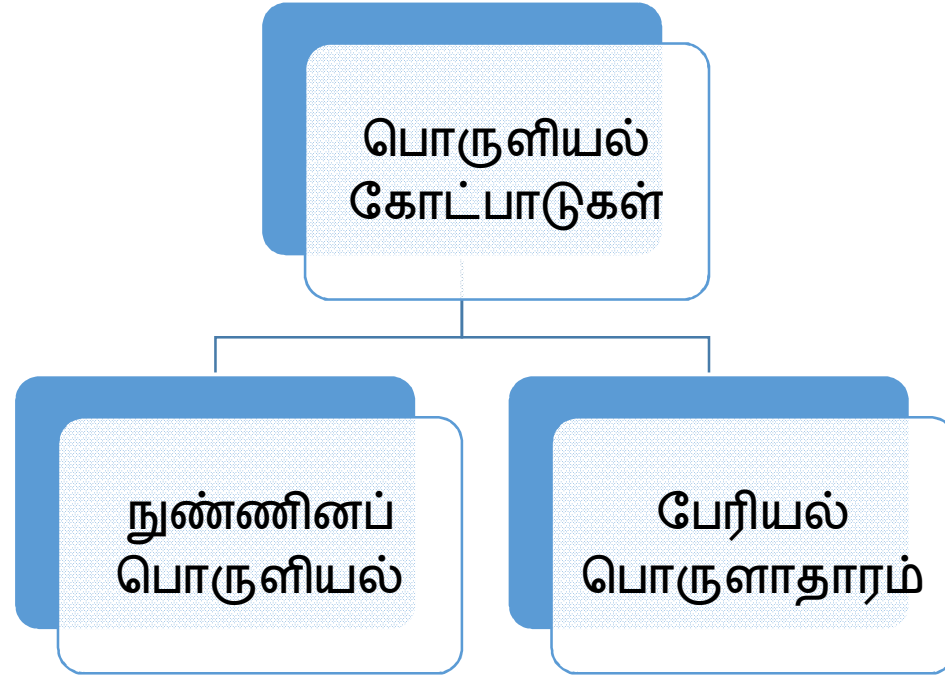
UNIT: V

General equilibrium - Real sector , Money sector equilibrium - ISLM Analysis - Classical and Keynesian Range-Basic Objectives of Macroeconomic policy.

REFERENCE BOOKS

- 1.Sankaran.B. - Macro Economics
- 2.Jhingan.M.L - Macro Economics
- 3.Mithani.D.M - Macro Economics
- 4.Shapiro.E. - Macro Economics

I.பேரியல் பொருளாதாரம் - விளக்கம்



- ரக்னர் ஃபிரிஷ் (Ragnar Frisch) – 1933 ஆம் ஆண்டு

1.பேரியல் பொருளாதார இலக்கணமும் விளக்கமும்

- நுண்ணினப் பொருளியல் என்பது பொருளாதாரத்தின் ஒரு பகுதியை ஆராய்கின்றது.
- பேரியல் பொருளாதாரம் என்பது பொருளாதார அமைப்பு முறையை மொத்தமாக ஆராய்கின்றது.
- ஜான்லிண்டர், “தேசிய உற்பத்தி, வேலைவாய்ப்பு, விலைமட்டம், செலுத்திய நிலை போன்ற பொருளாதாரத்தின் விரிவான தொகுதிகளைத் தீர்மானிப்பதோடு தொடர்புடையதே பேரியல் பொருளாதாரம்” என்று தெளிவுபடுத்துகின்றார்.

2.நுண்ணினப் பொருளியலும் பேரியல் பொருளாதாரமும் - வேறுபாடுகள்

- தனிதனியாக பயில்கிறோம்
- மொதமாக செயல்படுவதை பயில்கிறோம்
- எ.கா:
 - தனி மரம்
 - தோப்பு

3. பேரியல் பொருளாதாரம் கருத்து வளர்ச்சி

- தொடக்க காலம்- பேரியல் பொருளாதாரம்
 - வாணிபத்தத்துவதினர்
 - இயற்கைவாதிகள்
- நுண்ணின ஆய்வு
 - ஆடம்ஸ்மித்
 - ஆல்பிரட் மார்ஷல்
- உலகப் பெருமந்தம்- 1929-33
- 1936ல் ஜான் மேனார்டு கீன்ஸ்- வேலைவாய்ப்பு, வட்டி, பணம் பற்றிய பொதுக்கோட்பாடு

4. பேரியல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவம்

- i. அரசின் பொருளாதாரக் கொள்கைகளை உருவாக்க
- ii. தற்காலப் பொருளாதார அமைப்பு முறையை அறிய
- iii. தொகுதிகளின் முக்கியத்துவம்
- iv. பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் கட்டுப்படுத்த
- v. எதிர்காலப் போக்கைக் கணிக்க
- vi. பொருளியல் கோட்பாடுகளை ஆராய
- vii. நுண்ணினப் பொருளியலுக்கு உதவி
- viii. வாணிபச் சூழல் கோட்பாடுகள்
- ix. முழுநிறை வேலை வாய்ப்பு
- x. தேசிய வருவாயை அளக்க, ஆராய
- xi. பொருளாதார வளர்ச்சி
- xii. பணவீக்கமும் பணவாட்டமும்

5. பேரியல் பொருளாதாரத்தின் வரையறைகள்

- i. தொகுத்துப் பொதுமைப் படுத்துதல்
- ii. தனிப்பட்டவற்றைப் புறக்கணிதல்
- iii. தொகுதியிலுள்ளவை ஒரே சீரானதாக இல்லை
- iv. தொகுதிகளை அமைப்பதில் சிக்கல்
- v. தொகுதி மாறிகளின் முக்கியமின்மை
- vi. எல்லாவற்றிற்கும் பயன்படாமை
- vii. தொகுதியின் அக அமைப்பு முறையைக் கவனியாமை

6. நுண்ணின, பேரியல் ஆய்வு முறைகளின் தொடர்பு

- நுண்ணின ஆய்வு முறையும் பேரியல் ஆய்வுமுறையும் ஒன்றோடொன்று நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டிருக்கின்றன. ஓர் ஆய்வு முறை முழுமை பெற அடுத்த ஆய்வுமுறை துணை செய்கின்றது.
- எடுத்துக்காட்டாக, ஏதாவது ஒரு பொருளின் விலை கூடுவதனைப் பற்றி ஆராய்கின்றோமென்று வைத்துக்கொள்வோம். அந்தப் பொருளின் விலை தனித்து நிர்ணயிக்கப்படுவதில்லை. அதன் விலைக்கும், மற்றய பொருட்களின் விலைக்கும், நாட்டின் வருவாய் பகிர்வு, உற்பத்திநிலை போன்றவற்றிற்கும் நெருங்கிய தொடர்பு இருக்கின்றது.

இயங்கா நிலைப் (static) பொருளியலும் இயங்கு நிலைப் (dynamic) பொருளியலும்

- இயங்கா நிலை (static), இயங்குநிலை (dynamic) என்னும் இரண்டு சொற்களும் இயற்பியலில் இயந்திரவியல் பகுதியில் பயன்படுத்தப்பெற்றன.
- இந்தக் கருத்தாழமிக்க கலைச்சொற்களைப் பொருளியலில் சேர்த்த பெருமை ஜே.எஸ்.மில் (J.S.Mill) என்பருக்கே சேரும்.
- 1928 இல் ராக்னர் ஃபிரிஷ் (Ragnar Frish) என்பவர் இரண்டினையும் அறிவியலடிப்படையில் வேறுபடுத்தி சிறப்பாக விளக்கினார்.

இயங்கா நிலைப் பொருளியல்

- பொருளாதார இயங்காநிலை இரண்டு மாறிகளுக்கிடையிலுள்ள வினைத்தொடர்பு ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் எப்படி இருக்கின்றதென்பதை ஆராய்கின்றது.
- எடுத்துக்காட்டு: ஒரு பொருளின் நிலை ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் எப்படி நிர்ணயிக்கப்படுகின்றதென்பதை ஆராய்வது.
- “மற்றவைகள் மாறாமலிருக்கின்றன”, என்ற அடிப்படையில் பொருளாதாரச் சிக்கல்களை ஆராய்கின்றபொழுதெல்லாம் இயங்காநிலை ஆய்வு முறையையே பயன்படுத்துகின்றோம். நிலை- தேவை - அளிப்பு தொடர்புகள், குறைந்துசெல் பயன்பாட்டுவிதி, நாட்டு வருவாய்ப் பங்கீடு, வாராக்கோட்பாடு, இறுதிநிலை பகுத்தாய்வு போன்றவற்றை இம்முறையின் மூலமே ஆராய்வதைச் சுட்டிக் காட்டலாம்.

இயங்கா நிலைப் பொருளியல்- சிறப்புகள்

1. இது மிகவும் எளிதான முறை. சிக்கலான பொருளாதார நடவடிக்கையைக்கூட மற்றவை மாறாமலிருப்பதாகக் கொண்டு ஒவ்வொரு காரணியின் பங்கையும் ஆராயலாம்.
2. இயங்கு நிலையை அறிய இயங்கா நிலை ஆய்வு துணை செய்கின்றது. இயங்காநிலைகளின் தொகுப்பே இயங்கும் நிலையாகும்.
3. இது மிகவும் தெளிவான, துல்லியமான முறை.
4. விளைவுகளையும் சமநிலையையும் ஆராயப் பெரிதும் பயன்பதுகின்றது.
5. இம்முறையை விரிவாகப் பயன்படுத்தலாம்.

இயங்கா நிலைப் பொருளியல்- குறைகள்:

1. இது உண்மையான சூழ்நிலையிலிருந்து நம்மை வேறுபடுத்தி விடுகின்றது. இதில் பல நடைமுறைக்கு ஒவ்வாத எடுகோள்கள் அடிப்படையாக உள்ளன.
2. மாறக்கூடிய மக்கள் தொகை, விருப்பங்கள், தொழில் நுணுக்கச்சாதனங்கள் போன்றவற்றை மாறாதவைகளாகக் கொண்டு கோட்பாடுகளை உருவாக்குகின்றனர்.
3. இதில் காலத்தைக் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்வதில்லை.

இயங்கு நிலைப் பொருளியல்

- இயங்குநிலை என்பது ஒரே நிலையில் நிலைத்திருக்காமல் நகர்ந்து கொண்டும் மாறிக் கொண்டும் இருக்கின்ற நிலையைக் குறிக்கும்.
- பொருளாதார மாற்றத்தை ஆராய்வதே இயங்குநிலைப் பொருளியல்முறையாகும்.
- இயங்கா நிலைக்கு எடுத்துக்காட்டாக, நிழற்படத்தைக் (Photo) கூறினால் இயங்கு நிலைக்கு திரைப்படத்தைக் கூறலாம்.
- இயங்குநிலைப் பொருளாதார ஆய்வில் மற்றவைகள் “மாறாமலிருக்கின்றன” என்ற எடுகோளுக்கு இடமில்லை.
- மாறாக, கால மாறுபாட்டையும், மாறிகளையும் கவனத்தில் கொண்டு ஆய்வு நடைபெறுகின்றது.

இயங்கு நிலைப் பொருளியல்

- காலத்தொடு தொடர்புடைய பொருளாதாரச் சிக்கல்களை ஆராய இயங்குநிலைப் பகுத்தாய்வு துணை செய்கின்றது.
- எடுத்துக்காட்டாக, வாணிபச் சூழல் கோட்பாடு, மக்கள் தொகை வளர்ச்சிக் கோட்பாடு, சேமிப்பு-முதலீட்டுக் கோட்பாடு, ஆதாயக் கோட்பாடு போன்றவை இயங்குநிலைப் பகுத்தாய்வின் மூலமாகவே உருவாகியிருப்பதைச் சுட்டிக் காட்டலாம்.

இயங்கு நிலைப் பொருளியல் - சிறப்புகள்:

1. இயங்குநிலைப் பொருளியல் நடைமுறைக்கு ஏற்றதாக, உண்மையானதாக இருக்கின்றது.
2. இந்த முறையில் மிகவும் நெகிழ்ச்சித் தன்மை இருக்கின்றது.
3. பொருளாதாரத் திட்டமிடுதல், வளர்ச்சி, நலம் போன்றவற்றையும் தொடர்ந்து மாறுகின்ற பொருளாதாரச் சிக்கல்களையும் ஆராய இம்முறை சிறந்ததாக இருக்கின்றது.

இயங்கு நிலைப் பொருளியல் - குறைகள்:

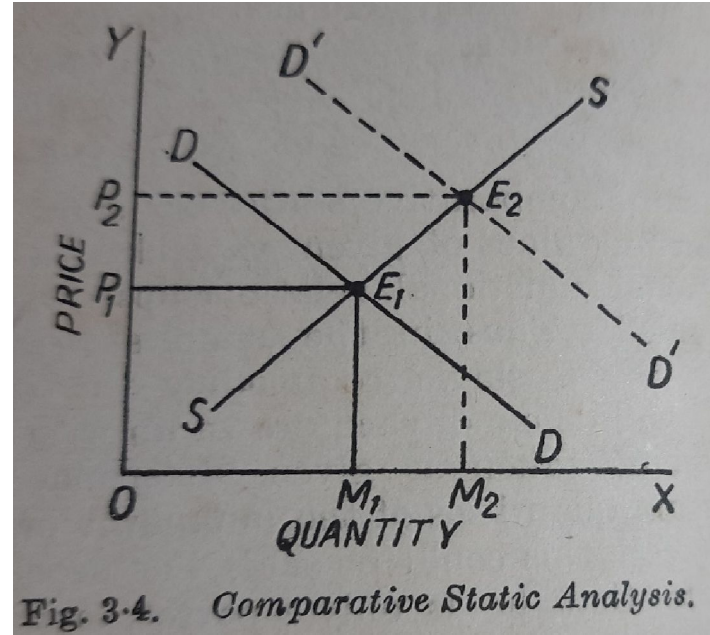
1. இது மிகவும் சிக்கலான ஆய்வு முறையாகும், இதில் எல்லா மாறிகளையும், காலக் கூறுபாட்டையும் கணக்கில் கொள்வதால் உயர்நிலை கணிதத்தின் துணைகொண்டே முடிவுகளுக்கு வர இயலுகின்றது. இது சிலராலேயே பின்பற்றக்கூடிய முறையாகும்
2. இம்முறை இன்னும் முழுவளர்ச்சி பெறவில்லை.

நிறைவுரை:

1. இயங்காநிலை ஆய்வு முறையும் இயங்குநிலை ஆய்வு முறையும் ஒன்றுக்கொன்று முரண்பட்டவையல்ல. இருமுறைகளும் ஒன்றுக்கொன்று துணை செய்யக் கூடியவைகளாகும். பொருளியலின் வளர்ச்சிக்கும், முன்னெற்றத்திற்கும் இரண்டும் தேவையாக உள்ளன.

Comparative Static

- சமநிலை வேறுபட்ட நிலைகளில் ஆராய்வது.



- புதிய சமநிலை, பழைய சமநிலையிலிருந்து எப்படி வேறுபடுகிறது என்று விளக்குகிறது.

II.நாட்டின் வருவாய் (National Income)

- நாட்டு வருவாய் விளக்கங்களிலிருந்து மூன்று முக்கிய கருத்துக்களைச் சுட்டிக்காட்டலாம்.
- 1. நாட்டு வருவாய் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட நாட்டின் (எடுத்துக்காட்டாக இந்தியாவின் வருவாயைக் குறிக்கின்றது.
- 2. இது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் (ஓராண்டில்) கிடைத்த வருவாயின் அளவைக் கூறுகின்றது.
- 3. ஒரே ஒரு தடவை கணக்கில் வரும் மாற்று மதிப்புடைய எல்லா வகையான பொருட்களும் பணிகளும் நாட்டு வருவாயில் சேரும்.

நாட்டின் வருவாயோடு தொடர்புடைய கருத்துக்கள்

i. மொத்த தேசிய உற்பத்தி (Gross National Product or G.N.P):

- ஒரு நாட்டின் ஓராண்டுக் காலத்தில் உற்பத்தியாகும் எல்ல இறுதி நிலைப் பணிகள், பொருட்களின் மொத்த அங்காடி மதிப்பை மொத்த தேசிய உற்பத்தி அல்லது ஆக்கம் என்கின்றோம்.
- வெவ்வேறு கால தேசிய வருவாயைக் கணக்கிடும் பொழுது விலை வேறுபாட்டைக் கவனிக்க வேண்டும்.
- உற்பத்தியான பொருட்கள் பணிகளை ஒரு தடவை மட்டுமே கணக்கிட வேண்டும்.
- துணியின் மதிப்பை மட்டும் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். பருத்தியின் மதிப்பைக் கணக்கிடக் கூடாது.

நாட்டின் வருவாயோடு தொடர்புடைய கருத்துக்கள்

ii. நிகரதேசிய உற்பத்தி (Net National Product or N.N.P):

- நாட்டின் மொத்த உற்பத்தியில் இழக்கப்படுகின்ற மூலதனத் தேய்மானத்தைக் (depreciation) கழிந்துக் கிடைப்பதை நிகர தேசிய உற்பத்தி என்கின்றோம்

iii. தலா வருவாய் (Per Capital Income):

- ஒரு நாட்டின் ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் இருக்கின்ற வருவாயை அந்த நாட்டில் அக்காலத்தில் இருக்கும் மக்கள் தொகையால் வகுத்துப் பெறும் வருவாயை தலா வருவாய் அல்லது சராசரி வருவாய் என்கின்றோம்.

நாட்டின் வருவாயோடு தொடர்புடைய கருத்துக்கள்

iv. தனிநபர் வருவாய் (Personal Income):

- கூலிகள், சம்பளம், வட்டி, வாரம், பங்குத் தொகை என்று தனிமனிதர்கள் பெருகின்ற வருவாயை தனிமனித வருவாய் என்று குறிப்பிடுகின்றோம்.

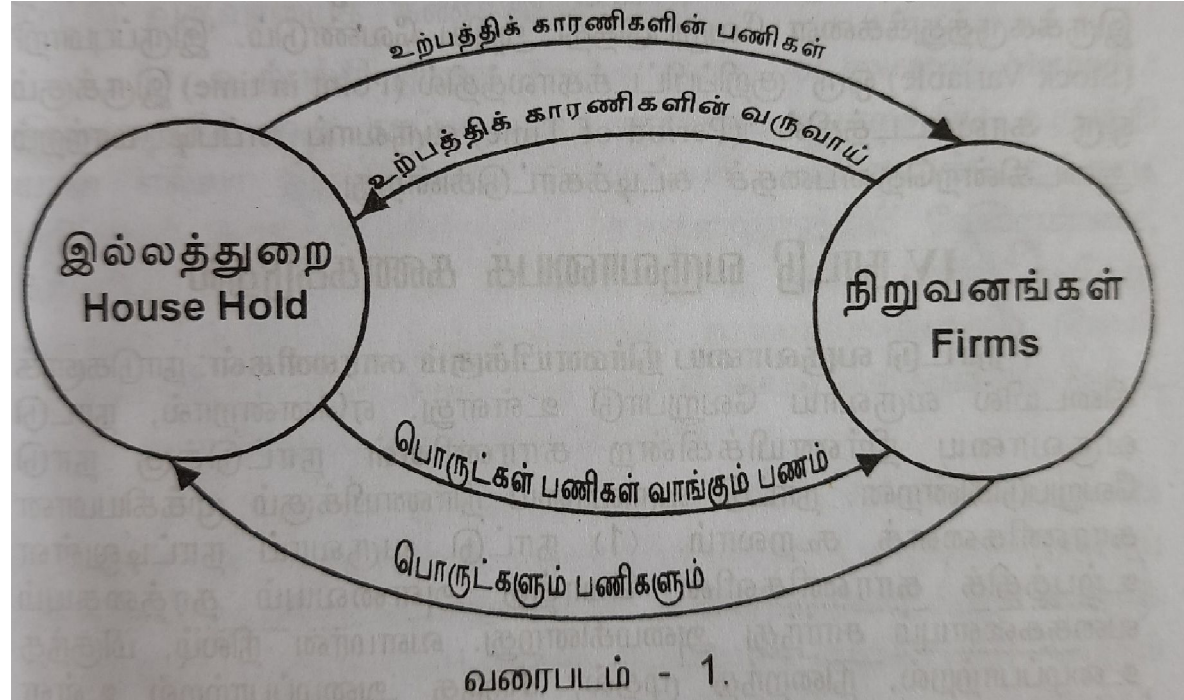
v. செலவிடத்தக்க வருவாய் (Disposable Income):

- ஒரு மனிதர் பெறுகின்ற வருவாயில் வருமான வரி, சொத்து வரி போன்ற வரிகளையும், காப்பீட்டுக் கட்டணம் போன்றவற்றையும் கட்டாயம் கட்ட வேண்டியுள்ளது. இவை செலுத்தியது போக எஞ்சும் பணத்தைதான் ஒருவர் சேமிக்கவோ, செலவிடவோ செய்யலாம். இந்தத் தொகைதான் ஒருவரின் உண்மையான வாங்கும் சக்தியை, வாழ்க்கைத் தரத்தைக் காட்டுகின்றது.

III. வருவாயின் வட்ட ஓட்டம் (Circular Flow of Income)

- நாட்டு வருவாய் நிலைத்து ஓர் இடத்தில் இருப்பதில்லை, கைமாறிக் கொண்டே இருக்கின்றது. இதனையே 'வருவாயின் வட்ட ஓட்டம்' (circular flow of income) என்கின்றோம்.
- பொருட்களை விற்கிற பணம் உற்பத்தியாளர்களுக்குச் செல்லும். உற்பத்தியாளர்கள் மறுபடியும் உற்பத்தியை மேற்கொள்கின்றபொழுது, அந்தப் பணத்தை உற்பத்தி காரணிகளுக்கும் கொடுப்பார்கள். இது தொடர்ந்து நடைபெறுகின்றவரை பொருளாதார ஓட்டம் தடைப்படாமல் இருக்கும்.

- இல்லத்தினர் உற்பத்திக் காரணிகளுக்குப் பெரும் வருவாயைக் கொண்டு நிருவனங்கள் உற்பத்தி செய்த பொருட்களை வாங்குகின்றனர். இங்கு வருவாய் ஒரு வட்டத்தில் சுழல்கின்றது. இதனை வரைப்படம் 1 காட்டுகின்றது.



- வரைபடத்திலிருந்து வருவாயின் தொடர் ஓட்டத்தைக் காணலாம். இல்லத்துறையிலிருந்து உற்பத்திக் காரணிகளின் பணிகள் நிறுவனங்களுக்குச் செல்கின்றன. நிறுவனங்கள் பொருட்களை உற்பத்தி செய்து அவற்றை உற்பத்திக் காரணிகளுக்கு நுகர்வுக்கு அளிக்கின்றன. இல்லத்துறையினர் உற்பத்திக் காரணிகளுக்குப் பெற்ற வருவாயை தங்களுக்குக் கிடைக்கும் பொருட்களுக்கு அளிக்கின்றனர்.

நாட்டு வருவாயை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்

- உற்பத்திக் காரணிகளின் மொத்த அளவையும் தரத்தையும் வகைகளையும் சார்ந்து அமைகின்றது.
- நிலையான அரசு அமைத்தல்
- தொழில் நுணுக்க அறிவு

நாட்டு வருவாயைக் கணக்கிடுதல்

- மொத்த உற்பத்தி, மொத்த வருவாய், மொத்தச் செலவு இந்த மூன்று நோக்கிலேயே நாட்டு வருவாயைக் கணக்கிடுகின்றனர்.
- 1. உற்பத்தி முறை (product method or inventory method):
இம்முறையில் ஒரு நாட்டில், ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் உற்பத்தியான எல்லா இறுதிநிலைப் பொருட்கள், பணிகளின் அங்காடி மதிப்பைக் கணக்கிடுகின்றனர்.

நாட்டு வருவாயைக் கணக்கிடுதல்

2. வருவாய் முறை (income method): இம்முறையில் நாட்டின் வருவாய் மக்கள் பெறுகின்ற வருவாய்களின் கூட்டுத்தொகைக்குச் சமமாக இருக்கும்.
3. செலவு முறை (expenditure method): இம்முறையில் சமுதாயத்திலுள்ள எல்லாச் செலவுகளையும் கூட்டுகின்றோம்.

நாட்டு வருவாயைக் கணக்கிடுவதிலுள்ள சிக்கல்கள்

1. விலையற்ற பொருட்களும், பணிகளும்
2. அரசின் பங்கு
3. அயல்நாட்டு நிறுவனங்கள்
4. நாட்டை வரையறுப்பது
5. பின்பற்றும் முறை
6. தொடங்கும் நிலை

நாட்டு வருவாயைக் கணக்கிடுவதிலுள்ள சிக்கல்கள்

7. புள்ளி விவரங்கள் கிடைக்காமை
8. இருமுறைக் கணக்கீடுகள்
9. மாற்றும் தொகைகள்
10. உற்பத்தியாளரே நுகர்வது
11. பல்வேறு தொழில்கள்
12. மக்கள் மனப்பான்மை

நாட்டு வருவாயைக் கணக்கிடுவதிலுள்ள சிக்கல்கள்

பிந்தங்கிய நாடுகளில்

1. பணக்கணக்கில் வராதவை
2. அறியாமை
3. வேலைப் பகுப்பு- தொழில் பகுப்பின்மை
4. நம்ப முடியாத புள்ளி விவரங்கள்

நாட்டு வருவாய் விவரத்தின் முக்கியத்துவம்

1. உற்பத்தி நிலையை அறிய
2. பொருளாதார நிலை
3. பொருளாதாரக் கொள்கையை உறுவாக்க
4. திட்டமிடுதல்
5. பல்வேறு துறைகள்
6. பகிர்வை அறிய

நாட்டு வருவாய் விவரத்தின் முக்கியத்துவம்

7. வரவு - செலவுத் திட்டம்
8. தேசியச் செலவு
9. மானிய உதவி
10. வாழ்க்கைத் தரத்தை ஒப்பிட
11. பன்னாட்டுப் பொருளாதாரத் தொடர்புகள்
12. பொதுத் துறையின் பங்கு

சமுதாயக் கணக்கீடு (social accounting)

- ஒரு நாடு முழுமைக்கும் இருமுறை கணக்கு வைப்பு முறையின் மூலம் எல்லா வரவுகளையும், செலவுகளையும் கணக்கெழுதும் முறையை சமுதாயக் கணக்கு வைப்பு என்று கூறலாம்.
- சமுதாயக் கணக்கு வைப்பு முறையில் நாட்டு வருவாயின் மதிப்பீடுகளைப் பலவழிகளில் வெளியிடலாம். அவற்றில் ஒன்று பொருளாதாரத்தை
 1. தனி மனிதத் துறை (இல்லத் துறையும் நிறுவனமும்)
 2. வாணிபத்துறை
 3. அரசுத்துறை
 4. அயல்நாட்டுத்துறை

சமுதாயக் கணக்கீடு (social accounting)

- இன்னொரு வகையில்
 1. நுகர்வுக் கணக்கு அல்லது செலவு கணக்கு (appropriate account)
 2. உற்பத்தி கணக்கு (operational account)
 3. மூலதனக் கணக்கு (resting account)
 4. வெளிக்கணக்கு (external account)
- சமுதாய கணக்கு முறையால் பல்வேறு துறைகளின் பங்கையும் உணரச் செய்து பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்குத் துணைசெய்கின்றது.

பேரியல் பொருளாதாரம் unit - II

முனைவர்.அ.மெகருனிசா பேகம்
பொருளியல் உதவி பேராசிரியர்
குந்தவை நாச்சியார் அரசினர் மகளிர் கலைக்கல்லூரி (து)
தஞ்சாவூர்

II.தொன்மைப் பொருளியலறிஞர்களின் வேலை வாய்ப்புக் கோட்பாடு

- பொதுவாக 1776ல் ஆடம்ஸ்மித்தின் “நாடுகளின் செல்வம்” (wealth of nations) நூல் நவெளி வந்ததிலிருந்து ஏறதாழ 50 ஆண்டுகளில் டேவிட் ரிக்கார்டோ, ஜே.எஸ்.மில், மார்ஷல், ஜீன்பேப்டிஸ்ட், சே ஆகியோர். உறுவாக்கிய கோட்பாட்டை தொன்மை பொருளியல் கோட்பாடு எங்கின்றோம்.
- தொன்மைப் பொருளியலறிஞர்கள், உழைப்பும்,மூல வளங்களும் எப்பொழுதும் முழுநிறை வேலை நிலையில் இருக்குமென்று கருதினார்.
- உற்பத்தி செய்த பொருட்கள் அவைகளே தேவையை உறுவாக்கிக் கொள்வதால், மொத்த அளிப்பும் மொத்தத் தேவையும் சமமாக இருக்குமென்று கருதினர்.

- நிறைவுப் போட்டி இருக்குமென்ற எடுகோய்ன் அடிப்படையில் கீழ்க்கண்ட மூன்று வகையான அங்காடிகள் இருக்குமென்று கருதினர்.
- 1. **உழைப்பு அங்காடிகள்:** நிழவும் கூலி விகிதத்தில் உழைப்பின் தேவையும் அளிப்பும் சமமாக இருக்கும்.
- 2. **உற்பத்தி அங்காடி:** சேமிப்பும் முதலீடும் உற்பத்தி அங்காடியில் சமமாக இருக்கும்.
- 3. **பண அங்காடி:** பணத்தேவையோடு தொடர்புடையது பண அங்காடி.
- தொன்மைப் பொருளியலறிஞர்கள் விலைகளிலும் கூலிகளிலும் இருக்கும் நெகிழ்ச்சியின் காரணமாக முழுநிறை வேலை நிலை ஏற்படுமென்று நம்பினர்.
- கீன்ஸ்தான் பழைய கருத்தை மறுத்ததோடு புதிய வேலைவாய்ப்புகள் கோட்பாட்டையும் உற்வாக்கியளித்தார்.

சேயின் அங்காடி விதி

- தொன்மைப் பொருளியலறிஞர்களின் முழுநிறை வேலை வாய்ப்புக் கோட்பாடு சேயின் அங்காடி விதியையும், பண அளிப்புக் கோட்பாட்டையும் சார்ந்திருப்பதால் அவற்றை இங்கு விளக்கலாம்.
- அங்காடி விதி விளக்கம்: பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டின் பிரஞ்சுப் பொருளியலறிஞரான ஜே.பி.சே (Jean Baptist Say 1767-1832) “அளிப்பு அதனுடைய சொந்தத் தேவையை உறுவாக்கும்” (supply creates its own demand) என்று கூறிய அங்காடி விதி ஒரு காலத்தில் மிகப்புகழ் பெற்றிருந்தது. இக்கருத்துப்படி உற்பத்தியே பொருளுக்கு அங்காடியை உற்வாக்கிவிடும்.

இதனைக் கீழ்க்கண்டவாறு விளக்கலாம்.

- பொருட்களின் உற்பத்தி ஒரு கோடி ரூபாய் = கூலி, வட்டி, வாரம் ஆதாயமாக வருவாய் ஒரு கோடி ரூபாய்
- பொருட்களின் அளிப்பு ஒரு கோடி ரூபாய் = பொருட்களுக்கான தேவை ஒரு கோடி ரூபாய்
- அளிப்புத் தனக்குத்தானே தேவையை உறுவாக்கிக் கொள்ளுமென்று கருதியதால் நீண்டகாலப் பொருளாதார மந்தமோ, வேலையின்மையோ தோன்றாதென்று எண்ணினர்.
- பண அளவுக் கோட்பாட்டின்படி விலைமட்டம் என்பது பண அளிப்பின் பணியாக இருக்கும். பண அளவின் மாற்ற விகிதத்தில் விலைமாறும். இதனை $MV=PT$ என்ற சமன்பாடு காட்டுகின்றது.

எடுகோள்கள்

- தங்களுடைய வருவாய் முழுவதையும் செலவிட்டு விடுவார்கள்.
- நிறைவுப்போட்டி நிலவும்
- சேமிப்பும், முதலீடும் சமமாக இருக்கும்.
- அரசு அங்காடிச் சக்திகள் செயல்படுவதில் தலையிடாது
- அளிப்பு தேவைக்குச் சமமாக இருக்கும்
- பண ஓட்டம் தொடர்ச்சியாக இருக்கும்.
- அங்காடி விரிவடையக் கூடியதாக இருக்கும்
- பொருளாதாரம் நீண்டகாலச் சமநிலையில் இருக்கும்

அங்காடி விதியின் உள்ளடக்கக் கருத்துக்கள்

1. தானே இயங்கும் பொருளாதாரம்
2. அரசு தலையிடாமை
3. மிகை உற்பத்தியின்மை
4. பொது வேலையின்மை இல்லை
5. தானே வருவாய் அளித்தல்
6. வட்டியின் நெகிழ்ச்சி
7. பணம் மாற்றா மையமாக மட்டும்

திறனாய்வு

1. அளிப்பு தேவையை உறுவாக்காமை
2. வேலையின்மை
3. உலகப் பெருமந்தம்
4. பணத்தின் பணி
5. நுகர்வும் வருவாயும்
6. வட்டி வீதம்
7. அரசின் தலையீடு
8. நிறைவுப்போட்டியின்மை
9. வேலை நிலையை விளக்காமை

பிகுவின் முழுநிறை வேலை நிலைக்கருத்து

- கேம்பிரிட்ஜின் புகழ்பெற்ற பொருளியலறிஞரான ஏ.சி.பிகு (Arthur Cecil Pigou) சேயின் அங்காடி விதியை மேம்படுத்தி வழங்கிய முழுநிறை வேலை நியலை பற்றிய கருத்து குறிப்பிடத்தக்கது. இதனை 'பிகுவின் விளைவு' (Pigou Effect) என்றும் 'உண்மை இருப்பு வைளவு' (Real Balance Effect) என்றும் கூறுவார்கள்.
- கூலி குறைவதால், விலை வீழ்ச்சியால் மக்கள் கையிலிருக்கும் உண்மை பண மதிப்பு கூடுவதால் நுகர்வு கூட பொருளாதார முழுநிறைவு வேலைவாய்ப்பு நிலையை அடையும். இதனை பிகுவின் விளைவு என்கின்றோம்.

- பிகு தனது கருத்தை $N = QY/W$ என்று கூறுகின்றார்.
- இதில் N வேலை செய்யும் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கையையும் Y நாட்டின் வருவாயையும், Q நாட்டு வருவாயில் கூலியாகச் செலுத்தும் பண வீதத்தையும், W கூலி விகிதத்தையும் குறிக்கின்றன.
- மற்றவை மாறாமல் இருக்க கூலி குறைவதால் வேலை செய்பவர்களின் எண்ணிக்கை கூடுமென்பதை இந்தச் சமன்பாடு காட்டுகின்றது

மதீப்பீடு

- எந்த அரசாலும் குறிப்பிடத்தக்க அளவு பணக்கூலியைக் குறைக்க முடியாதென்பதையும், குறைந்தால் தொழிலாளர்கள் நடந்து கொள்ளும் முறை பாதக விளைவை ஏற்படுத்துமென்பதையும் உணர்ந்தே இருந்தார்.
- அரசு மிகவும் விலையைக் குறைத்தால் 1930ல் ஏற்பட்டதைப் போன்று பண மந்தம் ஏற்படலாம்.
- ஆதலால், பிசுவின் விளைவு, வேலையின்மையைக் குறைப்பதற்குப் பதிலாக, வேலையின்மையைக் கூட்டுமென்று திறனாய்வாளர்கள் கூறுகின்றனர்.

கீன்சின் பொருளாதாரச் சமநிலைக் கருத்து

- 1936ல் ஜே. எம். கீன்சின் 'வேலைவாய்ப்பு, வட்டி, பணம் பற்றிய பொதுக் கோட்பாடு' (General Theory of Employment Interest and Money) நூல் வெளிவந்தது.
- பொதுக்கோட்பாட்டின் சிறப்பியல்புகள்:
 1. பொதுவானது
 2. குறைநிலை வேலைச்சமநிலை
 3. குறுகிய காலக் கண்ணோட்டம்
 4. அரசின் தலையீடு
 5. நடைமுறைக்கேற்றது

பொருளியல் ஆய்வுக் கருவிகள்

விளைவுள்ள தேவை (Effective Demand):

- விளைவுள்ள தேவைப்புள்ளியில் மொத்தத் தேவையும் மொத்த அளிப்பும் சமமாக இருக்கும். பொருளாதார மந்தக் காலத்தில் வேலை வாய்ப்பைக் கூட்டவேண்டுமானால் விளைவுள்ள தேவையைக் கூட்டவேண்டும்.
- விளைவுள்ள தேவை சமுதாயத்தின் செலவைச் சார்ந்துள்ளது. நுகர்வுச் செலவு (C), முதலீட்டுச் செலவு (I), அரசின் செலவு (G) ஆகியவையோடு சமுதாயத்தின் வாணிப ஏற்றுமதியையும் சேர்த்துக் கொண்டால் மொத்தச் செலவாகின்றது.

நுகர்வு:

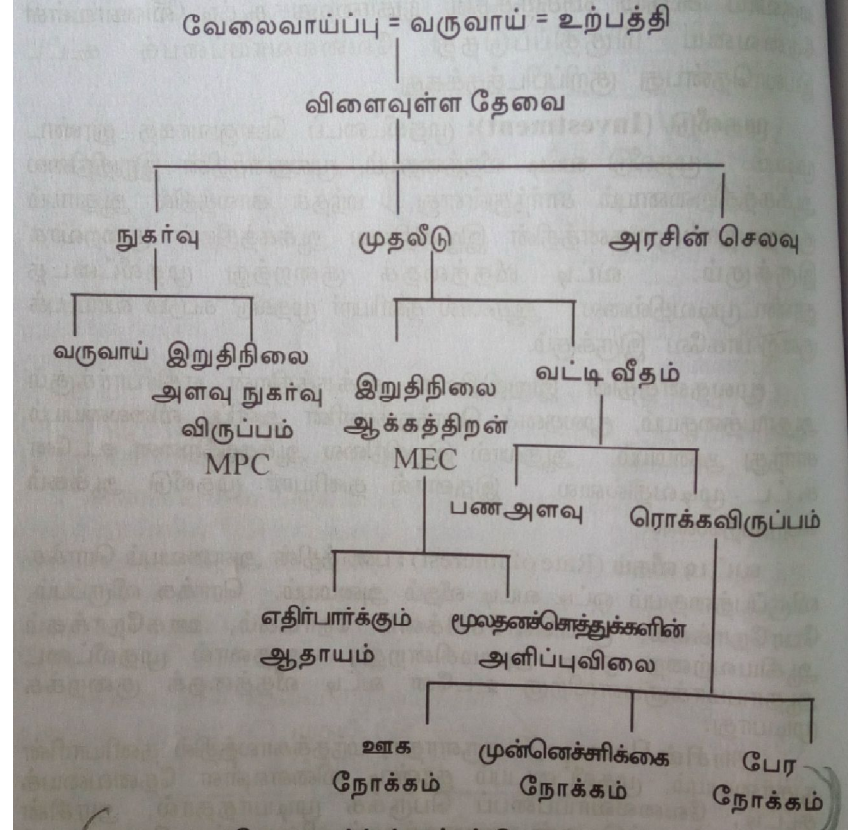
- கீன்ஸின் கருத்துப்படி நுகர்வு வருவாய்ச் சார்புடையதாகும் $[C=f(y)]$.
- கீன்ஸ் வருவாய் கூடுகின்றபொழுது இறுதிநிலை நுகர்வு விருப்பம் குறைந்து கொண்டு செல்லும் என்பதையும் சுட்டிக்காட்டுகின்றனர்.

முதலீடு (Investment):

- முதலீடு வட்டி வீதத்தையும், மூலதனத்தின் இறுதிநிலை ஆக்கத்திற்குரிய சார்ந்துள்ளது.
- மூலதனத்தின் இறுதிநிலை ஆக்கத்திற்கு எதிர்பார்க்கும் ஆதாயத்தையும், மூலதனச் சொத்துக்களின் அளிப்பு விலையையும் சார்ந்து அமையும்

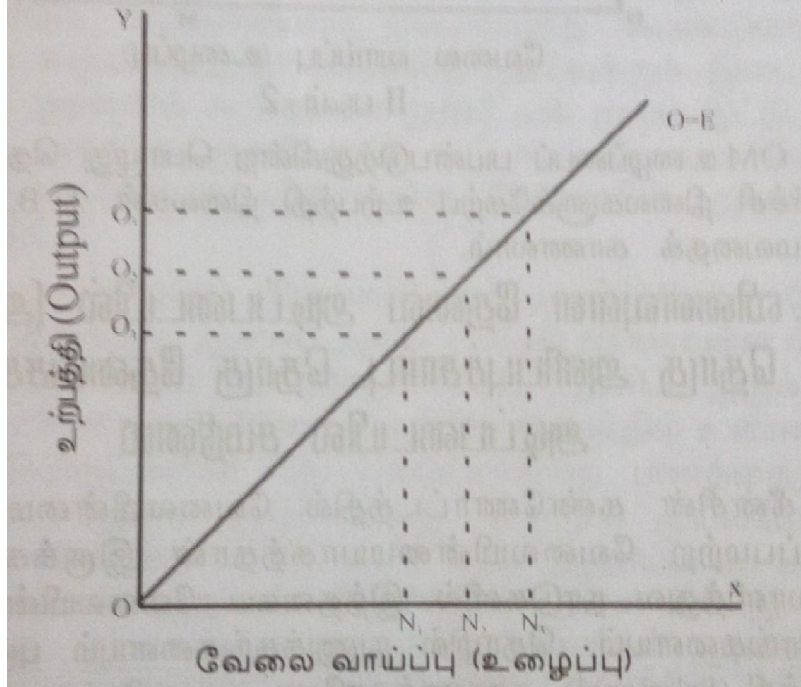
ஒரு சுருக்க விளக்கம்:

- கீன்சின் கோட்பாட்டை - வேலை வாய்ப்பை நிர்ணயிக்கின்ற காரணிகளை டட்லி டில்லார்டு (dudley Dillard) கீழ்க்கண்டவாறு சுருக்கிக் கூறுகின்றார்



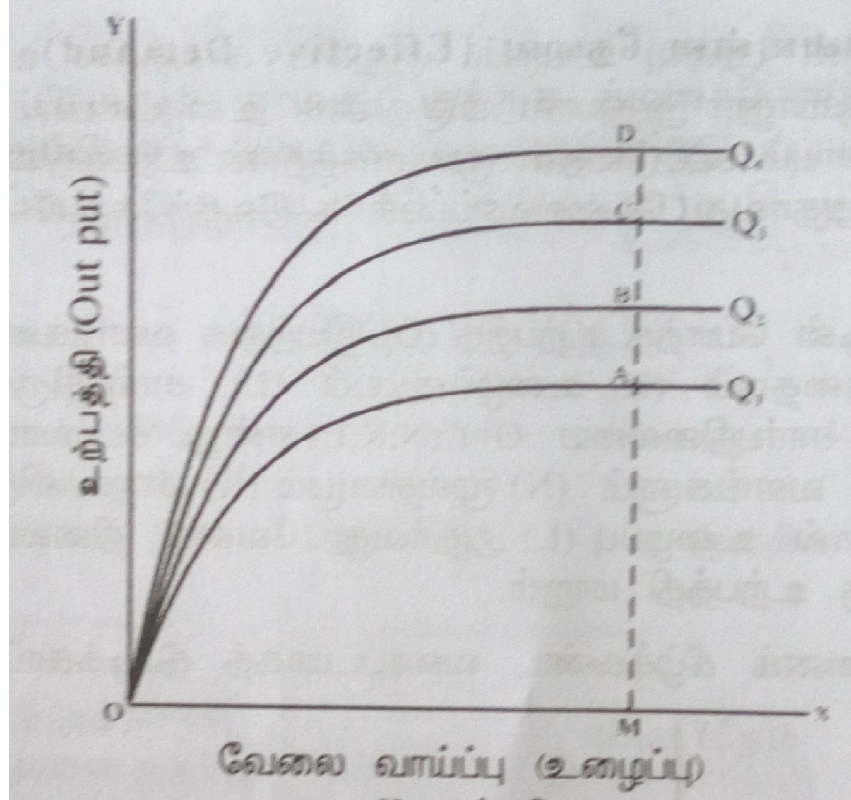
உற்பத்தியும் வேலைவாய்ப்பும்:

- எந்த பொருளாதாரத்திலும் வளர்ச்சி ஏற்பட வேண்டுமானால் உற்பத்தியும் (output) வேலைவாய்ப்பும் அதிகரிக்க வேண்டும். வேலைவாய்ப்புக் கூடுவதற்கேற்பவே உற்பத்தி கூடும். இதனை கீழ்க்கண்ட வரைபடமாகத் தீட்டிக்காட்டலாம்.

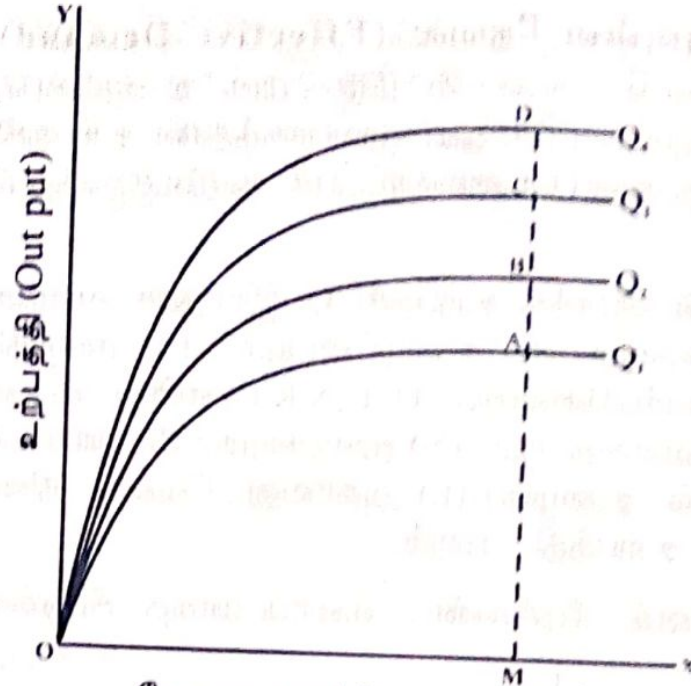


- வரைபடத்தில் வேலைவாய்ப்பு N_1 , N_2 , N_3, \dots என்று கூடுகின்ற பொழுது உற்பத்தி O_1 , O_2 , O_3, \dots என்று கூடுவதைப் பார்க்கக்கலாம்

- நீண்ட காலத்தில் மூலதன இருப்பும், உற்பத்தி நுட்பங்களும், முறைகளும் மாறுகின்றபொழுது, வேலை வாய்ப்பு நிலையில் மாற்றம் இல்லாத பொழுதும் உற்பத்தி அளவுகளில் மாற்றம் இருப்பதனைக் கீழ்க்கண்ட வரைபடம் காட்டுகின்றது.



- OM உழைப்பைப் பயன்படுத்துகின்ற பொழுது தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி நிலைகளுக்கேற்ப உற்பத்தி நிலைகள் A,B,C,D, என அமைவதக் காணலாம்.



வேலை வாய்ப்பு (உழைப்பு)
II படம் 2

OM உழைப்பைப் பயன்படுத்துகின்ற பொழுது தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி நிலைகளுக்கேற்ப உற்பத்தி நிலைகள் A, B, C, D, என அமைவதைக் காணலாம்.

II. விளைவுள்ள தேவை அடிப்படையில் (அல்லது) தொகு அளிப்புச்சார்பு, தொகு தேவைச்சார்பு அடிப்படையில் சமநிலை

கீன்சின் கண்ணோட்டத்தில் வேலையின்மை என்பதே விருப்பமற்ற வேலையின்மையாகத்தான் இருக்க முடியும். முதலாளித்துவ நாடுகளில் இத்தகைய வேலையின்மை புதிய எந்திரங்களையும், தொழில் நுணுக்கங்களையும் புகுத்துகின்ற பிறழ்ச்சி (Frictional) காரணத்தாலோ, வாணிபச் சழலினாலோ தோன்றலாம். பொருளாதார மந்தக்காலத்தில் வேலையின்மை உச்ச நிலையிலிருக்கும். கீன்சின் கருத்துப்படி குறைந்த வேலை வாய்ப்பு நிலையிலும் பொருளாதாரச் சமநிலை ஏற்பட முடியும்.

இதற்குக் காரணம் வேலைவாய்ப்பு விளைவுள்ள தேவையைச் சார்ந்திருப்பதுதான். விளைவுள்ள தேவை கூடினால் வேலைவாய்ப்பு கூடும். விளைவுள்ள தேவை குறைந்தால் வேலைவாய்ப்புக் குறையும்.

விளைவுள்ள தேவை (Effective Demand): கீன்சின் விளைவுள்ள தேவைக் கருத்து. அவரது வருவாய், உற்பத்தி, வேலை வாய்ப்பு ஆய்வுக்கு அடிப்படையாக அமைகின்றது. இந்தக் கோட்பாடு பொருளாதாரக் கோட்பாட்டைப் புரட்சிகரமாக மாற்றியுள்ளது.

நுகர்பொருட்களுக்கும். முதலீட்டுப் பொருட்களுக்கும் இருக்கின்ற தேவை மொத்த விளைவுள்ள தேவையாகின்றது, விளைவுள்ள தேவையின் பெரும்பகுதியாக நுகர் பொருட்களின் தேவை உள்ளது. வேலைவாய்ப்பு மொத்த விளைவுள்ள தேவையைச் சார்ந்திருக்கின்றது. விளைவுள்ள தேவை குறைகின்றபொழுது வேலையில்லாத் திண்டாட்டம் ஏற்படும். சமுதாயத்தின் உண்மை வருவாய் கூடுகின்றபொழுது செலவும் கூடும். ஆனால் வருவாய் கூடும் அளவிற்குக் கூடாது. கூடுகின்ற வருவாயையும், வேலையையும் நிலைநிறுத்த வேண்டுமானால், கூடுகின்ற வருவாய்க்கும், கூடுகின்ற நுகர்வுக்கும் இடைவெளி இருந்தால் அதனைக் கூடுதலான முதலீட்டின் மூலம் இட்டு நிரப்ப வேண்டும். அதாவது முதலீட்டைக் கூட்டாமல் வேலைவாய்ப்பைக் கூட்ட இயலாதென்பது விளைவுள்ள தேவையின் அடிப்படைக் கருத்தாகும்.

பல்வேறு வருவாய் நிலைகளிலும் அவற்றிற்கேற்ற தேவை அளவுகள் இருக்கும். ஆனால் அவை எல்லாம் விளைவுள்ள தேவை அல்ல. எந்தத் தேவை அளவிற்குச் சமமாக அளிப்பு இருக்குமோ அதுதான் விளைவுள்ள தேவையாகும். சமுதாயத்தில் உண்மையில் தொழில் பொருட்களின் மீது செலவிடுகின்ற பணத்தைத்தான் விளைவுள்ள தேவை குறிக்கின்றது. தொழில் முயல்வோர்கள் பெறுகின்ற பணத்தை வாரம், கூலி, வட்டி, ஆதாயமாகப் பகிர்ந்து கொடுக்கின்றனர். ஆதலால் விளைவுள்ள தேவை என்பது தேசிய வருவாய்க்கு அதாவது சமுதாயத்திலுள்ளவர்கள் அனைவரும் பெறுகின்ற வருவாய்க்குச் சமமாக இருக்குமென்று கூறலாம். இதனையே விளைவுள்ள தேவை நுகர்விலும் முதலீட்டிலும் செலவிடுகின்ற மொத்தச் செலவுக்குச் சமமாக இருக்குமென்றும் கூறலாம். ஏனென்றால் எல்லாப் பொருட்களும் நுகர் பொருட்களாகவோ, முதலீட்டுப் பொருட்களாகவோ தான் இருக்கும்.

இதுவரை கூறியவற்றைச் சுருக்கமாகக் கூறலாம். வேலை வாய்ப்பு விளைவுள்ள தேவையைச் சார்ந்திருக்கின்றது. விளைவுள்ள தேவை தொகு தேவைச் சார்பையும் (Aggregate Demand Function), தொகு அளிப்புச் சார்பையும் (Aggregate Supply Function)

சார்ந்துள்ளது. அதாவது, தொகு (மொத்தத்) தேவையும், தொகு அளிப்பும் சமமாக இருக்குமிடம் விளைவுள்ள தேவை இருக்கும்.

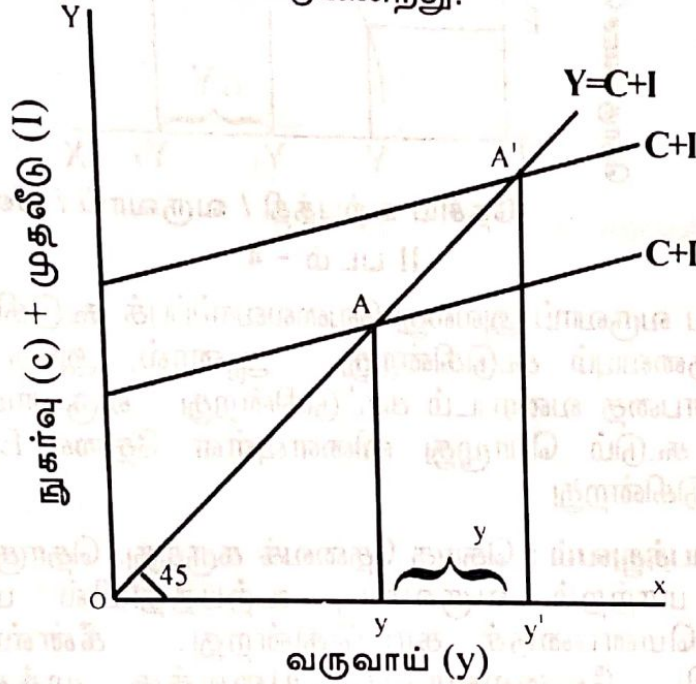
தொகு தேவைச் சார்பு (Aggregate Demand Function): தொகு தேவையைப் பற்றி இருவகையான கருத்துக்கள் உள்ளன. ஒன்று, பண அளவுக் கோட்பாட்டுக் (MV) கண்ணோட்டம். இரண்டாவது, மொத்தச் செலவுக் (C+I) கண்ணோட்டம். பண அளவுக் கருத்துக்கள் தேவையை ஒரே மொத்தமனதாகக் கருதுகின்றது. அவற்றை நிர்ணயிக்கும் தனிப்பட்ட பகுதிகளைக் கணக்கிலெடுக்கவில்லை. இது தொன்மையப் பொருளியலறிஞர்களின் கருத்தாகும். இதன்படி விளைவுள்ள தேவையில் பற்றாக்குறை ஏற்படாது. இதற்கு மாற்றாக அமைந்துள்ள செலவுக் கண்ணோட்டப்படி, மொத்தத் தேவை என்பது மாறுபட்ட வருவாய் நிலைகளில் தொழில் முயல்வோர்கள் தங்களுடைய பொருட்களை விற்பதால் எதிர்பார்க்கும் வருவாயை ஒட்டி அமைகின்றது. அதாவது சமுதாயத்தில் முக்கிய செலவிடும் துறைகளின் செலவுக்குச் சமமாக மொத்தத் தேவை இருக்கும். மொத்தத் தேவைப் பட்டியல் என்பது குறிப்பிட்ட சூழ்நிலைகளில் எதிர்பார்க்கின்ற (ex-ante) தேவையாகும்.

வீடுகளும், வாணிப நிறுவனங்களும் உள்ள இரு துறைப் பொருளாதாரத்தில், நுகர்பொருட்கள் - பணிகளின் மீதும் முதலீட்டுப் பொருட்களின் மீதும் எதிர்பார்க்கின்ற செலவு மொத்தத் தேவையை நிர்ணயிக்கும். நடைமுறைப் பொருளாதாரத்தில் சமுதாயத்தின் மொத்தச் செலவு 1) நுகர்வுச் செலவு (C); 2) முதலீட்டுச் செலவு (I); 3) அரசின் செலவு (G); 4) வெளியாரின் செலவு (X). (அதாவது ஏற்றுமதி போன்றவை) ஆகியவற்றின் தொகுப்பாகும். இது சமுதாயத்தின் வருவாயை ஒட்டி அமைகின்றது. வருவாய் கூடுகின்றபொழுது தொகுதேவையும் கூடுகின்றது. ஆனால் வருவாய் கூடும் விகிதத்தில் கூடுவதில்லை.

குறிப்பிட்ட வேலைவாய்ப்பு அளவில் உற்பத்தி செய்த பொருட்களை விற்பனை செய்வதன் மூலம் தொழில் முயல்வோர்கள் எதிர்பார்க்கின்ற பண வருவாயை தொகு தேவை விலை (Aggregate Demand Price) என்று கூறுகின்றோம். பொருளாதாரத்தில் வேறுபட்ட தொகு தேவை விலைகள் இருக்கும்.

தொகு தேவைச்சார்பை வரைபடங்களின் மூலம் விளக்கலாம். முதலாவதாக தொகு தேவையை தொகுப்பு நுகர்வோர்

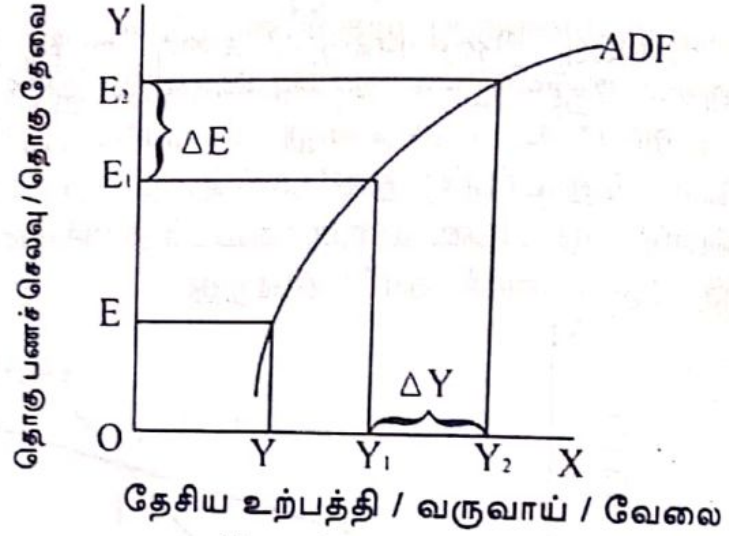
தேவையையும், தொகுப்பு முதலீட்டையும் கூட்டிப் பெறலாம் என்ற கருத்தினை விளக்கலாம். நுகர்வு வருவாய் அளவைச் சார்ந்திருப்பதால், இதனை $C=a+by$ என்று கூறலாம். இதில் a என்பது வருவாயோடு தொடர்பற்று தனித்து நிற்கும் நுகர்வையும், b என்பது வருவாயோடு தொடர்புடைய நுகர்வையும் குறிக்கின்றன. வரைபடம் 3 தொகு தேவையைக் காட்டுகின்றது.



II படம் 3

வரைபடத்தில் வருவாய் அளவு A புள்ளியில் சமநிலையில் இருக்கின்றது. இந்நிலையில் மொத்த வருவாயும் மொத்தச் செலவும் சமமாக இருக்கின்றன. அதாவது மொத்தத் தேவை, மொத்த வருவாய் அல்லது உற்பத்திக்குச் சமமாக உள்ளது. A புள்ளிக்கு இடது பக்க நிலையில் மொத்தச் செலவு மொத்த வருவாயை விட அதிகமாக இருப்பது கவனிக்கத்தக்கது. அதாவது 45° கோட்டில் தான் சமநிலை ஏற்படுகின்றது. A புள்ளிக்கு வலது பக்க நிலையில் மொத்தச் செலவு வருவாயைவிடக் குறைவாக இருக்கின்றது. வருவாய் Y லிருந்து Y' க்கு மாறுகின்றபொழுது தொகு தேவையும் மாறுகின்றது. சமநிலை A' புள்ளியில் ஏற்படுகின்றது.

இரண்டாவதாக, தொகு தேவை (அதாவது தொகுப்பு பணச் செலவு) தேசிய உற்பத்தி அல்லது தேசிய வருவாய் அல்லது வேலையைச் சார்ந்திருக்கின்றதென்பதை ஒரு வரைபடத்தின் மூலம் காட்டலாம்.



II படம் - 4

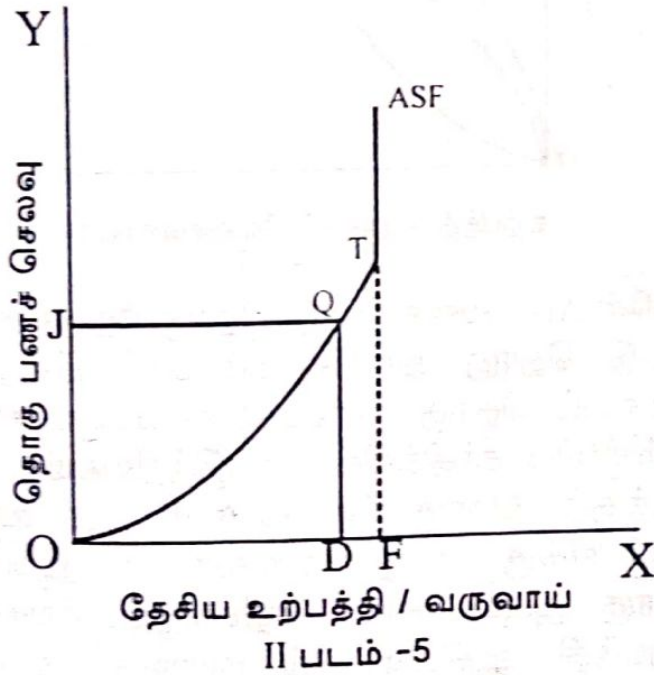
தேசிய வருவாய் அல்லது வேலைவாய்ப்புக் கூடுகின்ற பொழுது தொகு தேவையும் கூடுகின்றது. ஆனால், அதே விகிதத்தில் அல்லவென்பதை வரைபடம் காட்டுகின்றது. வருவாய் Y_1 லிருந்து Y_2 ஆகக் கூடும் பொழுது விளைவுள்ள தேவை E_1 லிருந்து E_2 ஆகக் கூடுகின்றது.

முக்கியத்துவம் : தொகு தேவைக் கருத்து, தொகு தேவையில் ஏற்படும் மாற்றம் வருவாய், உற்பத்தியில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துமென்பதைக் காட்டுகின்றது. கீன்ஸ் உற்பத்தி அளவைவிட வேலைவாய்ப்பு நிலைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கின்றார். ஆதலால்தான், எதிர்பார்க்கின்ற விற்பனை வருவாய்க்கும், வேலை செய்யும் ஆட்களின் எண்ணிக்கைக்கும் உள்ள தொடர்பு உற்பத்தியின் அளவின் மூலம் அமைவதை விளக்குகின்றார். தொகு தேவைக் கருத்து முதலாளித்துவ சமுதாயத்தில் ஏன் பொருளாதார மந்தம் ஏற்படுகின்றதென்பதையும் விளக்குகின்றது. தொகு தேவை விளைவுள்ள தேவையை நிர்ணயிக்கின்றது. விளைவுள்ள தேவை உற்பத்தியையும் வேலைவாய்ப்பையும் நிர்ணயிக்கின்றது.

தொகு அளிப்புச் சார்பு : (Aggregate Supply Function): தொழில் முயல்வோர் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவு உழைப்பிற்கு வேலை கொடுக்க வேண்டுமானால் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவு நிலம், முதல், மூலப் பொருட்கள் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்த வேண்டும். அவை அனைத்திற்கும் விலை அல்லது ஊதியம் வழங்க வேண்டும். ஆதலால், ஒவ்வொரு வேலை வாய்ப்பு நிலையும் இயல்பு ஆதாயத்தை உள்ளடக்கிய ஓர் உற்பத்தி பணச் செலவை ஒட்டி அமைகின்றது. தொகு அளிப்பு விலை என்பது குறிப்பிட்ட

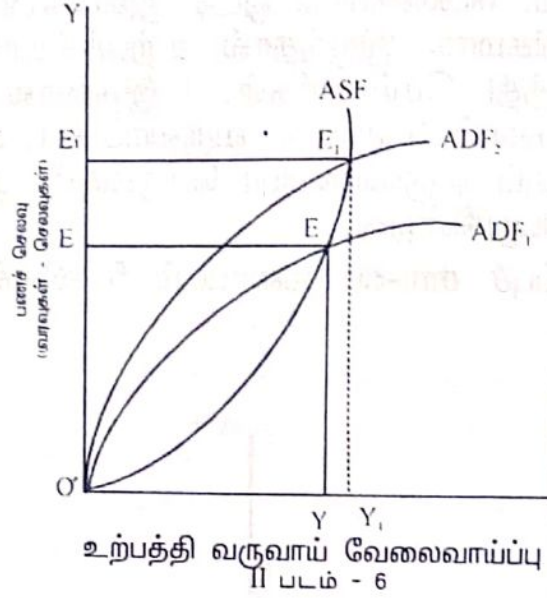
வேலை வாய்ப்பு நிலையில் உற்பத்திப் பொருளை விற்றுக் கிடைக்கின்ற தேவையான வருவாய் அளவாகும். அதாவது, தொகு அளிப்பு என்பது குறிப்பிட்ட காலத்தில் விற்பனைக்கு அளிக்கின்ற பொருட்கள், பணிகளின் மொத்த மதிப்பளவாகும். இது விலையையும், கூலியையும் ஒட்டி அமைகின்றது. கூலியை விட விலை அதிகமாக இருந்தால் உற்பத்தியாளர்கள் மேலும் அதிகமாக உற்பத்தி செய்வார்கள். இதனால் முதலீடு கூட உற்பத்தியும், வருவாயும் பெருகும். வருவாய் கூட உற்பத்தியையும், வேலை வாய்ப்பையும், வருவாயையும் பெருக்கும். ஆதலால் விலை முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது.

தொகு அளிப்புச் சார்பை வரைபடம் 5 விளக்குகின்றது.



மொத்தப் பணச்செலவு கூடுகின்றபொழுது தொகு அளிப்பும் கூடுவதை ASF வளைகோடு மேல்நோக்கிச் செல்வது காட்டுகின்றது. Q புள்ளியில் OJ அளவு செலவும் OD அளவு உற்பத்தியும் இருக்கின்றன. இது விலையின் அளவைப் பொருத்ததாகும். T புள்ளிக்கு மேல் தொகு அளிப்புக் கூடாது என்பது கவனிக்கத்தக்கது. இதற்குமேல் உற்பத்தியைக் கூட்ட முடியாது. இது முழுநிறை வேலைவாய்ப்பு விலையாகும். இதற்குமேல் தேவை கூடினால் பண வீக்கம் தான் ஏற்படும். தொகு தேவை குறைந்தால் விலை குறைய அளிப்பும் குறையும். ஆதலால் சமநிலை, முழுநிறைவேலை வாய்ப்புக்கு முன்பே குறைவான வேலைவாய்ப்பு நிலையில் ஏற்படலாம். இது முதலாளித்துவ சமுதாயத்தில் மந்த நிலை ஏற்படுவதை விளக்குகின்றது.

தொகு தேவை-தொகு அளிப்புச் சமநிலை: தொகு தேவையும் தொகு அளிப்பும் வேலைவாய்ப்பு, வருவாய், உற்பத்தி சமநிலையைத் தீர்மானிக்கின்றன. இதனை வரைபடம் 6 காட்டகின்றது.



வரைபடத்தின் ADF_1 வளைகோடு தொகு தேவைச் சார்பையும், ASF வளைகோடு தொகு அளிப்பையும் காட்டுகின்றன. தொகு தேவைச் செலவையும், தொகு அளிப்பு விலையையும் சார்ந்துள்ளன. இரண்டும் E புள்ளியில் சந்திக்கின்றன. இந்நிலையில் வருவாய் Y நிலையில் இருக்கும். தொகு தேவை ADF_2 ஆக உயருமானால் சமநிலை E_1 புள்ளிக்கு மாறும். வருவாய் Y_1 ஆகக் கூடும். இதேபோல் தொகு அளிப்பு சார்பு மாறினாலும், வேலை வாய்ப்பு, வருவாய், உற்பத்தி ஆகியவற்றில் மாற்றம் ஏற்படுமென்பது கவனிக்கத்தக்கதாகும்.

முதலீடும், சேமிப்பும் சமமாக இருக்கின்றபொழுதுதான் தொகு தேவையும், தொகு அளிப்பும் முழுநிறை வேலை வாய்ப்பில் சமநிலைப்படும். கீன்ஸ் சேமிப்பும், முதலீடும் சமநிலையில்தான் இருக்குமென்று கருதவில்லை. ஆதலால் முழுநிறை வேலைவாய்ப்பை அடையும் முன்பே அதாவது குறை வேலைவாய்ப்பு நிலையிலேயே தொகு தேவையும் தொகு அளிப்பும் சமமாக இருக்கலாமென்பதை விளக்குகின்றார். இதனை வரைபடம் ஆறில் E புள்ளி காட்டுகின்றது. இது குறைவான வேலை விலைச் சமநிலையாகும். விளைவுள்ள தேவையின் பற்றாக்குறையால் இந்நிலை ஏற்படுகின்றது.

தொகு தேவைக் கோடும், தொகு அளிப்புக்கோடும் வெட்டுகின்ற இடம்தான் (E) விளைவுள்ள தேவைப்புள்ளியாகும். அதில் உற்பத்தி அளவு செலவுக்குச் சமமாக இருக்கும்.

விளைவுள்ள தேவைக் கருத்தின் முக்கியத்துவம்: கீன்சியப் பொருளாதாரத்தின் அச்சாணிக் கருத்தாக விளைவுள்ள தேவைக்கருத்து இருக்கின்றது. விளைவுள்ள தேவைதான் வேலைவாய்ப்பு நிலையை நிர்ணயிக்கின்றது. கீன்ஸ் விளைவுள்ள தேவை குறைந்தால் வேலைவாய்ப்பும் குறையுமென்பதை உறுதிப்படுத்தினார். சே விதியை மறுக்க இந்தக் கருத்தையே கீன்ஸ் பயன்படுத்தினார். வேலையில்லாத திண்டாட்டம், பொருளாதார மந்தம் ஆகியவற்றைத் தீர்க்க இது வழிமுறையைக் கூறுகின்றது. சேமிப்புக் கூடி நுகர்வு குறைவதாலும் வேலையின்மை கூடுமென்பதை இந்தக் கருத்து கூறுகின்றது.

துணை நூற்கள்:

1. J.M.Keynes, The General Theory of Employment, Interest and Money, Chap.3
2. A.H. Hansen, A Guide to Keynes, Chap. 1
3. Dudley Dillard, The Economics of J.M.Keynes, Chap. 1 and 3
4. W.C.Peterson, Income, Employment and Economic Growth, Chap.5

மாதிரிக் கேள்விகள்

'அ' பகுதி : 15 வரிகளில் விடை எழுதுக.

1. பொதுக் கோட்பாட்டின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?
2. தொகு அளிப்புச் சார்பு என்றால் என்ன?

'ஆ' பகுதி : ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

3. உற்பத்திக்கும் வேலைவாய்ப்புக்கும் உள்ள தொடர்பு யாது?
4. தொகு தேவை, தொகு அளிப்புச் சமநிலையை விளக்குக.

'இ' பகுதி: மூன்று பக்க அளவில் விடை தருக.

5. தொகு அளிப்புச் சார்பு - தொகு தேவைச் சார்பு அடிப்படையில் கீன்ஸ் எப்படி சமநிலை ஏற்படுமென்று கருதுகின்றார்?
