

B.A. Economics

Tamil Medium

Programme Code - UEC

Programme Outcome-PO (Aligned with Graduate Attributes)- Bachelor of Arts (BA)

Knowledge, Critical thinking and Development of solutions

Acquire a detailed knowledge and general understanding of the concepts and principles of selected areas of study in the core disciplines of humanities. Apply critical and analytical skills in the development of solutions to the problems arise within complex changing social contexts. Analyse, assess, interpret and develop innovative solutions on existing day-to-day ethnic, social and economic problems

Communication

Communicate effectively, articulate clearly and convincingly on the basic/advanced concepts in their discipline in written and oral form.

Computer Skills

Make use of electronic resources and ICT skills, including the online learning environment and research databases for communication and knowledge dissemination.

Ethics and Values

Apply an independent approach to knowledge that uses rigorous methods of inquiry and appropriate theories and methodologies that are applied with intellectual honesty and a respect for ethical values;

Lifelong Learning

Recognize the need and have the ability to engage in independent learning for continual development as a responsible citizen.

Team Work, Leadership and Employability Skills

Work effectively in groups to meet a shared goal with people whose disciplinary and cultural backgrounds differ from their own. Work with independence, self-reflection and creativity to meet goals and challenges in the workplace and personal life.

THIAGARAJAR COLLEGE, MADURAI – 9

(Re-Accredited with 'A⁺⁺' Grade by NAAC)

PG & RESEARCH DEPARTMENT OF ECONOMICS

Vision

- To render quality education in Economics in order to produce generations of mentally agile, intellectually sharp and employable graduates

Mission

- To provide a comprehensive set of courses in Economics that enhances the understanding, depth of knowledge and competency of the students.
- To provide an academic ambience that fosters the development of vocabulary, effective and written communication abilities.
- To prepare the students to understand the complex economic mechanism that characterize modern society.
- To equip the students for research and teaching position in economics.

Programme Educational Objectives (PEO)

The objectives of this programme is to equip/prepare the students

PEO 1	Identify the economic principles that help to explain behaviour of the institutions that affect the allocation of resources.
PEO 2	Competent to use economic analysis to solve problems and answer questions that arise in the private and public sectors
PEO 3	Capable to communicate economic reasoning in a professional setting.
PEO 4	Ability to employ statistical methods and software in the analysis of economic data and models in the professional career.
PEO 5	Capacity for self improvement which satisfies the societal needs and ultimately paving way for national building.

Programme specific outcomes- B.A Economics

On the successful completion of B.A., Economics the students will

PSO 1	Outline the basic premise of economic science and to provide economic principles, models and methods.
PSO 2	Interpret the methods of economic analysis in relation to human behavior and social phenomena.
PSO 3	Demonstrate the economic issues and problems faced by individuals, organizations and society.
PSO 4	Apply methods in the analysis of economic data and models.
PSO 5	Analyse the policy issues in Economics concerning contemporary society

THIAGARAJAR COLLEGE, MADURAI- 9
(Re-Accredited with 'A⁺⁺' Grade by NAAC)
PG & RESEARCH DEPARTMENT OF ECONOMICS
B.A ECONOMICS (Tamil Medium) -COURSE STRUCTURE
(w.e.f. 2020 Batch onwards)

Semester: I

Course	Course Code	Course Title	Ins. Hrs/ Week	Credit	No of Hours allotted	Marks		Total
						CA	SE	
Part I	U20TM11	தமிழ்	6	3	90	25	75	100
Part II	U20EN11TE	ஆங்கிலம்	6	3	90	25	75	100
Core Course	UEC20C11	நுண்ணினப் பொருளியல்- I	6	5	90	25	75	100
Core Course	UEC20C12	உழைப்புபொருளாதாரம்	5	5	75	25	75	100
Generic Elective (Allied) -I	UEC20GE11	புளளியியல் முறைகள்-I	5	5	75	25	75	100
AECC - I	U20ES11	சுற்றுச்சூழல்கலவி	2	2	30	15	35	50
Total			30	23	450			

Semester: II

Course	Course Code	Course Title	Ins. Hrs/ Week	Credit	No of Hours Allotted	Marks		Total
						CA	SE	
Part I	U20TM21	தமிழ்	6	3	90	25	75	100
Part II	U20EN21TE	ஆங்கிலம்	6	3	90	25	75	100
Core Course - III	UEC20C21	நுண்ணினப் பொருளியல்- II	6	5	90	25	75	100
Core Course - IV	UEC20C22	மனிதவள மேம்பாடு	5	5	75	25	75	100
Generic Elective (Allied) -II	UEC20GE21	புளளியியல் முறைகள்-I	5	5	75	25	75	100
VE	U20VE21	மதிப்புறு கல்வி	2	1	30	15	35	50
Total			30	22	450			

Semester: III

Course	Course Code	Course Title	Ins. Hrs/ Week	Credit	No of Hours allotted	Marks		Total
						CA	SE	
Part I	U20P131	தமிழ்	6	3	90	25	75	100
Part II	U20EN31TE	ஆங்கிலம்	6	3	90	25	75	100
Core Course- V	UEC20C31	பேரியல் பொருளாதாரம்- I	6	5	90	25	75	100
Major Elective -I	UEC20CE31	வேளாண்மைப் பொருளாதாரம்/ உலகமயமாக்கலும் இந்தியாவும்	5	5	75	25	75	100
Generic Elective (Allied) - III	UEC20GE31	கணிதமுறைகள் - I	5	5	75	25	75	100
NME	UEC20NE31	பொருளாதாரக் கோட்பாடுகள்	2	2	30	15	35	50
Total			30	23	450			

Semester: IV

Course	Course Code	Course Title	Ins. Hrs/ Week	Credit	No of Hours allotted	Marks		Total
						CA	SE	
Part I	U20P141	தமிழ்	6	3	90	25	75	100
Part II	U20EN41TE	ஆங்கிலம்	6	3	90	25	75	100
Core Course- VI	UEC20C41	பேரியல்பொருளாதாரம்- II	6	5	90	25	75	100
Major Elective -II	UEC20CE41	தொழில் பொருளாதாரம்/ மேலாண்மைப் பொருளாதாரம்	5	5	75	25	75	100
Generic Elective (Allied) -IV	UEC20GE41	கணிதமுறைகள் - II	5	5	75	25	75	100
NME	UEC20NE41	வணிகப்பொருளாதாரம்	2	2	30	15	35	50
Total			30	23	450			

Semester: V

Course	Course Code	Course Title	Ins. Hrs/Week	Credit	No of Hours allotted	Marks		Total
						CA	SE	
Core Course- VII	UEC20C51	பணவியல் பொருளாதாரம்	7	6	105	25	75	100
Core Course- VIII	UEC20C52	நிதிப்பொருளாதாரம் - I	7	5	105	25	75	100
Core Course- IX	UEC20C53	சுற்றுத்தழல் பொருளாதாரம்	6	5	90	25	75	100
Core Course- X	UEC20C54	முன்னேற்றப் பொருளாதாரம்	6	5	90	25	75	100
AECC	UEC20AE51	காப்பீட்டு பொருளாதாரம்	2	2	30	15	35	50
SBE - I	UEC20SE51	தொழில்முனைவு மேம்பாடு/மின்னணு சந்தையிடுகை/ஆளுமைத்திறன் மேம்பாடு	2	2	30	15	35	50
Total			30	25	450			

INTERNSHIP

	UEC20IN	Intenship	--	2*	--	15	35	50
--	---------	-----------	----	----	----	----	----	----

Semester: VI

Course	Course Code	Course Title	Ins. Hrs/Week	Credit	No of Hours allotted	Marks		Total
						CA	SE	
Core Course- XI	UEC20C61	பன்னாட்டுப் பொருளாதாரம்	7	6	105	25	75	100
Core Course- XII	UEC20C62	நிதிப் பொருளாதாரம் - II	7	5	105	25	75	100
Core Course- XIII	UEC20C63	பொருளாதார சிந்தனை வரலாறு	7	5	105	25	75	100
Core Course- XIV	UEC20C64	இந்தியப் பொருளாதாரம்	7	5	105	25	75	100
SBE – II	UEC20SE61	பொருளாதாரத்தில் கணினியின்பயன்பாடு/கணினித்திறன்/மென்திறன்கள்	2	2	30			
Total			30	23	450			
TOTAL			180	140				

A) Contact hours and credits: UG

Semester	Contact Hrs/ Week	Credits
I	30 hrs	23
II	30 hrs	22
III	30 hrs	23
IV	30 hrs	23
V	30 hrs	25
VI	30 hrs	23
Part – V	-	01
Total	180 hrs	140
V	Additional credit (Self study paper)	5
	Internship	2

B) Curriculum Credits: Part wise

		No of papers	Credits per paper	Total credits
Part I	Tamil	4	3	12
Part II	English	4	3	12
Part III	Core Theory	14	5/6	72
	Core Elective	2	5	10
	Generic Elective Theory	4	5	20
Part IV	AECC	2	2	4
	NME	2	2	4
	SEC	2	2	4
	VE	1	1	1
Part-V				1
Grand total				140

THIAGARAJAR COLLEGE (AUTONOMOUS):: MADURAI – 625 009
DEPARTMENT OF ECONOMICS
(For those who joined B.A. Economics on or after June 2020)

<i>Course Code</i>	<i>Course Title</i>	<i>Category</i>	<i>L</i>	<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Credit</i>
UEC20C31	MACRO ECONOMICS-I	Core	5	1	--	5
<i>Year</i>	<i>Semester</i>	<i>Internal mark</i>	<i>External Mark</i>		<i>Total</i>	
Second	Third	25	75		100	

Preamble

The paper has given an opportunity to make out the concepts, theoretical foundation and methods of analysis in macro Economics.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

	<i>Course Outcome</i>	<i>Expected Proficiency (%)</i>	<i>Expected Attainment (%)</i>
CO1	Know the basic concepts of macroeconomics	75	80
CO2	Outline the concepts of National Income and National Income Accounting	77	85
CO3	Illustrate the Classical theory of output and employment	72	80
CO4	Identify the Keynesian macro analysis	78	85
CO5	Develop the consumption function and general Equilibrium Analysis	80	85

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	M	S	S	S
CO2	S	S	S	L	S
CO3	S	S	S	S	M
CO4	S	S	L	S	S
CO5	M	S	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
CO1	S	S	L	M	S	M
CO2	S	M	M	S	M	S
CO3	M	S	M	S	S	S
CO4	S	S	M	M	S	M
CO5	S	M	S	S	S	S

S-Strong (+++) M-Medium (++) L-Low(+)

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge	40%	40%	40%
Understand	40%	40%	40%
Apply	20%	20%	20%

Title of the paper

MACRO ECONOMICS –I பேரியல் பொருளாதாரம்- I

அலகு – I – அடிப்படைக் கருத்துக்கள்

பேரியல் பொருளாதாரம் : பொருள் மற்றும் இலக்கணம் -பேரியல் பொருளாதாரத்தின் வரம்பு மற்றும் கருத்து வளர்ச்சி - நுண்ணியல் பொருளியல், பேரியல் பொருளியல்: வேறுபாடுகள் - பேரியல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவமும், வரையறைகளும் - இயங்காநிலைப் பொருளியல் : கருத்தும், இயல்புகளும் - இயங்குநிலைப் பொருளியல் : கருத்தும், இயல்புகளும் - ஒப்புமை இயங்காநிலை : பொருள் விளக்கம்

அலகு – II – நாட்டு வருமானம்

நாட்டு வருமானம் - இலக்கணம் மற்றும் கருத்து விளக்கம் - அடிப்படைக் கருத்துக்கள் - நாட்டு வருவாய் கணக்கீட்டின் பயன்கள் - நாட்டு வருமானத்தை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் - நாட்டு வருவாயை கணக்கிடும் முறைகள் - நாட்டு வருவாயை கணக்கிடுவதில் உள்ள சிக்கல்கள் - சமுதாயக் கணக்கீட்டு முறை - வருவாயின் வட்ட ஓட்டம் (இருத்துறை மற்றும் முன்றுதுறை மாதிரி)

அலகு – III – தொன்மை மற்றும் கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாடு

முழு நிறை வேலை வாய்ப்பு மற்றும் வேலையின்மை கருத்து விளக்கம் - வேலையின்மையை அளவிடும் முறைகள் - வேலையின்மைக்கான காரணங்கள், போக்கும் வழிகள் - தொன்மை பொருளியல் அறிஞர்களின் வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாடு - சேயின் அங்காடி விதி - உள்ளார்ந்த கருத்துக்கள் - கீன்ஸின் குறைநிலை வேலை வாய்ப்பு சமநிலைக் கருத்து.

அலகு – IV – கீன்ஸின் பேரியல் பகுத்தாய்வு

கீன்ஸிய கோட்பாட்டின் சிறப்பியல்புகள் - வேலைவாய்ப்பு : வருவாய்-உற்பத்தி - தீர்மானிக்கும் முறைகள் - தொகு அளிப்பு சார்பு தொகுதேவை சார்பு அடிப்படையில் சமநிலை - கீன்ஸின் சேமிப்பு - முதலீட்டுச் சமநிலைக்கருத்து - சிக்கன முரண்பாட்டு கருத்து

அலகு – V – நுகர்வு சார்பு மற்றும் பொதுசமநிலை பகுத்தாய்வு

நுகர்வுச் சார்பு : பொருள் விளக்கம் - சராசரி நுகர்வு நாட்டம் மற்றும் இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் - நுகர்வுச் சார்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் - கீன்ஸின் நுகர்வு பற்றிய உளவியல் விதி - IS-LM வளைகோட்டுச் சமநிலை - நுகர்வுச் சார்பு கோட்பாடுகள் - முழுமையான வருமான கோட்பாடு - சார்பு நிலை வருமான கோட்பாடு

Text Books

1. M.P.Gurusamy, Macro Economics, 7th Edition, Themolil Pathippasam, 2001
2. Dwivedi,D.N, Macro Economics –theory and Policy, 2nd Edition, Tata Mc Graw – Hill publishing company Limited, 2005
3. M.L. Jhinghan, Macro Economic Theory, XI Revised and Enlarged Edition, Vrinda publishers (p) Ltd, 2005

4. M.L. Seth, Macro Economics, 12th Edition, Lakshmi Narain Agarwal Educational Publishers 2002

Reference Books

1. Edward Shapiro, Macro Economic Analysis, 1st Edition, Galgotia Publication (p) Ltd, 1988.
2. Roger , E.A Farmer, Macro Economics, 2nd Edition, Thomson South western, Singapore, 2002
3. Rudiger Dornbusch, Stanley fischard and Richard Startz, Macro Economics, 9th Edition, Tata MCGraw Hill Publishing Company Limited, 2003
4. Samuelson Nordhaus, Economics, 7th Edition, Tata MC Graw Hill, 2004

Course Designer:

Dr. K.Jeyanthi

THIAGARAJAR COLLEGE (AUTONOMOUS):: MADURAI – 625 009
DEPARTMENT OF ECONOMICS
 (For those who joined B.A.Economics on or after June 2020)

<i>Course Code</i>	<i>Course Title</i>	<i>Category</i>	<i>L</i>	<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Credit</i>
UEC20CE31 (A)	AGRICULTURAL ECONOMICS	Major Elective	5	-	-	5

<i>Year</i>	<i>Semester</i>	<i>Internal mark</i>	<i>External Mark</i>	<i>Total</i>
Second	Third	25	75	100

Preamble

The courses brief the concepts of Agricultural Economics, Land Reforms Green Revolution Agricultural Pricing Policy and Agricultural Marketing.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

	<i>Course Outcome</i>	<i>Expected Proficiency (%)</i>	<i>Expected Attainment (%)</i>
CO1	Explain the concepts of Agricultural Economics	80	75
CO2	Summarise the features of Land Reforms in India	77	75
CO3	Interpret Role of Green Revolution in India	75	70
CO4	List out the sources of Agricultural Finance in India	78	75
CO5	Plan the Agricultural Pricing and Marketing	73	70

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	M	S	S	S
CO2	S	S	S	L	M
CO3	S	S	S	S	S
CO4	S	S	L	S	S
CO5	S	S	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
CO1	S	S	L	M	S	M
CO2	S	M	M	S	M	S
CO3	S	S	L	S	S	S
CO4	S	S	M	M	S	M
CO5	S	M	M	M	S	S

S-Strong (+++) M-Medium (++) L-Low(+)

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge	40%	40%	40%
Understand	40%	40%	40%
Apply	20%	20%	20%

Title of the paper

AGRICULTURAL ECONOMICS-வேளாண்மைப் பொருளாதாரம்

அலகு I- வேளாண்மைப் பொருளாதாரம்

வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்மை பொருளாதாரம் – வேளாண்மைப் பொருளியலின் இயல்புகள் மற்றும் எல்லைகள் – வேளாண்மையின் முக்கியத்துவம் – வேளாண்மை துறைக்கும் தொழில் துறைக்கும் உள்ள தொடர்பு – பொருளாதார வளர்ச்சியில் வேளாண்மையின் பங்கு – வேளாண்மையில் நிலையற்ற தன்மைக்கான காரணங்கள்.

அலகு II- நில அளவு மற்றும் உற்பத்தித் திறன்

நிலங்கள்: வளம், வகைப்பாடு, பயன்படுத்தப்படும் அமைப்பு - பயிரிடும் அமைப்பு - குறைவான உற்பத்திக்கான காரணங்கள், தீர்வுகள் – விவசாயத்தை நவீனமயமாக்கல் – பண்ணை உற்பத்தி – பசுமைப்புரட்சி: இயல்புகள், தோல்விக்கான காரணங்கள். நில அளவு மற்றும் உற்பத்தித் திறனுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பு – வேளாண்மை திறனை அளவிடும் முறைகள்: குறுகிய காலம் மற்றும் நீண்ட காலத்தில் – விவசாயத்தில் தேவை மற்றும் அளிப்பு விளைவுகள்.

அலகு III – வேளாண்மைக் கோட்பாடுகள்

சுல்ட்ஸ் வேளாண்மை வளர்ச்சிக் கோட்பாடு (Schultz's) – மில்லரின் கோட்பாடு – காப் வெப் மாதிரி – லெவிசின் கோட்பாடு (Lewis) – ரேனிஸ் பெய் மாதிரி (Ranis-Fei) – வட்டார வளர்ச்சி திட்டமிடல்: நன்மைகள், வழிமுறைகள் மற்றும் சிக்கல்கள்.

அலகு IV - விவசாயத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் விவசாய நிதி

இலக்கணம் – வேளாண்மை உழைப்பாளர்களின் வகைகள் – வேளாண்மைத் தொழிலாளரது இயல்புகள் – விவசாயத் தொழிலாளரது சிக்கல்கள் – இந்தியாவில் வேளாண்மைத் தொழிலாளர் வளர்ச்சி. கிராமக் கடன் படுநிலை: காரணங்கள், அரசின் தீர்வுகள் – விவசாயத்தில் நிதியின் தேவை, நிதியின் மூலங்கள்: வட்டிக்கு கடன் கொடுப்போர், அரசு, கூட்டுறவு சங்கங்கள், வணிக வங்கிகள், மண்டல கிராம வங்கிகள், வேளாண்மை மற்றும் கிராம வளர்ச்சி பற்றிய தேசிய வங்கி.

அலகு V-விவசாயப் பொருட்களின் விலையும் சந்தைப்படுத்துதலும்

விவசாயப் பொருட்களின் விலை ஏற்ற இறக்கங்களுக்கான காரணங்கள் - விவசாய விலைக் கொள்கை: குறிக்கோள்கள், கருவிகள், குறைகள், கருத்துரைகள் – விவசாயப் பொருட்களை விற்றல், அங்காடியின் வகைகள் – விவசாயப் பொருட்களின்

இயல்புகள் – சந்தையிடுதலில் உள்ள குறைகள், அதைப் போக்க அரசின் நடவடிக்கைகள் – கூட்டுறவு அங்காடி முறை, அதன் நன்மைகள் – ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட அங்காடிகள், அதன் நன்மைகள் – உணவுச் சிக்கல் – இந்திய அரசின் உணவுக் கொள்கை – பொது விநியோக முறை – உணவுப் பாதுகாப்பு.

TextBooks:

1. Kartik Prasad Jena, Agriculture in India: Institutional structure and reforms, New Century Publications, 2014
2. M.P. Gurusamy, Agricultural Economics, 3rd Edition, Vannom Publication, Tiruchendur, 1985
3. P.K. Gupta, Agricultural Economics, Virinda Publications (P) Lts, 2016
4. Ajay Kumar Tomar, Indu Varshney, Usha Sharma, Economics of Indian Agriculture: Problems and Solutions, Prem Singh Bisht for Kumar Books and Printed at Asian offset press, Delhi 2014

References:

1. V.K Misra and S.K. Misra, Indian Economy, 37th Edition Himalaya Publishing House, 2019.
2. A.C Mital, Sanjay Prakash Sharma, Rural poverty and Development, 1st Edition, RBSA Publishers, SMS Highway, Jaipu, 2005.
3. I. Satya Sundaram, Rural Development, 1st Edition, Himalaya Publishing House, Mumbai, 1997.
4. Iswar C Dhingara, Rural Economics, 2nd Edition, Sultan Chand and Sons, New Delhi, 1988.
5. V. Kaliamoorthy, Agricultural Economics, 1st Edition, Sudaroli Publications, Chidambaram, 1990

Course Designer

Dr. A. Kumudha

THIAGARAJAR COLLEGE (AUTONOMOUS):: MADURAI – 625 009
DEPARTMENT OF ECONOMICS

(For those who joined B.A. Economics on or after June 2020)

<i>Course Code</i>	<i>Course Title</i>	<i>Category</i>	<i>L</i>	<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Credit</i>
UEC20CE31 (B)	GLOBALIZATION AND INDIA	Major Elective	5	-	-	5

<i>Year</i>	<i>Semester</i>	<i>Internal mark</i>	<i>External Mark</i>	<i>Total</i>
Second	Third	25	75	100

Preamble

Comprehend the concepts, issues of Globalisation and familiarise the working of international institutions in promoting global wealth in relation with economic reforms in India.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

	<i>Course Outcome</i>	<i>Expected Proficiency (%)</i>	<i>Expected Attainment (%)</i>
CO1	Explain the concept, principles and impact of Globalisation in India	79	75
CO2	Interpret the functions of WTO and its impact on Indian Economy	76	75
CO3	Outline the globalization issues and Challenges	74	75
CO4	Summarize globalization and economic reforms in India	79	80
CO5	Apply infrastructural Development due to Globalisation	72	70

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	M	S	S
CO2	S	S	S	S	S
CO3	S	S	S	S	L
CO4	M	S	S	M	S
CO5	S	L	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
CO1	S	S	L	S	S	M
CO2	S	M	M	S	M	S
CO3	S	S	L	S	S	S
CO4	S	S	M	M	S	M
CO5	S	M	M	M	S	S

S-Strong (+++) M-Medium (++) L-Low(+)

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge	40%	40%	40%
Understand	40%	40%	40%
Apply	20%	20%	20%

Title of the paper

GLOBALIZATION AND INDIA உலகமயமாக்களும் இந்தியாவும்

அலகு -I முன்னுரை

உலகமயமாக்கம்: பொருள்-உலகமயமாக்கத்தின் சிறப்பம்சங்கள்-
உலகமயமாக்களின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் - உலகமயமாக்கலுக்கான அடிப்படைத் தேவைகள்

அலகு-II பன்னாட்டு வர்த்தக நிறுவனம்

WTO: நோக்கங்கள், பணிகள் மற்றும் அடிப்படைக் கொள்கைகள்-விவசாயத்தின் மீதான ஒப்பந்தம்- TRIPs மற்றும் TRIMs: பொருள் - இந்தியாவின் மீது WTO-வின் தாக்கம் - WTO-வின் தற்போதைய வளர்ச்சி

அலகு-III உலகமயமாக்கமும் அதன் பிரச்சனை மற்றும் சவால்கள்

ஏற்றத்தாழ்வுகள் - முதலீடு சார்ந்த பிரச்சனைகள் - MNC's, FDI மற்றும் முதலீடு ஓட்டம் - உலக நிதிச் சிக்கல் - தொழில் நுட்ப மாற்றம் - தனியார் மயம் - காரணிகள் இடம்பெயர்வு - சவால்கள்.

அலகு-IV உலகமயமாக்கமும் இந்திய பொருளாதார சீர்திருத்தம்

பொருளாதார சீர்திருத்தம்: தொடக்கம் - இயல்புகள் - உத்திகள் - வேளாண்மை மற்றும் தொழில்துறை சீர்திருத்தங்கள் - நிதித்துறை மற்றும் வங்கித்துறை சீர்திருத்தங்கள் - இந்தியாவில் சீர்திருத்தங்களின் தாக்கம்

அலகு-V உலகமயமாக்கமும் இந்தியாவின் அடிப்படை கட்டமைப்பும்

உலகமயம் மற்றும் எரிசக்தியும் - உலகமயம் மற்றும் தகவல் தொடர்பும் - உலகமயம் மற்றும் போக்குவரத்து (சாலைப் போக்குவரத்து, நீர் வழிப் போக்குவரத்து மற்றும் இருப்புப்பாதை) - உலகமயமும் அறிவியல் தொழில் நுட்பமும்.

Text Books

1. SubbaRao, International Business Text and Cases, 11th Edition, Himalaya Publishing House, 2008
2. M P Gurusamy, Indian Economic development, Guru Thenmozhi publisher, 2016.

References:

1. Indian Economy, RuddarDatt, Sundaram K.P.M., S.Chand& Company, New Delhi,2016.
2. Indian Economy, S.K. Misra and V. K. Puri Himalaya Publishing House, Mumbai,2016.
3. Uma Kapila, Understanding the problems of Indian Economy, 11th Edition, Academic Foundation, 2008.

Course Designer

Dr. A.Kumudha

THIAGARAJAR COLLEGE (AUTONOMOUS):: MADURAI – 625 009
DEPARTMENT OF ECONOMICS
 (For those who joined B.A economics on or after June 2020)

<i>Course Code</i>	<i>Course Title</i>	<i>Category</i>	<i>L</i>	<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Credit</i>
UEC20GE31	MATHEMATICAL METHODS – I	Generic Elective	5	-	-	5
<i>Year</i>	<i>Semester</i>	<i>Int. Marks</i>	<i>Ext. Marks</i>		<i>Total</i>	
Second	Third	25	75		100	

Preamble

The paper offers the elementary Mathematics in Economic Analysis, concepts of functions and analytical geometry.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

	<i>Course Outcome</i>	<i>Expected proficiency (%)</i>	<i>Expected Attainment (%)</i>
CO1	Define concepts of permutations and combinations	80	80
CO2	Demonstrate the concepts of Set theory	75	80
CO3	Construct the various types of functions	80	75
CO4	Analyse the various forms of straightline	80	75
CO5	Explain the single and system of equations	78	80

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	S	M	S
CO2	S	M	S	S	L
CO3	S	S	S	S	S
CO4	S	S	S	S	S
CO5	S	S	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
CO1	S	S	M	M	M	L
CO2	S	M	M	M	L	L
CO3	S	S	M	M	M	L
CO4	S	S	M	M	M	L
CO5	S	S	M	M	M	L

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge	40%	40%	40%
Understand	40%	40%	40%
Apply	20%	20%	20%

Title of the paper

MATHEMATICAL METHODS – I கணித முறைகள் - I

அலகு-I வரிசைமாற்றங்கள் மற்றும் சேர்வுகள்

வரிசை மாற்றங்கள் - காரணிய பெருக்கம்- எண்ணுதலின் அடிப்படைக் கொள்கைகள்- வரிசை மாற்றங்களின் கருத்தியல்- ஒருமுறை வரும் பொருட்களின் வரிசை மாற்றங்கள் - பலமுறை வரும் பொருட்களின் வரிசை மாற்றங்கள் - சேர்வுகள் - கருத்தாக்கம்- வரிசை மாற்றத்திற்கும் சேர்வுக்கும் இடையேயான வேறுபாடுகள்- வரிசை மாற்றங்கள் மற்றும் சேர்வுகளின் எளிமையான கணக்குகள்.

அலகு- II கணங்கள்

கணம் - வரையறை-கணச் செயல்பாடுகள் -சேர்ப்புக்கணம், வெட்டுக்கணம் மற்றும் நிரப்புக்கணம் -கணங்களிடையே வேறுபாடு- டிமார்க்களின் விதிகள்- வெண்படம்

அலகு III சமன்பாடுகள்

குறியீட்டு கோட்பாடுகள்-சமன்பாடுகள்: அறிமுகம்-எளிய சார்புகளின் தீர்வு (ஓர் அறியா மாறி)-ஒருங்கமைச் சமன்பாடுகள் (இரு அறியா மாறிகள்)-ஒருங்கமைச் சமன்பாடுகள் (மூன்று அறியா மாறிகள்)-இருபடிச் சமன்பாடுகள் - நிலையான முறை- சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி தீர்வு காணுதல்- காரணிப்படுத்தல் மூலம் இருபடிச் சமன்பாட்டின் தீர்வு காணுதல்- மூலங்களைப் பயன்படுத்தி இருபடிச் சமன்பாடுகள் அமைத்தல்

அலகு-IV சார்புகளும் அவற்றின் வரைபடங்களும்

சார்புகள்-கருத்தாக்கம் - வகைகள் - வரைபடங்கள் - அறிமுகம் - $y=mx+c$ - $y=ax^2+bx+c$ - $y=e^x$ - $y=\log x$

அலகு-V பகுமுறை வடிவியல்

இரண்டு புள்ளிகளுக்கிடையேயுள்ள தொலைவைக் காணுதல் - இரண்டு புள்ளிகளுக்கிடையேயுள்ள மையப்புள்ளியைக் காணுதல்- நேர்க்கோட்டுச் சமன்பாடுகள்- ஒரு கோட்டின் சாய்வைக் காணுதல்- இரண்டு புள்ளிகள் அமைப்பு- புள்ளி - சாய்வு அமைப்பு- சாய்வு - வெட்டுத்துண்டு அமைப்பு - வெட்டுத்துண்டு அமைப்பு- நேர்க்கோடுகள் வெட்டிக்கொள்ளும் புள்ளி காணுதல்- இரு நேர்க்கோடுகளுக்கு இடையேயான கோணம்- இணைகோடுகள் மற்றும் செங்கோடுகள்

Text Books:

1. Dr.R. Bhagavathi Muthu , Mathematical Methods, DD Publications Ram nagar Madurai.625003.
2. Mehta – Madnani, Mathematics for Economists, 8th Edition, Sultan Chand & Sons, New Delhi, 2005
3. D Bose, An Introduction to Mathematical Economics, 1st Edition, Himalaya Publishing House, 1996
4. V Sundaresan and S D Jeyaseelan, An Introduction to Business Mathematics, 8th Edition, Sultan chand& Company Ltd, Ram Nagar, New Delhi, 2002

References:

1. R G D Allen, Mathematics Analysis for Economics, 3rd edition, Macmillan India Ltd, 1999
2. Taro Yamane, Mathematics for Economists – An Elementary Survey, 3rd Edition, Prentice Hall of India Pvt. Ltd, 1990

Course Designer:

Dr.M.Shanmugam

THIAGARAJAR COLLEGE (AUTONOMOUS):: MADURAI – 625 009
DEPARTMENT OF ECONOMICS
 (For those who joined B.A. Tamil on or after June 2020)

<i>Course Code</i>	<i>Course Title</i>	<i>Category</i>	<i>L</i>	<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Credit</i>
UEC20NE31	PRINCIPLES OF ECONOMICS	NME	2	-	-	2

<i>Year</i>	<i>Semester</i>	<i>Internal mark</i>	<i>External Mark</i>	<i>Total</i>
Second	Third	15	35	50

Preamble

Acquire the adequate knowledge of basic micro and macro economic principles.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

	<i>Course Outcome</i>	<i>Expected proficiency (%)</i>	<i>Expected attainment (%)</i>
CO1	Explain basic micro economic concepts	80	75
CO2	List out the determinants of the demand and supply	70	70
CO3	Interpret the calculation of national income	75	75
CO4	Outline the causes and effects of poverty and inflation	80	80
CO5	Identify the causes and effects of Unemployment in India	80	75

K1 - Knowledge

K2 - Understand

K3 – Apply

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	M	S	M
CO2	S	M	S	S	S
CO3	L	S	S	L	S
CO4	S	S	S	S	S
CO5	S	S	M	M	M

S- Strong

M- Medium

L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
CO1	S	S	M	M	M	L
CO2	S	M	M	M	M	L
CO3	S	S	M	L	M	L
CO4	S	S	M	M	M	L
CO5	S	S	M	M	M	L

S- Strong

M- Medium

L-Low

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge	40%	40%	40%
Understand	40%	40%	40%
Apply	20%	20%	20%

Title of the paper

PRINCIPLES OF ECONOMICS பொருளாதாரக் கோட்பாடு

அலகு I நுண்ணியல் பொருளாதார கருத்துக்கள்

நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல் பொருளாதாரம் - தேவை -தேவை விதி

தேவை வளைகோடு - தேவையைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் - அளிப்பு- அளிப்பு விதி- அளிப்பு வளைகோடு- அளிப்பைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் - நுகர்வோர் உபரி - உற்பத்திக் காரணிகள்

அலகு II பேரியல் பொருளாதாரக் கருத்துக்கள்

நாட்டு வருமானம் - GDP, GNP, NNP, DI, PI- நாட்டு வருமானத்தைக் கணக்கிடும் முறைகள் - நாட்டு வருமானத்தைக் கணக்கிடுவதில் உள்ள பிரச்சனைகள்- பணவீக்கம்- காரணங்கள்- பணவீக்கம் வகைகள் (தேவை இழுத்தல், செலவு-தள்ளுதல், தேக்கநிலை, கட்டமைப்பு பணவீக்கம்)- பணவீக்கம்-விளைவுகள்-வறுமை: வறுமை வகைகள்- வறுமைக்கான காரணங்கள்- வேலையின்மை: வரையறைகள்-வகைகள்-இந்தியாவில் வேலையின்மைக்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள்

Text Books

1. M P Gurusamy, Micro Economics, 5th Edition, Guru Thenmozhi publishers, 2009.
2. M.L.Jhingan, Macro Economic Theory , XI Revised and Enlarged Edition, Vrinda publishers (p) Ltd, 2005
3. M P Gurusamy, Macro Economics, 23rd Edition, Guru Thenmozhi publishers, 2016.
4. M P Gurusamy, Currency And Banking, 5th Edition, Guru Thenmozhi publishers, 2009

Reference Book

1. H L Ahuja, Advanced Economic Theory, 11th Edition, S Chand & Company Ltd, New Delhi, 2004.

Course Designer:

Dr.M.Shanmugam

THIAGARAJAR COLLEGE (AUTONOMOUS): MADURAI – 625 009
DEPARTMENT OF ECONOMICS

(For those who joined B.A. Economics on or after June 2020)

<i>Course Code</i>	<i>Course Title</i>	<i>Category</i>	<i>L</i>	<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Credit</i>
UEC20C41	MACRO ECONOMICS-II		5	1	-	5

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Second	Fourth	25	75	100

Preamble

The course deliberates the basic concepts of investment, the functioning of multiplier and accelerator. Provide strong ideology about the causes of Inflation, Deflation, Macro Theories of Distribution and Macro Economic Policies.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

	<i>Course Outcome</i>	<i>Expected proficiency (%)</i>	<i>Expected attainment (%)</i>
CO1	Explain the basic concepts of investment and determining factors	75	85
CO2	Demonstrate the working of multiplier and accelerator	77	85
CO3	Identify the causes and effects of inflation and deflation	72	80
CO4	Summarize the theoretical knowledge of macro theories of distribution	78	85
CO5	Identify the current issues related to fiscal and monetary policy in India	80	85

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	M	S	S	S
CO2	S	S	S	S	S
CO3	L	S	S	S	S
CO4	S	S	M	S	S
CO5	S	S	S	M	L

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
CO1	S	S	L	M	S	M
CO2	S	M	M	S	M	S
CO3	M	S	M	S	S	S
CO4	S	S	M	M	S	M
CO5	S	M	S	S	S	S

S-Strong (+++) M-Medium (++) L-Low(+)

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
<i>Knowledge</i>	40%	40%	40%
<i>Understand</i>	40%	40%	40%
<i>Apply</i>	20%	20%	20%

MACRO ECONOMICS - II பேரியல் பொருளாதாரம் -II

அலகு - I - முதலீட்டு சார்பு

முதலீடு பொருளும், இலக்கணமும் - முதலீட்டின் வகைகள் - முதலீட்டை அதிகரிக்கும் வழிகள் - முதலீட்டு சார்பு - பொருள் - மூலதனத்தின் இறுதிநிலை ஆக்கத்திறன் - மூலதனத்தை தீர்மானிக்கின்ற காரணிகள் - வட்டிவீதம் மற்றும் நீர்மை விருப்பக் கோட்பாடு

அலகு - II - பெருக்கி மற்றும் முடுக்கி

பெருக்கி பொருளும், விளக்கமும் - இறுதிநிலை நுகர்வு விருப்பமும் பெருக்கியும் - பெருக்கி செயல்பட வேண்டிய சூழ்நிலைகள் - பெருக்கியில் கழிவுகள் - கானின் வேலைவாய்ப்பு பெருக்கிக் கருத்து - முடுக்கி செயல்படும் விதம் - பெருக்கி -முடுக்கி பின்னிய செயல்விளைவு

அலகு - III - வணிக சுழல்

வணிக சுழலின் வரையறை - வணிக சுழலின் இயல்புகள் - வணிக சுழலின் பல்வேறு கட்டங்கள் - வணிக சுழலின் கோட்பாடுகள் - தட்ப வெப்ப நிலைக் கோட்பாடு - உளசார்புக் கோட்பாடு - மிகை உற்பத்திக் கோட்பாடு - மிகை சேமிப்புக் கோட்பாடு - புத்தாக்க கோட்பாடு - வணிக சுழலை கட்டுப்பாடுத்தும் முறைகள்

அலகு - IV - பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டம்

பணவீக்கம் - கருத்து விளக்கம் மற்றும் இலக்கணங்கள - இயல்புகள் - பணவீக்கத்தின் வகைகள் - காரணிகள் - பணவீக்க இடைவெளி கருத்து
பணவீக்கம் : காரணங்கள், விளைவுகள் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகள் -
பணவாட்டம் : காரணங்கள், விளைவுகள் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகள்
தேக்க வீக்கம் - பிலிப்ஸ் வளைகோடு

அலகு V பேரியல் பற்றிய பகிர்வு பேரியல் கோட்பாடுகள் மற்றும் பொருளாதாரக் கொள்கைகள்

பகிர்வு பொருள் விளக்கம் - பகிர்வின் வகைகள் - ரிக்கர்டோவின் பகிர்வுக் கோட்பாடு - காரல் மார்க்ஸின் வருவாய் பகிர்வு கோட்பாடு - பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கைகள் - பொருள் - பணக்கொள்கை : கருத்துவிளக்கம் மற்றும் நோக்கங்கள் - நிதிக்கொள்கை : கருத்துவிளக்கம் மற்றும் நோக்கங்கள் இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சியில் பணக்கொள்கை மற்றும் நிதிக்கொள்கையின் பங்கு

Text Books

1. M.P.Gurusamy, Macro Economics, 7th edition, Themolil Pathippasam, 2001.
2. Dwivedi,D.N, Macro Economics –theory and Policy, 2nd Edition, Tata Mc Graw –Hill publishing company Limited, 2005.
3. M.L. Jhingan, Macro Economic Theory, XI Revised and Enlarged Edition, Vrinda publishers (p) Ltd, 2005.
4. M.L. Seth, Macro Economics, 12th Edition, Lakshmi Narain Agarwal Educational Publishers, 2002.

Reference Books

1. Edward Shapiro, Macro Economic Analysis, 1st Edition, Galgotia Publication (p) Ltd, 1988.

2. Roger, E.A Farmer, Macro Economics, 2nd Edition, Thomson South western, Singapore, 2002.
3. Rudiger Dornbusch, Stanley fishard and Richard Startz, Macro Economics, 9th Edition, Tata MCGraw Hill Publishing Company Limited, 2003.
4. Samuelson Nordhaus, Economics, 7th Edition, Tata MC Graw Hill, 2004

Course Designer:

Dr.K.Jeyanthi

THIAGARAJAR COLLEGE (AUTONOMOUS):: MADURAI – 625 009
DEPARTMENT OF ECONOMICS

(For those who joined B.A.Economics on or after June 2020)

<i>Course Code</i>	<i>Course Title</i>	<i>Category</i>	<i>L</i>	<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Credit</i>
UEC20CE41 (A)	INDUSTRIAL ECONOMICS	Elective	5	-	-	5

<i>Year</i>	<i>Semester</i>	<i>Internal mark</i>	<i>External Mark</i>	<i>Total</i>
Second	Fourth	25	75	100

Preamble

The paper aims to provide the knowledge about the importance of Industrialisation and principles of Agglomeration. It also consists of Nature of Small Scale Industries and financial Institutions.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

	<i>Course Outcome</i>	<i>Expected proficiency (%)</i>	<i>Expected attainment (%)</i>
CO1	Explain the role of industrialisation with Indian Experiences	70	80
CO2	Summarize the theories of industrial location.	75	73
CO3	Outline the development of MSMEs	80	85
CO4	Interprete the sources of financial assistance to industries	75	79
CO5	Experiment with functions of public sectors and Private sectors	70	75

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	S	M	S
CO2	S	S	M	S	L
CO3	S	L	S	S	S
CO4	M	S	S	S	S
CO5	S	S	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
CO1	S	M	S	M	S	S
CO2	M	S	S	S	M	S
CO3	S	M	S	M	S	M
CO4	S	M	S	S	S	S
CO5	S	S	M	S	M	S

S- Strong M- Medium L-Low

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge	40%	40%	40%
Understand	40%	40%	40%
Apply	20%	20%	20%

Title of the paper

INDUSTRIAL ECONOMICS தொழிற்பொருளாதாரம்

அலகு-I தொழில்மயமாதலின் முக்கியத்துவம்

தொழில்துறைபொருளாதாரத்தின் இயல்புமற்றும் நோக்கம் - அடிப்படைக் கருத்துக்கள்- ஆலை, நிறுவனம், கார்டெல், தொழில் - சந்தைகட்டமைப்பின் கூறுகள்- நடத்தை- அங்காடிசெயல்திறன் - அங்காடிசெறிவு- அளவீடுகள் (செறிவுவிகிதம் ஹிரஷ்மேன்- ஹெர்பிண்டல் குறியீட்டுலிண்டாகுறியீட்டு)

அலகு-II தொழிற இட அமைவு கோட்பாடுகள்

தொழிற இட அமைவு- விளக்கம் - தொழிற இட அமைவை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் - தொழிற இட அமைவு கோட்பாடுகள் - வெப்பர் கோட்பாடு- செர்சண்ட் கோட்பாடு- மைய இட கோட்பாடு- டோன்ட் பல்லாண்டெரின் அங்காடிபரப்பளவு கோட்பாடு- இந்தியாவின் தொழில் இட அமைவின் போக்கு.

அலகு-III சிறு தொழில் வளர்ச்சி

சிறு தொழில்தொழில் மற்றும் குடிசைத் தொழில்களின் இயல்புகள் - இந்திய பொருளாதாரத்தில் சிறு தொழில்களின் பங்கு- சிறு தொழில்தொழில்களின் பிரச்சனைகள் - தொழிலநலிவு- தீர்க்கும் வழிமுறைகள்

அலகு-IV தொழில் வளர்ச்சிக்கான நிதி உதவி

சிறப்புமிக்க நிதி நிறுவனங்கள் - தொழில் நிதி கழகம் (Industrial Finance Corporation)- தேசிய தொழில் வளர்ச்சி கழகம் (National Industrial Corporation) - மாநில நிதி கழகம் (State Finance Corporation) - இந்திய தொழில் கடன் மற்றும் முதலீட்டு கழகம் (Industrial Credit And Investment Corporation Of India)- இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கி (Industrial Development Bank of India) - இந்திய தொழில் புனரமைப்பு கழகம் (Industrial Reconstruction Corporation of India)

அலகு V பொருளாதாரத்தின் பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் மயமாதல்

பொதுத் துறை நிறுவனங்களின் செயல்பாடு- பொதுத் துறை நிறுவனங்களின் பிரச்சனைகள் - அதன் செயல்பாட்டை மேம்படுத்துவதற்கான யோசனைகள் - தனியார் மயமாதல் - பன்னாட்டு நிறுவனங்கள்.

Text Books:

1. K V Sivayya & V B M Das, Indian Industrial Economy, 11th Edition, S Chand & Company Ltd., New Delhi, 2005.
2. Barthwal, Industrial Economics, 10th Edition, New International Age Ltd., New Delhi, 2004.
3. M P Gurusamy, Industrial Economics, 3rd Edition, Vannan Publishers, Tiruchendur, 2003.
4. M P Gurusamy, Indian Economic development, 5th Edition, Guru Themozhi, Tiruchendur, 2005.

References:

1. Misra, S.K. and Puri, V.K, Indian Economy –its Development Experience, 13th Edition 13, Himalaya publishing house, 2005
2. Ruddar Dutt and Sundram, K.P.M, The Indian Economy, 50th Edition, S Chand & Company Ltd, Ram Nagar, New Delhi 110055. 2004,
3. N P Hariharan, Lights and Shades of Indian Economy, 1st edition, Vishal Publishing, 2005.
4. Barthwal, Industrial Economics, 10th Edition, New international age ltd, 2004.

Course Designer:

Dr.I.CHITRA

THIAGARAJAR COLLEGE (AUTONOMOUS):: MADURAI – 625 009
DEPARTMENT OF ECONOMICS
(For those who joined B.A. Economics on or after June 2020)

<i>Course Code</i>	<i>Course Title</i>	<i>Category</i>	<i>L</i>	<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Credit</i>
UEC20CE41 (B)	MANAGERIAL ECONOMICS	Major	5	---	----	5

<i>Year</i>	<i>Semester</i>	<i>Internal mark</i>	<i>External Mark</i>	<i>Total</i>
Second	Fourth	25	75	100

Preamble

The course familiarise the basic principles of managerial economics and analysis of cost and pricing.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

#	<i>Course Outcome</i>	<i>Expected proficiency (%)</i>	<i>Expected attainment (%)</i>
CO1	Define the basic principles of managerial Economics	70	75
CO2	Outline the various theories of managerial Economics	80	85
CO3	Identify the determinants of cost and tools of cost control	75	76
CO4	Explain the various pricing policies and methods	80	83
CO5	Interpret the Concepts of profit	70	78

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	S	S	S
CO2	S	S	S	S	S
CO3	S	S	S	L	S
CO4	S	L	M	S	S
CO5	M	S	S	S	M

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
CO1	S	M	S	S	S	M
CO2	S	S	S	S	S	S
CO3	S	M	S	S	S	M
CO4	S	S	M	S	S	S
CO5	S	S	M	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge	40%	40%	40%
Understand	40%	40%	40%
Apply	20%	20%	20%

Title of the paper

MANAGERIAL ECONOMICS (மேலாண்மைப் பொருளியல்)

அலகு -I அறிமுகம்

மேலாண்மைப் பொருளாதாரத்தின் இலக்கணம் இயல்புமற்றும் வரம்பு - பொருளாதாரத்திற்கும் மேலாண்மைப் பொருளாதாரத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு மேலாண்மைப் பொருளியல் வல்லுநரின் பணிகள் - மேலாண்மைப் பொருளாதாரமும் பிற இயல்புகளும் - அடிப்படைக் கோட்பாடுகள் - முடிவெடுத்தல்

அலகு -II தற்காலநிறுவனங்களின் குறிக்கோள்கள்

உச்ச இலாபம் பெறுதல் - பேராசிரியர் பாமலின் விற்பனை உச்ச அளவுக் கொள்கை - பயன்பாட்டை உச்ச அளவாக்குதல் - வளர்ச்சியை உச்சப்படுத்துதல் - நீண்டநாள் காத்திருத்தல் - திருப்திப்படுத்தும் போக்குகள்

அலகு -III செலவுபகுத்தாய்வு

செலவுபகுத்தாய்வு-பொருள் விளக்கம் மற்றும் வகைகள் - செலவுத் தீர்மானிகள் - குறுகியநீண்டகால செலவு-வெளியீடுதொட்பு - செலவுக்குறைப்பு மற்றும் செலவுக் கட்டுப்பாட்டின் உத்திகள் வருவாய் மற்றும் வருவாய் வளைகோடு - நிறைவுப்போட்டி மற்றும் நிறைகுறைப்போட்டியிலவருவாய் வளைகோடு

அலகு -IV விலைக் கொள்கையும் விலையிடுதல் முறைகளும்

விலைக் கொள்கையின் குறிக்கோள்கள் - விலைக் கொள்கையைப்பாதிக்கும் காரணிகள் - விலைநிர்ணயமுறைகள் - ஒருபொருளின் ஆயுட்காலம் தழுவியவிலையிடுதல் - புதியப் பொருட்களுக்கான விலையிடுதலின் உத்திகள் - பல்பொருள் நிறுவனங்களின் விலைநிர்ணயக்கொள்கை

அலகு -V இலாபப் பகுத்தாய்வு

பொருள் விளக்கம் மற்றும் இலாபத்தின் இயல்புகள் - இலாபக் கொள்கையின் குறிக்கோள்கள் - இலாபத்தை திட்டமிடுதலும் கட்டுப்பாடுசெய்தல் - முறைகள் - இலாபவரவுசெலவுத்திட்டம் - சமநிலைப் புள்ளி ஆய்வு - இலாபமுன்கணிப்பு

Text Books:

1. Mehta, P.C, Managerial Economic Analysis problems and cases, 3rd Edition, Sultan Chand & Sons, New Delhi, 2002
2. Maheswari, Managerial Economics, 3rd Edition, Sultan Chand & Sons, New Delhi, 2001.

References:

1. Dr.H.L.Ahuja, Managerial Economics: Based on UGC Model Curriculum for MBA, 8th revised S.Chand, New Delhi, 2016.
2. W Chris Lewis, Managerial Economics, 4th Edition, Pearson Education, Asia, 2002.

Course Designer:

Dr. I .Chitra

THIAGARAJAR COLLEGE (AUTONOMOUS):: MADURAI – 625 009
DEPARTMENT OF ECONOMICS

(For those who joined B.A economics on or after June 2020)

<i>Course Code</i>	<i>Course Title</i>	<i>Category</i>	<i>L</i>	<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Credit</i>
UEC20GE41	MATHEMATICAL METHODS – II	Generic Elective	5	-	-	5
<i>Year</i>	<i>Semester</i>	<i>Int. marks</i>	<i>Ext. Marks</i>		<i>Total</i>	
Second	Fourth	25	75		100	

Preamble

The course makes the students to understand the concepts of matrix Algebra and calculus.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

	<i>Course Outcome</i>	<i>Expected proficiency (%)</i>	<i>Expected attainment (%)</i>
CO1	Explain the meaning and basic concepts of matrix Algebra	80	80
CO2	Solve the system of linear equations using matrix Algebra	75	70
CO3	Outline the Basic Derivatives of Differential calculus	85	80
CO4	Identify the Rules of Partial Differentiation	80	75
CO5	Define the Basic Rules of Integration	85	80

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	S	S	M
CO2	S	S	S	L	S
CO3	S	S	S	S	S
CO4	S	L	M	S	S
CO5	M	S	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
CO1	S	S	M	M	M	L
CO2	S	M	M	M	L	L
CO3	S	S	M	M	M	L
CO4	S	S	M	M	M	L
CO5	S	S	M	M	M	L

S- Strong M- Medium L-Low

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge	40%	40%	40%
Understand	40%	40%	40%
Apply	20%	20%	20%

Title of the paper

MATHEMATICAL METHODS – II கணித முறைகள் -II

அலகு I அணிகள்-I

அணி – வரையறை -அணிகளின் வகைகள் - அணிக்கூட்டல் மற்றும் கழித்தல் - திசையிலிப் பெருக்கல் - அணிகளின் பெருக்கல் - அணிகளின் - இயற்கணித பண்புகள் - கூட்டல் பண்புகள்-பரிமாற்று, சேர்ப்பு, கூட்டல் சமனி - பெருக்கல் பண்புகள்-பரிமாற்று, சேர்ப்பு, மற்றும் பங்கீட்டுப்பண்பு

அலகு II அணிகள்-II

அணிக் கோவைகள் - கருத்தாக்கம்- பூச்சியக் கோவை மற்றும் பூச்சியமற்ற - கோவை அணிகள் - சிற்றணிக் கோவை - இணைக் காரணி - சேர்ப்பு அணி - நேர்மாறல் அணி - கிராமர் விதியைப் பயன்படுத்தி ஒருங்கமைச்-சமன்பாடுகளின் தீர்வு காணுதல்

அலகு III வகை நுண்கணிதம்-I

வகைக்கெழு – கருத்தாக்கம் -வளைவரையின் சாய்வு - வகையிடல் முறைகள்- அடிப்படைச் சார்புகளின் வகைக் கெழுக் காணல் - பிரதியிடல் மூலம் வகைக் கெழுக் காணல்- பெருக்கல் மற்றும் வகுத்தல் விதிகள் - உயர் வரிசை வகைக் கெழுக்கள் - $Y=f(x)$ என்ற சார்பு மீப்பெரு மற்றும் மீச்சிறு மதிப்பை அடைய - நிபந்தனைகள் - மீப்பெரு மதிப்பு மற்றும் மீச்சிறு மதிப்பு காணுதல் (எளிய கணக்குகள்)

அலகு IV வகை நுண்கணிதம்-II

பகுதி வகையிடல் - வரைறை - பகுதி வகையிடல் - அடிப்படை விதிகள் - உயர்வரிசை பகுதி வகையிடல் - ஆயிலரின் தேற்றம்

அலகு V தொகை நுண்கணிதம்

தொகையிடல்-கருத்தாக்கம் - தொகையிடல் முறைகள் - அடிப்படைச் சார்புகளின் தொகையிடல் - பிரதியிடல் மூலம் தொகையிடல் (எளிய கணக்குகள்) - வரையறுக்கப்பட்ட தொகையிடல் (எளிய கணக்குகள்)

Text Books:

1. R. Bhagavathi Muthu , Mathematical Methods, DD Publications Ram nagar Madurai.625003.
2. Mehta Madnani, Mathematics for Economists, 8th Edition, Sultan Chand & Sons, New Delhi, 2005.
3. D Bose, An Introduction to Mathematical Economics, 1st Edition, Himalaya Publishing House, 1996
4. V Sundaresan, S D Jeyaseelan, An Introduction to Business Mathematics, 8th Edition, S chand& Company Ltd, Ram Nagar, New Delhi, 2002

References:

1. R G D Allen, Mathematics Analysis for Economics, 3rd Edition, Macmillan India Ltd, 1999
2. Taro Yamane, Mathematics for Economists – An Elementary Survey, 3rd Edition, Prentice Hall of India Pvt. Ltd, 1990

Course Designer:

Dr.M.Shanmugam

Thiagarajar College (Autonomous):: Madurai – 625 009

Department of Economics

(For those who joined B.A.Tamil on or after June 2020)

<i>Course Code</i>	<i>Course Title</i>	<i>Category</i>	<i>L</i>	<i>T</i>	<i>P</i>	<i>Credit</i>
UEC20NE41	Business Economics	NME	2	-	--	2

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Third	Fifth	15	35	50

Preamble

The paper aims to acquire the adequate knowledge of pricing policies and methods in business activity.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

#	Course Outcome	<i>Expected proficiency (%)</i>	<i>Expected attainment (%)</i>
CO1	Explain nature and scope of business economics.	80%	75
CO2	Define the fundamental concepts in business economics.	80%	75
CO3	Outline the objectives of pricing policies.	70%	70
CO4	Classify the different methods of pricing policies	80%	70
CO5	Analyse the possible advantageous and risk factor of business process	70%	65

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	M	L	S	S
CO2	L	S	L	M	S
CO3	M	S	L	S	M
CO4	S	S	L	S	M
CO5	S	M	M	M	S

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
CO1	S	M	L	S	S	S
CO2	L	S	L	M	S	M
CO3	M	S	L	S	M	M
CO4	S	S	L	S	M	L
CO5	S	M	L	S	M	L

S- Strong M- Medium L-Low

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
<i>Knowledge</i>	40%	40%	40%
<i>Understand</i>	40%	40%	40%
<i>Apply</i>	20%	20%	20%

Title of the paper

Business Economics வணிகப் பொருளாதாரம்

அலகு -I அறிமுகம்

வணிகப் பொருளாதாரம் - இலக்கணம்- வணிகப் பொருளாதாரத்தின் இயல்பும், வரம்பும்- வணிகப் பொருளாதாரம் மற்றும் பொருளாதாரத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் - வணிகப் பொருளாதாரத்தின் அடிப்படைப் பொருளாதாரக் கருவிகள்- வணிகப் பொருளியல் மற்றும் பிற இயல்களுக்கிடையே உள்ள தொடர்பு- தற்கால நிறுவனங்களின் நோக்கங்கள்.

அலகு -II விலைநிர்ணய கொள்கைகள் மற்றும் முறைகள்

விலை நிர்ணய கொள்கையின் நோக்கங்கள்- புதிய பொருளின் விலை நிர்ணயம்- மேலோட்ட விலை - நன்மைகள் -ஊடுருவல் விலை- நன்மைகள்- முழுச் செலவு விலை நிர்ணயம்- இலக்கு விலை நிர்ணயம்- வேறுபடுத்துகின்ற நிர்ணயம்- விலை நிரல் படுத்துதல்-இரட்டை விலை நிர்ணயம்-வழக்க விலை நிர்ணயம்- நடைமுறையில் இருக்கும் விகித விலை நிர்ணயம் -ஒரு பொருளின் வாழ்க்கைச் சுழலின் காலத்தில் விலை நிர்ணயம்.

Text Books

1. Dr.H.L.Ahuja, Managerial Economics: Based on UGC Model Curriculum for MBA, 8th revised S.Chand, New Delhi, 2016.
2. Mehta, P.C – Managerial Economic Analysis problems and cases, Sultan Chand & Sons, New Delhi 2002.

Reference Books:

- 1 Dominick Salvatore : Managerial Economics in a Global Economy 4th Edition, 2000.
- 2 W Chris Lewis : Managerial Economics, 4th Edition Pearson Education, Asia.
- 3 Philip.K.Young : Managerial Economics, Economic Tools for Today's Decision Makers, 4th ed.

Websites :

1. www.prenhil.com/keat
2. www.swlearning.com/economics/salvatore/salvatore5e

Course Designer

Dr.S.Kasi

M.A. Economics

Programme Code - PEC

THIAGARAJAR COLLEGE, MADURAI- 9
(Re-Accredited with 'A' Grade by NAAC)
PG & RESEARCH DEPARTMENT OF ECONOMICS

Programme Educational Objectives (PEO)

The objectives of this programme is to equip/prepare the students

PEO 1	Capable of enhancing their knowledge of classical and modern economics.
PEO 2	Apply the knowledge of economic principles, quantitative techniques , empirical methods to analyse economic problems
PEO 3	Understand the social science research and undertake research projects in Economics
PEO 4	Analyse the relevant economic literature, concretise economic problems and evolve the connection between theory and empirical conditions.
PEO 5	Enhance the skills for getting employment in academic and other institutions.

Programme specific outcomes- M.A Economics

On the successful completion of M.A., Economics the students will

PSO 1	Comprehend the advanced economic concepts and principles.
PSO 2	Identify the fundamental principles and models of modern economics in detail.
PSO 3	Expand in-depth competency in the core areas of theoretical and applied economics.
PSO 4	Capable to apply quantitative methods in policy making
PSO 5	Solve the economic and social problems through modern economic models.

THIAGARAJAR COLLEGE, MADURAI- 9
(Re-Accredited with 'A⁺⁺' Grade by NAAC)
PG & RESEARCH DEPARTMENT OF ECONOMICS
M.A., Economics – Course Structure - (w.e.f. 2020 Batches Onwards)
Semester - I

Course	Course Code	Course Title	Ins. Hrs/Week	Credit	Exam Hrs.	Marks		Total
						Int.	Ext.	
Core Course – I	PEC20C11	Microeconomic Theory – I	6	5	3	25	75	100
Core Course – II	PEC20C12	Macroeconomic Theory – I	6	5	3	25	75	100
Core Course – III	PEC20C13	Indian Economy	6	4	3	25	75	100
Core Course – IV	PEC20C14	Mathematical Methods	6	4	3	25	75	100
Elective Course – I	PEC20CE11 A/B	Economic Thought /Labour Economics	6	5	3	25	75	100
			30	23	15	125	375	500

Semester – II

Core Course – V	PEC20C21	Microeconomic Theory – II	6	5	3	25	75	100
Core Course – VI	PEC20C22	Macroeconomic Theory – II	6	5	3	25	75	100
Core Course – VII	PEC20C23	Economics of Agriculture	6	4	3	25	75	100
Core Course – VIII	PEC20C24	Statistical Methods	6	4	3	25	75	100
Elective Course –II	PEC20CE21 A/B	Human Resource Development / Local Governance	6	5	3	25	75	100
			30	23	15	125	375	500

Semester – III

Core Course – IX	PEC20C31	Monetary Economics	6	5	3	25	75	100
Core Course – X	PEC20C32	Public Economics – I	6	5	3	25	75	100
Core Course – XI	PEC20C33	Development Economics	6	4	3	25	75	100
Core Course – XII	PEC20C34	Research Methodology	6	4	3	25	75	100
Elective Course-III	PEC20CE31 A/B	Econometric Methods/ Managerial Economics	6	5	2	25	75	100
			30	23	14	125	375	500

Semester – IV

Core Course – XIII	PEC20C41	International Economics	6	5	3	25	75	100
Core Course – XIV	PEC20C42	Public Economics – II	6	5	3	25	75	100
Core Course – XV	PEC20C43	Industrial Economics	6	4	3	25	75	100
Core Course – XVI	PEC20C44	Environmental Economics	6	4	3	25	75	100
Elective Course-IV	PEC20CEPJ	Project	6	3	--	40	60	100
			30	21	12	150	350	500

Contact hrs and credit distribution

Semester	Contact Hrs/ Week	Credits
I	30 hrs	22
II	30 hrs	22
III	30 hrs	23
IV	30 hrs	23
Total	180 hrs	90

	No of papers	Credit/ paper	Total Credit
Core Theory	16	5/4	72
Elective	3	5	15
Project	1	3	03
Total			90

Thiagarajar College (Autonomous):: Madurai – 625 009

Department of Economics

(For those who joined M.A. Economics on or after June 2020)

Course code	Course title	Category	L	T	P	Credit
PEC20C31	Monetary Economics	Core	5	1	--	5

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Second	Third	25	75	100

Preamble

The course is designed to introduce to the essential concepts and theories of money. A course also deals with the structure and functions of money and capital market. It also introduces the various international institution handling monetary issues.

Prerequisite

Theoretical as well as empirical knowledge of monetary issue is needed.

Course Outcomes

	Course outcome	Expected Proficiency (%)	Expected Attainment (%)
CO1	Explain various theories of demand for money	75	75
CO2	Illustrate the components of money supply	80	85
CO3	Identify the nature of money market and capital market and its functions	80	85
CO4	Categorize the various functions of commercial banks and monetary policy instruments	80	80
CO5	Estimate the mechanism of monetary policy	80	80

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	S	S	S
CO2	S	S	M	S	S
CO3	S	S	S	S	S
CO4	S	S	S	S	S
CO5	S	S	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
CO1	S	S	M	M	M	S	S
CO2	S	S	M	M	S	M	S
CO3	M	S	S	S	M	S	M
CO4	S	S	S	S	S	M	S
CO5	S	S	S	S	S	S	S

S-Strong (+++) M-Medium (++) L - Low(+)

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge-K1	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Understand-K2	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Apply-K3	30%(18)	30% (18)	20%(30)
Analyze-K4	20% (12)	20% (12)	20% (30)
Evaluate-K5	20% (12)	20% (12)	20%(30)
Total Marks	60	60	150

Title of the paper

Monetary Economics

Unit – I: Demand for Money

Quantity theories of money – Fisher and Cambridge- Keynesian monetary theory- James Tobin's portfolio analysis of money demand- Don Patinkin's Integration– Real Balance Effect- Milton Friedman's reformulated quantity theory.

Unit – II: Supply of Money

Types and determinants of money supply – money multiplier- Theories of interest rate – classical – Keynes – Hicks – Hansen.

Unit – III: Money and Capital Market

Significance and functions of Money market and capital market- Role of financial intermediaries – Effects of financial intermediation- Non-banking financial institutions – Gurley and Shaw theory.

Unit – IV: RBI and Commercial Banks

Banking Functions of Commercial banks - Credit creation – process and limitations - Role of Commercial banks after nationalization – after reforms- Role of RBI – Regulation of money supply and credit- Narashimham Committee Reports– 1991 and 1998- Raguram Rajan Committee Report -2007.

Unit – V: Monetary Policy

Objectives and Instruments of Monetary policy– Limitations of monetary policy- Transmission Mechanism - Monetarism and Keynesianism – Comparison - Supply side policies.

Text Books:

1. Vaish M.C., Monetary Theory, **Vikash Publishing House Pvt. Ltd.**, New Delhi, 2005.
2. T.N. Hajela, Money, Banking and International trade, **ANE Books, New Dehli**, 2009.
3. Jhingan M.L., Monetary Economics, **Konark Publication, New Dehli** 2012.
4. K.C. Rana & K.N. Verma: Macro Economic Analysis, Vishal Publications, 2014.

References:

1. Basil J. Moore, An Introduction to the Theory of Finance, **Oxford University Press** 1965.
2. Sayers R.S , Modern Banking, **Oxford University Press** 1920

3. S.K.Basu, Resent Banking Development, **Chand and Co., New Dehli, 1975**
4. Gupta R.D., Keynesian and Post Keynesian Economics, **Kalyani Publishers, New Delhi, 1995**
5. Lawrence Harris: Monetary Theory, McGraw Hills

Web Resources:

- [www.Economic](http://www.EconomicSurveyofIndia.com) Survey of India.com
- [www.Reserve](http://www.ReserveBankofIndia.Org.in) Bank of India.Org.in

Course Designer:

Dr.T.Maheswari

Thiagarajar College (Autonomous):: Madurai – 625 009

Department of Economics

(For those who joined M.A. Economics on or after June 2020)

Course Code	Course Title	Category	L	T	P	Credit
PEC20C32	PUBLIC ECONOMICS-I	Core	5	1	----	5

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Second	Third	25	75	100

Preamble

The main aim is to educate the graduates in realms of fiscal functions, analyzing the issues in public economics, have the knowledge in fiscal concepts and theoretical importance in the fields of public economics.

Prerequisite

Familiar in the field of fiscal functions of the Government and welfare economics.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

#	Course Outcome	Expected Proficiency (%)	Expected Attainment (%)
CO1	Outline the role of Government in Economic Systems	70	70
CO2	Examine Public Choice theory for the attainment of Welfare	75	75
CO3	Define alternative concepts for welfare	70	70
CO4	Assess the Theories of Public Expenditure and growth in India	80	75
CO5	Classify the sources of Public Revenue	75	75

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	M	S	S	S
CO2	S	S	S	M	L
CO3	S	S	S	S	S
CO4	L	S	S	S	S
CO5	S	S	M	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
CO1	S	S	S	M	S	S	M
CO2	S	S	S	S	S	M	S
CO3	S	S	S	S	S	S	M
CO4	M	M	S	S	S	M	S
CO5	S	S	S	S	M	S	M

S- Strong M- Medium L-Low

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge-K1	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Understand-K2	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Apply-K3	30%(18)	30% (18)	20%(30)
Analyze-K4	20% (12)	20% (12)	20% (30)
Evaluate-K5	20% (12)	20% (12)	20%(30)
Total Marks	60	60	150

Title of the paper

PUBLIC ECONOMICS-I

Unit I Scope of Public Economics

Nature, Scope and objectives of Public Economics -Instruments of Public Economics-Fiscal functions of Government - Role of Government in a market economy, socialist economy and Mixed Economy - Public and Private Sectors :Cooperation or Competition - Role of Public Enterprises in India- Coordination between Public and Private Sector in Mixed Economy - Pricing Policies of Public Enterprises.

Unit II Public Choice and Economics of Welfare -I

Private and Public Goods - Theories of public good allocation: Marginal Utility Theory, Voluntary exchange Theory and Samuelson Theory -Welfare foundations of Public Economics - Pareto Optimality- Arrow's social welfare function - Majority Rule - Intensity of Preference - Transaction cost and non-market decision making - Social Cost Benefit Analysis of public projects

Unit III Public Choice and Economics of Welfare-II

Market Failures and Government Intervention - Conditions for Efficiency in a Market Economy Necessity for Government Intervention - Collective Consumption - Externalities - Characteristic of Externalities - Correction of externalities - The Coase Theorem - Partial and General - Equilibrium. Approaches - The Theory of Second Best.

Unit IV Public Expenditure

Reasons for Growth of Public Expenditure -Wagner's Law - Wiseman – Peacock Hypothesis - Colin Clark's Critical Limit Hypothesis - Structure and Growth of Public Expenditure - Evaluation of Public expenditure in India - Reforms in Public Expenditure in India

Unit V Public Revenue

Meaning, Classification and sources of Public Revenue - Definition and characteristics of a Tax - Theories of Taxation - The Cost of Service Principle - Benefit and Ability to pay Principles - Shifting and Incidence of Taxation - Tax Structure in India - Particular Taxes - Personal Income

Tax - Corporation Income Tax - Commodity Taxation - Excise Duties and Customs Duties - VAT and GST - Appraisal of Tax policies of India

Text Books:

1. Musgrave, R.A. and P.B. Musgrave, Public Finance in Theory and Practice, McGraw Hill.
2. Amartya Sen, Ethics and Economics, Oxford University Press, New Delhi, 2010.
3. B.P. Thyagi, Public Finance, Jai Prakash Nath & Co.

References:

1. Bhargava, Public Finance, Its Theory and working in India, Chaitanya Publishing House.
2. Holly Ulbrich, Public Finance Theory & Practice, South-western, Microprint Pvt. Ltd., Chennai-09.
3. Auerbach, A.J. and M. Feldstern, Handbook of Public Economics.
4. Buchanan, J.M., The Public Finances, Homewood.

Web Resources:

1. The ICFAI Journal of Public Finance : www.icfaipress.org/ijpf.asp-62k.
2. The ICFAI Journal of Public Administration : www.icfaipress.org/ijpa.asp-62k.

Course Designer:

Dr.P.Asokan

Thiagarajar College (Autonomous):: Madurai – 625 009

Department of Economics

(For those who joined M.A. Economics on or after June 2020)

Course Code	Course Title	Category	L	T	P	Credit
PEC20C33	DEVELOPMENT ECONOMICS	Core	4	2	---	4

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Second	Third	25	75	100

Preamble

Designed to know the theories of growth and development. Modules incorporated in this paper are devoted to the theories of growth and development. The other issues in the context of development through economic reforms have been included in the modules of this paper.

Prerequisite

Knowledge in the concepts of development and underdevelopment are needed.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

	Course Outcome	Expected Proficiency (%)	Expected Attainment (%)
CO1	Recall the concepts and process of Economic Development.	80	75
CO2	Interpret the theories of economic development.	77	75
CO3	Simplify the theories of growth models.	75	70
CO4	Utilize the models of technical change and choice of planning techniques	78	75
CO5	Justify the measures for economic development.	73	70

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	M	S	S	M
CO2	S	S	S	S	S
CO3	S	S	S	L	S
CO4	S	S	M	S	S
CO5	L	S	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
CO1	S	S	M	S	S	S	S
CO2	S	M	S	M	S	S	S
CO3	M	S	S	S	M	S	M
CO4	S	S	S	S	S	M	S
CO5	S	S	M	S	S	S	S

S-Strong (+++) M-Medium (++) L - Low(+)

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge-K1	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Understand-K2	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Apply-K3	30%(18)	30% (18)	20%(30)
Analyze-K4	20% (12)	20% (12)	20% (30)
Evaluate-K5	20% (12)	20% (12)	20%(30)
Total Marks	60	60	150

Title of the paper

DEVELOPMENT ECONOMICS

Unit-I Economics of Development

Meaning, definition and features of Economic Development - difference between Economic Growth and Economic Development - Common Characteristics of Developing Nations - Obstacles to Economic Development of UDC's - Factors determining Economic Development- Measurement of Economic Development - Human Development Index (HDI), Physical Quality of Life Index (PQLI) and Gross Happiness Index (GHI)- Sustainable Economic Development

Unit-II Theories of Economic Development

The Marxian theory of development - The Schumpeterian theory of development - J.M Keynes theory of development - W.W.Rostow's Stages of Economic Growth- The Big push theory – Leibenstein's critical minimum effort thesis - Lewis' theory of unlimited supplies of labour - Nurkse theory of economic development - Hirschman's Theory of Unbalanced Growth - Rosentein's Rodan views on Balanced Growth.

Unit-III Growth Models

The Harrod-Domar Model - Meades Neo-Classical Model of Economic Growth - Kaldor Model of Economic Growth - Joan Robinson's Golden age Model of Economic Growth - Solow Model of Economic Growth - Myrdals Theory of Circular Causation - Endogenous Growth Theories: The Lucas Model and Romer's Model.

Unit-IV Models of Technical Change and Choice of Planning Techniques

Technical change: Intorduction - Neutral and non-neutral Technical change - Hicks Neutrality - Hicks Non - Neutral Technical change-Disembodied and Embodies Technical Change. Planning Techniques: Capital output Ratio-Factors determining Capital Output Ratio- Cost Benefit Analysis- Labour intensive vs Capital Intensive Techniques.

Unit-V Measures for Economic Development

Capital Formation and Economic Development- Human Capital Formation and Manpower Planning -Institutional Framework for Economic Development of India: NITI Aayog- Macro Economic Policies: Monetary and Fiscal Policies in UDC's - Foreign Trade and Economic Development.

Text Books:

- 1.R.C.Agarwal,Economics of Development and Planning,1stEditionLakshmi Narayanan Agarwal, Agra 2002.
- 2.M.L.Jhingan, The Economics of Development and Planning, 40thEditionVrinda Publications Pvt, Ltd., New Delhi, 2015.
- 3.Aparajita Mukherjee and SaumyaChakrabarti, Development Economics, PHI Learning Limited, 2016

References:

- 1.M.L.Taneja and R.M.Myer,Economics of Development and Planning, 11thEdition Vishal Publishing Company, 2012
- 2.V.K Misra and S.K. Misra, Indian Economy, 37th Edition Himalaya Publishing House, 2019.
3. Dhinara I.C and Cax V.K, Economic Development of India 16thEdition, Sultan Chand and Sons, 2005.

Course Designer:

Dr. A. Kumudha

Thiagarajar College (Autonomous):: Madurai – 625 009

Department of Economics

(For those who joined M.A. Economics on or after June 2020)

Course Code	Course Title	Category	L	T	P	Credit
PEC20C34	RESAERACH METHODOLOGY	Core-course	4	2	---	4

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Second	Third	25	75	100

Preamble

This illustrates how to design research assessment task which explicitly and transparently map to the minimum learning standards for master graduates.

Prerequisite

Familiar in the concept of research, data collection, sampling and report writing.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

#	Course Outcome	Expected Proficiency (%)	Expected Attainment (%)
CO1	Understand research methods and identifying research problem and preparation of research design	80	75
CO2	Identify sampling techniques and sampling procedures	70	70
CO3	Understanding the Data processing and parameters	80	70
CO4	Evaluate the various research tools and logical and presentation	80	75
CO5	Analyze the research report in a more appropriate manner	80	75

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	S	S	S
CO2	M	S	S	L	M
CO3	S	S	S	S	S
CO4	S	L	M	S	S
CO5	S	S	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
CO1	S	S	S	S	S	S	S
CO2	M	S	S	L	M	S	M
CO3	S	S	S	S	S	S	M
CO4	S	L	M	S	S	L	S
CO5	S	S	S	S	S	S	S

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge-K1	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Understand-K2	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Apply-K3	30%(18)	30% (18)	20%(30)
Analyze-K4	20% (12)	20% (12)	20% (30)
Evaluate-K5	20% (12)	20% (12)	20%(30)
Total Marks	60	60	150

Title of the paper

Research Methodology

Unit – I: Research Methods & Design

Meaning of research - Research Methods in Social Science-objectives of research, Types of Research –Research approaches-significances of research, Research and scientific methods-research process –criteria for good research

Unit – II: Research Problem & Research Design

Research problem –Selecting the research problem –Techniques involved in identifying research problem -Meaning of research design –need for research design –features of good design –different research design –Experimental research design.

Unit – III: Sampling design & Level of testing

Need for sampling –central limit theorem –sampling theory - Census and sampling survey – steps in sampling design -characteristics of a good sample design –different type of sample design –Random sampling –Non random sampling -Steps in Testing of Hypothesis – Confidence interval- Null and Alternative hypothesis.

Unit – IV: Methods of data collection

Primary data- observation method –interview method –types – questionnaire method-Types – Advantages and disadvantages –difference between questionnaire and interview method – collection of secondary data –case study method.

Unit – V: Key Statistics for Data Analysis and Report Writing

Large and small Sample Tests– Standard normal Z test -Test of Significance of proportions- ‘t’ Test for sample mean and standard deviation –Chi-Square test- Presentation of results – Format of a formal Report-significance of report writing –steps in report writing –layout of research report.

Text Books:

1. Goode, W.J. (1952) and Hatt, P.K Method in social Research, McGraw – Hill.
2. Kothari .C.R. Research Methodology Methods and Techniques, Wiley Eastern Limited, New Delhi

References:

1. Cochran W.G (1963) Sampling Techniques (Second Edition), John Wiley & Sons.
2. Donald R.Cooper Business – Research Methods, Tata McGraw Hill.
3. Forces and Bricher Social Research Methods, Prentice Hall Inc, (1973)
4. Kurien, C.T.(ed) A guide to Research in Economics, Sangam Publishing House, (1973)
5. Murthy, M.N. Sampling Theory and Methods, Statistical Publishing Society, (1967)

Web Resources:

<https://www.birmingham.ac.uk>

<https://source.endeavourlearninggroup.com>

Course Designer:

Dr.S. Kasi

Thiagarajar College (Autonomous):: Madurai – 625 009

Department of ECONOMICS

(For those who joined M.A. Economics on or after June 2020)

Course Code	Course Title	Category	L	T	P	Credit
PEC20CE31 (A)	Econometric Methods	Elective	5	1	---	5

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Second	Third	25	75	100

Preamble

The aim is to give an introduction to the basic econometric methods. It enables critically evaluate the causal relationships within a stochastic framework and a review of relevant econometrical methods.

Prerequisite

Knowledge in statistical methods is needed.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

#	Course Outcome	Expected Proficiency (%)	Expected Attainment (%)
CO1	Define the basics of Econometrics	75	80
CO2	Estimation of SLR	75	75
CO3	Demonstrate the violations of important assumptions	80	80
CO4	Measure the problem of multicollinearity	70	75
CO5	Inspect the distributed lag models and Dummy independent and dependent variables	70	75

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	S	S	S
CO2	S	M	S	S	M
CO3	S	S	S	L	S
CO4	S	S	L	S	S
CO5	M	S	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
CO1	S	M	S	M	S	M	S
CO2	S	M	S	M	M	M	M
CO3	S	M	L	M	S	M	M
CO4	S	M	L	M	S	M	M
CO5	S	S	M	M	M	M	M

S- Strong M- Medium L-Low

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge-K1	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Understand-K2	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Apply-K3	30%(18)	30% (18)	20%(30)
Analyze-K4	20% (12)	20% (12)	20% (30)
Evaluate-K5	20% (12)	20% (12)	20%(30)
Total Marks	60	60	150

Title of the paper

Econometric Methods

Unit I INTRODUCTION

Definition and Nature, Scope and goals of Econometrics- Econometrics and Mathematical economics- Econometrics and statistics - Types of Data- Stochastic and Non-stochastic Relations - Reason for inclusion of error term in econometric model - Methodology of Econometric research

Unit II SIMPLE LINEAR REGRESSION ANALYSIS

Simple Linear Regression Model- OLS-Assumptions- Properties of Least Squares Estimators (Theory only) - Coefficient of determination R^2 and adjusted R^2 - Functional Forms of Regression Models - Simple Problems in SLR

Unit III VIOLATIONS OF IMPORTANT ASSUMPTIONS

Autocorrelation – Meaning and Reasons for autocorrelation - Detection of Autocorrelation – Durbin Watson Test - Corrective Measures; Estimation of ρ from the d-statistic - Heteroscedasticity– Meaning and Reasons for heteroscedasticity- Tests for Heteroscedasticity – Goldfeld –quandt test

Unit IV PROBLEM OF MULTICOLLINEARITY

Meaning and Reasons for Multicollinearity - Test for Detecting Multicollinearity; Bunch map analysis - Zero order correlation matrix - Methods for removing Multicollinearity

Unit V DYNAMIC ECONOMETRIC MODELS AND DUMMY VARIABLES

Distributed Lag Model and Autoregressive Model – Meaning - Reasons for Lag -Estimation of Distributed Lag Model – The Koyck Approach- Meaning and uses of dummy variables – Seasonal Analysis – Dummy independent and dependent variables- Probit, Logit and Tobit models

Text Books:

1. A. Koutsoyiannis, **Theory of Econometrics**, Palgrave Publisher, Newyork, Reprint 2004.
2. G.M.K. Madnani, **Introduction to Econometrics: Principles and Applications**, Oxford&IBH Publishing Co. Pvt. Ltd., New Delhi, 2005,
3. Damodar Gujarati, **Essentials of Econometrics**, McGRAW HILL, International Editions, Newyork,1992.

References:

1. 1 Goldberger A.S. **Introductory Econometrics**, Oxford University Press, Cambridge, Mass 1988
2. Damodar N. Gujarati and Sangeetha, **Basic Econometrics**, Tata McGraw Hill Publishing Company, New Delhi, 2002.

Course Designer:

Dr. R. Bagavathi Muthu

Thiagarajar College (Autonomous):: Madurai – 625 009

Department of Economics

(For those who joined M.A. Economics on or after June 2020)

Course Code	Course Title	Category	L	T	P	Credit
PEC20CE31 (B)	Managerial Economics	Elective	5	1	---	5

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Second	Third	25	75	100

Preamble

The course will sharpen analytical skills through integrating knowledge of economic theory with decision making techniques.

Prerequisite

Students studied basic ideas of micro economics and macro economics at undergraduate level.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

#	Course Outcome	Expected Proficiency (%)	Expected Attainment (%)
CO1	Define the basic concepts and methods of managerial economics	70	75
CO2	Outline the real theories of profit management in business firms	75	80
CO3	Identify the features and methods of capital budgeting	80	75
CO4	Compare the concepts of macro economics in business.	75	80
CO5	Evaluate the various inventory methods and cost management	70	80

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	S	S	M
CO2	S	M	S	S	S
CO3	L	S	S	S	S
CO4	S	S	S	S	S
CO5	S	S	L	M	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
CO1	S	M	S	M	S	S	S
CO2	S	M	S	M	M	S	M
CO3	S	M	M	M	S	M	S
CO4	S	M	M	M	S	M	S
CO5	S	S	M	M	M	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge-K1	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Understand-K2	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Apply-K3	30%(18)	30% (18)	20%(30)
Analyze-K4	20% (12)	20% (12)	20% (30)
Evaluate-K5	20% (12)	20% (12)	20%(30)
Total Marks	60	60	150

Title of the paper

MANAGERIAL ECONOMICS

UNIT I FUNDAMENTAL CONCEPTS AND METHODS

Meaning, Nature and Significance - Fundamental concepts - Role and responsibilities of a Managerial economist in business -Models used for decision making - Case Study Method – Meaning -Usefulness of Case study method - Techniques of discussion - Limitations of Case study method

UNIT II PROFIT MANAGEMENT

Nature of Profit - Profit Theories - Measuring Accounting Profit - Profit Policies - Profit Planning and Forecasting

UNIT III CAPITAL BUDGETING

Capital and its Significance - Estimation of Fixed and Working Capital requirements - Nature and Scope of Capital Budgeting - Features of Capital Budgeting Proposals - Methods of Capital Budgeting - Pay back Method - Accounting Rate of Return - Net Present Value Method - Internal Rate of return Method

UNIT IV MACRO ECONOMICS AND BUSINESS DECISIONS

Business Cycle and Business Policies - Economic Forecasting for Business - Demand Recession in India - Input-Output Analysis - National Income Accounting for Managers

UNIT V INVENTORY AND COST MANAGEMENT

Meaning, Need and types of Inventory - Market Structure and Inventory - Cost of holding Inventory - Inventory Control-objectives - Methods of Inventory control - EOQ - ABC analysis

Text Books:

1. Mehta PL , The strategy of Economic Development - Problems and cases, Sultan Chand & Sons, 2002.
2. Varshini and Maheswari, Managerial Economics, PHI, 2012.
3. M.C.Guigan, Mayar and Harris, Managerial Economics Applications Strategy , PHI

Reference Books:

Reference Books:

1. Dominick Salvatore , Managerial Economics in a Global Economy , PHI4th edition, Thomson South-Western, 2002.
2. W.Chris Lewis, Managerial Economics, 4th edition, Pearson Education, Asia, 2001.
3. Philip K.Y. Young, Managerial Economic Tools for Today's Decision Makers, 4th edition, Pearson Education, Asia

Course Designer

Dr. R. Bagavathi Muthu

Thiagarajar College (Autonomous):: Madurai – 625 009
Department of Economics
 (For those who joined M.A. Economics on or after June 2020)

Course code	Course title	Category	L	T	P	Credit
PEC20C41	International Economics	Core	5	1	---	5

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Second	Fourth	25	75	100

Preamble

To develop analytical skill for identifying international economic problems, international relations and the complexities in International trade.

Prerequisite

Students should know the basic concepts of international economics at undergraduate level.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

	Course outcome	Expected Proficiency	Expected Attainment
CO1	Define the basic concepts and Illustrate the international trade theories	80 %	80
CO2	Understand the modern theories of international trade	75%	75
CO3	Build the components of trade and commercial policies	85%	80
CO4	Examine the concept of exchange rate and various regimes of exchange rate.	85%	80
CO5	Perceive the international economic relations	80%	80

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	M	S	S
CO2	S	L	S	S	S
CO3	M	S	S	S	S
CO4	S	S	S	L	M
CO5	S	S	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
CO1	S	S	M	S	S	S	S
CO2	S	M	S	M	S	S	S
CO3	M	M	S	S	M	S	M
CO4	S	M	S	M	S	S	S
CO5	S	S	M	S	S	S	S

S-Strong (+++) M-Medium (++) L - Low(+)

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge-K1	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Understand-K2	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Apply-K3	30%(18)	30% (18)	20%(30)
Analyze-K4	20% (12)	20% (12)	20% (30)
Evaluate-K5	20% (12)	20% (12)	20%(30)
Total Marks	60	60	150

Title of the paper

International Economics

Unit – I: Pure Theory of International Trade

Comparative Cost Theory - Refinements of Comparative Cost Theory - Modern Theory of Factor Endowments – Leontief Paradox- Factor price equalization theorem – Factors Intensity Reversal: The Stolper-Samuelson Theorem and the Rybezynski Theorem.

Unit-II: Recent Theories of International Trade

Karvi's Theory of Availability – Lindar's Theory of Volume of Trade and demand pattern- Posner's Technological Gap Theory – Vernon's Product Cycle Theory - Kenen's Human capital theory- Intra- Industry Trade – Theory of Imperfect Competition - Strategic Theory – External Economies and International Trade.

Unit-III: Balance of Payments Policies

BOP Disequilibrium – Adjustment Mechanism: Elasticity Approach, Absorption approach and Monetary Approach- Expenditure changing monetary and fiscal policy – Monetary and Fiscal policies for internal and external balance: The Swan Model and Mundallian Model- Expenditure Switching Policies and Expenditure Reducing Policies – Foreign Trade Multiplier.

Unit-IV: Foreign exchange Market and Control

Functions of a foreign exchange market – Determination of Exchange rate -Fixed, Flexible and Floating exchange rates - Exchange rate theories: Purchasing power parity theory and Mint Parity Theory - Exchange control – objectives and methods

Unit V Economic Integration

Rationale and Objectives - Forms of Integration -Benefits and disadvantages of regional integration - Customs Union- European Economic Union - NAFTA - South-South Cooperation - ASEAN - SAARC - New International Economic order

Text Books:

1. H.G.Mannur, International Economics, Vikas Publishing House, Pvt.Ltd, New Dehli, 2010.
2. Francis Cherunillam, International Economics, Tata McGraw Hill Publishing, New Dehli, (2004).
3. Krugman, P. & Obstfeld, M.: International Economics, Pearson Education.
4. K.C. Rana and K.N. Verma: International Economics, Vishal Publication Co.

5. Vaish, M.C., Money Banking and International Economics, New Age International Limited, New Dehli, (1996).

References:

1. Charles P. Kindleberger, International Business, Dawin, Inc, USA, 1963.
2. Charles P. Kindleberger, Foreign Trade and the National Economy, Rollis Printing, Yale University, 1962.
3. Harrid R.F, International Economics, Cambridge University Press, 1952.
4. Jack N. Behrman and Wilson, E. Schmid, International Economics, Theory Practice and Policy, Rineharts Company, New York, 1967.
5. Lorie Tarshish, Introduction to International Trade and Finance, John Wiley and Sons, USA, 1966.
6. Robert J. Calbough, International Economics, Little Brown and Company, 1980.
7. Sodersten, Bo: International Economics, Macmillan Press Ltd.

Web Resources:

- www.wto.org.com
- www.foreigntrade.in.india.com
- www.lie.com
- www.unctad.org

Course Designer:

Dr.T.Maheswari

Thiagarajar College (Autonomous):: Madurai – 625 009

Department of Economics

(For those who joined M.A. Economics on or after June 2020)

Course Code	Course Title	Category	L	T	P	Credit
PEC20C42	PUBLIC ECONOMICS-II	Core	5	1	----	5

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Second	Fourth	25	75	100

Preamble

The main aim is to educate the graduates in realms of fiscal functions and analyzing the issues in public economics. This course provides knowledge in fiscal concepts and theoretical importance in the fields of public economics.

Prerequisite

Familiar in the fiscal functions of the Government and concepts in welfare economics.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

	<i>Course Outcome</i>	<i>Expected Proficiency (%)</i>	<i>Expected Attainment (%)</i>
CO1	Explain the theories of Public Debt and composition in India	75	75
CO2	Outline the objectives and role of Fiscal Policy	70	70
CO3	Identify the principle of Budgeting and its structure In India	80	75
CO4	Compare the Fiscal Federalism and Central – State relationship	70	70
CO5	Decide the functions of Local Bodies	75	70

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	S	M	S
CO2	S	S	S	S	S
CO3	S	S	S	S	S
CO4	L	M	S	S	S
CO5	S	S	S	S	M

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
CO1	S	S	S	M	S	S	M
CO2	S	S	S	S	S	M	S
CO3	S	S	S	S	S	S	M
CO4	M	M	S	S	S	M	S
CO5	S	S	S	S	M	S	M

S- Strong M- Medium L-Low

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge-K1	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Understand-K2	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Apply-K3	30%(18)	30% (18)	20%(30)
Analyze-K4	20% (12)	20% (12)	20% (30)
Evaluate-K5	20% (12)	20% (12)	20%(30)
Total Marks	60	60	150

Title of the paper

PUBLIC ECONOMICS-II

Unit I Public Debt

Public Debt - Need- Different forms of Public Debt - Burden of Public debt -Classical and Modern Views - Economics Effects of Public Debt - Redemption of Public Debt - Objectives and Principles of Public Debt Management - Growth and composition of Public Debt in India.

Unit II Fiscal Policy

Meaning, definition and objectives of Fiscal policy - Instruments of Fiscal Policy - Role of Fiscal policy in Developed and Developing Economies - Modern views of Fiscal policy: Functional Finance - Techniques of Fiscal Policy : Automatic and Discretionary Fiscal Stabilisers - The link between Monetary and Fiscal policies - Fiscal Crisis and Fiscal Sector reforms in India.

Unit III Budget

Principles of Budgeting - Classifications of Budgeting - Performance Budgeting - Programme Budgeting - Zero Based Budgeting - Budgetary Deficits and its measurements - The Budgetary process and Execution of the Budget in India - Structure of Union Budgets in India - Recent Union Budget : Appraisal

Unit IV Fiscal Federalism

Meaning and Principles of Federal Finance - Problems of Federal Finance - Fiscal federalism in India - Finance Commissions in India - Central – State Financial Relations in India – Anomalies and Suggestions - Balanced Fiscal Federalism

Unit V Local Finance

Local Finance in India - Sources of Local finance - Functions of Local Bodies - Obligatory and Discretionary Functions - Problems of local finance - Need for Financial Strengthening of Local Bodies in India

Text Books:

1. Musgrave, R.A. and P.B. Musgrave, Public Finance in Theory and Practice, McGraw Hill.
2. Amartya Sen, Ethics and Economics, Oxford University Press, New Delhi, 2010.
3. B.P. Thyagi, Public Finance, Jai Prakash Nath & Co.

References:

1. Bhargava, Public Finance, Its Theory and working in India, Chaitanaya Publishing House.
2. Holly Ulbrich, Public Finance Theory & Practice, South-western, Microprint Pvt. Ltd., Chennai-09.
3. Auerbach, A.J. and M. Feldstern, Handbook of Public Economics.
4. Buchanan, J.M., The Public Finances, Homewood.

Web Resources:

1. The ICFAI Journal of Public Finance : www.icfaipress.org/ijpf.asp-62k.
2. The ICFAI Journal of Public Administration : www.icfaipress.org/ijpa.asp-62k.

Course Designer:

Dr.P.Asokan

Thiagarajar College (Autonomous):: Madurai – 625 009

Department of Economics

(For those who joined M.A. Economics on or after June 2020)

Course Code	Course Title	Category	L	T	P	Credit
PEC20C43	INDUSTRIAL ECONOMICS	Core	4	2	---	4

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Second	Third	25	75	100

Preamble

Designed to know the importance of Industrialization and industrial productivity. Modules incorporated in this paper are devoted to the theories of industrial location and technological innovations. The other concepts in the context of investment decision and MSME have been included in the modules of this paper.

Prerequisite

Knowledge in the concepts of industrial strategy are needed.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

	Course Outcome	Expected Proficiency (%)	Expected Attainment (%)
CO1	Define the theories of Industrial location.	79	80
CO2	Outline the Industrial Efficiency and Productivity	76	75
CO3	Simplify Diversification, Vertical integration, Merger and Innovation	74	75
CO4	Utilize Investment Decisions	79	80
CO5	Evaluate the schemes of MSMEs in India.	72	70

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	M	S	S	M
CO2	S	S	S	S	S
CO3	S	S	S	L	S
CO4	S	S	M	S	S
CO5	L	S	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
CO1	S	S	M	S	S	S	M
CO2	M	S	S	S	M	S	S
CO3	S	M	M	S	S	M	S
CO4	S	S	S	M	S	M	S
CO5	S	S	L	S	S	S	S

S-Strong (++++) M-Medium (++) L - Low(+)

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge-K1	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Understand-K2	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Apply-K3	30%(18)	30% (18)	20%(30)
Analyze-K4	20% (12)	20% (12)	20% (30)
Evaluate-K5	20% (12)	20% (12)	20%(30)
Total Marks	60	60	150

Title of the paper

INDUSTRIAL ECONOMICS

Unit – I Industrial Location and Regional Development

Industrial economics: Meaning - Role of industries in economic development - Factors influencing location - economic and non- economic factors of location - Theories of Location: Weber's Theory of Location, Sargant Florence's Theory —Industrial allocation policy in India; regional imbalance- Policy initiatives for balanced regional growth - Recommendations of Committees on Industrial location in India: Pande committee, Wanchoo committee.

Unit – II Industrial Efficiency and Productivity

Industrial Efficiency: Meaning, Determinants and Measurement - Efficiency Conditions in the Theory of Production. Industrial Productivity: Scope and significance – Measurement of Productivity: Partial productivity and total factors productivity – Tools of productivity – Factors influencing Industrial Productivity - National Productivity Council.

Unit – III Diversification, Vertical integration, Merger and Innovation

Diversification, Vertical integration, Merger: Meaning, Motives, measurement approaches - Innovation: Process and measurement - The Theory of Technological Innovation - Mansfield's Model - Nordhaus' Model - Barzel Model - Needham Model - Diffusion of New Technology.

Unit – IV Investment Decisions

The nature and Types of Investment Decisions - Preparation of Time-profile of a Project - Methods of Project Evaluation - Ranking of Projects: NPV vs IRR - Risk and Uncertainties in Project Appraisal - Cost Benefit Analysis - Replacement Decision - Inventory Investment - Market Investment.

Unit – V MSMEs in India

MSME - Meaning, role and importance in India, MSME Act 2006, Government schemes of MSMEs in India: PMEGP, Development of Khadi, Village and Coir industries, Udyog Aashaar Memorandum, Zero defect zero effect, Atma Nirbhar Bharat Abhiyan, Make in India and Startup India.

Text Books:

1. R.R Barthwal, Industrial Economics 12th Edition, New Age International Publishers, 2010.
2. K.V. Sivayya, VBM. Das, Indian Industrial Economy 11th Edition, S. Chand and Company Ltd, 2005.

References:

1. V.K Misra and S.K. Misra, Indian Economy, 37th Edition Himalaya Publishing House, 2019.
2. Paul R. Reguson and Glenys, J. Ferguson, Industrial Economics: Issues and Perspectives 2nd Edition, The Macmillan Press Ltd, 1994.
3. T.R. Sharma, S.S.S. Chaudhan, Industrial Economics, 8th Edition, Shiva Lal Agarwala and Company Ltd, 1987.

Course Designer:

Dr. A. Kumudha

Thiagarajar College (Autonomous):: Madurai – 625 009

Department of Economics

(For those who joined M.A. Economics on or after June 2020)

CourseCode	Course Title	Category	L	T	P	Credit
PEC20C44	Environmental Economics	Core-course	4	2	--	4

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Second	Fourth	25	75	100

Preamble

This course is designed to understand the environmental issues and concepts. It also enables to evaluate the environmental policy.

Prerequisite

Basic knowledge in the concepts of Environmental Economics.

Course Outcomes

On the completion of the course the student will be able to

#	Course Outcome	Expected Proficiency (%)	Expected Attainment (%)
CO1	Name the key concepts of environmental economics.	75	80
CO2	Summarise the sources of energy.	70	73
CO3	Case Studies of the Ecosystem.	75	78
CO4	Analyze the Global Environmental Issues	70	80
CO5	Field work-Urban,Rural,Industrial,Agricultural,local polluted sites.	80	86

Mapping of COs with PSOs

	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	S	S	S	S	S
CO2	M	S	S	M	S
CO3	S	S	S	S	S
CO4	S	S	M	S	S
CO5	S	S	S	S	S

S- Strong M- Medium L-Low

Mapping of COs with POs

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
CO1	S	S	M	S	S	S	M
CO2	S	S	S	S	M	S	S
CO3	S	S	M	S	S	S	S
CO4	S	S	S	M	S	M	S
CO5	S	S	M	S	S	S	S

S-Strong (+++) M-Medium (++) L - Low(+)

Blooms taxonomy

	CA		End of Semester
	First	Second	
Knowledge-K1	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Understand-K2	15%(9)	15% (9)	20%(30)
Apply-K3	30%(18)	30% (18)	20%(30)
Analyze-K4	20% (12)	20% (12)	20% (30)
Evaluate-K5	20% (12)	20% (12)	20%(30)
Total Marks	60	60	150

Title of the paper

Environmental Economics

Unit I Concept and Components of Environment

Environment: Meaning and Importance - Economics and Environment- Components of environment - Factors affecting Environment-Structure and function of Eco system -Food Chain- Food Webs and Ecological succession-Case studies of the following ecosystem-Forest ecosystem- Grassland ecosystem-Aquatic ecosystem (Ponds-Stream-Lakes-River-Ocean-Estuaries)

Unit II Natural Resources: Renewable and Non-Renewable Resources

Land Resources and land use change-Land degradation- Soil erosion and desertification-Deforestation-Causes and impacts due to mining-dam building on environment- forest-biodiversity and tribal population- Water Use and Over-Exploitation of surface and ground water- floods- droughts- conflicts over water (National and Inter-state)-Energy Resources-Renewable and Non-renewable Energy Sources-Growing Energy needs- Energy Planning in India.

Unit III Environment and Development

Relation between development and environmental stress-Environmental Kuznets's curve hypothesis-Theory and Empirical evidence-concept of sustainable development-Indicators of sustainability-Various approaches to environmental accounting.

UNIT IV Environmental Policies and Practices

Climate Change-Global Warming-Ozone layer depletion-Acid rain and impacts on human communities and agriculture-Environmental Pollution-Environmental Laws- Environment Protection Act- Air-Water-soil(Prevention and control Pollution.)-Wild Life Protection Act 1972- Forest Conservation Act 1980-Environmental Impact and Risk Assessment- Concept-Role of Economics in Risk Analysis-EIA and EMS Integration-EIA Notification 2021

UNIT V Human Communities and the Environment

Stockholm Conference on Human Environment (1972)-Chipko Environmental Movement-Environmental Ethics-Role of Indian and other religious and cultural environmental conservation-Disaster Management: floods, earthquake- cyclone and landslides- Field work-Urban-Rural-Industrial-Agricultural local Polluted sites.

Text Books:

1. S.C. Santra, Environmental Science, New Central Book Agency (P) Ltd, Kolkotha (2001)
2. B.K. Sharma, An Introduction to Environmental Pollution,GOEL Publishing House Meerut (1996)

3. Barun Kumar De, Introduction to Energy Management, Vrinda Publishers (P) Ltd, New Delhi – 91 (2005).
4. M.L. Jhingan and Chandar K. Sharma, Environmental Economics – Theory, Management and Policy, Vrinda Publishers (P) Ltd, New Delhi – 91 (2007).
5. C.S. Kanagasabai, Environmental Studies, PHI Learning Private Ltd. New Delhi 01 (2010)

References:

1. Madhu Raj, Environmental Economics, IVY Publishing House, New Delhi (2001)
2. P.R. Trivedi, GurdeepRajj, Environmental Ecology, Akashdeep Publishing House, New Delhi – 02 (1995).
3. V.K. Prabhakar, Global Environmental Issues, Anmol Publications Pvt. Ltd. New Delhi – 02. (2001)

Course Designer:

Dr.I.CHITRA

Thiagarajar College (Autonomous):: Madurai – 625 009

Department of Economics

(For those who joined M.A. Economics on or after June 2020)

CourseCode	Course Title	Category	L	T	P	Credit
PEC20PJ41	Project	Elective	-	-	6	3

Year	Semester	Internal mark	External Mark	Total
Second	Fourth	40	60	100