



TEACHER'S CARE ACADEMY

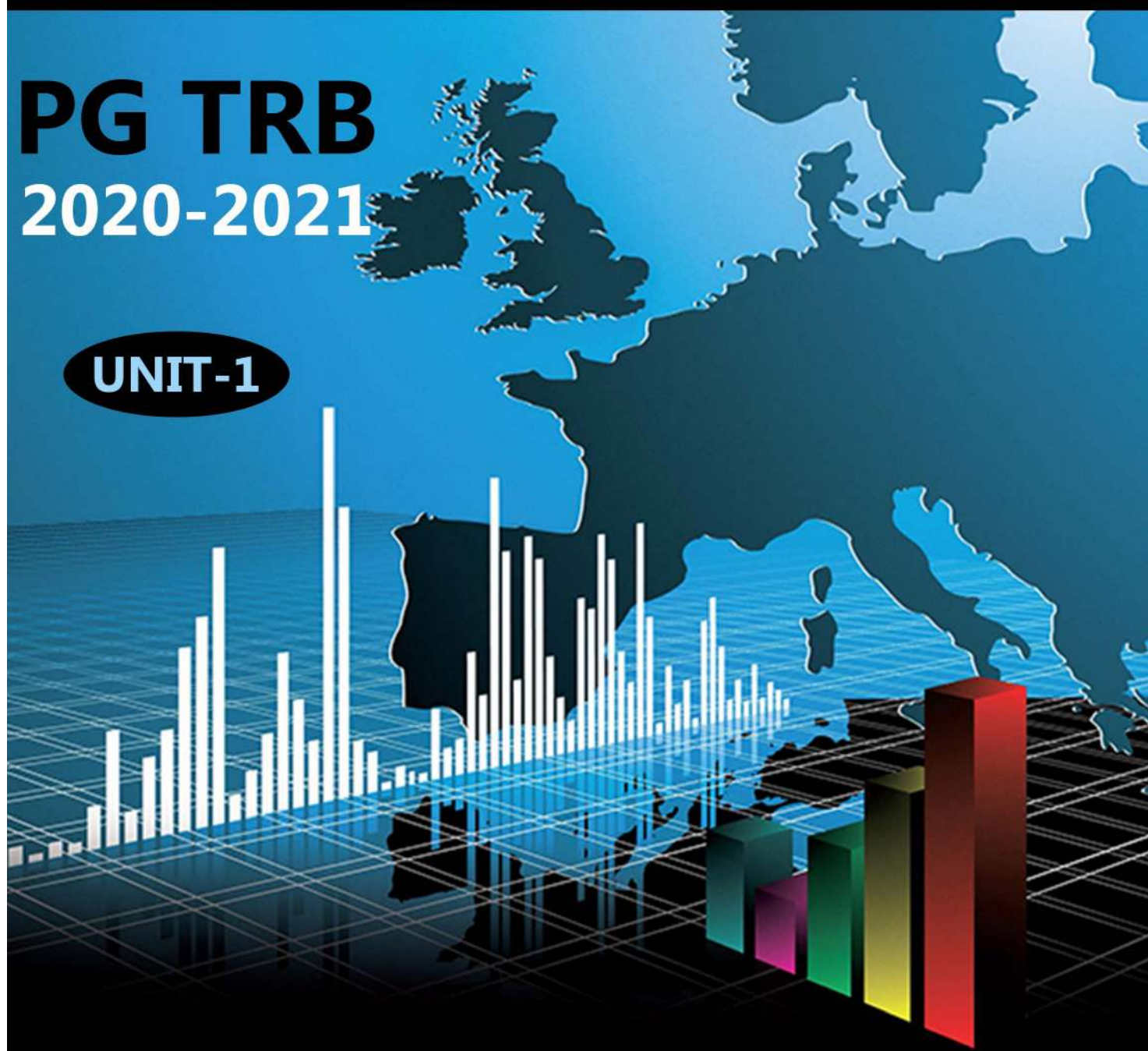
38/23, Vaigundaperumal Koil Street, Kanchipuram-1

Mobile : 95665 35080, 97862 69980

Help Line Numbers : 9360268118, 7639967359

PG TRB 2020-2021

UNIT-1



ECONOMICS

PG TRB ECONOMICS 2020-21 – UNIT - I

பொருளடக்கம்

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
	SYLLABUS	1
	1. நுண்ணினப் பொருளாதாரம் (Micro Economics)	2
1.1	விளக்கம்	2
1.2	பேரினப் பொருளாதாரம்	4
	2. நுகர்வோர் நடத்தை (Consumer Behaviour or Consumption)	6
2.1	நுகர்வின் பொருளும் முக்கியத்துவமும் (Meaning and Importance of Consumption)	6
2.2	மனித விருப்பங்கள்(Human Wants)	7
2.3	விருப்பங்களின் இயல்புகள்:	7
2.4	விருப்பங்களின் வகைகள்:	9
2.5	நுகர்வோர் போக்குக் கோட்பாடு (Theory of Consumer Behaviour)	10
2.6	நுகர்வோர் போக்கினைப் பாதிக்கும் காரணிகள்	11
2.7	பயன்பாட்டுப் பொதுக்கருத்து	13
2.8	பயன்பாட்டுப் பொதுக்கருத்து	13
2.9	பயன்பாட்டு ஆய்வு - செவ்வெண்கள் மற்றும் எண்வரிசைமுறை	14
2.10	பயன்பாடும் மனநிறைவும்	15
2.11	மொத்தப் பயன்பாடு	15
2.12	இறுதி நிலைப் பயன்பாடு	17
2.13	இறுதி நிலைப் பயன்பாட்டு அட்டவணை	18

2.14	சம இறுதிநிலைப் பயன்பாட்டு விதி	19
2.15	குறைகள்	22
2.16	பயன்கள் அல்லது இவ்விதியின் முக்கியத்துவம்	23
2.17	தேவைப் பகுத்தாய்வு - தேவை விதி	24
2.18	தேவையின் வகைகள்	27
2.19	தேவை வளைகோடு ஏன் சரிந்து செல்கிறது?	28
2.20	தேவை விதி	29
2.21	தேவை விதிக்கு விலக்குகள்	30
2.22	தேவை மாற்றத்தை நிர்ணயிப்பவை அல்லது தேவை மாற்றத்திற்கான காரணங்கள்	32
2.23	தேவை நெகிழ்ச்சி	35
2.24	தேவை நெகிழ்ச்சியின் வகைகள்	36
2.25	விலைத்தேவை நெகிழ்ச்சியின் வகைகள் :	37
2.26	விருப்பங்களின் பகுப்பு நிலையானதா? :	39
2.27	குறைந்துசெல் இறுதிநிலைப் பயன்பாட்டு விதி	40
2.28	விதிவிலக்குகள்:	44
2.29	இவ்விதியின் பயன்கள்	45
3. பயன்பாடு கோட்பாடு (Utility Theory)		47
3.1	எண்மான (Cardinal) அணுகு முறை	47
3.2	'குறைந்து செல் இறுதிநிலைப் பயன்பாடு' விதி	49
3.3	மொத்தப் பயன்பாடு	50
3.4	சம இறுதி நிலைப் பயன்பாடு	50
3.5	சமப் பயன்பாடு பெறப் பகிர்வு	51
3.6	சமநிலை நிபந்தனை	52
3.7	உச்சப் பயன் பாட்டு விதியின் பல்வேறு வரைவுகள்	53

3.8	தேவை விதியைப் பெறுதல்	54
3.9	விலை இறங்குவதன் விளைவு	55
3.10	வருமான விளை வின்மை எடுகோள்	56
3.11	வருமான விளைவும் பதிலீட்டு விளைவும்	58
3.12	முறைமைப் படுத்திய விருப்பத் தரம்	60
3.13	பகுத்தறிவுடைய (rational) நடத்தையின் உட்கிடைகள்	61
3.14	நுகர்வோர் விருப்பயெச்சங்கள் (Consumers' preferences)	64
4. தேவையின் வெளிப்படுத்தப்பட்ட விருப்பத்தொரிவுக் கோட்பாடு (Revealed Preference Theory of Demand)		71
4.1	விளக்கம்:	71
4.2	எடுகோள்கள்	72
4.3	வெளியிடப்பட்ட விருப்பத்தொரிவு கருதுகோளிலிருந்து தேவை தேற்றத்தைப் பெறுதல்	72
4.4	சிறப்புக்கள் :	75
4.5	தீமைகள், குறைகள்:	75
5. ஹிக்கஸ்டைய புனரமைப்புத் தேவைக் கோட்பாடு (Hicks Revision of Demand Theory)		76
5.1	பயன்பட்டளவை	76
5.2	ஒரு யுக்தி	82
6. உறுதியின்மையும் பயன்பாடும் (Uncertainty and Utility)		83
6.1	ஆபத்துச் சூழ்நிலையில் தேர்வு	83
6.2	ஆபத்தும் உச்சப் பயன்பாடும்	85
6.3	எதிர்பார்க்கும் பயன்பாடு	86

TEACHER'S CARE ACADEMY

TEACHER'S CARE ACADEMY, KANCHIPURAM

TNPSC-TRB- COMPUTER SCIENCE -TET COACHING CENTER



**HEAD OFFICE: NO. 38/23, VAIGUNDA PERUMAL KOIL,
SANNATHI STREET, KANCHIPURAM – 1. CELL: 9566535080**

B.Off 2: 65C, Thillai Ngr(West), 4th Cross St, Trichy – 620018

B.Off 3: Vijayaraghavachariar Memorial Hall(Opp to Sundar Lodge), Salem

Trichy : 76399 67359

Salem : 93602 68118

PG TRB ECONOMICS 2020 - 21

(UNIT - I)

SYLLABUS

✚ Micro Economics

நுண்ணினப் பொருளாதாரம்

✚ Theory of consumer behavior

நுகர்வோர் நடத்தை கோட்பாடு

✚ Cardinal and Ordinal approaches

பயன்பாடு கோட்பாடு

✚ Revealed preference Hypothesis

தேவையின் வெளிப்படுத்தப்பட்ட விருப்பத்தெரிவுக் கோட்பாடு

✚ Hick's Revision of Demand Theory

ஹிக்கடைய புனரமைப்புத் தேவைக் கோட்பாடு

✚ Modern Utility, Analysis of choice involving risks and uncertainties.

உறுதியின்மையும் பயன்பாடும்

1. நுண்ணினப் பொருளாதாரம் (Micro Economics)

1.1. விளக்கம்

- ❖ கிளாசிகல் பொருளாதாரிகள் பொதுவாக உற்பத்தி, பகிர்வு, மாற்று, நுகர்ச்சி என்ற பகுதிகளின் கீழ்ப் பொருளாதார விஷயங்களை ஆய்ந்தனர்.
- ❖ பின்னர்ப் பொருளாதார இயலாய்வின் உண்மைத் தன்மை உணரப்பட்டதன் விளைவாக விலைகள், வருமானம் என்ற பாகுபாடு தோன்றியது. இதிலிருந்து நுண்ணினப் பொருளாதாரம் (Micro-Economics), பேரினப் பொருளாதாரம் அல்லது தொகுவினப் பொருளாதாரம் (Macro Economics) என்ற பாகுபாடு தோன்றியது.
- ❖ இவ்விரு பகுதிகளுக்கும் தமிழில் பெயரிடுவதில் இடர்ப் பாடுள்ளது.
- ❖ தனி இனம், தொகுவினம் என்றோ, நுண்ணினம், பேரினம் என்றோ பெயரிடலாம்.
- ❖ நுண்ணினப் பொருளாதாரம் என்ற பெயரை இந்நூலின் ஆசிரியர் ஏற்கெனவே ஆண்டுள்ள தால் இதற்கிணையாகப் பேரினப் பொருளாதாரம் என்ற பெயரை மற்றைய பகுதிக்கு ஆள விரும்புகின்றார்.
- ❖ இரு பகுதிகளுக்கும் வேறுபாடு இயலாய்வு முறை, அணுகு முறை சம்பந்தமானது.
- ❖ நுண்ணினப் பொருளாதார இயல் தனி அலகுகளிடையே செயல் பிணிப்புகளையும் கருதுகிறது; தனிச் செயல் ஆய்வோடு நின்றுவிடவில்லை. விலை இயலில் இப் பிணைப்புத் தெளிவாக உள்ளது.
- ❖ தொகுவினப் பொருளாதார இயல் தனி அலகுகளைக் குறிக்காமல், பொருளாதாரக் கருத்தினங்களை – வருமானம், வேலைவாய்ப்பு, சேமிப்பு, முதலீடு, விலைமட்டம் ஆகியவற்றை – பற்றிப் பேசுகிறது.
- ❖ நுண்ணினங்களைக் கருதும் போது அவைகளின் நடத்தையில் காணப்படும் பொருளாதார அம்சங்களை ஆய்கிறோம்.
- ❖ இந் நடத் தையின் வெளிப்பாடே அங்காடி நடவடிக்கை.
- ❖ செயல் வகைக் கேற்ப அங்காடியில் வகைபாடு தோன்றுகிறது.
- ❖ முக்கியமான வகைகள் : பண்ட அங்காடி, சாதன அங்காடி.
- ❖ இவை இரண்டும் ஒன்றை ஒன்று சார்ந்தன.

- ❖ பண்ட விலை சாதன விலையையும், சாதன விலை பண்ட விலையையும் பொறுத்தனவாயினும் சில அம்ச வேறுபாடுகள் காரணமாகப் பிரித்து ஆய்கிறோம்.
- ❖ நுண்ணினப் பொருளாதாரம் இவ்விரு வகை அங்காடி நடவடிக்கைகளில் பொதுமைகளைக் காண முயல்கிறது.
- ❖ சில எடுகோள்களின்கீழ் ஐயக் கோட் பாடுகளை வரைந்து, சோதித்து, விதிகளைக் காண முயல்கிறது.
- ❖ உச்சப் பயன்பாடு அல்லது உச்ச இலாபம் என்ற ஓர் எடுகோளை ஆண்டு, பொருளாதாரச் செயலிகளின் நடத்தையை ஆய்ந்து.
- ❖ எந்த நிபந்தனைகளின் கீழ் இந்த லட்சியம் நிறைவேறும் என்றும், தனி நபர் சமநிலை அடைவான் என்றும் காண முயல்கிறது.
- ❖ எல்லாச் செயலிகளும் தத்தம் லட்சியத்தில் நிறைவேற்றம் காண என்ன என்ன நிபந்தனைகள் நிறைவேற வேண்டும் என்று காணப் பொருளாதாரத்தின் பொதுச் சமநிலையை (general equilibrium) வரையறுக்க முயல்கிறது.
- ❖ நுண்ணினப் பொருளாதார ஆய்வின்போது, பேரினப் பொருளாதார மாறிகளான வருமானம், விலைமட்டம் ஆகியன மாறாதிருக்கின்றன என்று கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ தனி ஒரு பண்ட, அல்லது சாதன விலையின் ஆய்வின் போது, நாட்டின் வருமானப் பருமனும் வியாபகமும் ஒரு குறிப்பிட்ட வகையாக உள்ளனவென அனுமானிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ நுண்ணினப் பொருளாதாரம் ஆயும் விஷயங்கள் யாவை என்று விளக்கமாகப் பார்ப்போம்.
- ❖ பொதுவாக விலை நிர்ணயம் என்று கூறலாம்.
- ❖ இதன் பிரிவுகள் பண்ட விலை நிர்ணயமும் சாதன விலை நிர்ணயமுமாகும்.
- ❖ பொதுவில் விலையைப் பற்றிய தாகையினால் நுண்ணினப் பொருளாதார இயலை விலையியல் (Price Theory) என்றும் குறிப்பிடுவதுண்டு.
- ❖ இவ்வியல், வழிவகைகள் (resources) ஆட்சிகளுக்கிடையே பங்கீடு ஆவது பற்றியும் பல்வேறு சாதனங்களுக்கிடையே வருமானம் பகிர்வு பெறுவது பற்றியும் விளக்குகின்றது.

1. பண்ட விலை ஆய்வுப் பகுதியில், எப்படி இலாப நாட்ட முடைய போட்டி நிறுவனங்களின் செயல்கள், பலபட்ட ஆட்சி களுக்கிடையே சாதனப் பங்கீடு செய்கின்றன, அதாவது எந்தப் பண்டங்களை, எவ்வளவு உற்பத்தி செய்வது

என்பதை நிர்ணயிக்கின்றன என்பதை அறிகிறோம். பொதுவாக, மிகப் பல நுகர்வோர்களது பல்வேறு தேவைகளுக்கு நிறுவனங்கள் எவ்வாறு பிரதிபலிக்கின்றன என்பதை அறிகிறோம். இந்த ஆய்வு, (a) நுகர்வோரது பல்பண்டத் தேவைகளின் தன்மையையும், பண்டங்களின் விலைகள் நிர்ணயமாகும் முறையையும், உற்பத்தி நிர்ணய முறையையும் பற்றியதாக இருக்கிறது. (b) இதோடு பண்டத் தன்மை வகைகள் நிர்ணயம், வகைகளின் உற்பத்திச் செலவு, விற்பனைச் செலவு ஆகியவை களும் ஆயப்படுகின்றன. (c) மேலும் விலைகள், உற்பத்திகள் ஆகியவற்றுக்கிடையேயுள்ள தொடர்புகளும், விலைகள் உற்பத்திச் செலவோடு இயைந்து போகும் வகையும் தெளியப்படுகின்றன. இந்த ஆய்வை இரு நிலைகளில் நடத்தலாம். தேவைக் கான வாங்குந்திற (பண) ஓட்டம் குறிப்பிட்ட மட்டத்தி லிருக்க, சாதன விலைகள் மாறாத நிலையில் இருக்க, பண்ட விலைகள் நிர்ணயமாவது எப்படி என்று ஆய்வது ஒரு நிலை. இவ்வாறு சுருக்கிய (மாதிரி) ஆய்வினால் (a) நாட்டின் குறிப்பிட்ட வருமானத்துக்கும் சாதன விலைகளுக்கும் பொருத்தமாக எவ்வாறு பண்ட விலைகள், உற்பத்திகள் முதலியன இயைந்து போகின்றன என்பதை அறிய முடிகிறது. (b) ஒருபோது சாதனப் பங்கீடு எப்படி இருக்கும் என்றும் முற்கூற முடிகிறது. அடுத்த நிலையில் மாதிரியை விரிவாக்கி, வருமான மட்டம் மாறாதிருக்க, சாதன விலைகள் மாறுவதாக வைத்துக்கொண்டு சாதனப் பங்கீடும் தராதர விலைகளும் எவ்வாறு இயைபு பெறுகின்றன என்பதை ஆய்கிறோம்.

2. அடுத்த ஆய்வுப் பகுதி சாதன விலை ஆய்வு. இதில் கூலி, வாரம், வட்டி, இலாபம் ஆகியவை ஒவ்வொன்றும், பண்ட விலைகள், பிற சாதன விலைகள் ஆகியவற்றுக்கேற்ப அமையும் என்று வைத்துக்கொண்டு, குறிப்பிட்ட வாங்குந்திற ஓட்ட எடுகோளின் கீழ், எவ்வாறு பல்வேறு சாதனங்களின் தராதர விலைகள் தமக்குள்ளும் பண்ட விலைகளுக்கேற்பவும் இயை புறுகின்றன என்று ஆய்கிறோம். மேற்கூறிய ஆய்வுகள் எல்லாம் முன்னர்க் கூறியபடி விலை இயலைச் சார்ந்தவை. இது நுண்ணினப் பொருளாதாரத்தைச் சேர்ந்தது. நுண்ணினப் பொருளாதாரத்தின் ஒரு வகைப் பிரிவு நலப் பொருளாதாரம் (Welfare Economía). இது சாதனப் பங்கீடு, பண்டப் பகிர்வு, பண்ட உற்பத்தி ஆகியவை நடை பெறுகின்ற முறையைச் சில இலட்சிய அளவு கோள்களின் அடிப்படையில் ஆய்கிறது.



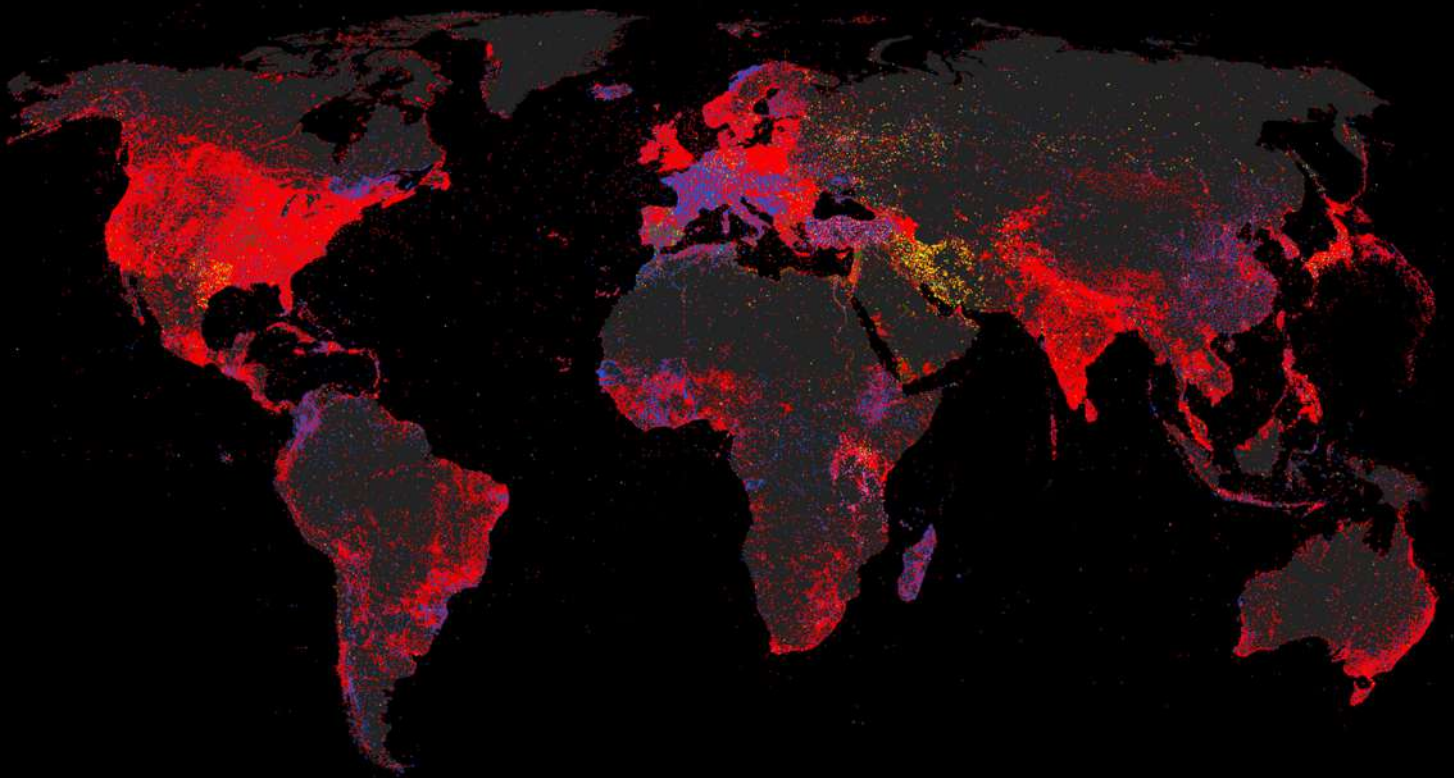
TEACHER'S CARE ACADEMY

38/23, Vaigundaperumal Koil Street, Kanchipuram-1

Mobile : 95665 35080, 97862 69980

Help Line Numbers : 9360268118, 7639967359

Economics



UNIT-2

PG TRB
2020-2021

PG TRB ECONOMICS 2020-21 - UNIT - II

பொருளடக்கம்

வ. எ.	பொருள்	பக்கம்
	SYLLABUS	1
	1. உற்பத்தி (Production)	2
1.1	உற்பத்திக் காரணிகள்	2
1.2	தொழில் வகைகள்	2
1.3	உற்பத்தியின் இன்றியமையாமை:	3
1.4	உற்பத்திக் காரணிகள்.	3
1.5	நிலம் (Land)	4
1.6	உழைப்பு(Labour)	6
1.7	மால்தசின் மக்கட் தொகைக் கோட்பாடு	9
1.8	திறனாய்வு (குறைபாடுகள்)	12
1.9	உத்தம அளவு மக்கட்தொகைக் கோட்பாடு	14
1.10	டால்டனின் சூத்திரம்:	16
1.11	மால்தசின் மக்கள்தொகைக் கோட்பாட்டிற்கும் உத்தம அளவுக்கோட்பாட்டிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் : உத்தம அளவுக் கோட்பாடு எவ்வகையில் சிறந்தது?	17
1.12	மக்கள் பெருக்கமும் பொருளாதார வளர்ச்சியும்	18
1.13	மக்கள் தொகை வளர்ச்சி பொருளாதார வளர்ச்சிக்க உதவுகிறது	20

1.14	மக்கள்தொகை வளர்ச்சி பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு தடையாக அமைகிறது	21
1.15	வேலைப் பகுப்பு(Division of Labour)	22
1.16	தொழில்களின் இடச்செறிவு	28
1.17	முதல் (Capital)	32
1.18	அமைப்பு (Organization)	35
2. உற்பத்திச் சார்பு அல்லது பணி (Production Function)		37
2.1	விளக்கம்	37
2.2	உற்பத்திச் சார்பை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்	38
2.3	உற்பத்திச் சார்பின் பயன்கள்	39
2.4	உற்பத்திப் பணியின் முக்கியத்துவம்	40
2.5	உற்பத்திக் கோட்பாடு	41
2.6	ஒருபடிச் சார்பு - வரம்பு செய் சாதனங்கள்	42
2.7	மாறச் சாதன விகிதத்தின் கீழ் உற்பத்தி	43
2.8	இறுதிநிலை உற்பத்தி, இறுதி நிலை ஆக்கப்பாடு	45
2.9	சம அளவு உற்பத்திக் கோடுகள்	46
2.10	சம அளவு உற்பத்திக் கோட்டின் இயல்புகள்	48
2.11	சம செலவுக் கோடுகள்(Iso - Cost - Line)	48
2.12	உற்பத்தியாளர் சமநிலை - காரணிகளின் உத்தமத் தொகுப்பு அல்லது குறைந்தபட்ச செலவு	49

3. நேர்கோட்டுத் திட்டமுறை (Linear Programming)		50
3.1	இலக்கணம்	50
3.2	ஆட்சிகள்	51
3.3	கருத்துகள் :	52
3.4	காப் - டக்லஸ் உற்பத்திச் சார்பு (Cobb-Douglas Production Function)	54
4. உற்பத்தி விதிகள்(Laws of Returns)		56
4.1	விதி	56
4.2	வளர்ந்துசெல் செலவு விதி	57
4.3	வேளாண்மையில் இவ்விதி விரைந்து செயல்பட காரணங்கள்:	59
4.4	பிற துறைகளில் இவ்விதியின் செயற்பாடு:	59
4.5	இவ்விதியின் இன்றியமையாமை:	59
4.6	குறைந்துசெல் விளைவு விதியின் தற்காலக் கோட்பாடு	60
4.7	மாறும் விகிதத்தில் உற்பத்திக் காரணிகளின் கலவை:	61
4.8	விதியின் மூன்று நிலைகள்:	62
4.9	முக்கியமான விதி:	63
4.10	மாறா விளைவு விதி	64
4.11	வளர்ந்து செல் விளைவு விதி	65
4.12	பரும விளைவுகள் பற்றிய விதிகள்	66

4.13	அளவில் சிக்கனம்	69
4.14	பேரளவு உற்பத்தியின் சிக்கனங்கள்	70
4.15	அளவில் சிக்கனமின்மைகள்	72
4.16	அளவின் வெளிப்புற சிக்கனங்கள்	73
4.17	வெளிப்புற சிக்கனமின்மைகள்	74
4.18	பெரும் தொழில்களால் ஏற்படும் சமூகத் தீமைகள்	75
4.19	சிறிய அளவு நிறுவனங்கள்	76
4.20	சிறிய நிறுவனங்கள் தொடர்ந்து இயங்கக் காரணங்கள்	77
5. உற்பத்திச் செலவு(Cost of Production)		80
5.1	உற்பத்திச் செலவு என்றால் என்ன?	80
5.2	மாறும் செலவுகள், மாறாச் செலவுகள்	81
5.3	குறுகிய கால செலவு வளைகோடு	86
5.4	நீண்ட காலச் செலவுக்கோடு	87
6. உற்பத்தி முறையைத் தேர்தல்		88
6.1	சாதன உள்ளீடு நிர்ணயம்	88
6.2	ஒரு மாறி மட்டும் மாற்றப்படுகிறது	89
6.3	இரண்டு மாறும் சாதனங்கள்	90
6.4	இறுதிநிலை பதிலீட்டு வீதம், இறுதி நிலை ஆக்கப்பாடு, விலை விகிதம் இவைகளின் தொடர்பு	92

TEACHER'S CARE ACADEMY, KANCHIPURAM

TNPSC-TRB- COMPUTER SCIENCE -TET COACHING CENTER



HEAD OFFICE: NO. 38/23, VAIGUNDA PERUMAL KOIL,
SANNATHI STREET, KANCHIPURAM – 1. CELL: 9566535080

B.Off 2: 65C, Thillai Ngr(West), 4th Cross St, Trichy – 620018

B.Off 3: Vijayaraghavachariar Memorial Hall(Opp to Sundar Lodge), Salem

Trichy : 76399 67359

Salem : 93602 68118

PG TRB ECONOMICS 2020 - 21

(UNIT - II)

SYLLABUS



Production Function

உற்பத்திச் சார்பு



Linear, Homogeneous, Cobb-Douglas and C.E.S. Production functions

நேர்கோட்டுத் திட்டமுறை, ஒருபடிச் சார்பு, காப்-டக்லஸ்

உற்பத்திச் சார்பு



Short Run and Long Run cost curves Derivation of cost functions from productions functions

குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட காலச் செலவுக்கோடு



Least cost combination of factor inputs

உற்பத்தி முறையைத் தேர்தல்

1. உற்பத்தி (Production)

1.1. உற்பத்திக் காரணிகள்

உற்பத்தி என்ற சொல்லின் விளக்கம்:

- உற்பத்தி என்பது பயன்பாட்டை உருவாக்குவதாகும்.
- மனிதனால் பொருள்களைப் படைக்க முடியாது.
- ஆனால் இயற்கை அளித்துள்ள பொருளை அதிகப் பயன்பாடு உடையதாக மாற்ற முடியும்.
- அப்படிப் பயன்பாட்டை உண்டாக்கி பொருள்களுக்கு மதிப்பு ஏற்படுமாறு மனிதன் செய்ய முடியும். பயன்பாட்டை மூன்று வழிகளில் உருவாக்கலாம்.

a) வடிவப் பயன்பாடு:

- எடுத்துக்காட்டு: இரும்புத்தாது எஃகாக மாற்றுதல், எஃகுத் தகடுகளைக் கப்பல்களாக ஆக்குதல்.

b) இடப்பயன்பாடு :

- எடுத்துக்காட்டு: மணலைக் கடற்கரையிலிருந்து வீடு கட்ட நகர்ப்புறத்திற்கு எடுத்துச் செல்லுதல்.

c) காலப்பயன்பாடு:

- மழைக்காலங்களில் தண்ணீரை அணைகளின் மூலம் தேக்கி வைத்து மழை இல்லாத காலங்களில் பயன்படுத்துதல்.

1.2. தொழில் வகைகள்

- உற்பத்தித் தொழில்களை நான்கு வகைகளாக பிரிக்கலாம்.

a) விளைவுபறித்தொழில்கள்:

- இவை தொழிலுக்குரிய கச்சாப் பொருள்களை அளிக்கின்றன. எடுத்துக்காட்டு: சுரங்கத்தொழில், மீன் பிடித்தல்.

b) பொறிவழித் தொழில்கள்:

- இவை வினைமுற்றிய பொருள்களை உற்பத்தி செய்கின்றன. எடுத்துக்காட்டு: பஞ்சிலிருந்து துணி நெய்தல்.

c) வணிகப் பணிகள்:

- எடுத்துக்காட்டு: போக்குவரத்து, மொத்த வியாபாரம், சில்லரை வியாபாரம், வங்கிகள், ஆயுள் காப்பீடு.

d) நேர்முகப் பணிகள்

- எடுத்துக்காட்டு: ஆசிரியர், வழக்கறிஞர், மருத்துவர், இல்லத்துப் பணியாட்கள் ஆகியோருடைய பணிகள்.

1.3. உற்பத்தியின் இன்றியமையாமை:

- உற்பத்திக்கு சமுதாயத்தில் அதிக முக்கியத்துவம் உள்ளது. ஒரு நாட்டில் வாழும் மக்களுடைய வாழ்க்கைத்தரம் அந்நாட்டில் உற்பத்தியாகும் பொருள்களின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்தும், தரத்தைப் பொறுத்தும் அமைந்துள்ளது.
- உற்பத்தியைக் கட்டுப்படுத்துபவை பலமாக இன்றுள்ளன.
- அவற்றில் மனிதன், பணம், அறிவியல் முன்னேற்றம், கடன் வசதிகள், வங்கி மற்றும் போக்குவரத்து வசதிகள், தட்பவெட்ப நிலைமை, நிலம், ஆறுகள், மக்கள் மற்றும் அரசியல் நிலைமை முதலியன குறிப்பிடத்தக்கன.
- இன்று உற்பத்தி என்பது நீண்டதோர் பயணமாக அமைந்துள்ளது. பல ஆண்டுகள் நீடித்து நடக்கக்கூடிய ஒன்றாகவும் உற்பத்தி அமைந்துள்ளது.
- உற்பத்தி ஆகும் பொருள்கள் நுகர்வோரைச் சென்றடைந்தால் தான் உற்பத்திக்கு மதிப்பு ஏற்படும்.

1.4. உற்பத்திக் காரணிகள்.

- செல்வத்தை உற்பத்தி செய்ய நிலம், உழைப்பு, முதல், அமைப்பு ஆகிய நான்கு உற்பத்திக் காரணிகள் தேவைப்படுகின்றன.
- இவற்றை முறையே நில உடமையாளர், தொழிலாளர், முதலாளி, அமைப்பாளர் ஆகியோர் அளிக்கின்றனர். இவர்களுக்கு ஊதியமாக முறையே வாரம், கூலி, வட்டி, லாபம் முதலியன கிடைக்கின்றன.

- பொருளாதாரத்தில் நிலம் என்ற சொல் மிகவும் பரந்த பொருளில் கையாளப்படுகிறது.
- நிலம் என்பது ஓர் இடத்தின் மேற்பரப்பை மாத்திரம் குறிக்காமல் இயற்கையால் அளிக்கப்பட்ட அனைத்தையும் குறிக்கிறது, எனவே நிலம் என்பது இயற்கை வளங்களான மண், கனி வளங்கள், வகைகள், மிருகங்கள், காற்று, தண்ணீர், சூரிய வெளிச்சம் போன்றவர் குறிப்பிடுகின்றது.
- உழைப்பு என்பது வருமானத்தை ஈட்டுவதற்கும் செய்யப்படும் எந்த வேலையையும் குறிப்பதாக உள்ளது.
- அது உன் உழைப்பாகவோ, மூளை உழைப்பாகவோ இருக்கலாம். முதல் என்பது உற்பத்தி செய்யப்பட்ட உற்பத்திச் சாதனமாகும்.
- முதல் என்பதில் பணம் மாத்திரம் அல்லாது மூலப்பொருட்கள், இயந்திரங்கள், கருவிகள் முதலியனவும் அடங்கும். அமைப்பு என்பது ஒரு வணிக நிறுவனத்தை தோற்றுவித்து அதனை இயக்கும் பணியை குறிக்கும். தொழில் முயல்வோர் தொழிலைத் தொடங்குகிறார்.
- உற்பத்திக் காரணிகளை ஒன்று சேர்க்கிறார். அவற்றுக்கு கூலி கொடுக்கிறார்.
- இறுதியில் லாபமும் பெறுகிறார்.

1.5. நிலம் (Land)

பொருள்:

- சாதாரண வழக்கில் நிலம் என்பது திட்பம் உடைய மண்ணின் மேற்பரப்பை குறிக்கும்.
- ஆனால் பொருளாதாரத்தில் அது எல்லா இயற்கை வளங்களையும் குறிக்கிறது.

நிலத்தின் தனித்தன்மைகள் (Characteristics of Land)

a) நிலம் இயற்கையின் கொடை:

- நிலம் ஓர் ஆதியான உற்பத்திக் காரணியாகும். அது இயற்கையால் அளிக்கப்பட்டது.
- மனித முயற்சியால் அதனை அதிகப்படுத்தவோ குறைக்கவோ முடியாது.
- எனவே நிலத்தின் அளிப்பைக் கட்டுப்படுத்த மனிதனால் முடியாது.



TEACHER'S CARE ACADEMY

38/23, Vaigundaperumal Koil Street, Kanchipuram-1

Mobile : 95665 35080, 97862 69980

Help Line Numbers : 9360268118, 7639967359

PG TRB

2020-2021

ECONOMICS

UNIT-3

PG TRB ECONOMICS 2020-21 - UNIT - III

பொருளடக்கம்

வ. எ.	பொருள்	பக்கம்
	SYLLABUS	1
	1. அங்காடி அமைப்பு	2
1.1	அங்காடி விளக்கம்	2
1.2	அங்காடியின் பண்புகள்	3
1.3	நிறைவான அங்காடி (Perfect Market)	3
1.4	அங்காடியின் பரப்பு (Extent of Market)	4
1.5	அங்காடிப் பகுப்பு / அங்காடியின் வகைகள்:	4
	2. நிறைவுப்போட்டி (அ) முழுநிறைவான போட்டி	7
2.1	விளக்கம்	7
2.2	நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகள்	7
2.3	தூயபோட்டியும் நிறைவுப்போட்டியும்	11
2.4	நிறைவுப்போட்டியில் விலை நிர்ணயம்:	12
2.5	வருவாய் வளைக்கோட்டின் தன்மை	13
2.6	நிறைவுப்போட்டியில் குறுகிய காலத்தில் விலை பண்டத்தின் உற்பத்தி நிர்ணயம்	13
2.7	நீண்ட காலத்தில் விலை, பண்டத்தின் உற்பத்தி நிர்ணயித்தல்	15
2.8	நிறைவுப் போட்டியில் நிறுவனங்களின் உத்தம அளவு	17
2.9	நிறைவுப் போட்டியின் நன்மைகள்	17

3. முற்றுரிமை		18
3.1	பொருளும் இலக்கணமும் (Meaning and Definition)	18
3.2	விளக்கம் (Explanation)	19
3.3	முற்றுரிமை அங்காடி / சந்தை Monopolist Market	19
3.4	முற்றுரிமைக்கான காரணங்கள்	20
3.5	முற்றுரிமையின் ஆதாரம் (Source of Monopoly)	22
3.6	முற்றுரிமையின் வகைகள்: (Types of Monopoly)	24
3.7	முற்றுரிமை அமைப்புகள்:	26
3.8	முற்றுரிமையின் இயல்புகள்	28
3.9	முற்றுரிமையின் குறைகள்:	29
3.10	முற்றுரிமையின் சிறப்புகள்:	31
3.11	முற்றுரிமையைக் கட்டுப்படுத்துதல்	32
3.12	முற்றுரிமையில் ஆற்றலை அளத்தல் (Monopoly Power)	34
3.13	முற்றுரிமையில் விலை நிர்ணயம்:	35
3.14	நிறைவுப் போட்டியும், முற்றுரிமையும்:	41
4. விலை வேறுபாடு காட்டும் முற்றுரிமை		43
4.1	வகைகள்	43
4.2	விலை வேறுபாட்டிற்கான சூழ்நிலைகள்	44
4.3	விலை வேறுபாட்டால் மிகுதியாக இலாபம்	46
4.4	விலை நிர்ணயம்	47
4.5	தனி வகை விலை வேறுபாடு- குவிப்பு (Dumping)	48
4.6	வளர்ந்து செல் செலவின் நன்மைகளைப் பெற	49
4.7	குவித்த லுக்கான காரணங்கள் (Reason for Dumping)	50

5. நிறைகுறைப் போட்டியில் விலை நிர்ணயம்		51
5.1	முற்றுகரிமைப் போட்டியின் இயல்புகள்	52
5.2	முற்றுகரிமைப் போட்டியில் விலை நிர்ணயம்	55
5.3	முற்றுகரிமைப் போட்டியில் விரயங்கள்	61
5.4	விற்பனைச் செலவு (Selling Cost)	62
5.5	விற்பனைச் செலவின் விளைவுகள்	65
5.6	விற்பனையைக் கூட்டும் வழிமுறைகள்	66
6. இருமுக முற்றுகரிமை (Duopoly)		67
6.1	விளக்கம் (Explanation)	67
6.2	இருமுக முற்றுகரிமைத் தீர்வுகள்:	68
6.3	விலை நிர்ணயம்:	68
7. சிலர் முற்றுகரிமை (Oligopoly)		71
7.1	விளக்கம்	71
7.2	தோன்றக் காரணங்கள்	72
7.3	சிலர் முற்றுகரிமையின் வகைகள்	72
7.4	சிலர் முற்றுகரிமையின் வகைகள்	73
7.5	கோட்பாட்டில் சிக்கல்கள்	75
7.6	சிலர் முற்றுகரிமைமையில் விலை நிர்ணயம்	75
7.7	நிலையான விலை: (Price Rigidity)	78
7.8	சிலர் ஏகாதிபத்தியத்தின் மூன்று முக்கிய மாதிரிகள் (Models of Oligopoly)	79

TEACHER'S CARE ACADEMY

TEACHER'S CARE ACADEMY

TEACHER'S CARE ACADEMY, KANCHIPURAM

TNPSC-TRB- COMPUTER SCIENCE -TET COACHING CENTER



HEAD OFFICE: NO. 38/23, VAIGUNDA PERUMAL KOIL,
SANNATHI STREET, KANCHIPURAM – 1. CELL: 9566535080

B.Off 2: 65C, Thillai Ngr(West), 4th Cross St, Trichy – 620018

B.Off 3: Vijayaraghavachariar Memorial Hall(Opp to Sundar Lodge), Salem

Trichy : 76399 67359

Salem : 93602 68118

PG TRB ECONOMICS 2020 - 21

(UNIT - III)

SYLLABUS



Market structure

அங்காடி அமைப்பு



Perfect competition

நிறைவுப்போட்டி



Monopoly and price Discrimination

முற்றுகரிமை மற்றும் விலை பேதம்



Monopolistic competition

முற்றுகரிமை போட்டி



Oligopoly and models of Oligopoly.

சிலர் முற்றுகரிமை மற்றும் சிலர் முற்றுகரிமை மாதிரிகள்

1. அங்காடி அமைப்பு

1.1. அங்காடி விளக்கம்

- ❖ நடைமுறையில் பேச்சு வழக்கில் “அங்காடி” அல்லது “சந்தை” என்ற சொல்லைப் பொருட்களை வாங்குகின்றவர்களும், விற்கின்றவர்களும் கூடுகின்ற ஓர் இடத்தைக் குறிக்கப் பயன்படுத்துகின்றோம்.
- ❖ எடுத்துக்காட்டாக நகரங்களிலுள்ள காய்கறிச் சந்தையையோ, நாட்டுப்புறங்களில் கூடும் வாரச்சந்தையையோ கூறலாம்.
- ❖ வாங்குகின்றவர்களும் விற்கின்றவர்களும் நேரடியாகவோ, மறைமுகமாகவோ தொடர்பு கொள்கின்ற பரப்பளவை முழுமையாகக் குறிக்கின்ற வகையில் பொருளியலில் விரிந்த பொருளில் பயன்படுத்துகின்றோம்.
- ❖ பிரெஞ்சுப் பொருளியலறிஞரான கோர்னாட் (Cournot) பொருளியலறிஞர்கள் அங்காடி என்னும் சொல்லால் பொருட்கள் வாங்கப்படுகின்ற, விற்கப்படுகின்ற, எந்தத் தனியொரு இடத்தையும் குறிப்பிடுவதில்லை.
- ❖ ஆனால் வாங்குபவர்களும் விற்பவர்களும் ஒருவரோடு மற்றவர் சுதந்திரமாகத் தொடர்பு கொள்ளக் கூடிய வட்டாரத்தைக் குறிக்கும்.
- ❖ அதே பொருளின் விலைகள் அங்கு எளிதாகவும் விரைவாகவும் சமநிலைப்படும் என்று கூறுகின்றார்.
- ❖ பேராசிரியர் பென்ஹாம், “அங்காடி” என்பது நேரடியாகவோ, வணிகர்களின் மூலமாகவோ, வாங்குபவர்களும் விற்பனையாளர்களும் நெருங்கிய தொடர்பு கொள்ளக் கூடிய ஒரு வட்டாரமாகும்.
- ❖ அங்காடியின் ஒரு பகுதியில் நிலவுகின்ற விலை மற்றைய பகுதிகளில் செலுத்துகின்ற விலையைப் பாதிக்கும் என்று விளக்குகின்றார்.
- ❖ கூறப்பெற்ற விளக்கங்கலிருந்து வாங்குபவர்களும் விற்பவர்களும் சுதந்திரமாகப் போட்டி போடக் கூடிய ஓர் இடத்தை அல்லது வட்டாரத்தை அங்காடி என்று கூறுகின்றோமென்பது தெளிவாகின்றது.
- ❖ எடுத்துக்காட்டாக, காந்தியடிகளின் நூற்கள் உலகமெங்கும் வாங்கி விற்கப் படுவதால் அவற்றிக்கு உலக அங்காடி இருக்கின்றதென்று கூறுகின்றோம்.
- ❖ பொருளியல் கருத்தினடிப் படையில் ஒவ்வொரு பொருளுக்கும் ஓர் அங்காடி உண்டு, பருத்தி அங்காடி, பண அங்காடி, சணல் அங்காடி எனப் பல அங்காடிகள் இருக்கின்றன.
- ❖ ஓர் அங்காடி முழுவதும் ஒரு பொருளுக்கு ஒரே விலை நிலவும்.

1.2. அங்காடியின் பண்புகள்

- ❖ பண்டங்களை வாக்குவோரும் விற்போரும் இருப்பார்கள்.
- ❖ வாங்குவோரும், விற்போரும் தங்களுக்குள்ளே நேரடி தொடர்புகொள்ள வேண்டியதில்லை. இருக்கின்ற தொலைத்தொடர்பு கருவிகளான தொலைபேசிகள், முகவர்கள், கடித போக்குவரத்து மற்றும் இணையதளம் (Internet) போன்றவற்றின் வாயிலாக வர்த்தக பரிமாற்றங்கள், மேற்கொள்ளப்படலாம்.
- ❖ வாங்குவோரும் விற்போரும் ஒரே வகையான பண்டத்தையோ அல்லது பலவகையான பண்டத்தையோ விற்கவோ அல்லது வாங்கவோ செய்வார்கள். பொருளியலில் அங்காடி என்பது பரிமாற்றம் செய்யப்படும் பொருளைச் சார்ந்து அடையாளம் செய்யப்படுவதால், பண்டங்கள் ஒரே மாதிரியான தன்மை உடையனவாக இருத்தல் மிகவும் அவசியமானது.
- ❖ அங்காடியில் விற்கப்படும் மற்றும் வாங்கப்படும் பொருள்களுக்கு ஒரு விலை இருத்தல் வேண்டும்.

1.3. நிறைவான அங்காடி (Perfect Market)

- ❖ ஓர் அங்காடியில் சில குறிப்பிடத்தக்க இயல்புகள் இருந்தால் அதனை நிறைவான அங்காடியாகக் கருதுகின்றோம்.
- ❖ முதலாவதாக, ஒவ்வொரு வாங்குபவரும் விற்பவரும் மற்றைய வாங்குபவர்களும், விற்பவர்களும் என்ன செய்து கொண்டிருக்கின்றார்களென்பதைத் தெரிந்திருக்க வேண்டும்.
- ❖ இரண்டாவதாக, வாங்குபவர்களும் விற்பவர்களும் அவர்களுக்குள் எத்தகைய வேறுபாடும் காட்டாமல் பொருட்களை வாங்கவோ, விற்கவோ செய்ய வேண்டும்.
- ❖ மூன்றாவதாக, வாங்குபவர்களும் விற்பனையாளர்களும் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டிருக்க வேண்டும்.
- ❖ போக்குவரத்துச் செலவு கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளாத அளவிற்கு மிகவும் குறைவாக இருக்க வேண்டும். அங்காடியில் ஒரே விலை நிலவும்.
- ❖ நான்காவதாக, வங்கி விற்கின்ற பொருள் ஒன்று போல இருக்கும். இவற்றில் எது குறைவாக இருந்தாலும் அங்காடியை “நிறைகுறை அங்காடி” என்கின்றோம் (Imperfect Market).

1.4. அங்காடியின் பரப்பு (Extent of Market)

- ❖ ஒரு பொருளுக்குரிய அங்காடியின் பரப்பளவு பல காரணிகளைச் சார்ந்து அமைகின்றது.
 1. ஒரு பொருளின் தேவையை ஒட்டி அங்காடியின் அளவு இருக்கின்றது. தேவை மிகுதியாக உள்ள பொருளுக்கு விரிந்த அங்காடி இருக்கும்.
 2. மிகுதியாக அளிப்புள்ள பொருளுக்குப் பெரிய அங்காடியும், அரிய பொருட்களுக்குச் சிறிய அங்காடியும் இருக்கும்.
 3. நீண்டகாலம் உழைக்கும் (எந்திரங்கள், வானொலி பெட்டி போன்ற) பொருட்களுக்கு விரிவான அங்காடி தோன்றும். அழியக் கூடிய (பூ, பால், பழம்) பொருட்களுக்குச் சிறிய அங்காடியே ஏற்படும்.
 4. எளிதாக எடுத்து செல்லக் கூடிய பொருட்களுக்குப் பரந்து விரிந்த அங்காடி இருக்கும்.
 5. விற்பனைத்திறனும், விளம்பரமும் அங்காடியை விரிவுபடுத்துகின்றன.
 6. தடையற்ற வாணிபத்தால் அங்காடி விரிவடையும்.
 7. வகைப்படுத்தி, எளிதாக மாதிரிகாட்டி விற்கக் கூடிய பொருளின் அங்காடி வளரும்.
 8. போக்குவரத்து வசதியால் அங்காடியின் பரப்பளவு கூடும்.
 9. அமைதியான பாதுகாப்பான சூழ்நிலையில் அங்காடியின் அளவு அதிகரிக்கும்.
 10. தடங்கலற்ற வாணிப மிருந்தால் அங்காடி விரிவடையும்.

1.5. அங்காடிப் பகுப்பு / அங்காடியின் வகைகள்:

- ❖ அங்காடிகளை அவற்றின் இயல்பை ஒட்டிப் பலவகைகளாகப் பிரிக்கலாம்.
- ❖ பொதுவாக கொள்முதல் செய்யும் பொருட்களின் இயல்பை ஒட்டியோ, பரப்பளவின் அடிப்படையிலோ, அங்குள்ள போட்டியின் தன்மையையும் காலத்தையும் கணக்கிட்டோ வேறு வகையிலோ அங்காடிகளை வகைப்படுத்தலாம்.

அ. இடத்தைப் பொறுத்த அங்காடி

அங்காடியை அது அமைந்திருக்கும் இடத்தைப் பொறுத்து உள்ளூர், வட்டார, தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு அங்காடி என்று வகைப்படுத்தலாம்.

i. உள்ளூர் அங்காடி

- ❖ உள்ளூரிலேயே கிடைக்கக்கூடிய பொருள்களை வாங்குவோரும் விற்போரும் வர்த்தகப் பரிமாற்றம் செய்துக் கொள்வார்கள்.



TEACHER'S CARE ACADEMY

38/23, Vaigundaperumal Koil Street, Kanchipuram-1

Mobile : 95665 35080, 97862 69980

Help Line Numbers : 9360268118, 7639967359

Economics

PG TRB
2020-2021

UNIT-4



பொருளடக்கம்:

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
	SYLLABUS	1
1. காரணி சந்தை		
1.1	காரணி சந்தைகளைப் புரிந்துகொள்வது:	2
1.2	காரணி சந்தைகளின் எடுத்துக்காட்டுகள்:	3
1.3	சந்தை பொருளாதாரத்தில் காரணி சந்தைகள்	4
2. காரணி விலை		
2.1	இலக்கணமும் விளக்கமும்	4
2.2	காரணி விலை நிர்ணயத்திற்கு தனிப்பட்ட ஒரு கோட்பாடு எதற்கு?	5
2.3	இறுதி நிலை உற்பத்தித் தன்மைக் கோட்பாடு (புதிய-பண்டைய பதிப்பு)	6
2.4	இறுதி நிலை உற்பத்தித் தன்மைக் கோட்பாட்டின் அனுமானங்கள்	8
2.5	இறுதிநிலை ஆக்கத்திறன் கோட்பாடு	9
2.6	இறுதிநிலை ஆக்கத்திறனும் வருவாயும்	11
2.7	நிறைகுறைப் போட்டியும் இறுதி நிலை ஆக்கத் திறன் கோட்பாடும்:	16
2.8	தற்காலக் கோட்பாடு	18
2.9	விலை நிர்ணயக் கொள்கைகளும் நோக்கங்களும்	19
2.10	விலையின் பொருளும் இலக்கணமும்	20
2.11	விலை நிர்ணயத் தீர்மானங்களின் நோக்கங்கள்	21
2.12	விலை நிர்ணயத் தீர்மானத்தைப் பாதிக்கும் காரணிகள்	23
3. வாரம் (Rent)		
3.1	வாரம் என்ற சொல்லிற்கு விளக்கம்	27
3.2	ரிக்கார்டோவின் வாரக்கோட்பாடு	27
3.3	வாரம் எவ்வாறு தோன்றுகிறது?	28
3.4	வாரம் விலையில் சேர்வதில்லை	30
3.5	தற்கால வாரக்கோட்பாடு	31
3.6	மற்ற காரணிகளில் வாரம் என்ற கருத்தின் பிரயோகம்	32

3.7	உற்பத்திக் காரணியின் அளிப்பில் உள்ள நிலைகளும் வாரமும்	33
3.8	ரிக்கார்டோவின் கோட்பாடும் தற்கால வாரக் கோட்பாடும்:	35
3.9	போலி வாரம் (Quasi-Rent)	35
3.10	வாரமும் போலி வாரமும்	36
3.11	எடுத்துக்காட்டு விளக்கம்	37
3.12	போலிவாரம் தோன்றுதல்	38
4. கூலி (WAGES)		
4.1	விளக்கம்	39
4.2	பெயரளவுக் கூலியும் உண்மைக் கூலியும்	40
4.3	கூலிக் கோட்பாடுகள்	42
4.4	இறுதி நிலை உற்பத்தியும் கூலியும்	51
4.5	நிறைகுறைப் போட்டி:	52
5. வட்டி (INTEREST)		
5.1	விளக்கம்	53
5.2	மொத்த வட்டியும் நிகர வட்டியும்	53
5.3	வட்டி வேறுபாடு	54
5.4	வட்டி பற்றிய கோட்பாடுகள்	56
5.5	எதற்காக வட்டி	57
5.6	அளிப்புப் பக்கம்	63
5.7	தேவைப் பக்கம்	64
5.8	வட்டி நிர்ணயம்	64
5.9	குறைகள்	65
5.10	மக்கள் பணத்தை வைத்துக் கொள்ள விரும்புவது ஏன்? அல்லது பணத்தின் தேவை	66
5.11	தலைகீழ் உறவு	67
5.12	வட்டி வீதத்தை நிர்ணயித்தல்	68
5.13	கோட்பாட்டின் நிறை	69
5.14	தொன்மைப் பொருளாதாரம் மற்றும் கெயின்சின் வட்டிவீதக் கோட்பாடுகளின் கூட்டிணைவு	71
6. இலாபம் (Profits)		
6.1	மொத்த இலாபமும் (Gross Profit)	74
6.2	இலாபக் கோட்பாடுகள்	76

TEACHER'S CARE ACADEMY, KANCHIPURAM

TNPSC-TRB- COMPUTER SCIENCE -TET COACHING CENTER



**HEAD OFFICE: NO. 38/23, VAIGUNDA PERUMAL KOIL,
SANNATHI STREET, KANCHIPURAM – 1. CELL: 9566535080**

B.Off 2: 65C, Thillai Ngr(West), 4th Cross St, Trichy – 620018

B.Off 3: Vijayaraghavachariar Memorial Hall(Opp to Sundar Lodge), Salem

Trichy : 76399 67359

Salem : 93602 68118

PG TRB ECONOMICS 2020 - 21

(UNIT – IV)

SYLLABUS

- ✚ Factor Prices and factor market
✚ காரணி விலை மற்றும் காரணி சந்தை
- ✚ Pricing of factors of production
✚ உற்பத்திக் காரணி விலை நிர்ணயம்
- ✚ Theories of Rent
✚ கோட்பாடுகள் வாரம்
- ✚ Wages
✚ கூலி
- ✚ Interest
✚ வட்டி
- ✚ Profits.
✚ இலாபம்

1. காரணி சந்தை

- ஒரு காரணி சந்தை என்பது ஒரு சந்தையாகும்,
- அதில் நிறுவனங்கள் உற்பத்தியின் காரணிகளை அல்லது அவற்றின் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை உற்பத்தி செய்ய தேவையான வளங்களை வாங்குகின்றன.
- காரணி விலையில் பணம் செலுத்துவதற்கு ஈடாக நிறுவனங்கள் இந்த உற்பத்தி வளங்களை வாங்குகின்றன.
- இந்த சந்தை உள்ளீட்டு சந்தை என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது.
- ஒரு காரணி சந்தை தயாரிப்பு அல்லது வெளியீடு, சந்தையிலிருந்து வேறுபட்டது.
- முடிக்கப்பட்ட தயாரிப்புகள் அல்லது சேவைகளுக்கான சந்தை.
- பிந்தையவற்றில், வீடுகள் வாங்குவோர் மற்றும் வணிகங்கள் விற்பனையாளர்கள்.
- தயாரிப்பு சந்தைகளுக்கும் காரணி சந்தைகளுக்கும் இடையிலான முதன்மை வேறுபாடு என்னவென்றால், உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் போன்ற உற்பத்தியின் காரணிகள் காரணி சந்தைகளின் ஒரு பகுதியாகும் மற்றும் தயாரிப்பு சந்தைகள் பொருட்களுக்கான சந்தைகளாகும்.
- தயாரிப்பு சந்தையில் காரணி சந்தைக்கு இடையிலான உறவு என்பது பெறப்பட்ட தேவை அல்லது உற்பத்தி வளங்களுக்கான தேவை, பொருட்கள் மற்றும் சேவை வெளியீடு அல்லது தயாரிப்புகளின் தேவை ஆகியவற்றால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.
- நுகர்வோர் அதிக பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளைக் கோருகையில், தயாரிப்பாளர்கள் அந்த பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை உருவாக்கப் பயன்படும் உற்பத்தி வளங்களுக்கான கோரிக்கைகளை அதிகரிக்கின்றனர்.
- உழைப்பு, மூலப்பொருட்கள், மூலதனம் மற்றும் நிலம் போன்ற ஒரு முடிக்கப்பட்ட பொருளை தயாரிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் எதையும் ஒரு காரணி சந்தையாக உருவாக்குகிறது.

1.1. காரணி சந்தைகளைப் புரிந்துகொள்வது:

- ❖ ஒவ்வொரு நபரும் காரணி சந்தையில் பங்கேற்கிறார்கள்.
- ❖ வேலை தேடும் நபர்கள் காரணி சந்தையில் பங்கேற்கிறார்கள்.

- ❖ நிறுவனங்களால் வழங்கப்படும் ஊழியர் ஊதியங்கள் காரணி சந்தையின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ ஈவுத்தொகை அல்லது வாடகைக் கொடுப்பனவுகள் போன்ற எந்தவொரு இழப்பீடும் பெறும் முதலீட்டாளர்களும் இந்த சந்தையில் பங்கேற்கிறார்கள்.
- ❖ வணிகங்கள் வாங்குபவர்களால் செலுத்தப்பட்ட பணத்திற்காக தங்கள் சேவைகளை விற்கிறார்கள் என்பதால் குடும்பங்கள் இவ்வாறு விற்பனையாளர்களாகின்றன.
- ❖ பொருட்கள் மற்றும் சேவை சந்தையுடன் காரணி சந்தைகளின் கலவையும் பணத்தின் ஓட்டத்திற்கு ஒரு மூடிய வளையத்தை உருவாக்குகிறது.
- ❖ நிறுவனங்கள் நிறுவனங்களுக்கு உழைப்பை வழங்குகின்றன, அவை அவர்களுக்கு ஊதியத்தை வழங்குகின்றன, பின்னர் அவை அதே நிறுவனங்களிலிருந்து பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை வாங்க பயன்படுகின்றன.
- ❖ இது பொருளாதாரத்திற்கு நன்மை பயக்கும் ஒரு கூட்டுவாழ்வு உறவு.
- ❖ ஒவ்வொரு காரணிக்கும் விலை வழங்கல் மற்றும் தேவையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ❖ ஆனால் அந்த கோரிக்கை பெறப்பட்டது, ஏனெனில் இது வெளியீட்டிற்கான தேவையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ❖ எனவே உள்ளீட்டின் அளவு ஒரு நிறுவனம் எவ்வளவு உற்பத்தி செய்யும் என்பதைப் பொறுத்தது.
- ❖ இறுக்கமான தொழிலாளர் சந்தையுடன் வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரத்தில், தொழிலாளர்கள் தேவை அதிகமாக இருப்பதால் ஊதியங்கள் உயரும்.
- ❖ எனவே ஒரு தயாரிப்புக்கு அதிக தேவை இருக்கும்போது, ஒரு நிறுவனம் அதன் பணியாளர்களை அதிகரிக்கும்.
- ❖ மாறாக, வேலையின்மை அதிகமாகவும், பொருட்களுக்கான தேவை குறைவாகவும் இருக்கும் மந்தநிலை நிலைகளில், ஊதியங்கள் தேக்கமடைந்து அல்லது வீழ்ச்சியடையும்.
- ❖ நிறுவனங்கள் பணியமர்த்தலைக் குறைக்கலாம் மற்றும் தேவை வீழ்ச்சியைக் கையாள தொழிலாளர்களை பணிநீக்கம் செய்யலாம்.



TEACHER'S CARE ACADEMY

38/23, Vaigundaperumal Koil Street, Kanchipuram-1

Mobile : 95665 35080, 97862 69980

Help Line Numbers : 9360268118, 7639967359

ECONOMICS

PG TRB
2020-2021

UNIT-5

Website : www.tcaexamguide.com

Mobile App : [tcaexamguide](#)

PG TRB ECONOMICS 2020-21 - UNIT - V

பொருளடக்கம்

வ. எ.	பொருள்	பக்கம்
	SYLLABUS	1
	1. பேரியல் பொருளாதாரம்	2
1.1	விளக்கம்	2
1.2	பேரியல் பொருளாதார இலக்கணமும் விளக்கமும்	2
1.3	பேரியல் பொருளியலின் இயல்பும் எல்லையும்	4
1.4	பேரியல் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி	4
1.5	பேரியல் பொருளாதாரத்தின் எல்லை: (Scope of Macro Economics)	5
1.6	பேரியல் பொருளியலுக்கும், நுண்ணியல் பொருளியலுக்கும் உள்ள தொடர்பு	6
1.7	வரையறைகள்	13
1.8	முக்கியத்துவம்	16
1.9	இயங்காநிலை ஒப்புமை இயங்கா நிலை இயங்குநிலை ஆய்வு	19
	2. தேசிய வருமானம்	21
2.1	இலக்கணம்	21
2.2	தேசிய வருமான கருத்துக்கள்	23

2.3	தேசிய வருமானத்தைக் கணக்கிடும் முறைகள்	26
2.4	தேசிய வருமான கணக்கீட்டில் சிக்கல்கள்	28
2.5	பின்தங்கிய நாடுகளில் ஏற்படும் சிக்கல்கள்	30
2.6	தேசிய வருமான ஆய்வின் முக்கியத்துவம்	31
2.7	பொருளியல் நல்வாழ்வின் குறியீடு எண்ணாக தலா வருமானம்	34
2.8	வரையறைகள்	34
2.9	வாழ்க்கைத்தர குறியீட்டெண்	35
2.10	வருவாயின் வட்ட ஓட்டம்	39
2.11	சேமிப்பும் முதலீடும்	42
2.12	மூன்றுதுறை பொருளாதாரத்தில் வட்ட ஓட்டம்	43
2.13	நான்கு துறையில் வட்ட ஓட்டம்	44
2.14	வட்டச் சுழற்சி முக்கியத்துவம்	45
2.15	சமுதாய கணக்கீடு (Social Accounting)	45
2.16	நாட்டு வருவாய் பகுத்தாய்வும் கீன்சும்	43
3. நுகர்வு சார்பு		47
3.1	கீன்ஸின் நுகர்வு சமன்பாடு	48
3.2	நுகர்வு சார்பு அல்லது நுகர்வு நாட்டம்	49
3.3	நுகர்வுச் சார்பு கருத்தின் பண்புகள்	55
3.4	நுகர்வுச் சார்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகள்:	58
3.5	புறக்காரணிகள் (Objective factors)	60

3.6	பிகு விளைவிற்கு எதிராகக் கீழ்க்கண்ட வாதங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன	65
3.7	நுகர்வு விருப்பத்தைக் கூட்டும் காரணிகள்	66
3.8	நுகர்வு நாட்டக் கருத்தின் முக்கியத்துவம்	67
3.9	திறனாய்வு	69
3.10	நுகர்வுச் சார்புக் கோட்பாடுகள் (Theories of Consumption Function)	70
3.11	தராதர வருமானக் கோட்பாடு அல்லது சார்பு வருவாய் கோட்பாடு (Relative Income Hypothesis)	74
3.12	நிலையான வருமான கோட்பாடு (Permanent Income Hypothesis)	77
3.13	நிலையான வருமானக் கோட்பாடு	78
3.14	வாழ்வு சக்கர கோட்பாடு : (life Cycle Hypothesis) Albert Ando and Franco Modigliani	81
4. முதலீட்டுச் சார்பு		85
4.1	வகைகள்	85
4.2	முதலீட்டை நிர்ணயிக்கின்ற காரணிகள்	87
4.3	மூலதன இறுதிநிலை ஆக்கத்திறனும் வட்டிவீதமும்	88
4.4	குறுகிய காலக் காரணிகள்	90
4.5	நீண்ட காலக் காரணிகள்	92
4.6	திறனாய்வு	93
4.7	வட்டி வீதம்	93
4.8	பேர நோக்கம்	95
4.9	முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம்	97

4.10	ஊக வணிக நோக்கம்	98
4.11	நீர்மை விருப்பப்பொறி	99
4.12	முதலீட்டின் பிற கோட்பாடுகள்	101

TEACHER'S CARE ACADEMY, KANCHIPURAM

TNPSC-TRB- COMPUTER SCIENCE -TET COACHING CENTER



**HEAD OFFICE: NO. 38/23, VAIGUNDA PERUMAL KOIL,
SANNATHI STREET, KANCHIPURAM – 1. CELL: 9566535080**

B.Off 2: 65C, Thillai Ngr(West), 4th Cross St, Trichy – 620018

B.Off 3: Vijayaraghavachariar Memorial Hall(Opp to Sundar Lodge), Salem

Trichy : 76399 67359

Salem : 93602 68118

PG TRB ECONOMICS 2020 - 21

(UNIT - V)

SYLLABUS



Macro Economics

பேரியல் பொருளாதாரம்



National Income and Social accounting

தேசிய வருமானம் மற்றும் சமுதாய கணக்கீடு



Consumption function and its modern developments

நுகர்வுச் சார்பு மற்றும் அதன் நவீன மேம்பாடுகள்



Investment function and its determinants.

முதலீட்டுச் சார்பு மற்றும் முதலீட்டை நிர்ணயிக்கின்ற
காரணிகள்.

1. பேரியல் பொருளாதாரம் (Macro Economics)

1.1. விளக்கம்

- தற்காலத்தில் பொருளியல் கோட்பாட்டினை 'நுண்ணின் பொருளியல்' அல்லது 'சிறு நோக்குப் பொருளியல்' (Macro Economics) என்றும் 'பேரியல் பொருளாதாரம்' அல்லது 'தொகையினப் பொருளியல்' (Macro Economics) என்றும் இரு பிரிவுகளாகப் பகுக்கின்றோம்.
- நுண்ணினம் (Micro), பேரினம் (Macro) என்னும் இந்த இரண்டு மூலச் சொற்களையும் முதன் முதலில் 1933-ஆம் ஆண்டில் ஆஸ்லோ பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த ஸ்வீடன் நாட்டுப் பொருளியலறிஞரான பேராசிரியர் ரக்னர்ஃபிரஷ் (Ragnar Frisch) பயன்படுத்தினார்.
- இந்த இரண்டு சொற்களும் இப்பொழுது பொருளியலின் இருபெரும் பிரிவுகளை ஆய்வு முறைகளான பிரிவுகளை-ஆய்வு முறைகளான பிரிவுகளைக் - காட்டுகிற கலைச் சொற்களாக மாறியிருக்கின்றன.
- 'நுண்ணினம்' என்பதைக் குறிக்கும் 'மைக்ரோ' (Micro) என்னும் ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு மூலமாக 'Mikros' என்னும் கிரேக்கச் சொல் அமைந்தது. அதற்கு 'சிறியது' என்பது பொருள். பேரினம் என்பதைக் குறிக்கும் 'மேக்ரோ' (Macro) என்னும் ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு மூலமான (Makros) என்ற கிரேக்கச் சொல்லுக்கு 'பெரியது' என்பது பொருளாகும்.

1.2. பேரியல் பொருளாதார இலக்கணமும் விளக்கமும்

- 'நுண்ணினப்' பொருளியல் என்பது பொருளாதாரத்தின் ஒரு பகுதியை - அதாவது தனிமனிதர்களின் அல்லது சிலரின் பொருளாதார நடவடிக்கைகளையும், தனித்தனி இல்லங்களையும், தொழில் நிறுவனங்களையும், தனிப்பொருட்களின் விலை நிர்ணயம் போன்றவற்றையும் ஆராய்கின்றது.
- பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஏதாவது ஒன்றினைப்பற்றி, அதற்கான காரண காரியங்களைப்பற்றி தனித்து ஆராய்கின்றது.
- மொத்தப் பொருளாதாரத்தின் ஒவ்வொரு பகுதியையும் நுணுகி, பகுதியின் நோக்கில் தனித்தனியாகப் பிரித்து ஆராய்வதை நுண்ணினப் பொருளியல் என்கிறோம்.

- பேரியல் பொருளாதாரம் (Macro Economics): பொருளாதார அமைப்பு முறையை மொத்தமாக, ஒரே தொகுப்பாக, ஒன்றோடொன்று பிணைப்புடைய ஒரு முழுமையான அமைப்பாகக் கருதி ஆராய்கிறது.
- ஆதலால், இதனை தொகையினப் பெருநோக்குப் பொருளியல் என்றும் கூறலாம்.
- நாட்டின் மொத்த உற்பத்தி, சேமிப்புகளின் தொகுப்பு, மொத்த முதலீடு என்று எல்லாவற்றையும் சேர்த்து ஆராய்கின்றது.
- ஆர்.ஜி.டி ஆலென், "பேரியல் பொருளாதாரம் என்னும் சொல் விரிவான பொருளாதாரத் தொகுதிக்கிடையில் உள்ள தொடர்புகளை ஆராய்வதைக் குறிக்கின்றது." என்கிறார்.
- கே.இ.போல்டிங், "அமைப்பு முறையின் மொத்த சராசரிகளையும், தொகுதிகளையும் பற்றி ஆராய்கின்ற பொருளாதாரத்தின் பகுதியே பேரியல் பொருளாதாரம்" என்று கூறுகின்றார்.
- ஜே.எம்.கல்பெர்ட்சன், "பேரியல் பொருளாதாரக் கோட்பாடு என்பது வருவாய், வேலைவாய்ப்பு, விலைகள், பணம் பற்றிய கோட்பாடாகும்." என்று குறிப்பிடுகின்றார்.
- கார்ட்னர் ஆக்லே, "முழுநிறை வேலைவாய்ப்பு உற்பத்தியின் முழு ஆற்றல் அல்லது குறைவான ஆற்றல், மனநிறைவு தருகின்ற அல்லது மனநிறைவற்ற வளர்ச்சி விகிதம், பண வீக்கம் அல்லது விலை மட்டத்தை நிலைப்படுத்துதல் போன்ற பொருளாதார வாழ்க்கையின் உண்மையான பெரிய கேள்விகளுக்கு விடையளிக்க பேரியல் பொருளாதாரம் முயல்கின்றது." என்கின்றார்.
- பேராசிரியர் மேயர் (Meyer), "பொருளாதார அளவுகளின் மொத்தங்கள் சராசரிகளின் இயல்பு, தொடர்பு, போக்கு ஆகியவை பற்றிப் படிப்பதே பேரியல் பொருளாதாரம்." என்று கூறுகின்றார்.
- ஜான்லிண்டர், "தேசிய உற்பத்தி, வேலைவாய்ப்பு, விலைமட்டம், செலுத்து நிலை போன்ற பொருளாதாரத்தின் விரிவான தொகுதிகளைத் தீர்மானிப்பதோடு தொடர்புடையதே பேரியல் பொருளாதாரம்." என்று தெளிவுபடுத்துகின்றார்.
- மேற்கூறிய மேற்கோள்களிலிருந்து பேரியல் பொருளாதாரம் பொருளாதாரத்தின் பகுதியை அல்ல; மொத்தப் பொருளாதாரத்தின் தொகுதிகளையே ஆராய்கின்றதென்பது தெளிவாகின்றது.
- தனிப்பட்டவற்றைப் பற்றியல்ல; அவற்றின் தொகுதிகளைப்பற்றிய சிக்கல்களையே பேரியல் பொருளாதாரத்தில் சிந்திக்கின்றோம்.

- தனிமனிதர்களின் வருவாயைப்பற்றியல்ல; தேசிய வருவாயைப் பற்றியே எண்ணிப்பார்க்கின்றோம்.
- தனிப்பொருட்களின் விலைகளைப் பற்றியல்ல; விலைகளின் மட்டம் பற்றி ஆராய்கின்றோம். தனி நிறுவனங்களின் உற்பத்தியை அல்ல; நாட்டின் மொத்த உற்பத்தியைப் பற்றியே கருதுகின்றோம்.

1.3. பேரியல் பொருளியலின் இயல்பும் எல்லையும்

பொருள்:

- நடைமுறையில் ஒரே ஒரு பொருளியல் இருப்பினும் அதனை நுண்ணியல் பொருளியல், பேரியல் பொருளியல் என இரு பிரிவுகளாகப் பிரிப்பது சாலச் சிறந்தது. இதில் பேரியல் பொருளியலை கார்ட்னர் ஆக்லே என்பவர் பொருளியலின் 'கவர்ச்சியற்ற, பொருத்தமற்றதொரு முக்கியமான பிரிவு' என்று அழைக்கிறார்.
- பொருளாதாரம் சாதாரண மனிதன் அன்றாட வாழ்க்கையில் எவ்வாறு ஈடுபடுகின்றான் என்பதை ஆராய்கின்றது.
- பேரியல் பொருளியலோ நல்வாழ்வுக்குத் தேவையான பொருள்களை எப்படிப் பெறுவது, எப்படிப் பயன்படுத்துவது ஆகியவற்றோடு நெருங்கியத் தொடர்பு கொண்ட தனி மனிதன், சமுதாயம் இவற்றின் நடவடிக்கையைப் பற்றி ஆராய்கின்றது. இது அன்றாட வாழ்க்கையில் பொருளாதார அமைப்பு முறையை முழுமையாக ஆய்வு செய்கின்றது.
- மேலும், மொத்த உற்பத்தி, வேலை வாய்ப்பு, மொத்த விலை, தேசிய வருமானம் போன்றவைகளைப் பற்றியும் இவைகளை நிர்ணயிக்கின்ற காரணிகளைப் பற்றியும் அறிய உதவுகிறது. உற்பத்தி வீதம், பண வீதம் போன்றவை பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஏற்படும் ஏற்ற, இறக்கத்திற்கு ஏற்ப மாறுபடும்.
- வேலையின்மை பற்றியும், அந்நியச்செலாவணி வீதத்தில் ஏற்படும் மாறுதல்களைப் பற்றியதுமே பேரியல் பொருளாதாரத்தின் கருத்து மையமாகும்.



TEACHER'S CARE ACADEMY

38/23, Vaigundaperumal Koil Street, Kanchipuram-1

Mobile : 95665 35080, 97862 69980

Help Line Numbers : 9360268118, 7639967359

Economics



UNIT-6

PG TRB
2020-2021

PG TRB ECONOMICS 2020-21 - UNIT - VI

பொருளடக்கம்

பொருள்	பக்கம்
Syllabus	1
1. தொன்மை வேலை வாய்ப்புக் கோட்பாடு	2
1.1 எடுகோள்கள் (Assumptions)	2
1.2 எடுகோள்கள்	4
1.3 சேயின் அங்காடி விதியில் கீழ்க்கண்ட கருத்துக்கள் உள்ளடங்கியுள்ளன	6
1.4 தொன்மை வேலை வாய்ப்புக் கோட்பாடு	12
1.5 உழைப்பு அளிப்பில் மாற்றம்	15
1.6 உழைப்புத் தேவை மாறுதலின் விளைவு :	16
1.7 தொன்மை வேலை வாய்ப்புக் கோட்பாட்டின் குணாதிசயங்கள்	19
2. சேயின் அங்காடி விதி	24
2.1 அங்காடி விதி விளக்கம்	24
2.2 அங்காடி விதியின் உள்ளடக்கக் கருத்துக்கள்: சோக அங்காடி விதியில் கண்ட கருத்துக்கள் உள்ளடங்கியுள்ளன	26
2.3 பிகுவின் முழுநிறை வேலை நிலைக்கருத்து	30
3. சேமிப்பு – முதலீடு	32
3.1 விளக்கம்	32
3.2 சேமிப்பு விளக்கம்	32
3.3 சேமிப்பு விளக்கம்	34
3.4 சிக்கன முரண்பாடு கருத்து	37

4. கீன்ஸின் வருமான வேலைவாய்ப்புக்கோட்பாடு	40
4.1 விளக்கம்	40
4.2 கீன்ஸின் குறுக்குவெட்டுப்படம்	44
4.3 குறைநிலை வேலை வாய்ப்புச் சமநிலை	45
5. கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாட்டை - மதிப்பீடு	47
5.1 கீன்ஸியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள்	47
5.2 பொருளியல் சிந்தனைக்கு கீன்ஸ் வழங்கிய கருத்துக்கள்	49
5.3 கீன்ஸின் கோட்பாட்டின் நடைமுறை முக்கியத்துவம்	54
5.4 கீன்ஸ் - ஒரு திறனாய்வு	56
5.5 கீன்ஸியக் கோட்பாடும் வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளும்	62
5.6 விளைவுள்ள தேவை அடிப்படையில்	65
6. கீன்ஸிக்குப்பின் பேரியல் ஆய்வு	74
6.1 பொதுச் சமநிலை - பணத்துறை, உண்மைத் துறை அல்லது பொருள் அங்காடி, பண அங்காடி	74
6.2 பொருட்சந்தையில் சமநிலை	74
6.3 பணச்சந்தை அல்லது பணத்துறை சமநிலை	76
6.4 பொதுச் சமநிலை	77
7. தேக்க வீக்கம்	79
7.1 விளக்கம்	79
7.2 தேக்க வீக்கத்தின் காரணங்கள்	81
7.3 தேக்க வீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் வழிகள்	82
7.4 பிலிப்ஸ் வளைகோடு	82
8. உண்மை இருப்பு விளைவு	88
8.1 விளக்கம்	88
8.2 நிகர சொத்து விளைவு	89
8.3 முதலீட்டுப் பட்டியல் விளைவு	90
8.4 பேட்டின் கின் கருத்துக்களின் தொகுப்பு	91

TEACHER'S CARE ACADEMY, KANCHIPURAM

TNPSC-TRB- COMPUTER SCIENCE -TET COACHING CENTER



**HEAD OFFICE: NO. 38/23, VAIGUNDA PERUMAL KOIL,
SANNATHI STREET, KANCHIPURAM – 1. CELL: 9566535080**

B.Off 2: 65C, Thillai Ngr(West), 4th Cross St, Trichy – 620018

B.Off 3: Vijayaraghavachariar Memorial Hall(Opp to Sundar Lodge), Salem

Trichy : 76399 67359

Salem : 93602 68118

PG TRB ECONOMICS 2020 - 21

(UNIT - VI)

SYLLABUS

- ✚ Theories of Income and Employment Classical Theory
- ✚ Output and Employment in Classical Theory
- ✚ Classical model with and without saving and investment
- ✚ Keynesian Theory of Income and Employment
- ✚ Post Keynesian Developments
- ✚ Secular Stagnation
- ✚ Real Balance Effect

- ✚ தொன்மை வேலை வாய்ப்புக் கோட்பாடு
- ✚ சேயின் அங்காடி விதி
- ✚ சேமிப்பு-முதலீடு
- ✚ கீன்ஸின் வருமான வேலைவாய்ப்புக்கோட்பாடு
- ✚ கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாடு – மதிப்பீடு
- ✚ கீன்ஸிக்குப்பின் பேரியல் ஆய்வு
- ✚ நீண்டகால தேக்கநிலை
- ✚ உண்மை இருப்பு விளைவு

1. தொன்மை வேலை வாய்ப்புக் கோட்பாடு

- ✚ 1936-ம் ஆண்டிற்கு முன் பேரியல் பொருளாதாரக் கேள்விகளைப் பற்றி எழுதிய பொருளியல் அறிஞர் அனைவரையும் கீன்ஸ் தொன்மைப் பொருளாதாரவாதிகள் என்று குறிப்பிட்டார்.
- ✚ எனவே ஸ்மித், ரிகார்டோ, ஜே.எஸ். மில், மார்ஷல், பிகு போன்றவர்கள் அதில் அடங்குவர்.
- ✚ தொன்மைப் பொருளியல் கீழ்க்கண்ட எடுகோள்களின் அடிப்படையில் இயற்றப்பட்டது.

1.1. எடுகோள்கள் (Assumptions) :

1. தொன்மைப் பொருளியலறிஞர்கள், பொருளாதாரம் சமநிலை வருவாய் முழுநிறை வேலை வாய்ப்பில் இருக்கும் என நம்பினர். மேலும் அவர்கள் முழுநிறை வேலைவாய்ப்பை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளைப் பொருளியல் மாறிகளான வேலை வாய்ப்பு, விலை, கூலி, வட்டி மூலம் ஆராய்ந்தனர்.
2. மொத்த உற்பத்தி சார்பு தொன்மை வேலை வாய்ப்புக் கோட்பாட்டை ஆதரிக்கிறது. மொத்த உற்பத்தி சார்பானது இடுமானங்களுக்கும் (Inputs) உற்பத்திக்குமுள்ள தொடர்பை காட்டுகிறது.
 - $Y = f(K, N)$
 - Y = உண்மை உற்பத்தி
 - K = மூலதன இருப்பு
 - N = வேலையாட்கள்
3. குறுகிய காலத்தில் மூலதன இருப்பு மாறாமல் இருக்கும் என அனுமானிப்பதால் அதனை K என்று குறிப்பிடப்படுகிறது. தொழில் நுணுக்கம், மக்கள் தொகை போன்றவைகளும் மாறாமல் இருக்கும் என்று அனுமானிக்கப்படுகிறது. எனவே காலத்தில் வேலையாட்களின் எண்ணிக்கை மாறும்போது உற்பத்தியும் மாறுபடும்.
4. உழைப்புச் சந்தையிலும், பொருள் சந்தையிலும் நிறைவுப் போட்டி நிலவுகிறது.
5. அளிப்பு வளைகோடானது செங்குத்தாக இருக்கும்.
6. உழைப்பு ஒரே தன்மையானது.

7. விலை மாறாமலிருக்கும்போது பணக்கூலியும், உண்மை கூலியும் ஒன்றோடொன்று நேரடியாகத் தொடர்புடையது என்று தொன்மை கோட்பாடு அனுமானிக்கிறது.
8. மொத்த உற்பத்தி சார்பின் நிலையையும், உழைப்பு அங்காடியில் உழைப்பின் தேவையையும் அளிப்பையும் நிர்ணயிக்கும் காரணிகளுமே உற்பத்தியையும் வேலை வாய்ப்பையும் நிர்ணயிக்கின்றன.
9. தொன்மை கோட்பாடு மூடிய தலையிடா கொள்கையையுடைய பொருளாதாரத்தை சார்ந்ததே, இதில் பன்னாட்டு வணிகத்தின் பாதிப்பு கருத்தில் கொள்ளப்படவில்லை.

10.சேயின் அங்காடி விதி

- தொன்மை வேலை வாய்ப்புக் கோட்பாட்டில் அங்காடி விதி முக்கிய அங்கம் வகிக்கிறது.
- பிரான்ஸ் நாட்டுப் பொருளியல் அறிஞர் ஜே.பி. சே சந்தைப் பற்றிய ஒரு கோட்பாட்டைத் தந்துள்ளார்.
- அது சேயின் சந்தை விதி என அழைக்கப்படுகின்றது. இவ்விதி தொன்மைப் பொருளாதாரத்திற்கே அடிப்படையாக உள்ளது.
- சேயின் கருத்துப்படி, அளிப்பு அதற்குரிய தேவையை தோற்றுவிக்கிறது. இவ்விதி ஒரு காலத்தில் மிகப்புகழ் பெற்றிருந்தது.
- இவ்விதிப்படி உற்பத்தியே பொருளுக்குரியச் சந்தையை உருவாக்கிக் கொள்கிறது.
- சேயின் சந்தை விதிப்படி, சுதந்திரப் பொருளாதாரத்தில் உற்பத்திக் காரணிகளின் வருவாய், பொருட்களுக்கும் பணிகளுக்கும் தேவையை ஏற்படுத்தும்.
- அதாவது உற்பத்தியில் உண்டாகிய பொருட்களின் அளிப்பு வருவாயைத் தோற்றுவித்து அது நுகர்வோருக்குப் பகிர்ந்தளிக்கப்படுவதால் பொருளுக்கு தேவை உண்டாகின்றது.
- ஒரு பொருளின் அளிப்பு அப்பொருளுக்கான அதே அளவுத் தேவையைத் தானாகவே தோற்றுவிக்கிறது.
- உதாரணமாக, ஒரு கோடி ரூபாய் பொருள் உற்பத்தியாகின்ற பொழுது இரண்டு விளைவுகள் ஏற்படுகின்றன.

- ஒரு பக்கம் ஒரு கோடி ரூபாய் உற்பத்திக் காரணிகளுக்கு வருவாயாகச் சென்று, ஒரு கோடி ரூபாய் பொருட்களுக்கான தேவையாக உருவெடுக்கின்றது.
- மறுபக்கம் ஒரு கோடி ரூபாய் பொருட்கள் அங்காடிக்கு வருகின்றன. அளிப்பும், தேவையும் சமமாகின்றன.
- அளிப்புக் கூடுகின்ற பொழுது உற்பத்திக் காரணிகளின் வருவாய் கூடுகின்ற அளவிற்கு பொருட்களின் பணிகளின் தேவையும் கூடும்.
- அளிப்புத் தனக்குத்தானே தேவையை உருவாக்கிக் கொள்ளுமென்று கருதியதால் நீண்டகால பொருளாதார மந்தமோ வேலையின்மையோ தோன்றாதென்று எண்ணினர்.
- தற்காலிகமாக ஏதாவது ஒரு பொருளின் உற்பத்தி மிகுதியாகலாம். மற்றொன்றின் உற்பத்தி குறையலாம்.
- இதனால் குறுகிய கால வேலையின்மை தோன்றலாம்.
- ஆனால் அது விரைவிலேயே மாறி முழுநிறை வேலை வாய்ப்பு நிலையை அடையும்.

1.2. எடுகோள்கள் :

1. உற்பத்தியாளர்கள் தங்களுக்குத் தாங்களே வேலை கொடுத்துக் கொள்ளும் சமுதாயமாக இருக்கும். அதாவது உற்பத்தியாளர்கள் தங்களுடைய பொருட்களை விற்பனை வருவாய் பெறுவார்கள்.
2. தங்களுடைய வருவாய் முழுவதையும் நுகர்பொருட்களுக்கோ உற்பத்தியாளர் பொருட்களுக்கோ செலவிட்டு விடுவார்கள்.
3. சுதந்திரமாக மாற்றுப் பொருளாதாரம் இருக்கும். வாங்குபவர்கள் விருப்பம் போல வாங்குவார்கள். விற்பவர்களும் சுதந்திரமாக விற்பனை செய்வார்கள். நிறைவுப் போட்டி நிலவும். உற்பத்தியிலோ, விலையிலோ கட்டுப்பாடு இருக்காது.
4. சேமிப்பும், முதலீடும் சமமாக இருக்கும். நெகிழ்ச்சியுள்ள வட்டிவீதம் சேமிப்பையும் முதலீட்டையும் சமநிலைக்கு கொண்டு வரும்.
5. தலையிடாக் கொள்கையைப் பின்பற்றும் அரசு, அங்காடிச் சக்திகள் செயல்படுவதில் தலையிடாது.



TEACHER'S CARE ACADEMY

38/23, Vaigundaperumal Koil Street, Kanchipuram-1

Mobile : 95665 35080, 97862 69980

Help Line Numbers : 9360268118, 7639967359

ECONOMICS

UNIT-7

PG TRB
2020-2021

PG TRB ECONOMICS 2020-21 - UNIT - VII

பொருளடக்கம்

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
Syllabus		1
1. பகிர்வு பற்றிய பேரியல் கோட்பாடு		2
1.1	விளக்கம்	2
1.2	ரிக்கார்டோவின் கோட்பாடு	3
1.3	மார்க்சியக் கோட்பாடு	10
1.4	கீன்சின் அல்லது கால்டரின் கோட்பாடு:	17
2. ஹிக்ஸ், கேன்சன், லேர்னர் - வழங்கல்கள்		23
2.1	தற்கால வட்டிக் கோட்பாடு	23
2.2	IS & LM மாதிரி	23
2.3	LM கோடு	25
2.4	வட்டி வீதத்தைத் தீர்மானித்தல் ஹிக்ஸின் குறுக்கு வெட்டுப் படம்	26
3. கீன்சின் குறைநிலை வேலை வாய்ப்புச் சமநிலைக் கருத்து		27
3.1	கீன்சின் பொருளாதாரப் புரட்சி	27
3.2	கீன்சின் வேலைவாய்ப்புக் கருத்து	28
3.3	தொன்மைப் பொருளியலறிஞர்களின் கருத்து	28
3.4	கீன்சின் மறுப்பும் கோட்பாடும்:	29
4. பணத்துறை, உண்மைத்துறைகளில் பொதுச் சமநிலை		36
4.1	விளக்கம்	36
4.2	பொருட் சந்தையில் சமநிலை (IS)	37
4.3	பண அங்காடி சமநிலை (LM)	39
4.4	பொதுச் சமநிலையில் மாற்றம்	43

5. வணிகச் சுழல்		49
5.1	வணிகச்சுழலின் வரையறை	49
5.2	வணிகச்சுழலின் இயல்புகள்	49
5.3	வணிகச்சுழலின் பல்வேறு கட்டங்கள்	50
5.4	வணிகச்சுழலின் பல்வேறு கோட்பாடுகள்	53
5.5	வணிகச்சுழல் என்பது பணவீக்கம், பணவாட்டம் இவற்றின் மறுபதிப்பே	57
5.6	பூரிப்பு ஏன் திடீரென்று வெடிக்கிறது?	58
5.7	மீட்சி எவ்வாறு தோன்றுகின்றது?	59
5.8	கெயின்சின் கோட்பாடுகள்	60
5.9	ஹிக்ஸின் வணிகச் சுழல் கோட்பாடு (Hicks' Theory):	63
5.10	ஹேயக்கின் பண மிகை முதலீட்டுக் கோட்பாடு	65
5.11	வணிகச் சுழலினைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்	66
6. பணவீக்கம்		71
6.1	விளக்கம்	71
6.2	பணவீக்க இடைவெளி (Inflationary Gap)	72
6.3	பணவீக்க இடைவெளியை நீக்குதல்	75
6.4	பணவீக்கத்தின் வகைகளை	75
6.5	தேவை இழுப்பு பணவீக்கம், செலவு உந்தப்பட்ட பணவீக்கம் வேறுபாடு	85
6.6	பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்	90
6.7	நிதியியல் நடவடிக்கைகள்	92
6.8	பணவாட்டம்	94

TEACHER'S CARE ACADEMY, KANCHIPURAM

TNPSC-TRB- COMPUTER SCIENCE -TET COACHING CENTER



**HEAD OFFICE: NO. 38/23, VAIGUNDA PERUMAL KOIL,
SANNATHI STREET, KANCHIPURAM – 1. CELL: 9566535080**

B.Off 2: 65C, Thillai Ngr(West), 4th Cross St, Trichy – 620018

B.Off 3: Vijayaraghavachariar Memorial Hall(Opp to Sundar Lodge), Salem

Trichy : 76399 67359

Salem : 93602 68118

PG TRB ECONOMICS 2020 - 21

(UNIT - VII)

SYLLABUS

- + Macro theories of Distribution
- + Ricardo-Kalecky-Lerner and Keynes
- + Dynamic adjustments of IS-LM Models
- + Modern Theories of Business Cycles
- + Kaldor-Samuelson Harrod and Hicks
- + Theories of Inflation.
- + பகிர்வு பற்றிய பேரியல் கோட்பாடு
- + ஹரிக்ஸ், கேன்சன், லேர்னர் – வழங்கல்கள்
- + கீன்சின் குறைநிலை வேலை வாய்ப்புச் சமநிலைக் கருத்து
- + பணத்துறை, உண்மைத்துறைகளில் பொதுச் சமநிலை
- + வணிகச்சுழலின் பல்வேறு கோட்பாடுகள்
- + பணவீக்கம்.

1. பகிர்வு பற்றிய பேரியல் கோட்பாடு (Macro Theories of Distribution)

1.1. விளக்கம்

- ❖ பொதுவாக “பகிர்வு” (Distribution) என்னும் சொல்லை இரண்டு வகைகளில் பயன்படுத்தலாம், முதலாவதாக, நாட்டு வருவாயை மனிதர்களுக்கிடையில் பகிர்ந்து கொள்வதை (Personal Distribution) இது குறிக்கின்றது.
- ❖ இப்பொருளில், நாட்டின் வருவாயையும் செல்வத்தையும் தொழில் முயல்வோர்கள், நிலக்கிழார்கள், கூலியாட்கள் எப்படிப் பங்கிட்டுக்கொள்கின்றார்கள் என்பதையும் அதிலுள்ள ஏற்றத்தாழ்வுகளையும் விளைவுகளையும் பயில்கின்றோம்.
- ❖ இரண்டாவதாக, நாட்டு வருவாய் “பணிகளின் சார்பில் பகிர்வதை” (Functional District ஆராய்கின்றோம். அதாவது, நிலம், உழைப்பு, மூலதனம், அமைப்பு ஆகிய உற்பத்திக் காரணிகள் தங்கள் பணிகளுக்காக வாரம் கூலி, வட்டி, இலாபம் ஆகியவற்றை எந்த அடிப்படையில் பெறுகின்றன என்பதை ஆராய்கின்றோம். "
- ❖ பொருளியலில் தனிமனிதர்களின் வருவாயை அல்ல.
- ❖ உற்பத்திக் காரணிகளின் வருவாயை - அவற்றின் விலைநிர்ணயத்தை விரிவாகப் பயில்கின்றோம்.
- ❖ ஆதலால் இப்பகுதியை “உற்பத்திக் காரணிகளின் விலை நிர்ணயக் கோட்பாடு” என்றும் கூறுவதுண்டு.
- ❖ பகிர்வு பற்றிய கோட்பாடுகளை “பகிர்வு பற்றிய நுண்ணினக் கோட்பாடு” என்றும் “பகிர்வு பற்றிய பேரியல் கோட்பாடு ” என்றும் பகுக்கலாம்.

1. பகிர்வு பற்றிய நுண்ணினக் கோட்பாடு (Micro Theory of Distribution):

- இதனை “பகிர்வு பற்றிய புதிய தொன்மைக் கோட்பாடு” (New Classical Theory of Distribution) என்றும் கூறுவார்கள்.
- இம்முறையில் உற்பத்திக் காரணிகளான நிலம், உழைப்பு, முதல் அமைப்பு ஆகியவற்றின் "விலை" நிர்ணயம் பற்றிப் பயில்கின்றோம்.
- ஆனால், இவை நாட்டு வருவாயில் என்ன பங்குபெறுகின்ற தென்றோ, காலப்போக்கில் இவை பெறும் பங்கில் என்ன மாற்றம் ஏற்படுகின்றதென்றோ நாம் ஆராய்வதில்லை.

2. பகிர்வு பற்றிய பேரியல் கோட்பாடு (Macro Theory of Distribution) :

- இதனை “பகிர்வு பற்றிய தொகுதிக்கோட்பாடு” (Aggregate Theory of Distribution) என்றும் கூறலாம்.
- நாட்டின் வருவாயில் கூலி, ஆதாயம் ஆகியவற்றின் பங்கு, காலப்போக்கில் எப்படி அமைகின்றதென்று விளக்குகின்றது.
- முதன் முதலில் பேரியல் நோக்கில் பகிர்வைப் பற்றி ஆராய்ந்தவர் டேவிட் ரிக்கார்டோ. இவருக்குப்பின் கார்ல் மார்க்ஸ், கால்டர்” போன்றவர்கள் இதனைப் பற்றிச் சிந்தித்துள்ளனர்.

1.2. ரிக்கார்டோவின் கோட்பாடு

- ❖ டேவிட் ரிக்கார்டோ (David Ricardo) பகிர்வு பற்றி வழி கோட்பாட்டை பகிர்வு பற்றிய தொன்மைக் கோட்பாடு என் கூறுவதுண்டு.
- ❖ நாட்டு வருவாயில் வாரம், கூலி, இல் ஆயிவற்றின் பங்கு காலப்போக்கில் எப்படி மாறும் என்ற ரிக்கார்டோ அருமையாக விளக்குகின்றார்.

எடுகோள்

- ரிக்கார்டோ தனது கோட்பாட்டைக் கீழ்க்கண்ட எடுகோள்களின் மீது உருவாக்கியுள்ளார்.
1. பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மை, தொழில் ஆகிய இரு துறைகள் மட்டுமே உள்ளன.
 2. எல்லா நிலமும் தானிய உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தப்பெற்றுள்ளது. வேளாண்மையில் செயல்படுகின்ற சக்திகள் தான் தொழில் துறையிலும் பகிர்வைத் தீர்மானிக்கின்றன.
 3. வேளாண்மை நிலத்தின் அளிப்பு நிலையானதாக இருக்கின்றது.
 4. நிலத்தில் குறைந்து செல் விளைவு விதி செயல்படுகின்றது.
 5. தானியத்திற்கான தேவை நெகிழ்வற்றதாக உள்ளது.
 6. மூலதனமும் உழைப்பும் ஒரே மாறுகின்ற இடுமானமாகும். (அவற்றின் விகிதம் மாறுவதில்லை)

7. தொழில் நுட்ப அறிவு நிலையாக இருக்கின்றது. அதாவது வேளாண்மையில் முன்னேற்றம் இல்லை.
8. தொழிலாளர்களுக்கு பிழைப்பூதியக் கூலியே கிடைக்கின்றது.
9. உழைப்பின் அளிப்பு விலை நிலையாக உள்ளது.
10. உழைப்பின் தேவை முதலின் திரட்சியைச் சார்ந்தது
11. நிறைவுப் போட்டி நிலவுகின்றது.
12. முதலாக்கத்திற்கும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் இலாபம் கட்டாயம் தேவை.

விளக்கம்:

- ❖ பேராசிரியர் கால்டர் (Kaldor) இக்கோட்பாட்டை "இறுதிநிலைக் கருத்து" (Marginal Principle), "எச்ச நிலைக் கருத்து" (Surplus Principle) ஆகியவற்றின் மூலம் விளக்குகின்றார்.
- ❖ நாட்டின் உற்பத்தியில் வாரத்தின் பங்கு எவ்வளவு என்பதை இறுதிநிலைக் கருத்து விளக்குகின்றது.
- ❖ எஞ்சுவதை எப்படிக் கூலியாகவும், இலாபமாகவும், பங்கிட்டுக் கொள்கின்றனர் என்பதை எச்ச நிலைக்கருத்து விளக்குகின்றது. (இலாபத்தில் வட்டியும் சேரும் என்பது கவனிக்கத்தக்கது.)
- ❖ கிடைக்கின்ற மொத்த உற்பத்தியில் ஒவ்வொரு உற்பத்திக் காரணியும் பங்கு பெறுகின்றது.
- ❖ ஓர் உழைப்பு அலகின் வரம் என்பது பின் சாராசரி உற்பத்திக்கும் இறுதிநிலை உற்பத்திக்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும்.
- ❖ ஆதாவது, உழைப்பின் சராசரி உற்பத்திக்கும் இறுதிநிலை உற்பத்திக்குள்ள வேறுபாட்டை நிலத்தில் ஈடுபடுத்தும் உழைப்பு, மூலதனத்தின் அளவால் பெருக்கினால் மொத்த வார அளவு கிடைக்கும்.
- ❖ இலாபம் என்பது உழைப்பின் இறுதிநிலை உற்பத்திக்கும் கூலிவிகிதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு ஆகும்.
- ❖ கூலிவிகிதம் "கூலிநிதி (Wage Fund) அடிப்படையில் நிர்ணயமாகின்றது. பிழைப்பூதிய அளவை கூலியாட்களின் எண்ணிக்கையால் பெருக்கினால்



TEACHER'S CARE ACADEMY

38/23, Vaigundaperumal Koil Street, Kanchipuram-1

Mobile : 95665 35080, 97862 69980

Help Line Numbers : 9360268118, 7639967359

PG TRB 2020-2021

Economics

UNIT-8

PG TRB ECONOMICS 2020-21 - UNIT - VIII

பொருளடக்கம்

வ. எ.	பொருள்	பக்கம்
Syllabus		1
1. பொதுச் சமநிலை - வால்ரசு (Walras)		2
1.1	விளக்கம்	2
1.2	வால்ரசு பொதுச் சமநிலை பற்றி ஹிக்க	4
1.3	மாற்று (exchange) சமநிலை நிபந்தனைகள் வால்ரசு - மார்க்ஸ்	5
1.4	இயங்கா, இயங்கும் பொருளாதாரம்	9
1.5	இயங்கு நிலைப் பொருளாதாரம்	11
1.6	கார்ல் மார்க்ஸ் - ஒரு மதிப்பீடு	12
1.7	மார்க்சியம் வெற்றிபெறக் காரணங்கள்	14
1.8	கார்ல் மார்க்சம் தொன்மைப் பொருளியல்	15
1.9	கார்ல் மார்க்சம் தற்கால பொருளியலும்	20
1.10	பணச்சுழற்சி ஓட்டம் / வருமானச் சுழற்சி ஓட்டம்	24
1.11	சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டுடன் பணச்சுழற்சி ஓட்டம்	26
2. பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கை		28
2.1	விளக்கம்	28
2.2	பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கையின் நோக்கங்கள்	29
2.3	விலையை நிலைப்படுத்துதல்	30
2.4	விலையேற்றக் கொள்கை:	35
2.5	விலையிறக்கக் கொள்கை	37
2.6	இரண்டாம் தரக் குறிக்கோள்கள்	40

3. பணக்கொள்கை		43
3.1	விளக்கம்	43
3.2	பணக்கொள்கையின் நோக்கங்கள் :	43
3.3	பணக்கொள்கையின் வகைகள்	50
3.4	வளரும் பொருளாதாரத்தில் பணக்கொள்கையின் பங்கு	52
3.5	வளரும் நாடுகளில் பணக்கொள்கையின் குறைபாடுகள் :	54
3.6	பணவியல் முறைக் கருவிகள்	56
3.7	கடன் அளவுக் கட்டுப்பாட்டுக் கருவிகள்	57
3.8	கடன் தன்மைக் கட்டுப்பாட்டுக் கருவிகள்	63
4. நிதிக் கொள்கை		67
4.1	விளக்கம்	67
4.2	நிதிக்கொள்கையின் குறிக்கோள்கள்	68
4.3	நிதிக் கொள்கையின் கருவிகள்	71
4.4	பணவீக்கத்தின்போது நிதிக் கொள்கை	72
4.5	பணவாட்ட காலத்தில் நிதிக்கொள்கை	74
4.6	ஈடுகட்டும் நிதிக்கொள்கை	77
4.7	பணக் கொள்கைக்கும், நிதிக் கொள்கைக்கும் உள்ள வேறுபாடு	81
4.8	பணக் கொள்கையின் செயல்பாட்டுத்திறன்	82
4.9	நிதிக்கொள்கையின் செயல்பாட்டுத் திறன்	86
4.10	வருமானக் கொள்கை	87

TEACHER'S CARE ACADEMY, KANCHIPURAM

TNPSC-TRB- COMPUTER SCIENCE -TET COACHING CENTER



**HEAD OFFICE: NO. 38/23, VAIGUNDA PERUMAL KOIL,
SANNATHI STREET, KANCHIPURAM – 1. CELL: 9566535080**

B.Off 2: 65C, Thillai Ngr(West), 4th Cross St, Trichy – 620018

B.Off 3: Vijayaraghavachariar Memorial Hall(Opp to Sundar Lodge), Salem

Trichy : 76399 67359

Salem : 93602 68118

PG TRB ECONOMICS 2020 - 21

(UNIT - VIII)

SYLLABUS

- ✚ General Equilibrium Theory
- ✚ Walraisian approach
- ✚ Input Output analysis
- ✚ Leontie's Input-output Model
- ✚ Open and Closed Input Output Model Economic policy
- ✚ Monetary
- ✚ Income and Fiscal Policies
- ✚ பொதுச் சமநிலை
- ✚ வால்ரசு
- ✚ பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கை
- ✚ பணக்கொள்கை
- ✚ வருமானச் சுழற்சி ஓட்டம்
- ✚ நிதிக் கொள்கை

1.1. விளக்கம்

- ❖ குறிப்பிட்ட விருப்பப் பாங்கும் வருமானமுடைய ஒவ்வொரு நுகர்வோனும் அங்காடி விலையை அனுசரித்துத் தன் ஒவ்வொரு ரூபாய்க்கும் சம இறுதி நிலைப் பயன்பாடு கிடைக்கும் வகையில் செலவு செய்து, உச்சமான மொத்தச் சமன்பாட்டைப் பெற முயல்கிறான்.
- ❖ இதேபோது ஒவ்வொரு உற்பத்தியாளனும் அங்காடி விலையை அனுசரித்து இறுதி நிலைப் பயன்பாடு சமமாகும்படிச் சாதனங்களை வாங்கி, தக்க விகிதத்தில் கலந்து, உச்ச லாபம் அடையும் கணியத்தை உற்பத்தி செய்கிறான்.
- ❖ இது அவனை உத்தம உற்பத்திப் பருமனில் பொறித் தொகுதியை நிறுவவும் குறைந்தபட்சச் செலவில் உற்பத்தி செய்யவும், இறுதி நிலைச் செலவு = இறுதி நிலை வருவாய் அல்லது தேவை விலை என்ற அளவுக்கு உற்பத்தி செய்யவும் தூண்டுகிறது.
- ❖ குறிப்பிட்ட ஒரு பண்ட அங்காடியில் வாங்கும்போது தேவை விலைகளைத் தொகுத்தால் பெறும் அங்காடித் தேவை விலையும், நிறுவனங்களின் அளிப்புகளின் தொகுப்பான அங்காடி அளிப்பு விலையும் சமமாக வேண்டும்.
- ❖ இதேபோதே சாதன அங்காடியில் அவைகளுக்குள்ள தேவை விலைகளும் அங்காடி அளிப்பு விலைகளும் சமமாதல் வேண்டும்.
- ❖ ஒரு காலக் கட்டத்தில் மொத்த சாதனத் தேவையும் சாதனங்களை அளிக்கும் குடும்பங்கள் பெறும் வருமானத்துக்குச் சமமாக இருக்க வேண்டும்.
- ❖ இது குறிப்பிட்ட வருமானமுடைய குடும்பங்கள் பண்ட அங்காடியில் (முதலில் கூறியவாறு) பண்டங்களை வாங்கச் செய்கிறது.
- ❖ இப்படி நுகர்வோர், உற்பத்தியாளர் ஆகியோரது பண்ட, சாதன அங்காடி நடவடிக்கைகள் இணைப்புறுகின்றன. இப்போது எழும் வினா இவை அனைத்தும் எப்படி ஒன்றுக்கொன்று பொருத்தமாகின்றன?
- ❖ பண்ட அங்காடியின் சமநிலை சாதன அங்காடியின் சமநிலையுடன் பொருத்தமாயிருக்குமா? அதாவது பொதுச் சமநிலை சாத்தியமா? இப்போதுச் சமநிலை தனித்தன்மை உடையதா? பல்வேறு விலைப் பாங்குகளில் ஒன்றா? தனித் தன்மையதாயின் சம நிலை நிலைபேறு உடையதாக இருக்குமா? அங்காடி முறை இந்தச் சமநிலைக்கு வழி செய்யுமா? நிலைக்கச் செய்யுமா?
- ❖ இப்படிப்பட்ட வினாக்களுக்கு விடை காண முயன்றார் வால்ரசு.

- ❖ இவரது கோட்பாடு 1879 இல் அவரது நூலில் வெளி வந்ததாயினும் காசல் (cassel) அதைத் தன் நூலில் பிரபலப்படுத்தியதற்கு முன்னால் புறக்கணிக்க பட்டிருந்தது.
- ❖ காசலும் வால்ரசு பெயரைக் குறிப்பிடாமல் சுருக்கமான உருவில்தான் தந்தார். பொதுச் சமநிலை என்பது எல்லாப் பொருளாதாரத் தீர்வுகளும் பிணைந்தது; முடிவில் பொருத்தம் பெறுபவை என்ற (எளிதில் புரிந்துகொள்ளும்) ஒரு கருத்தன்று.
- ❖ இதுவே நெடுங்காலம் தடை யாக இருந்தது. ஆனால் விஷயம் எளியது. பல ஒரு நேரச் சமம்பாடுகளுக்குத் தீர்வு காணும் முறையைப் புரிந்துகொண்ட வர்களுக்குப் பொதுச் சமநிலை என்ற ஒன்று உள்ளதென்பது புரிந்து கொள்ள முடியாததன்று.
- ❖ வால்ரசுக்கு முன்பே கோர்னோ (Cournot) பொதுச் சமநிலை பற்றிய அறிவின் முக்கியத்தை உணர்ந்திருந்த போதிலும் இது கணக்கியலுக்கும் சாத்தியமான தன்று என்று கருதினார்.
- ❖ வால்ரசுடைய மேதாவித் தனத்தினால் தான் இப்பிரச்சினைக்கு ஒரு வழி காண முடிந்தது.
- ❖ ஆனால் அவருடைய கணக்கியலறிவு போதுமான அளவுக்கு இல்லை. ஆயினும் ஒரு உருவைத் தந்தவர்
- ❖ அவரே. வால்ரஸ் மாதிரியைப் பின்பற்றி, காசல் புனைந்தவரைவின் அடிப்படையில் டார்ஃப்ட்மன்-சாமுவல்சன் வரைந்த மாதிரியை நமக்கு வாட்சன் எளிமையாய், சுருக்கமாய்த் தந்திருக்கிறார்.
- ❖ அதுவே இங்குக் கூறப்படுகிறது. ஸ்யூதன் தன் “பொருளாதாரக் கோட்பாடும் முறையும்” என்ற நூலில் பகுதி இரண்டில் வெகு விளக்கமாகத் தந்துள்ள மாதிரியை மாணவர் படித்தல் அவசியம்.
- ❖ பொருளாதாரத்தின் மாறிகளுக்குப் பின்வரும் அடையாளங்கள் தருவோம்
 1. பண்டங்கள் $1, 2, \dots, n$
 2. சாதனங்கள் $1, 2, \dots, M$
 3. பண்டக் கணியங்கள் $X_1, X_2, \dots, X_n$
 4. சாதனக் கணியங்கள் $r_1, r_2, \dots, r_n$
 5. பண்ட விலைகள் $P_1, P_2, P_3 \dots P_n$
 6. சாதன விலைகள் $V_1, V_2, V_3 \dots V_n$
 7. சாதனங்கள் பண்டங்களில் நேரடியாக ஆளப்படு கின்றன. (அதாவது இடை நிலைப் பொருள்கள் இல்லை), உற்பத்தி செய்யும் சாதனத் தொகுதிகள் உழைப்பு, முதல் பண்டம். jஇல் ஒரு அலகு உற்பத்தி செய்ய i சாதனத்தில் a_i

அளவுக்கு வேண்டியிருக்கிறது. ஆகவே $a : j$ உள்ளீட்டுக் கெழு (input coefficient or production coefficient). இம்மாதிரியில் எல்லா உற்பத்திக் கெழுக்களும் மாறாதன (fixed). இவைகளில் ma உள்ளன.

8. எல்லா விலைகளும் ஒரு குறிப்பிட்ட பண்டத்தின் விலையை அளவுகோலாகக் கொண்டு அளக்கப்படுகின்றன. இவ் வளவு கோல் $p_1 = 1$ என்று கொள்வோம். ஆகவே பண்டங்கள் $2, 3, \dots, n$ ஆகியவைகளின் விலைகள். இவை 1க்கு மாற்றாகும் வீதங்களாகும். அளவைப் பண்டத்தை Numeraire என்பர்.

1.2. வால்ரசு பொதுச் சமநிலை பற்றி ஹிக்க்

- ❖ நாம் மேலே வால்ரசு பொதுச் சமநிலைபற்றிப் பார்த்தோம். இதுபற்றி ஹிக்க் கருத்து வருமாறு :
- ❖ சிலர் ஒரு ஒருங்கைச் சமன்பாடுகள் தொகுதி எல்லா விலை களையும் ஒருசேர நிர்ணயிப்பது மிகவும் பொருள் பொதிந்ததாகக் கருதுகின்றனர்.
- ❖ மாற்று விஷயமன் றியும் உற்பத்தியையும் உள்ளடக்கி ஆய்ந்தால் வால்ரசு அமைப்பு போட்டிப் பொருளா தாரத்தை ஆழ்ந்தறிய வழி செய்யும் என்று நினைக்கின்றனர்,
- ❖ உண்மையே. அநேக விஷயங்களைப் புரிந்து கொள்வதற்கு வால்ரசு நோக்கு உபயோகமானதே என்று ஒப்புக்கொள்கிறார் ஹிக்க்.
- ❖ ஆயினும், சிறப்புகள் இருந்தபோதிலும், பல பொருளா தாரிகள் வால்ரசின் அணுகு முறை ஓரளவுக்குப் பலனற்றது என்று கருதுகின்றனர்.
- ❖ வால்ரசு தரும் படம் முழுப் படம்தான்; ஆனால் தூரப் பார்வைப் படம். அதனால் பெறுவதெல்லாம் முடிவில் சரியாகிவிடும் என்று உறுதி கூறுவதே.
- ❖ ஆனால் எப்படி, எவ் வழியாக என்பது தெளிவாயில்லை.
- ❖ இதனால் பயனுடைய முடிவுகள் பெற முடியாமல் போய்விட்டது.
- ❖ ஹிக்க் இந்தப் பயனின்மைக்குக் கூறும் காரணம் : வால்ரசு தன் பொதுச் சம நிலையைத் தாண்டிப் போய் மாறுதல் விதிகள் (Laws of change) புணைய முற்படாமை. கொடுக்கப்பட்ட வசதிகள், விருப்பப் பாங்குகளுடன் நிர்ணயிக்கப்படும் விலைகள் எந்த நிபந்தனை களைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டும் என்று கூறினாரே ஒழிய, விருப்பங்கள் அல்லது வசதிகள் மாறினால் என்ன நிகழும் என்பதை விளக்கவில்லை.



TEACHER'S CARE ACADEMY

38/23, Vaigundaperumal Koil Street, Kanchipuram-1

Mobile : 95665 35080, 97862 69980

Help Line Numbers : 9360268118, 7639967359

Economics

UNIT-9

PG TRB
2020-2021

Your Success is Our Goal...

Website : www.tcaexamguide.com

Mobile App : tcaexamguide

PG TRB ECONOMICS 2020-21 - UNIT - IX

பொருளடக்கம்

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
1. பணத்தின் பண்பும் பணிகளும்		
1.1	பணம் - ஒரு விளக்கம்	
1.2	பண்டமாற்று முறையிலுள்ள குறைகள்	
1.3	பணத்தின் பணிகள்	
1.4	பணத்தின் இயங்கா நிலைப் பணிகளும்	
1.5	பணத்தின் சுழலோட்டம்	
1.6	முதலாளித்துவ சமுதாயத்தில் பணம்	
1.7	சமதர்ம சமுதாயத்தில் பணத்தின் பங்கு	
1.8	பணத்தின் சிறப்புக்களும் குறைகளும்	
1.9	பொருளாதாரச் சீர்கேடுகள்	
1.10	சமுதாயத் தீமைகள்	
1.11	பணத்தின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும் வகைகளும்	
1.12	பணத்தின் வளர்ச்சி	
1.13	நல்ல பணத்தின் இயல்புகள்	
1.14	பணத்தின் வகைகள்	
1.15	பணத்திட்டங்கள்	
1.16	நல்ல பணத்திட்டத்தின் இயல்புகள்	
1.17	பொன் திட்டம்	
1.18	பன்னாட்டுப் பொன்திட்டம்	
2. பண அளவுக் கோட்பாடு		
2.1	விளக்கம்	
2.2	பேரவகைப் பண அளவுக் கோட்பாடு	
2.3	ரொக்க இருப்புக் கோட்பாடு	
3. பணத்திற்கானத் தேவை		
3.1	விளக்கம்	
3.2	தொன்மைப் பொருளியலறிஞர்களின் கருத்து	

3.3	தற்கால பொருளியலறிஞர்களின் கருத்து	
3.4	ரொக்க விருப்ப நோக்கங்கள்	
3.5	ஊக நோக்கம் விளக்கம்:	
3.6	விருப்ப வட்டிக் கோட்பாடு	
3.7	பணத்தின் அளிப்பு	
3.8	ரொக்க விருப்பப் பொறி	
4. <u>பணத்தின் தேவையும் அளிப்பும்</u>		
4.1	பணத்தேவைக் கோட்பாடுகள்	
4.2	பணத்தின் அளிப்பு	
4.3	பணத்தின் சுழல் வேகம்	
4.4	பணத்தின் தேவை நெகிழ்ச்சி	
4.5	பணத்தின் அளிப்பு நெகிழ்ச்சி	

TEACHER'S CARE ACADEMY, KANCHIPURAM

TNPSC-TRB- COMPUTER SCIENCE -TET COACHING CENTER



**HEAD OFFICE: NO. 38/23, VAIGUNDA PERUMAL KOIL,
SANNATHI STREET, KANCHIPURAM – 1. CELL: 9566535080**

B.Off 2: 65C, Thillai Ngr(West), 4th Cross St, Trichy – 620018

B.Off 3: Vijayaraghavachariar Memorial Hall(Opp to Sundar Lodge), Salem

Trichy : 76399 67359

Salem : 93602 68118

PG TRB ECONOMICS 2020 - 21 (UNIT - IX)

- + Money in Macro Economy
- + Classical approach
- + Keynesian approach
- + Post Keysian developments
- + Don Patinkin - Milton Friedman
- + Gurley shaw
- + The Demand for money
- + Classical Keysian and Post Keynesian
- + Supply of Money

- + பேரியல் பொருளாதாரத்தில் பணம்

- + ஒரு விளக்கம்

- + தொன்மைப் பொருளியலறிஞர்களின் கருத்து

- + கீன்ஸ் கருத்து

- + பணத்திற்கானத் தேவை

- + பணத்தின் அளிப்பு

1. பணத்தின் பண்பும் பணிகளும்

- ❖ "பணம் பத்தும் செய்யும்", "பணம் பாதாளம் மட்டும் பாயும்", என்னும் பழமொழிகள் இன்றைய உலகில் பணத்திற்குரிய செல்வாக்கை விளக்குகின்றன.
- ❖ பொருளாதார அமைப்பின் அடிப்படையாகப் பணம் திகழ்கின்றது. எல்லாப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளையும் பணம் ஊடுருவி நிற்பதைக் காண்கின்றோம்.
- ❖ உடலின் இயக்கத்திற்கு குருதி யோட்டம் துணையாவதைப் போல, பொருளாதாரத்தின் இயக்கத்திற்குப் பணவோட்டம் இன்றியமையாத் தேவையாகின்றது.
- ❖ இதனாலேயே இன்றையப் பொருளாதாரத்தைப் 'பணப் பொருளாதாரம்' என்று கூறுகின்றனர்.

1.1 பணம் - ஒரு விளக்கம்

- ❖ நாம் அனைவரும் அறிந்த பணத்திற்கு எல்லோரும் ஏற்றுக் கொள்ளத்தக்க ஓர் இலக்கணம் (Definition of Money) இது வரை உருவாக வில்லை. ஒவ்வொரு பொருளியல் அறிஞரும் தம் கண்ணோட்டத்தின் படி ஓர் இலக்கணம் தருகின்றார்.
- ❖ பணத்தின் பணிகளைக் கருத்தில் கொண்டு, "பணம் என்பது பணம் எதைச் செய்கின்றதோ அதுதான்", என்று வாக்கர் கூறுகின்றார்.
- ❖ "பொருளுக்காகச் செலுத்துவதற்கும் வேறுவாணிபப் பொறுப்பு களுக்குக் கொடுப்பதற்கும், எதைப் பயன்படுத்தி அது ஏற்றுக்கொள்ளப் பெறுகின்றதோ அதுதான் பணம்", என்று டிஹெச். ராபர்ட்சன் கூறுகின்றார்.
- ❖ கிரெளதர், "எப்பொருளாயினும், அது பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுப் பலவகைப் பொருட்களையும் பணிகளையும் வாங்கப் பயன்படுமானால் அது பணமெனப்படும்", என்று கூறுகின்றார்.

- ❖ கூறப்பெற்ற இலக்கணங்களிலிருந்து பணத்தின் தன்மையை அறிந்து கொள்ளவும்.
- ❖ கொடுக்கல் வாங்கலில் எதனை எல்லோரும் ஏற்றுக் கொள்கின்றனரோ - அது உலோகமோ, காகிதமோ - அதுவே பணமாகப் புழக்கத்தில் மாற்றுமையாகவும், மதிப்பளவுக் கருவியாகவும் இருக்கின்றது.

1.2. பண்டமாற்று முறையிலுள்ள குறைகள்

- ❖ எப்பொழுது மனிதன் தனக்கு வேண்டிய எல்லாவிற்கு தானே உற்பத்தி செய்து கொள்ளாமல் வேலைப் பகுப்பின் அடிப்படையில் ஏதாவது ஒன்றை மட்டும் தனது திறமைக்கேற்ப உற்பத்தி செய்யத் தொடங்கினானோ, அப்பொழுது பண்ட மாற்று தோன்றியது.
- ❖ ஒவ்வொருவரும் தன்னிடம் மிகுதியாக இருக்கும் பொருளைக் கொடுத்துப் பிறரிடமுள்ள தனது தேவைப் பொருளைப் பெற்றுக் கொண்டார்கள்.
- ❖ இத்தகைய நேரடிப் பண்ட மாற்றில் சில குறைகளும் தடைகளும் காணப்பட்டன.

1. இருமுகத் தேவைப் பொருத்தமின்மை:

- ❖ பண்ட மாற்றிற்கு இருமுகத் தேவைப் பொருத்தம் (Double Coincidence) வேண்டிய ஒன்றாகும்.
- ❖ துணி வைத்திருக்கும் ஒருவருக்கு ஆடு தேவைப்பட்டு, ஆடு வைத்திருப்பவருக்கும் துணி தேவையானால் பண்ட மாற்று எளிதாக நடைபெறும்.
- ❖ ஆனால் நடைமுறையில் இப்படி ஏற்படுவ தில்லை.
- ❖ துணி வைத்திருப்பவருக்கு ஆடும், ஆடு வைத்திருப்பவருக்கு நெல்லும் தேவைப்பட்டால் இடர்பாடு ஏற்படும்.



TEACHER'S CARE ACADEMY

38/23, Vaigundaperumal Koil Street, Kanchipuram-1

Mobile : 95665 35080, 97862 69980

Help Line Numbers : 9360268118, 7639967359

ECONOMICS

PG TRB
2020-2021

UNIT-10

PG TRB ECONOMICS 2020-21 - UNIT - X

பொருளடக்கம்

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
1. மைய வங்கியின் அமைப்பும் பணிகளும்		
1.1	தோற்றமும் அமைப்பும்	
1.2	மைய வங்கியின் பணிகள்	
1.3	நீதி அல்லாத பணிகள்	
1.4	இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் உள்ள பல்வேறு துறைகள்:	
1.5	பணம் வெளியிடும் முறைகள்:	
1.6	பணக்கொள்கை:	
1.7	பணக்கொள்கையின் வகைகள்	
1.8	வங்கி ஒழுங்காற்றும் சட்டம் 1949	
2. சிலவகை மைய வங்கிகள்		
2.1	இங்கிலாந்து வங்கி	
2.2	அமெரிக்கக் கூட்டரசு காப்பு நிதிமுறை	
2.3	பிரான்சு வங்கி	
3. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி		
3.1	வரலாற்றுப் பின்புலம்	
3.2	பணிகள்:	
4. மைய வங்கியின் கடன் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்		
4.1	இருவகை முறைகள்	
4.2	கடனளவுக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்	
4.3	வெளி அங்காடி நடவடிக்கைகள்	
4.4	ரொக்க இருப்பு வீத மாறுதல்	
4.5	கடனளவுக் கட்டுப்பாட்டின் பொது வரையறைகள்:	
4.6	கடன் தன்மைக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்	
4.7	இந்திய ரிசர்வ் வங்கி-வேளாண்மை	
5. பணத்தின் அளிப்பு		
5.1	விளக்கம்	

5.2	பண அளிப்பு - விளக்கம்	
5.3	நாணய, காகிதப்பணச் செலாவணி	
5.4	தேவை வைப்புக்கள்	
5.5	பணத்தின் அளிப்பில் மாறுதல்கள்	
5.6	மையவங்கியும் அரசும்:	
5.7	பணத்தின் சுழல் வேகம்	
5.8	பணத்தின் அளிப்பை அளப்பதில் சிக்கல்கள்	

TEACHER'S CARE ACADEMY, KANCHIPURAM

TNPSC-TRB- COMPUTER SCIENCE -TET COACHING CENTER



HEAD OFFICE: NO. 38/23, VAIGUNDA PERUMAL KOIL,
SANNATHI STREET, KANCHIPURAM – 1. CELL: 9566535080

B.Off 2: 65C, Thillai Ngr(West), 4th Cross St, Trichy – 620018

B.Off 3: Vijayaraghavachariar Memorial Hall(Opp to Sundar Lodge), Salem

Trichy : 76399 67359

Salem : 93602 68118

PG TRB ECONOMICS 2020 - 21

(UNIT - X)

SYLLABUS

✚ Central Bank and its functions

✚ Money supply in India.

✚ மைய வங்கியின் பணிகள்

✚ பணத்தின் அளிப்பு

1. மைய வங்கியின் அமைப்பும் பணிகளும்

1.1. தோற்றமும் அமைப்பும்

தோற்றம்:

✚ மைய வங்கி ஒரு நாட்டின் தலைமை வங்கியாகத் திகழ்கின்றது.

✚ வங்கித் தொழில் வளர்ந்த பொழுது தேவையை ஒட்டி வங்கிகளின் பணிகளைக்

கட்டுப்படுத்தி நெறிப்படுத்தவும் அரசுக்காகப் பண நடவடிக்கைகளை

மேற்கொள்ளவும் மைய வங்கி ஒவ்வொரு நாட்டிலும்

தோற்றுவிக்கப்பெற்றுள்ளது.

✚ வில்ரோஜர்ஸ் (Will Rogers), "ஆதிகாலம் முதல் மூன்று பெரிய கண்டுபிடிப்புகள் தோன்றியுள்ளன. அவை தீ, சக்கரம், மையவங்கி முறை", என்று கூறுகின்றார்.

✚ 1609 இல் டென்மார்க்கில் அமைக்கப்பெற்ற ஆம்ஸ்டர்டாம்

✚ வங்கியைச் சிலர் உலகின் முதல் வங்கியென்று கூறுகின்றனர்.

✚ பொதுவாகப் பலரால் 1656-ல் ஸ்வீடனில் அமைக்கப்பெற்ற ரிக்ஸ் வங்கி (Riks Vank) உலகில் முதல் வங்கியாகக் கருதப்பெறுகின்றது.

✚ மையவங்கிக் கொள்கை உருவாகும் வகையில் திறம்படப் பணியாற்றிய வங்கி 1694ல் நிறுவப்பெற்ற இங்கிலாந்து வங்கியாகும் (Bank of England).

✚ இங்கிலாந் தைப்பார்த்து உலக நாடுகள் ஒவ்வொன்றாக மையவங்கியை அமைத்தன.

✚ இப்பொழுது ஏறத்தாழ எல்லா நாடுகளிலும் மையவங்கிகள் இருக்கின்றன.

2. தனித்தன்மை:

✚ மற்றைய வங்கிகளிலிருந்து மையவங்கி வேறுபடுகின்றது.

✚ "மையவங்கி அரசின் ஓர் அங்கமாகும்", என்று சேயர்ஸ் கூறுகின்றார்.

✚ டிகாக், "இலாபத்தை முதன்மை நோக்கமாகக் கருதாமல் நாட்டின் மொத்த நலனுக்காகவும் பொதுமக்களின் வசதிக்காகவும் பணியாற்ற வேண்டுமென்பதே மைய வங்கியின் வழிகாட்டும் கொள்கை", என்கின்றார்.

✚ மைய வங்கியின் பணிகள் தனித்தன்மை வாய்ந்தவை. அவை வணிக வங்கியின் பணிகளிலிருந்து பெரிதும் மாறுபடுகின்றன.

- ✚ இந்த வேறுபாடுகளை, "முதலாவதாக, மையவங்கி அரசின் வேறு அங்காடிக ளோடு பெருமளவில் அன்றிச் சிறு அளவில் தொடர்புடையவர்களால் நிறுவகிக்கப்படுகின்றது.
- ✚ இரண்டாவதாக இயன்ற அளவு அதிகமான இலாபம் சம்பாதிப்பதே வாணிப வங்கியின் நோக்கமாகும்.
- ✚ ஆனால் மையவங்கிக்கு இலாபம் தேடவேண்டும் என்ற நோக்கமே கிடையாது என்று கூறலாம்.
- ✚ மூன்றாவதாக மையவங்கிக்கும் வாணிப வங்கிகட்கும் இடையே ஒரு சிறப்பான உறவு நிலவுகின்றது", என்று சேயர்ஸ் குறிப்பிடுகின்றார்.
- ✚ இப்பொழுது மையவங்கியின் பொறுப்புகள் மிகுந்துள்ளன.
- ✚ பணத்தின் உள்நாட்டு வெளிநாட்டு மதிப்புகள் மாறி, பொருளாதார வளர்ச்சி பாதிக்கப்படாமல் இருக்கும் வகையில் பணத்தை நிர்வகிக்கும் பொறுப்பு மையவங்கியிடம் இருக்கின்றது.
- ✚ வணிக வங்கிகளுக்கு வழிகாட்டியாகவும், காவலனாகவும், மையவங்கி விளங்குகின்றது.
- ✚ கால மாறுதலுக்கேற்ப மையவங்கியின் பணிகள் விரிவடைந்து வருகின்றன.
- ✚ இது அரசின் வங்கியாக இருந்த போதிலும் அரசின் தலையீட்டின்றி சுயேச்சையாகச் செயல்படுகின்றது.
- ✚ பணவெளியீட்டு முற்றூரிமை இதன் கையிலிருப்பதால் இதன் முக்கியத்துவம் மேலும் உயர்ந்துள்ளது.

3. அமைப்பு:

- மையவங்கிகள் முன்பு தனியார் வங்கிகளாக நிறுவப்பெற்றன.

- தொடக்ககாலத்தில் ஸ்வீடன், இங்கிலாந்து வங்கிகள் அரசுக்குக்கடன் கொடுப்பதற்காகத் தோற்றுவிக்கப்பெற்றன.
- அரசின் தலையீட்டின்றி மையவங்கி செயல்பட வேண்டுமென்று கருதியதால் அதனைத் தனியார் நடத்துவதே சிறந்ததென்று எண்ணினர்.
- 1936க்கு முன்னால் ஒன்பது மையவங்கிகளே அரசுடைமையாக இருந்தன.
- உலகப்பெருமந்தம் ஏற்பட்ட பிறகு பல அரசுகளின் கருத்து மாறியது.
- பொன்திட்டத்தின் வீழ்ச்சிக்குப்பின் உள்நாட்டு வெளிநாட்டுச் செலாவணி நிர்வாகத்தில் மையவங்கி முழுக்க ஈடுபடுவது தேவையாயிற்று.
- மையவங்கியின் முக்கியத்தை உணர்ந்து, அதனை நாட்டுடை மையாக்க வேண்டுமென்ற கருத்து மேலோங்கியது.
- ஆதலால் பழைய மையவங்கிகள் பலவற்றை அரசு மேற்கொண்டது.
- புதிய மையவங்கி களைச் சில நாடுகளில் அரசே நிறுவின.
- முதலில் தனியாரின் கூட்டுப்பங்கு வங்கிகளாகத் தோற்றுவிக்கப் பெற்று, பின் நாட்டுமையான வங்கிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டுகளாக இங்கிலாந்து, இந்தியா, பிரான்சு ஆகியவற்றின் மையவங்கிகளைக் கூறலாம்.
- அரசினால் நிறுவப்பெற்று நடத்தப்பெறுகின்றவை இலங்கை, பர்மா ஆகிய நாடுகளின் மையவங்கிகள், தனியார் தொடங்கி இப்பொழுதும் தனியாரின் நிர்வாகத்திலுள்ள மையவங்கிகள் இத்தாலி, அமெரிக்கா, ஆகிய நாடுகளில் உள்ளன.
- ஜப்பான், பாகிஸ்தான், ஆகிய நாடுகளில் அரசும், தனியாரும் சேர்ந்து கூட்டாக மையவங்கியை நடத்துகின்றனர்.



TEACHER'S CARE ACADEMY

38/23, Vaigundaperumal Koil Street, Kanchipuram-1

Mobile : 95665 35080, 97862 69980

Help Line Numbers : 9360268118, 7639967359

Economics



UNIT-11

**PG TRB
2020-2021**

PG TRB ECONOMICS 2020-21 - UNIT - XI

பொருளடக்கம்

வ.எண்	பொருள்	பக்க எண்
	I. பன்னாட்டு பொருளியல் அமைப்பு முறைகள் மற்றும் பன்னாட்டு மூலதனம்	
1.1	பன்னாட்டுப் பொருளியலின் பொருள் விளக்கம்	
1.2	பன்னாட்டுப் பொருளியலின் பொருளடக்கம்	
1.3	வாணிகம் பொருள்	
1.4	பன்னாட்டு வாணிகம்	
1.5	பன்னாட்டு வாணிகக் கோட்பாடுகள்	
1.6	பன்னாட்டு வாணிப தொன்மை கோட்பாடுகள்	
1.7	ஆடம்ஸ்மித்தின் கோட்பாடு (Absolute Advantages)	
1.8	ரிக்கார் டோவின் ஒப்புமைச் செலவுக்கோட்பாடு	
1.9	புதிய பன்னாட்டு வாணிபக் கோட்பாடு Heckscher-ohlin	
1.9.1	பன்னாட்டு வாணிபத்தின் தற்காலக் கோட்பாடு (Modern Theory of International Trade)	
1.9.2	எடுகோள்கள்	
1.10	காரண இருப்பு மாதிரி	
1.11	தொன்மை மற்றும் புதிய கோட்பாடுகள்	
1.12	பன்னாட்டு வாணிகத்தின் நன்மைகள்:	
1.13	வாணிப வீதம்	
1.14	பன்னாட்டு வாணிகம்	
1.15	மொத்த பண்டமாற்று வாணிப வீதம்	
1.16	வருவாய் வாணிப வீதம்	
1.17	ஒற்றைக் காரணி வாணிபவீதம்	
1.18	இரட்டை காரணி வாணிப வீதம்	
1.19	வாணிபக் கொடுப்பல் நிலை (Balance of Trade)	
1.20	அயல்நாட்டு செலுத்து நிலை (Balance of Payment)	
1.21	அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலையின் கூறுகள்	
1.22	பணமாற்று வீதம்	
1.23	அந்நிய நேரடி மூலதனமும் பன்னாட்டு வாணிகமும்	

1.24	உலகமூலதன இயக்கம் (International Capital Movement)	
1.25	அன்னிய மூலதனம் (Foreign Investment)	
1.26	அந்நிய மூலதனத்தின் வகைகள் (Types of Foreign Investment)	
1.27	இந்திய அரசின் கொள்கை (India Policy)	
1.28	புதிய அன்னிய முதலீட்டுக்கொள்கை (New Foreign Investment Policy)	
1.29	இந்தியாவில் அன்னியமூலதனம் (India's Foreign Investment)	
1.30	நன்மைகள்	
1.31	குறைகள் (Demerits)	
1.32	புதிய அன்னிய மூலதனத்தின் குறைகளும் (Demerits of Foreign Investment)	
	II வரிகள் மற்றும் பங்கு விதித்தலின் விளைவுகள்	
2.1	கட்டணங்கள்	
2.2	கட்டணங்களின் வகைகள் (Types of Tariff)	
2.3	கட்டண விதித்தலின் நன்மைகள் (Benefits of Tariff's)	
2.4	கட்டணத்தின் ஏற்றத்தாழ்வுகள் (Inequality of Tariff's)	
2.5	கட்டணத்தின் விளைவுகள் (Effects of Tariff)	
2.6	மூன்று முக்கிய பணிகள் (கட்டணங்கள்)	
2.7	அரசாங்கம் கட்டணங்கள் ஏதனால் விதிக்கிறது	
2.7.1	சுங்க வரிகளும் அல்லது கட்டணம் அவற்றின் பாதிப்புகளும் (Tariff's and its Effects)	
2.7.2	சுங்க (அ) கட்டண வரிகளின் வகைகள் (Types of Tariff's)	
2.7.3	தோற்ற அடிப்படை (Based on Origin)	
2.7.4	பாகுபாட்டு அடிப்படை (Based on Discrimination)	
2.7.5	சுங்க வரிகளின் பாதிப்புகள் (Effects of Tariff)	
2.7.6	பகுதியான சமநிலை அய்வின் ஊகங்கள் (அல்லது) அனுமானங்கள்	
2.7.7	பாதுகாப்பு சார்ந்த பாதிப்பு (Protective Effect)	
2.7.8	பொதுவான சமநிலையின் கீழ் வரியின் பாதிப்பு (Effect of a Tariff General Equilibrium)	
2.7.9	உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு பாதிப்புகள் (Production and Consumption Effects)	
2.8	ஒதுக்கீடு அல்லது பங்கு (Quota)	
2.8.1	பங்கு பொருள் விளக்கம் (Quota)	

2.8.2	பங்குகளின் வகைகள் (Types of Quota)	
2.8.3	ஒதுக்கீடு (Quota)	
	III ஐரோப்பிய பொருளாதார கூட்டமைப்பு மற்றும் வளரும் நாடுகளுக்கு செய்யும் ஏற்பாடுகள்	
3.1	வரலாறு	
3.2	ஆரம்ப கால நோக்கம் (Initial Aim)	
3.3	ஐரோப்பாவின் கூட்டமைப்பு அமைப்பு முறை Organizational Structure EEC	
3.3.1	ஐரோப்பிய கவுன்சில் (Council of European Community)	
3.3.2	ஐரோப்பாவின் கமிஷன் [Commission of European]	
3.3.3	நீதித்துறை (Council of Justice)	
3.3.4	ஐரோப்பாவின் கோர்ட் ஆப் தணிக்கை (Audition European Court of Auditor)	
3.3.5	ஐரோப்பாவின் பார்லிமெண்ட் (European Parliament)	
3.4	ஐரோப்பாவின் பொருளாதார கூட்டமைப்பின் நோக்கங்கள் (Objectives)	
3.5	பொதுவான தகவல்கள்	
	IV பன்னாட்டு வாணிபம் மூலம் வளரும் நாடுகள் சந்திக்கும் பிரச்சனைகள் (Trade Problems in Trade Developing Countries)	
4.1	உலக வாணிபம் (International Business)	
4.2	உலக வாணிபத்தின் இயல்புகள் (Nature of International Business)	
4.2.1	புதிய வாணிபத்தின் இயல்புகள் (Features of International Trade)	
4.2.2	புதிய பன்னாட்டு வாணிபத்திற்கான காரணங்கள்	
4.2.3	உள்நாட்டு பன்னாட்டு வாணிப வேறுபாடுகள் (Difference between Domestic and International Trade)	
4.2.4	உள்நாட்டு வாணிபம் மற்றும் பன்னாட்டு வாணிபம் ஒர் ஒப்பிடை (Domestic Trade and International Trade – A Comparison)	
4.2.5	பன்னாட்டு வாணிபத்திலிருந்து கிடைக்கும் ஆதாயங்கள் (Gains from International Trade)	
4.2.6	சர்வதேச வர்த்தக கோட்பாடுகள்	

4.2.7	வாய்ப்பு வழிச் செலவுக் கோட்பாடு (Theory of Opportunity Cost)	
4.2.8	மாறாத வாய்ப்புச் வழிச்செலவில் வாணிபம் (Trade Under Constant Opportunity Cost)	
4.2.9	வளர்கின்ற வாய்ப்பு வழிச்செலவில் வாணிபம் (Trade Under Increasing Opportunity Cost)	
4.2.10	குறைந்து செல் வாய்ப்பு வழிச்செலவில் வாணிபம் (Trade Under Decreasing Opportunity Cost)	
4.3	உலக வாணிபத்தின் காரணங்கள் (Reasons for International Business)	
4.3.1	வாணிபக் கொள்கை (தடையற்ற வாணிபம், பாதுகாப்பு மற்றும் சுங்க வரிகளும் அவற்றின் பாதுகாப்புகளும்) Trade Policy (Free Trade, Protection and Tariffs and its Effects)	
4.3.2	முன்னுரை (Introduction)	
4.3.3	வாணிபக் கொள்கையின் வகைகள் (Kinds of Trade Policy)	
4.3.4	தடையற்ற வாணிபம்	
4.3.5	தடையற்ற வாணிபத்தின் பொருளும் இலக்கணமும் (Meaning and Definition of Free Trade)	
4.3.6	தடையற்ற வாணிபத்தின் நன்மைகள் (Advantages of Free Trade)	
4.3.7	தடையற்ற வாணிபத்தின் தீமைகள் (Disadvantages of Free Trade)	
4.3.8	பாதுகாப்பு (Protection)	
4.3.9	பாதுகாப்பு முறைகள்	
4.3.10	பாதுகாப்பிற்கும் சாதகமான விவாதங்கள் (Arguments for Protection)	
4.3.11	பாதுகாப்பிற்கு எதிரான வாதங்கள்	
4.4	பொருளாதார தூண்டல் (Economic Motive)	
4.5	உலக வாணிபத்தின் நுழைவு (Entry) வழி	
4.5.1	ஏற்றுமதி (Export)	
4.5.2	வாணிப உரிமை (அ) அங்கீகாரம் (Licensing)	
4.5.3	முதலீடு செய்யும் வழி முறையில் (Investment)	
4.6	உலகமயமாக்கல் (Globalization)	

4.7	உலகமயமாக்கல் விளைவுகள் (Impacts)	
4.7.1	நன்மைகள் Positive Effects	
4.7.2	தீமைகள் (Negative Effects)	
4.8	பன்னாட்டு பொருளாதார அமைப்புகள் International Economic Agency (or) Institutions	
4.8.1	அறிமுகம் (Introduction)	
4.9	பன்னாட்டு பணநிதியம் (International Monetary Fund)	
4.10	பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் குறிக்கோள்கள் (Objectives of International Monetary Fund)	
4.11	பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் பணிகள் (Functions of IMF)	
4.12	நிதியம் ஆற்றும் 3 முக்கிய பணிகள்	
4.13	நிதியம் வழங்கும் வசதிகள் (Facilities for IMF)	
4.14	நிதியத்தின் சாதனைகள் (Achievement)	
4.15	இந்தியா மற்றும் பன்னாட்டு பணநிதியம் (India and International Monetary Fund)	
4.16	மறுகட்டமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான பன்னாட்டு வங்கி (அ) உலக வங்கி (International Bank for Reconstruction and Development (IBRD) or World Bank)	
4.16.1	அறிமுகம்	
4.17	உலக வங்கியின் குழமம் (அ) அமைப்பு (Wing)	
4.18	உலக வங்கியின் நோக்கங்கள் (Objectives)	
4.19	உலக வங்கி கடன் வழங்கும் நடைமுறை (Lending Procedure of IBRD)	
4.20	மூன்று முக்கிய நடவடிக்கைகள் உலக வங்கி சிறப்பு கவனம் செலுத்துகிறது.	
4.21	உலக வங்கியின் பணிகள் [Functions of World Bank]	
4.22	உலக வங்கியின் சாதனைகள் (Achievements of IBRD)	
4.23	இந்தியாவும் உலக வங்கியும் (India and World Bank)	
4.24	உலக வர்த்த அமைப்பு (World Trade Organization)	
4.25	தோற்றம் (Introduction)	
4.26	உலக வர்த்தக மையம் (World Trade Center)	
4.27	உலக வர்த்தக அமைப்பின் நோக்கங்கள் [Objectives of World Trade Organisation]	
4.28	உலக வர்த்தக அமைப்பின் ஒப்பந்தங்கள்	

4.29	வாணிபம் தொடர்பான முதலீட்டு வழிமுறைகள் ஒப்பந்தம் (Agreement on Trade Related Investment Measures TRIMS)	
4.30	பன்னாட்டு பணிகள் வணிபம் தொடர்பான பொது ஒப்பந்தம்	
4.31	வேளாண்மை ஒப்பந்தம் (Agreement on Agriculture)	
4.32	தகராறுகளைத் தீர்ப்பதற்கான அமைப்பு (Dispute Settlement Body)	
4.33	உலக வர்த்தக அமைப்பின் பணிகள்	
4.34	உலக வர்த்தக அமைப்பின் வணிக அமைச்சர்களின் மாநாடு	
4.34 (a)	உலக வர்த்தக அமைப்பின் சாதனைகள்	
4.35	இந்தியாவும் பன்னாட்டு வர்த்தக அமைப்பும்	
4.36	பன்னாட்டு வர்த்தக தொகுதிகள்	
4.37	தடையற்ற வாணிகப்பகுதி	
4.38	சுங்கவரி ஒன்றியம்	
4.39	பொதுச்சந்தை	
4.40	பொருளாதார ஒன்றியம்	
4.41	தெற்காசிய மண்டல ஒத்துழைப்பு சங்கம் (South Asian Association for Regional Cooperation)	
4.41.1	முன்னுரை	
4.42	சார்க்கின் உச்சி மாநாடுகள்	
4.43	சார்க் அமைப்பின் நோக்கங்கள்	
4.44	சார்க் அமைப்பின் பணிகள்	
4.45	சார்க்கின் சாதனைகள்	
4.46	தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் கூட்டமைப்பு	
4.46.1	அறிமுகம்	
4.47	ஆசியான் அமைப்பின் நோக்கங்கள்	
4.48	ஆசியானின் பணிகள்	
4.49	பரிக்ஸ் நாடுகள் [BRICS]	
4.50	பிரிக்ஸ் (BRIC) - மாநாடுகள்	
4.51	BRICS-ன் (Objectives) பணிகள்	
4.52	பிரிக்ஸின் சாதனைகள்	
4.53	தொழில்நுட்பம் முன்னேற்றம் மற்றும் வர்த்தகம் (Technical Progress and Trade)	
4.54	தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தின் வகைகள்	

TEACHER'S CARE ACADEMY, KANCHIPURAM

TNPSC-TRB- COMPUTER SCIENCE -TET COACHING CENTER



**HEAD OFFICE: NO. 38/23, VAIGUNDA PERUMAL KOIL,
SANNATHI STREET, KANCHIPURAM – 1. CELL: 9566535080**

B.Off 2: 65C, Thillai Ngr(West), 4th Cross St, Trichy – 620018

B.Off 3: Vijayaraghavachariar Memorial Hall(Opp to Sundar Lodge), Salem

Trichy : 76399 67359

Salem : 93602 68118

PG TRB ECONOMICS 2020 - 21 (UNIT - XI)

SYLLABUS

✚ International Monetary System and International Capital Movements

✚ Tariffs and Quotas and Their Effects

✚ EEC and Regional Arrangements by the Developing Countries

✚ Trade Problems in Developing Countries.

✚ பன்னாட்டு பொருளியல் முறைகள் மற்றும் உலகளாவிய மூலதனம்

✚ வரிகள் மற்றும் பங்கு விதித்தலின் விளைவுகள்

✚ ஐரோப்பிய பொருளாதார கூட்டமைப்பு மற்றும் வளரும் நாடுகளுக்கு
செய்யும் ஏற்பாடுகள்

✚ பன்னாட்டு வாணிபம் மூலம் வளரும் நாடுகள் சந்திக்கும்
பிரச்சனைகள்.

1. பன்னாட்டு பொருளியல் அமைப்பு முறைகள் மற்றும் பன்னாட்டு மூலதனம்

1.1 பன்னாட்டுப் பொருளியலின் பொருள் விளக்கம்

- பன்னாட்டு பொருளியல் பாடல் பன்னாட்டு வாணிபக் கோட்பாட்டிலிருந்து தோன்றியது.
- பன்னாட்டு பொருளியல் முதன் முதலில் இப்பாடம் உலகத்தின் மேற்கு ஐரோப்பாவில் உருவானது.
- ஆடம்ஸ்மித், டேவிட் ரிக்கார்டோ, டாசிக் ஹேபர்லர், J.S.மில், பேலா பாலஸா போன்ற தொன்மை பொருளியல் (Classical) நிபுணர்களின் பங்களிப்புகளால் பன்னாட்டுப் பொருளியலின் பாடப்பொருள் வடிவமைக்கப்பட்டது.
- பன்னாட்டு பொருளியல் என்பது பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் நாடுகளுக்கிடையே பரி மாற்றம் செய்பது பற்றிய பொருளியலின் ஒரு பாடப்பிரிவாகும்.

1.2 பன்னாட்டுப் பொருளியலின் பொருளடக்கம்:

- வாணிபம் செய்யப்படும் அளவு, அயல் வாணிப விகிதம். பணமாற்று விகிதம் பன்னாட்டு பொருள் வாணிப செலுத்து நிலை விவரிக்கும் பிரிவே தூய வாணிப கோட்பாடாகும்.
- நாடுகள் ஏற்றுமதி, இறக்குமதி எந்தெந்த வகையான நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி இறக்குமதி என்பதை தூய வாணிபக் கோட்பாடு விளக்குகிறது.
- நாடுகளுக்கிடையேயான வாணிப உறவுகளை கட்டுப்படுத்துவதா, தடைகளற்ற வாணிகத்தை அனுமதிப்பதா போன்றவற்றை கொள்கைச் சச்சரவுகள் விவாதிக்கிறது.
- பன்னாட்டு வாணிக நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகளையும் பன்னாட்டு வாணிகக் கூட்டமைப்பும் ஒன்றியங்களும் விவாதிக்கின்றது.

- பன்னாட்டு வாணிகக் கூட்டமைப்பும் ஒன்றியங்கள் என்பது பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் அமைப்புகளின் மூலமாக நாடுகளின் பொருளாதாரம் இணைக்கப்பட்டுள்ளதை விவரிக்கிறது.

1.3 வாணிகம் பொருள்

- வாணிகம் என்பது ஒரு சக்தி வாய்ந்த நாடுகளை இணைக்கும் கருவியாகும்.
- பொருட்கள் மற்றும் பணிகளை மக்கள் தங்களுக்குள் பரிமாறிக் கொள்வதையே வாணிகம் என்கிறோம்.
- வாணிகம் இரண்டு பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம். அவை i) உள்நாட்டு வாணிகம், ii) பன்னாட்டு வாணிகம்.
- **உள்நாட்டு வாணிகம்:** ஒரு நாட்டிற்குள் மக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையே நடைபெறும் வாணிகம்.
- பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் இடம்பெயர்தலில் தடை ஏதும் இல்லை என்றால் அது உள்நாட்டு வாணிகம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- விற்றல் மற்றும் வாங்கலில் ஒரே ஒரு பணம் மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது உள்நாட்டு வாணிகத்தில்.
- பொருட்கள் மற்றும் பணிகளை ஒரு நாட்டின் அரசியல் மற்றும் புவி எல்லைக்குள் பரிமாறிக்கொள்வதை உள்நாட்டு வாணிகம் எனலாம்.
- உள்நாட்டு வாணிகத்தை உள்ளூர் வாணிகம் (அ) ஒரு நாட்டின் பகுதிகளுக்கிடையிலான வாணிகம் என்றும் அழைக்கலாம்.

1.4 பன்னாட்டு வாணிகம்

- இரு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நாடுகள் பரிமாறிக்கொள்வதை பன்னாட்டு வாணிகம் என்றும் அழைக்கலாம்.

- இரு நாடுகளை கடந்து நடைபெறும் வாணிகம் பன்னாட்டு வாணிகம்.
- பன்னாட்டு வாணிகம் வேறுபெயர்கள் வெளிவர்த்தகம் அல்லது அயல் வாணிகம் அல்லது மண்டலங்களுக்கிடையிலான வாணிகம் என்னும் அழைக்கலாம்.
- பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் இடம்பெயர்தலை சுங்கவரி மற்றும் பங்களவு தடைகள் கடினமாக்குகின்றன.

1.5 பன்னாட்டு வாணிகக் கோட்பாடுகள்

- பன்னாட்டு வாணிகக் கோட்பாட்டை தொன்மை கோட்பாடுகள், தற்கால கோட்பாடுகள் என இரண்டு வகைகளாக பிரிக்கலாம்.

1.6 பன்னாட்டு வாணிப தொன்மை கோட்பாடுகள்

- ஆடம்ஸ்மித் 1776-இல் தனி அடக்கச் செலவு கோட்பாட்டினை விளக்கினார்.
- பன்னாட்டு வாணிப தொன்மை கோட்பாட்டை செம்மை படுத்தியவர் டேவிட் ரிக்கார்டோ மேலும் ஒப்புமை செலவுக் கோட்பாட்டினை விளக்கினார்
- இக்கோட்பாட்டை செழுமைபடுத்தியவர் J.S.மில், J.E.கெய்ர்னஸ், சி.எப்.பாஸ்டபில், எப் டபிஸ்யூ டாசிக் மற்றும் காட்பிரய்ட் டெறாபெர்லர் போன்றவர் ஆவர்.
- குறைவான அடக்கச் செலவில் பொருள் உற்பத்தி தனி தேர்ச்சியை அடைவதில் பன்னாட்டு வாணிகத்தின் பலன் கிடைக்குமென ஆடம் ஸ்மித் நம்பினார்.
- ஒப்பிட்டு நன்மை கோட்பாட்டை டேவிட் ரிக்கார்டோ 1817-ல் வழங்கினார்.
- காரணி-சரி விகிதம் வழங்கியவர் (ஹெக் செர் ஒலின் (1919)).
- பன்னாட்டு பொருளின் வாழ்க்கை சுழற்சி (ரே வெர்னன்(1966)).



TEACHER'S CARE ACADEMY

38/23, Vaigundaperumal Koil Street, Kanchipuram-1

Mobile : 95665 35080, 97862 69980

Help Line Numbers : 9360268118, 7639967359

PG TRB

2020-2021

ECONOMICS

UNIT-12

PG TRB ECONOMICS 2020-21 - UNIT - XII

பொருளடக்கம்

வ.எண்	பொருள்	பக்கம்
1	நிதிப் பொருளியல்	
1.1	முன்னுரை	
1.2	அறிமுகம்	
1.3	பொதுநிதி பொருள்((Meaning)	
1.4	சில முக்கிய இலக்கணங்கள் (Definition)	
2	இயல்புள், எல்லை மற்றும் முக்கியத்துவம்	
2.1	பொது நிதியியலின் பாடப்பொருள் அல்லது எல்லை (Nature and Scope)	
2.2	நிதிப்பொருளியலின் இயல்புகள்	
2.3	நிதிப்பொருளியலின் பணிகள் (Functions)	
2.4	நிதிநிலை அறிக்கை ஏன் உருவாக்க வேண்டும்?	
2.5	பொதுநிதி மற்றும் தனியார் நிதி (Public and Private Finance)	
2.6	ஒற்றுமைகள் (Similarities)	
2.7	வேற்றுமைகள் (Differences)	
2.8	நிதிப்பொருளியலின் முக்கியத்துவம்	
2.9	தற்கால அரசின் பணிகள்	
2.10	பொதுவான வழிகளில் பங்கு	
2.11	நிதியியல் கொள்கை (Fiscal Policy)	
2.12	இலக்கணம் (Definition)	
2.13	நிதிக்கொள்கையின் நோக்கங்கள் (Objectives)	
2.14	நிதிக்கொள்கையின் குறைபாடுகள் (Demerits)	

3	உச்ச அளவு சமூக நலக் கொள்கை (Maximum Social Advantages)	
3.1	முன்னுரை	
3.2	அதிகபட்ச சமூக நலன் மற்றும் அதிகபட்ச மொத்த நலன்	
3.3	அனுமானங்கள் (Assumption)	
3.4	அளவிடுதலில் உள்ள சிரமங்கள் (Difficulties)	
4	வரி விதிப்புக் கோட்பாடு (Theory of Taxation)	
4.1	பணியின் செலவுக் கோட்பாடு (Cost of Services)	
4.2	குறைபாடுகள்	
4.3	நன்மை கோட்பாடு (Benefit theory)	
4.4	குறைகள்	
4.5	செலுத்தும் திறன் கோட்பாடு	
4.5.1	சமநிலை தியாகம்	
4.5.2	விகிதாச்சார தியாகம்	
4.5.3	குறைந்த மொத்த தியாகம் (Aggregate Scarifice)	
4.5.4	புளவியல் அணுகுமுறை	
4.6	பிரச்சனைகள்	
4.7	வரிவிகிதம்	
4.8	சட்டவரிவிகிதம்	
4.9	சராசரி வரிவிகிதம் (Average tax rate)	
4.10	இறுதிநிலை வரி விகிதம் (Marginal tax rate)	
4.11	வரி விதிப்பு கோட்பாடுகள் (Principles of Taxation)	
4.12	அறிமுகம் (Introduction)	
4.13	பொது வருவாய் வழிகள்	
4.14	பொருள் (Meaning)	
4.15	பொதுவருவாய் வழிகள் (Resource of Revenue)	
4.16	வரி வருவாய் (Tax Income)	

4.17	இலக்கணம் (Definition)	
4.18	வரியின் அம்சங்கள்	
4.19	வரி விதிப்பின் நோக்கங்கள் (Objectives of Taxation)	
4.20	வரி விதிப்பின் வகைகள் (Types of Taxation)	
4.21	வரிகள் அல்லாத வழிகள் (Non-tax Revenue)	
5	வரி தாங்கும் திறன் (அ) வரி செலுத்தும் திறன் (Taxable Capacity)	
5.1	அறிமுகம்	
5.2	வரிதாங்கும் திறன் வகைகள்	
5.3	வரி தாங்கும் திறனைப் பாதிக்கும் காரணிகள்	
5.4	வரிதாங்கும் திறனின் எந்த அளவு (Optimum level of taxable capacity)	
5.5	கோலின் கிளர்க் வரிதாங்கும் திறன் கருத்து	
5.5.1	குறைகள்	
5.6	இந்தியாவில் வரி தாங்கும் திறன்	
5.6.1	இருவகையான கருத்துக்கள்	
5.7	மிகுதியாக வரி தாங்கும் திறன்	
5.8	குறைந்த வரிதாங்கும் திறன்	
5.8.1	வரிச்சுமையை நகற்றுவதை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்	
5.9	வரி செலுத்தும் திறன் (Taxable Capacity)	
5.10	வரிவிதிப்பின் விளைவுகள் (Effects of Taxation)	
5.11	உற்பத்தி மீதான வரி விதிப்பின் விளைவுகள் (Effects of Production)	
5.11.1	உழைப்பு, சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு ஆகிய திறன்கள் மேலான விளைவுகள்	
5.11.2	உழைப்பு, சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு ஆகியவற்றின் விருப்பம் மீதான் விளைவுகள்	

5.11.3	வளங்களை பிரித்துக்கொள்ளும் இயல்புகள்	
5.11.4	பகிர்வின் மீதான வரி விதிப்பின் விளைவுகள்	
5.11.5	பொருளாதார உறுதிநிலை (Stability) வரி விதிப்பின் விளைவு	
5.12	இந்தியாவில் பிரபலமான வரிகள்	
5.12.1	வருமான வரி	
5.12.2	கார்ப்பரேஷன் வரி (Corporation Tax)	
5.12.3	செலவு வரி (Expenditure Tax)	
5.13	மூலதன பரி மாற்றம் சொத்துக்களின் மேலான	
5.13.1	பண்ணை வரி (Estate Tax)	
5.13.2	செல்வவரி (Wealth Tax)	
5.13.3	நன்கொடைவரி (Gift Tax)	
5.13.4	மூலதன இலாப வரி	
5.13.5	பங்கு பத்திர பரிவர்த்தனை வரி (Securities transaction tax)	
5.13.6	வங்கிப்பண பரிவர்த்தனை வரி (Banking cash transaction)	
5.13.7	சுங்கத்தீர்வைகள் (Customs duties)	
5.14	பிறவரிகள்	
5.14.1	பண்டம் மற்றும் பணி வரி (Goods and Services Tax)	
5.14.2	சரக்கு மற்றும் சேவை வரி	
5.15	IGST: INTEGRATED GOODS AND SERVICES	
5.16	விற்பனை வரியின் இயல்புகள் மற்றும் GST	
6	வரியின் வகைகள் (Types of Tax)	
6.1	நேர்முக வரி (Direct Tax)	
6.2	வரியின் வகைகள் (Types of Taxes)	
6.3	தனிநபர் வருமான வரி (Personal income tax)	
6.4	வரலாற்று பின்புலம் (History of Income tax)	
6.4.1	கம்பெனி வரி (Corporate Tax)	
6.5	சொத்து வரி	

6.6	அன்பளிப்பு வரி (Gift Tax)	
6.7	மூலதன ஆதாய வரி (Capital gain tax)	
6.8	Dividend Distribution tax	
6.9	குறைந்தபட்ச மாற்று வரி (Minimum Alternative Tax)	
6.10	Fringe Benefit (சலுகைகள்)	
6.11	வங்கி பரிவர்த்தனை வரி (Banking Cash Transaction)	
6.12	செலவு வரி (Expenditure tax)	
6.13	ஆடம் ஸ்மித்தின் வரி விதிப்புக் கொள்கைகள்	
6.14	மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் வரிகள்	
6.14.1	மத்திய அரசு விதிக்கும் வரிகள் பற்றி என்னென்ன என்று பார்ப்போம்	
6.15	மாநில அரசால் விதிக்கப்படும் வரிகள்	
6.16	வரி விதிப்பு முறைகள்	
7	நேர்முகவரி மற்றும் மறைமுகவரி (Direct and Indirect Tax)	
7.1	வரி விதிப்பின் புனித விதிகள் (ஆடம்ஸ்மித்)	
7.2	நேர்முக வரியின் நன்மைகள் (Merits of Direct Tax)	
7.3	நேர்முக வரிகளின் தீமைகள் (Demerits of Direct Tax)	
7.4	மறைமுக வரி (Indirect Tax)	
7.5	பல்வேறு மறைமுக வரிகள் உள்ளன	
7.6	மறைமுக வரிகளின் நன்மைகள் (Merits)	
7.7	மறைமுக வரியின் தீமைகள் (Demerits)	
7.8	நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகள் வித்தியாசங்கள்	
7.9	ஒரு முனை மற்றும் பல முனை வரி (Single and Multiple)	
7.10	வரி விதிப்பு தொடர்பான மற்ற விதிகள்	
7.11	வரி விதிப்புக் கோட்பாடு (Theories of Taxation)	
7.12	பலன் இருத்தல் அல்லது பலன் எதிர்பார்த்தல் கொள்கை	

7.13	வரி செலுத்தும் திறன் கொள்கை (Ability to pay)	
7.14	வரி செலுத்தும் திறனின் குறியீடுகள் (Indices)	
7.14.1	சமதியாகக் கொள்கையில் மூன்று கருத்துகள் உள்ளன	
7.14.2	பாரபட்சமின்மை அணுகுமுறை (Objective Approach)	
7.15	பணிகளின் செலவு கோட்பாடு	
7.16	தாக்கம் சுமை மற்றும் வரிகளை நகர்த்தல்	
7.17	வரிச்சுமையின் கருத்துகள் (Concepts of Incidence)	
7.18	வரி நகர்த்துதல் மற்றும் வரிச்சுமை கோட்பாடுகள்	
7.19	வரிச்சுமையை பற்றிய நவீன கோட்பாடு (Modern Theory)	
7.20	தேவை மற்றும் அளிப்பு நெகிழ்வுகள்	
8	வரி புரட்டுதல் மற்றும் வரி விதிப்பின் நிலைப்பாடு	
8.1	வரி தாக்கு (Impact of Taxation)	
8.2	வரியை புரட்டுதல் (Shifting of the tax)	
8.3	வரி நிலைப்பாடு (Incidence of Taxation)	
8.4	முக்கியம் (Importance)	
8.5	வரி விதிப்பின் நிலைப்பாடு பற்றிய கோட்பாடுகள்	
8.5.1	செறிவு நிலைக் கோட்பாடு (Concentration theory)	
8.5.2	பரவல் நிலைக்கோட்பாடு (Diffusion theory)	
8.6	குறைகள்	
8.7	தற்காலக் கோட்பாடு (Modern theory)	
8.8	வரியின் நிலைப்பாட்டை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்	
8.9	வரி மூலதன ஆக்கம் (Tax Capitalisation)	
8.10	வரி மூலதன ஆக்கம் ஏற்பட கீழ்க்கண்ட சூழ்நிலைகள் தேவை	
8.11	வரி புரட்டுதலுக்கும், வரி மூலதன ஆக்கத்திற்கும் வேறுபாடு	
8.12	அங்காடி நிலைக்கேற்ப வரி நிலைப்பாடு	
8.13	நிறைவுப்போட்டி (Perfect Competition)	
8.13.1	அளிப்பு நெகிழ்ச்சி (Supply Elasticity)	

8.13.2	நெகிழ்வற்ற அளிப்பு	
8.14	தேவை நெகிழ்ச்சி (Demand Elasticity)	
8.14.1	நெகிழ்வற்ற தேவை (Inelastic of Demand)	
8.15	முற்றுகரிமை	
8.16	மொத்த அளவு வரி (Lump sumtax)	
8.17	முற்றுகரிமைப் போட்டி (Monopolistic Competition)	
8.18	உற்பத்திச் செலவும் வரி நிலைப்பாடும்	
8.18.1	வளர்ந்து செல் செலவு (Increasing Cost)	
8.18.2	குறைந்து செல் செலவு (Decreasing Cost)	
8.18.3	மாறாத செலவு (Constant Cost)	
8.19	வரிநிலைப்பாடு – மதிப்பீடு	
8.19.1	குறைகள்	

TEACHER'S CARE ACADEMY, KANCHIPURAM

TNPSC-TRB- COMPUTER SCIENCE -TET COACHING CENTER



**HEAD OFFICE: NO. 38/23, VAIGUNDA PERUMAL KOIL,
SANNATHI STREET, KANCHIPURAM – 1. CELL: 9566535080**

B.Off 2: 65C, Thillai Ngr(West), 4th Cross St, Trichy – 620018

B.Off 3: Vijiyaraghavachariar Memorial Hall(Opp to Sundar Lodge), Salem

Trichy : 76399 67359

Salem : 93602 68118

PG TRB ECONOMICS 2020 - 21

UNIT - XII நிதிப் பொருளியல் (FISCAL ECONOMICS)

SYLLABUS

-  **Fiscal Economics**
நிதிப்பொருளியல்
-  **Nature, Scope and importance**
இயல்புகள் எல்லை மற்றும் முக்கியத்துவம்
-  **Principle of Maximum Social Advantage**
உச்ச அளவு சமூக நலக் கொள்கை
-  **Principles of Taxation**
வரி விதிப்பு கோட்பாடுகள்
-  **Taxable Capacity**
வரி தாங்கும் அல்லது செலுத்தும் திறன்
-  **Types of Taxes**
வரியின் வகைகள்
-  **Direct and Indirect Taxes**
நேரடி மற்றும் மறைமுக வரிகள்
-  **Shifting and Incidence of Taxation**

1. நிதிப்பொருளியல்

1.1 முன்னுரை

- ❖ அரசின் நிதிப்பற்றிய விவாதங்களின் தொகுப்பே நிதிப்பொருளியல் [Fiscal Economics]
- ❖ அரசு என்ற சொல் மக்கள் நலனை நாடும் ஒரு நல்ல அரசையை குறிக்கின்றது.
- ❖ பொது நிதியை [Public Finance] என்ற சொல் நிதிப்பொருளியல் [Fiscal Economics] எனவும் அழைக்கின்றனர்.
- ❖ அரசு அமைப்பு என்பது தேசிய (National), மாநில (State) மற்றும் உள்ளூர் (Local) அளவுகளில் இருக்கும்.
- ❖ உள்ளூர் (Local) அரசு அமைப்பு மாநகராட்சி, நகராட்சி, கிராம பஞ்சாயத்து ஆகியவற்றை குறிக்கின்றது.
- ❖ அரசின் கடனை வருவாயாகக் சேர்த்து அதிலிருந்து பொதுச் செலவை கழித்தல் (Minus) எதிரியாக வந்தால் அது பற்றாக்குறை நிதியாக்கம் (Budgetary Deficit) என அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் 1990-க்கு பிறகு நிதிப்பற்றாக்குறை என்ற கருத்து பரவலாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ Budgetary Deficit-லிருந்து பொதுக்கடனைக் கழித்தால் கிடைப்பது Fiscal Deficit ஆகும்.
- ❖ இந்திய நிதிநிலை அறிக்கை (Budget) எப்போதும் கடனை கொண்டுள்ளதால் (Fiscal Deficit) எப்போதும் Budgetary Deficit-யை விட அதிகமாக இருக்கும்.

1.2 அறிமுகம்

- ❖ நிதிப்பொருளியல் பழைய மற்றும் பிரசித்தி பெற்ற பாடம் பொது நிதி (Public Finance) என்பதாகும்.
- ❖ பொது நிதி (Public Finance) என்ற பாடம் அரசு நிதி பற்றிய செயல்பாடுகளோடு தொடர்புடையது

- ❖ பொது நிதி அரசின் கருவூலகத்தின் நிதி செயல்பாடுகள் பற்றி விவாதிக்கிறது.
- ❖ “பிசிகல்” என்ற வார்த்தை கிரேக்க வார்த்தையான கூடை என்று பொருள்படும் இது “பொதுவான பை” என்பதை குறிக்கும்.
- ❖ எனவே “பொதுநிதி” என்பதை “நிதிப்பொருளியல்” என அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ பொது நிதி என்பது ஓர் அரசு தனது நிதி வளங்களை உருவாக்குவது மற்றும் செலவழிப்பதை பற்றி கூறுகிறது.
- ❖ குடிமக்களின் மொத்த விருப்பங்கள் பற்றி அரசு கருத்தில் கொள்கிறது. எனவே தற்கால அரசு நலம் பேணும் அரசாகும்.
- ❖ நிதிப்பொருளியல் பொது வருவாய், பொதுச்செலவு, பொதுக்கடன், வரவு செலவுத் திட்டம், கூட்டரசு நிதி மற்றும் உள்ளாட்சி நிதி ஆகியவற்றை பற்றி விளக்குகிறது.

1.3 பொதுநிதி பொருள்

- ❖ பொது நிதி என்பது அரசின் நிதி சார்ந்தவை பற்றி படிக்கக் கூடியதாகும்.
- ❖ அரசின் வருவாய் (Revenue) மற்றும் செலவுகளைப் (Expenditure) பற்றியும், அவை ஒன்றோடென்று எவ்வாறு சரி செய்து கொள்கிறது என்பதை பற்றியும் விளக்குகிறது.

1.4 சில முக்கிய இலக்கணங்கள் (Definition)

- ❖ “பொதுவாக பொதுநிதி என்ற பாடம் அரசியலுக்கும் பொருளியலுக்கும் இடையே எல்லைக் கோடாக திகழ்கிறது” (Borderline between Economics and Politics) கூறியவர் டால்டன்
- ❖ “பொது அதிகார அமைப்பின் வரவு செலவுகளைப் பற்றியும் அது ஒன்றோடொன்று சரி செய்து கொள்வதை பற்றியும் கொள்கிறது” - டால்டன்
- ❖ “அரசின் வருவாய் மற்றும் செலவுகளின் இயல்பையும், கொள்கைகளையும் ஆராய்வதை பொது நிதியியல் ஆகும்”.

2. இயல்புள் எல்லை மற்றும் முக்கியத்துவம்

2.1 பொது நிதியியலின் பாடப்பொருள் அல்லது எல்லை

[Scope or Subject Matter of Public Finance]

பொது நிதியலின் பாடப்பொருள் [Subject Matter]

பொது வருவாய் (Public Revenue)	பொதுச் செலவு (Public Expenditure)	பொதுக்கடன் (Public Debt)	நிதி நிர்வாகம் (Public Administration)	நிதிக் கொள்கை (Finance)
----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	---	----------------------------

நவீன காலத்தில் பொது நிதியியல் ஐந்து துணைப்பிரிவுகளை கீழே விரிவாக காண்போம்.

1. பொது வருவாய் (Public Revenue)

- பொது வருவாய் என்பது வரி மற்றும் வரியில்லா வருமானங்கள், வரிக்கொள்கை, வரிவிகிதம், வரியின் பளு (burden of tax) வரியின் நாக்கம் ஆகியவை அடங்கும்.

2. பொதுச் செலவு (Public Expenditure)

- அரசின் செலவு பொதுச் செலவின் விளைவு, பொதுச் செலவை கட்டுப்படுத்தல் ஆகியவை கொண்டுள்ளது.

3. பொதுக்கடன் (Public Debt)

- உள்நாடு மற்றும் வெளிநாட்டின் மூலம் பெறக்கூடிய கடன், பொதுக்கடன் சுமை, அதன் விளைவு, திரும்ப செலுத்தும் முறை ஆகியவை இப்பகுதியில் அடங்கும்.

4. நிதி நிர்வாகம் (Public Administration)

- அரசின் வரவு செலவு திட்டத்தின் பல்வேறு பகுதிகளை பற்றி படிப்பது நிதி நிர்வாகம்.
- வரவு செலவு திட்டம் என்பது ஓராண்டிற்கான அரசின் பேரளவு நிதி திட்டமாகும்.
- வரவு செலவு திட்டத்தின் பல்வேறு நோக்கங்கள், அதனைத் தயாரிப்பதற்கான வழிமுறைகள், நிதிஒதுக்கீடு, மதிப்பீடு மற்றும் தணிக்கை போன்றவை நிதி நிர்வாகத்தின் கீழ் அடங்கும்.



Teacher's Care Academy

**HEAD OFFICE : 38/23, Vaigundaperumal Koil Street,
Kancheepuram-1.**

CONTACT : 95665 35080; 97862 69980

**TNPSC/PG-TRB/TET/SPL. TEACHER (DRAWING)/BEO
TRB POLYTECHNIC/COMPUTER SCIENCE - COACHING CENTRE
(Classes : Saturday, Sunday & Govt. Holidays)**

BRANCH OFFICE :

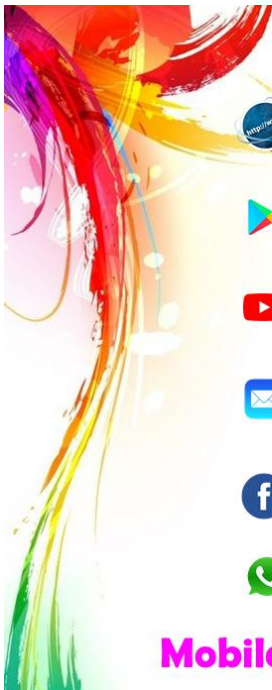
Branch Office 1 : 65C, Thillai Nagar (West), 4th Cross Street, Trichy - 620018.

Branch Office 2 : Vijayaraghavachariar Memorial Hall (Opp to Sundar Lodge), Salem- 636007.

CONTACT : TRICHY: 76399 67359; SALEM: 93602 68118

ECONOMICS

MORE INFORMATION



Website : www.tcaexamguide.com



Play Store : [tcaexamguide](https://play.google.com/store/apps/details?id=tcaexamguide)



YouTube : [Teacher's Care Academy](https://www.youtube.com/Teacher's+Care+Academy)



Mail : tcaexamguide@gmail.com



facebook : [tcaexamguide](https://www.facebook.com/tcaexamguide)



Whatsapp : 95665 35080;

Mobile / Office: 97862 69980; 93602 68118; 76399 67359

