

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS)
KUMBAKONAM 612 002

Re - accredited With 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

DEPARTMENT OF ECONOMICS
(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)



SYLLABI

B.A., ECONOMICS

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - I**CC 1 - INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT I**

இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சி I

Subject Code: 17U1E1	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 6
-----------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:**நோக்கங்கள்:**

- i. To appraise the measures taken for controlling the growth of population in India.
இந்தியவில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்த எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளை மதிப்பீடு செய்தல்
- ii. To know the trends of agricultural production and productivity in India.
இந்தியவில் வேளாண்மை உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்திற்கான போக்கை தெரிந்துகொள்ளுதல்

Unit I: Structure of Indian Economy

Basic features of Indian Economy –Economy at the time of Independence – Characteristics of Developing Economy – Economic Growth and Economic Development – Obstacles to Economic Development –Land resource – Water resource - Forest and Mineral Resources for Economic Development.

அலகு I: இந்திய பொருளாதாரத்தின் அமைப்பு

இந்திய பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை இயல்புகள் - விடுதலையடைந்தநேரத்தில் இந்திய பொருளாதாரம் - வளர்ந்துவரும் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் - பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதார முனைந்திரம் - பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான நிலவளம், நீர்வளம், வனவளம் மற்றும் கனிமவளம்.

Unit II: Demographic Transition

Population size and Growth rate - Sex composition – Causes for Growth of Population - Problems of over Population – National Population Policies – Drawback of Family Planning Programme – Suggestions for effective implementation of family planning programmes- Other controlling measures for Population Growth.

அலகு II: மக்கள்தொகை மாற்றம்

மக்கள்தொகை அளவு மற்றும் வளர்ச்சி விகிதம் - பாலினத்தொகுப்பு - மக்கள்தொகை வளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் - அதிக மக்கள்தொகையினால் ஏற்படும் பிரச்சனைகள் - தேசிய மக்கள்தொகை கொள்கைகள்- குடும்பக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டத்தின் குறைபாடுகள் - திறனுள்ள குடும்பக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான ஆலோசனைகள் - மக்கள்தொகை வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்துவதற்கான பிற நடவடிக்கைகள்.

Unit III: National Income

Concepts and Methods of Measuring National Income – Classification of data for National income accounting – Importance of National Income – National Income through Industrial origin - Difficulties in Measuring National Income – Causes for low growth of National income - Regional Disparities.

அலகு III: தேசிய வருமானம்

தேசிய வருமான கருத்துக்கள் மற்றும் தேசியவருமான கணக்கீட்டுமுறைகள் - தேசியவருமான கணக்கீட்டுமுறையில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள புள்ளிவிவரங்கள் - தேசியவருமானத்தின் முக்கியத்துவம் - தொழிற்சாலைகள் வழியாக தேசியவருமானம் - தேசிய வருமானத்தை கணக்கிடுவதிலுள்ள சிரமங்கள் - குறைந்த தேசிய வருமான பெருக்கத்திற்கான காரணங்கள் - வட்டார வேற்றுமைகள் .

Unit IV: Developmental Planning
Planning Commissions in India – Broad Objectives and Strategies of Planning –Decentralized planning – Features of Rolling plans - Importance of Planning for developing economy- Achievements and Failures of recent five year plans – Reasons for poor achievements of planning – Minimum needs programme – NITI Aayog – Objectives and Structure.

அலகு IV: வளர்ச்சித்திட்டங்கள்
இந்தியாவில் திட்டக்குழுக்கள் - திட்டங்களின் விரிவான குறிக்கோள்களும் யுக்திகளும் - திட்ட பரவலாக்கம் - சுழல் திட்டங்களின் இயல்புகள் - வளர்ந்துவரும் பொருளாதாரத்தில் திட்டங்களின் பங்கு - சமீபத்திய ஐந்தாண்டு திட்டங்களின் வெற்றிகளும் தோல்விகளும் - ஐந்தாண்டு திட்டங்களின் குறைந்த வெற்றிகளுக்கான காரணங்கள் - குறைந்தபட்ச தேவைத்திட்டங்கள் - நிதி ஆயோக் - நோக்கங்கள் மற்றும் அமைப்பு முறை.

Unit V: Agricultural sector
Nature and importance of Agriculture – Trends of Agricultural Production and Productivity – Factors influencing crop pattern - Land reforms — Reasons for Failure of land reforms - New Agricultural strategy and Green revolution – Second Green Revolution-Sources of agricultural finance - Agricultural marketing – Warehousing – Issues of food security.

அலகு V: வேளாண்மைத்துறை
வேளாண்மைத்துறையின் இயற்கை மற்றும் முக்கியத்துறையின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனின் போக்கு - பயிர்சாகுபடி மாதிரிகளை தீர்மாணிக்கும் காரணிகள் - நிலச்சீர்திருத்தம் - நிலச்சீர்திருத்துதலின் தோல்விக்கான காரணங்கள் - வேளாண்மைக்கான புதிய யுக்திகள் மற்றும் பசுமைப்புரட்சி - வேளாண்மைக்கான நிதிமுலங்கள் - வேளாண்மை அங்காடி - தானியக்கிடங்கு - உணவுப்பாதுகாப்பின் பிரச்சனைகள்.

Books for Reference:

1. Datt, R. and K.P.M. Sundharam, Indian Economy, Latest Edition, S. Chand and Company Ltd., New Delhi.
2. Dhingra, I. C. The Indian Economy, Latest Edition, Sultan Chand and Sons, New Delhi.
3. Dutt, R.C. (1950), The Economic History of India Under Early British Rule, Low Price Publications, New Delhi.
4. Misra, S.K. and V.K. Puri (2001), Indian Economy, Latest Edition, Himalaya, Publishing House, Mumbai.
5. Sankaran. S. Indian Economy, Latest Edition, Margham Publishers, Chennai.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - I**CC 2 - HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT**

பொருளாதார சிந்தனை வரலாறு

Subject Code: 17U1E2	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 6
-----------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

கோக்கங்கள்:

- i. To enable the students to understand the economic thinking of various school.
மாணவர்கள் பல்வேறு பள்ளியின் பொருளாதார சிந்தனைகளை புரிந்துகொள்ள உதவுதல்
- ii. To introduce the welfare economics.
நலப்பொருளாதாரத்தை அறிமுகப்படுத்துதல்

Unit I:**Introduction**

Nature and Importance of History of Economic Thought - Greek Economic Thought ; Plato and Aristotle- Factors responsible for the rise of Mercantilism – Mercantilists' Economic Thought – Mercantilism, major concepts-Bases to developing country - Physiocracy -Basic Concept and Practical Policy.

அலகு I:**அறிமுகம்**

பொருளாதார சிந்தனை வரலாற்றின் இயல்பும் முக்கியத்துவமும் - கிரேக்க பொருளாதார சிந்தனை - பிளாட்டோ மற்றும் அரிஸ்டாட்டில் - வணிக வாதம் வளர்ந்தற்கான காரண காரணிகள் - வணிகவாதிகளின் பொருளியல் சிந்தனை கருத்துக்கள் - வணிக வாதமும் வளர்ந்து வரும் நாடுகளும் - இயற்கைவாதம் - அடிப்படைக் கருத்துக்கள் மற்றும் நடைமுறை கொள்கைகள்.

Unit II:**Classical Economic Thought**

Classical Economic Thought- Adam Smith - Ricardo - Malthus - Classical tradition -J.B.Say - J.S.Mill - Neo Classical Thought -Alfred Marshal.

அலகு II:**தொண்மை பொருளியல் சிந்தனை**

தொண்மை பொருளியல் சிந்தனை - ஆடம்ஸ்மித் - ரிக்கார்டோ- மால்தஸ் - தொண்மை பாரம்பரிய கருத்து -ஜே.பி.சே - ஜே.எஸ். மில் - புதிய தொண்மை சிந்தனை - ஆல்பர்ட் மார்ஷல்.

Unit III:**The Marginal School**

The Marginal Revolution in Economics- Austrian School - Gossen, W.S.Jevon, Karl Menger's Materialism - Karl Marx - Socialism Concept.

அலகு III:**இறுதிநிலைப் பள்ளி**

பொருளியலில் இறுதிநிலை புரட்சி - ஆஸ்திரியப் பள்ளி - கோசன், டவின்யு. எஸ். ஜீவன், கார்ல் மெங்கரின் பொருள் சார் சிந்தனை - கார்ல் மார்க்ஸ் - சமத்ரம சமுதாயக் கருத்து.

Unit IV:**Welfare Economics**

Welfare Economics – A.C.Pigou, Pareto's Theory - Implications - Modern Economic Thought – J.M.Keynes' Theory.

அலகு IV:**நலப்பொருளாதாரம்**

நலப்பொருளாதாரம் - ஏ.சி.பிகு, பேரட்டோவின் கோட்பாடு - தாக்கங்கள் - நவீனப் பொருளியல் சிந்தனை - ஜே.எம். கீன்ஸின் கோட்பாடு.

- Unit V:** **Indian Economic Thought**
Indian Economic Thought – R.C.Dutt - D.Nouroji – M.K.Ganghiji – J.Nehru – E.V.R.Periyar – B.R.Ambetker. A.K.Sen.
- அலகு V:** **இந்தியப் பொருளியல் சிந்தனை**
இந்தியப் பொருளியல் சிந்தனை –ஆர்.சி.டட் - டி.நெளரோஜி – எம்.கே.காந்தீஜி – ஜெ.நேருஜி - ஈ.வெ.ரா.பெரியார் - பி.ஆர்.அம்பேத்கார் - ஏ.கே.சென்.

Books for Reference:

1. Alexander Gray, Development of Economics Doctrine.
2. Gide & Rist , History of Economic Thought.
3. M.L.Jhingan ,M.Girija & L.Sasikala , History of Economic Thought.
4. Loganathan, L ., History of Economic Thought.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - I

AC 1 - STATISTICS FOR ECONOMICS I

பொருளியலுக்கான புள்ளியியல் I

Subject Code: 17U1EE1	Credits: 3	External Marks: 75	Hours: 4
------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. To understand the relationship between Statistics tools and economic principles.
புள்ளியியல் கருவிகளுக்கும் பொருளாதார கோட்பாடுகளுக்கும் இடையிலான தொடர்புகளை பரிந்துகொள்ளுதல்
- ii. To examine scientifically the economic impact on our social circumstances using statistical tools like central tendency, dispersion, skewness and kurtosis.
சமூக சூழலில் பொருளாதார தாக்கத்தை புள்ளியியல் கருவிகளாகிய சராசரி, மையவிலக்கம், கோட்டம் மற்றும் தட்டை கொண்டு ஆய்வுசெய்தல்

Unit I: Statistics -Introduction

Definitions, Characteristics, Uses, Functions and Limitations of Statistics - Statistical Enquiries - Statistical planning - Types of Enquiries - Collection of Data - Primary Vs Secondary – Sources - Methods of Collection - Merits and Demerits.

அலகு I:

புள்ளியியல்-அறிமுகம்

புள்ளியியல் - வரைவிலக்கணம் - பண்புக்கறுகள் - பயன்கள் - பணிகள் - வரையறைகள் - புள்ளியியல் விசாரணைகள் - புள்ளியியல் திட்டமிடல் - விசாரணையின் வகைகள் - புள்ளிவிவரங்கள் சேகரிப்பு - முதல்நிலை விவரங்கள் - முதல்நிலை புள்ளிவிவரங்களை சேகரிக்கும் முறைகள் - பயன்கள் மற்றும் குறைபாடுகள் - இரண்டாம் நிலை புள்ளிவிவரங்கள் - இரண்டாம்நிலை புள்ளிவிவர சாதனங்கள்.

Unit II:

Classification of Data

Objectives and Types of Classification of Data - Tabulation - Part of a Table - General rules of Tabulation - Types of Table - Frequency Distribution - Statistical series - Individual Observations , Discrete series and Continuous series - Methods of constructing Frequency distribution.

அலகு II:

புள்ளிவிவரங்களை வகைப்படுத்துதல்

புள்ளிவிவரங்களை வகைப்படுத்துதல் - நோக்கங்கள் - வகைப்படுத்துதலின் வகைகள் - அட்டவணையிடுதல் - அட்டவணையிடுதலின் பகுதிகள் -அட்டவணையிடுதலின் பொது விதிகள் - அட்டவணையிடுதலின் வகைகள் - அலைவெண்பரவல் - புள்ளியியல் தொகுதி - தனித்தொகுதி - தொடர்ச்சியற்ற தொடர் - தொடர்ச்சியான தொடர் - அலைவெண்பரவலை கட்டமைக்கும் முறைகள்.

Unit III:

Diagrams and Graphs

Diagrams - General rules for drawing Diagrams - Types of Diagrams - Merits and demerits - Graphs - Differences between the Diagrams and Graphs - Types of Graphs.

அலகு III:

விளக்கப்படங்கள் மற்றும் வரைபடங்கள்

விளக்கப்படங்கள் - விளக்கப்படங்கள் வரைவதற்கான பொது விதிகள் - விளக்கப்படங்களின் வகைகள் - சிறப்புகள் மற்றும் குறைபாடுகள் - வரைபடங்கள் - விளக்கப்படங்களுக்கும் வரைபடங்களுக்குமான வேறுபாடுகள் - வரைபடங்களின் வகைகள்.

Unit IV: **Measures of Central Tendency**
Measures of Central Tendency - Average - Qualities of a good Average - Objectives and Types of Averages - Arithmetic Mean, Median and Mode - Measures of Dispersion - Types - Range , Inter Quartile Range-Quartile Deviation , Mean Deviation and Standard Deviation - Co-efficient of Variation.

அலகு IV: **மய்யநிலை போக்குவரைகள்**
மய்யநிலை போக்குவரைகள் - சராசரி - ஒரு சிறந்த சராசரிக்கான தகுதிகள் - நோக்கங்கள் - சராசரியின் வகைகள் - கூட்டுச்சராசரி - இடைநிலை - முகடு - சிதறல் அளவைகள் - வகைகள் - வீச்சு - இடைக்காலம் வீச்சு- காலம் விலக்கம் - சராசரி விலக்கம் - திட்டவிலக்கம் - மறுவிகிதக்கெழு.

Unit V: **Measures of Skewness**
Measures of Skewness – Types of Skewness - Methods of Measuring Skewness - Karl Pearson's coefficient of Skewness - Bowley's coefficient of Skewness - Kelly's coefficient of Skewness - Kurtosis - Types of Kurtosis - Measures of Kurtosis

அலகு V: **கோட்ட அளவைகள்**
கோட்ட அளவைகள் - கோட்டத்தை அளவிடும் முறைகள் - கார்ல்பியர்சனின் கோட்டக்கெழு - பெளவியின் கோட்டக்கெழு - கெல்லியின் கோட்டக்கெழு - தட்டை அளவை - தட்டை அளவையின் வகைகள் - தட்டையினை அளவிடும் முறைகள்.

Books for Reference:

1. Gupta. S.P. 'Elementary Statistical Methods', Sulthan Chand and Company, New Delhi, Latest Edition.
2. R.S.N.Pillai and Bhagavathi, 'Statistics: Theory and Practice', S.Chand and Company, New Delhi, Latest Edition.
3. Kapoor. V.K. 'Fundamentals of Statistics for Business and Economics' Sulthan Chand and Company, New Delhi, Latest Edition.
4. Gupta S.P., 'Statistical Methods' New Delhi: Sultan Chand, 2001.
5. Ma.Pa. Gurusamy and others, Pulliyiyal, Latest Edition, Thenmozhi Publications, Dindugal.

Distribution of Marks

Theory-50% Problems: 50%

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - II**CC 3 - INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT II****இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சி II**

Subject Code: 17U2E3	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 6
-----------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:**நோக்கங்கள்:**

- i. to know the enhanced industrial development during the planning periods of India.
இந்தியாவில் திட்டக்காலங்களின் அபர்த் தொழிலிவளர்ச்சியை தெரிந்துகொள்ளுதல்.
- ii. to analyze the impact of globalization on the Economic Development of India.
இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சியில் உலகமயமாதலின் தாக்கத்தினை ஆராய்தல்.

Unit I:**Industrial Sector**

Industrial development during planning period – Effects of Industrialization – Objectives of industrial policies: 1948, 1956, 1980 and 1991- Role of public sector in Indian Industrialization – Small scale and cottage Industries – Importance, growth and problems – Industrial finance corporations – Industrial labour - Industrial disputes – Growth of trade union movements.

அலகு I:**தொழில்துறை**

திட்டகாலங்களில் தொழில்துறையின் வளர்ச்சி – தொழில்மயமாதலின் விளைவுகள் - தொழிற்கொள்கை 1948, 1956, 1980 மற்றும் 1991 ஆகியவைகளின் குறிக்கோள்கள் - இந்திய தொழில்மயமாதலில் பொதுக்துறையின் பங்கு – சிறு மற்றும் குடிசைத்தொழிலிகளின் முக்கியத்துவம், வளர்ச்சி மற்றும் பிரச்சனைகள் - தொழில்நிதி நிறுவனங்கள் - தொழிற்சாலை தொழிலாளி – தொழிற்சாலை விவகாரங்கள் - தொழிற்சங்களின் வளர்ச்சி.

Unit II:**Infrastructure**

Importance of infrastructure for economic development of India –Advantages of Road and Railways – Significance of water ways – Essentialness of Air ways –Types of Energy - Sources - Trends of Energy generations - Telecommunication and Indian Postal system – Infrastructural facilities for Irrigation, Education and Health sector.

அலகு II:**உள்கட்டமைப்புகள்**

உள்கட்டமைப்புகள் - இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு உள்கட்டமைப்புகளின் முக்கியத்துவம் - சாலை மற்றும் இரயில் போக்குவரத்துகளின் நன்மைகள் - நீர்வழிப்போக்குவரத்தின் முக்கியத்துவங்கள் - வான்வழிப்போக்குவரத்தின் அவசியங்கள் - ஆற்றலின் வகைகள் - ஆதாரங்கள் - ஆற்றல் உற்பத்தியின் போக்கு - தொலைத்தொடர்பு மற்றும் இந்திய தபால்துறை - நீர்பாசனம், கல்வி மற்றும் சுகாதாரத்துறைக்கான உள்கட்டமைப்பு வசதிகள்.

Unit III:**Foreign Trade**

Role of foreign trade for Economic development of India - Trends in exports and imports – Compositions and directions of India's foreign trade – Components of Balance of payments account – Causes for disequilibrium condition of Balance of payments - Export promotion measures – Multinational corporations.

அலகு III:**அயல்நாட்டு வர்த்தகம்**

அயல்நாட்டு வர்த்தகம் - இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அயல்நாட்டுவர்த்தகத்தின் பங்கு – ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதியின் போக்கு - இந்தியாவின் அயல்நாட்டு வர்த்தகத்தின் தொகுப்புகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் - அன்னிய செலுத்துகை கணக்கின் உட்கூறுகள் -

அன்னிய செலுத்துகையின் சமன்றுநிலைக்கான காரணங்கள் - ஏற்றுமதி முன்னேற்றத்திற்கான அளவீடுகள் - பன்னாட்டு நிறுவனங்கள்.

Unit IV:

Major Problems in India

Poverty in India - Causes for Poverty - Poverty eradication programmes - Classification of unemployment - Unemployment reduction programmes - Inflation - Effects of inflation - Measures for reduction of inflation rate - Reasons for Fiscal deficit and Public expenditure - Shortage of Power consumption.

அலகு IV:

இந்தியாவின் முக்கிய பிரச்சனைகள்

இந்தியாவில் வறுமை - வறுமைக்கான காரணங்கள் - வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்கள் - வேலையின்மையின் வகைகள் - வேலையின்மையை குறைக்கும் திட்டங்கள் - பணவீக்கம் - பணவீக்கத்தின் விளைவுகள் - பணவீக்க விகிதத்தினை குறைக்கும் அளவீடுகள் - நிதிப்பற்றாக்குறை மற்றும் பொதுச்செலவுக்கான காரணங்கள் - மின்சார நுகர்வுப்பற்றாக்குறை.

Unit V:

New Economic Policy

Economic reforms in India- Liberalization - Privatization – Globalization - Rationale for disinvestment – Impact of globalization on Indian economy - Evolution and significance of GATT - Objectives and functions of WTO - Present trends of foreign direct investment in India.

அலகு V:

புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

இந்தியாவில் பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் - தாராளமயம் - தனியார்மயம் - உலகமயம் - மூலதனவிலக்கங்களுக்கான காரணங்கள் - இந்தியப்பொருளாதாரத்தில் உலகமயமாதலின் தாக்கம் - வர்த்தகம் மற்றும் காப்புவரி மீதான பொது ஒப்பந்தத்தின் (GATT) தோற்றும் மற்றும் வளர்ச்சி - உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) குறிக்கோள்கள் மற்றும் பணிகள் - இந்தியாவில் நேரடி அன்னிய முதலீடின் தற்போதய போக்கு.

Books for Reference:

1. Datt, R. and K.P.M. Sundharam, Indian Economy, Latest Edition, S. Chand and Company Ltd., New Delhi.
2. Dhingra, I. C. The Indian Economy, Latest Edition, Sultan Chand and Sons, New Delhi.
3. Dutt, R.C. (1950), The Economic History of India Under Early British Rule, Low Price Publications, New Delhi.
4. Misra, S.K. and V.K. Puri (2001), Indian Economy, Latest Edition, Himalaya, Publishing House, Mumbai.
5. Sankaran. S. Indian Economy, Latest Edition, Margham Publishers, Chennai.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - II**CC 4 - ENTREPRENEURIAL DEVELOPMENT**

தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு

Subject Code: 17U2E4	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 6
-----------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:**நோக்கங்கள்:**

- i. To be familiar with entrepreneurial traits and functions
தொழில்முனைவோரின் பண்புகள் மற்றும் பணிகளை அறிந்துகொள்ளுதல்
- ii. To understand the various entrepreneurial development programmes
பல்வேறு தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை புரிந்துகொள்ளுதல்

Unit I:**Introduction**

Entrepreneurial Traits and Evolution of the Entrepreneurs – Definition, Comparison with Enterprise and Manager – Traits, Types, Functions and Behavioural Patterns - Motivating Factors – Achievement Motivation.

அலகு I:**அறிமுகம்**

தொழில்முனைவோர் பண்புகள் மற்றும் தொழில்முனைவோர் பரிணாம வளர்ச்சி - இலக்கணம் தொழில் முனைவோர் மேலாளர் ஒற்றுமை - பண்புகள் வகைகள் பணிகள் மற்றும் நடத்தை முறைகள் - ஊக்குவிக்கும் காரணிகள் - சாதனை ஊக்கம்.

Unit II:**Project Formulation**

Project Formulation - Meaning of project – Classification, Identification and Objectives of project- Project formulation – Need, Concept, Significance and Elements – Feasibility – Project Report – Selection – Check list – Market Survey – Trade Fairs.

அலகு II:**திட்ட உருவாக்கம்**

திட்ட உருவாக்கத்தின் பொருள் அடையாளங்கள் மற்றும் திட்டத்தின் நோக்கங்கள் - திட்டத்தை உருவாக்குதலின் தேவை திட்டக்கருத்து மேன்மை மற்றும் கூறுகள் - வாய்ப்பு எளிமை - திட்டஅறிக்கை - தேர்வு - பட்டியல் சரிபார்ப்பு - சந்தை ஆய்வு - நியாயமான வணிகம்.

Unit III:**Financial Analysis**

Financial Analysis - Concept and Scope – Operating Cost Estimates, Operating Revenue Estimates - Proforma – Balance Sheet - Profit and Loss Account- Techniques of Financial Analysis – Operating Strategy-Adjusting for Inflation - Capital Cost –Source of Project Finance -Credit Facilities – Lease Finance – Most Suitable Agency – Approaching an Institution.

அலகு III:**நிதிபகுத்தாய்வு**

நிதிபகுத்தாய்வு - கருத்து மற்றும் போக்கு - செலவு மதிப்பீட்டு நடவடிக்கைகள் - வருவாய் மதிப்பீட்டு மாதிரி படிவம் - இருப்புநிலை குறிப்பு மற்றும் லாபநட்ட கணக்கு - நிதி ஆய்வு நுட்பம் பணவிக்க கால சரிக்கட்டும் திறன் - முதலீட்டுச் செலவு - திட்ட நிதி சாதனங்கள் - கடன் வசதிகள் - குத்தகை நிதி - பொருத்தமான முகவர்கள் - நிறுவனங்களை சந்தித்தல்.

Unit IV:**Entrepreneurial Development Programmes**

Entrepreneurial Development Programmes (EDP) - Objectives of Training – Need, Phase and Contents of Training - Indian experiment in EDPs – Institutions Assisting Entrepreneurs - New Entrepreneurs Development Agency.

அலகு IV:**தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்**

தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் - பயிற்சி அளித்தலின் நோக்கங்கள் - தேவை மற்றும் பயிற்சியின் தொகுப்புகள் - தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டுத்திட்டத்தில்

இந்தியாவின் அனுபவம் - தொழில்மனைவோருக்கு உதவும் நிறுவனங்கள் - புதிய தொழில்மனைவோர் மேம்பாட்டு நிறுவனம்.

Unit V:

Rural and Women Entrepreneurs

Rural and Women Entrepreneurs - Rural Entrepreneurs – EDPs through TRYSEM- Risk – Development Strategy in backward areas – Women Entrepreneurs – Concept – Formulation – Role – Growth – Problems – Rural Development – Women's Associations.

அலகு V:

ஊரக மற்றும் மகளிர் தொழில்முனைவோர்கள்

ஊரக மற்றும் மகளிர் தொழில்முனைவோர்கள் - தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் மூலம் ஊரக இளைஞர் சுய வேலைவாய்ப்புக்கான பயிற்சி (TRYSEM) - இடர் பின்தங்கிய பகுதிகளில் வளர்ச்சித்திறன் - மகளிர் தொழில்முனைவோர்கள் - கருத்து - தோன்றுதல் - பங்கு - வளர்ச்சி பிரச்சனைகள் - ஊரக மேம்பாடு - மகளிர் அமைப்புகள்.

Books for Reference:

1. Guptha, C.B. & Srinivasan N.P., Entrepreneurial Development, Sultan Chand & Sons., 1st & 3rd Edition
2. Saravanavel, P., Entrepreneurial Development, EPK Publishing House, Chennai.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - II**AC 2 - STATISTICS FOR ECONOMICS II**

பொருளியலுக்கான புள்ளியல் II

Subject Code: 17U2EE2	Credits: 3	External Marks: 75	Hours: 4
------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. To recommend the suitable model for development of economic concepts with statistics tools such as Correlation, Regression, Index numbers, Time series observation and Probability theorems.
- ii. To find out the ways of preparing the economic principles, tools, equations, etc.,

Unit I: Sampling Method and Probability

Census method - Sampling method - Merits and demerits - Methods of sampling - Random sampling methods - Non-Random sampling methods - Sampling and Non-Sampling error - Probability - Terms in probability - Types of probability - Theorems - Addition and Multiplication theorems - Conditional Probability.

அலகு I: இனத்தொகுதி முறை மற்றும் நிகழ்தகவு

இனத்தொகுதி முறை - கூறெடுத்தல் முறை - சிறப்புகள் மற்றும் குறைபாடுகள் - கூறெடுக்கும் முறைகள் - சம வாய்ப்புக் கூறெடுத்தல் - சம வாய்ப்பற் கூறெடுத்தல் - கூறெடுத்தல் மற்றும் கூறற்ற பிழை - நிகழ்தகவு - நிகழ்தகவு விளக்கச்சொற்கள் - நிகழ்தகவின் வகைகள் - நிகழ்தகவு தேற்றங்கள் - கூட்டல் மற்றும் பெருக்கல் தேற்றங்கள் - கட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிகழ்தகவு.

Unit II: Correlation

Correlation - Types of correlation - Methods of studying correlation - Karl Pearson's coefficient of correlation - Spearman's Rank correlation coefficient- Methods- Coefficient of Concurrent Deviation.

அலகு II: ஒட்டுறவு அல்லது உடன்தொடர்பு

ஒட்டுறவு அல்லது உடன்தொடர்பு - ஒட்டுறவின் வகைகள் - ஒட்டுறவு ஆய்வு முறைகள் - கார்ல் பியர்சனின் ஒட்டுறவுக் கெழு - ஸ்பியர்மேனின் வரிசை ஒட்டுறவுகெழு - ஒருமுக விலக்ககெழு முறை - உடனிகழ் விலக்கக்கெழு-முறைகள்.

Unit III: Regression

Regression - uses - Differences between Correlation and Regression - Regression lines - Regression equations - Regression equation of X on Y / Regression equation of Y on X-Methods of Least Squares.

அலகு III: தொடர்புபோக்கு

தொடர்புபோக்கு - பயன்கள் - ஒட்டுறவு மற்றும் தொடர்புபோக்கு இடையேயான வேறுபாடு - தொடர்புபோக்கு கோடுகள் - தொடர்புபோக்கு சமன்பாடுகள் - Yல் Xன் தொடர்புபோக்கு சமன்பாடு - Xல் Yன் தொடர்புபோக்கு சமன்பாடு- குறைந்தவர்க்க முறை.

Unit IV: Time Series

Time Series - Uses of Components of Time series - Methods of measuring time series -Semi Average Method- Moving Average Method - Method of Least Square - Estimation of value.

அலகு IV: காலம்சார் தொடர்வரிசை

காலம்சார் தொடர்வரிசை - பயன்கள் - காலம்சார் தொடர்வரிசையின் இனங்கள் - காலம்சார் தொடர்வரிசையை அளவிடும் முறைகள் - நகரும் சராசரி முறை - குறைந்தவர்க்க முறை - போக்களை மதிப்பிடல்.

Unit V: Index Numbers

Index Numbers - Significance - Problems in the construction of Index numbers - Methods of constructing Index numbers - Weighted and Unweighted Index numbers - Test of an Ideal Index number - Cost of living index number-Passchey-Laspere's Bowley, Marshall - Edgeworth-Fisher's Index Number.

அலகு V: குறியீட்டெண்கள்

குறியீட்டெண்கள் - முக்கியத்துவம் - குறியீட்டெண்கள் தயாரிப்பதில் பிரச்சனைகள் - குறியீட்டெண் கணிக்கும் முறை - பாதிசராசரி முறை- நிறையிட்ட மற்றும் நிறையிடாத குறியீட்டெண்கள் - குறியீட்டெண்ணின் சோதனைகள் - வாழ்க்கைச் செலவு குறியீட்டெண்-பாஸ்சே-லாஸ்பியர்-பெளவிமார்சல்-எட்ஜ்வொர்த்சிசரின் குறியீட்டெண்கள்.

Books for Reference:

1. Gupta. S.P. 'Elementary Statistical Methods', Sulthan Chand and Company, New Delhi, Latest Edition.
2. R.S.N.Pillai and Bhagavathi, 'Statistics: Theory and Practice', S.Chand and Company, New Delhi, Latest Edition.
3. Kapoor. V.K. 'Fundamentals of Statistics for Business and Economics' Sulthan Chand and Company, New Delhi, Latest Edition.
4. Gupta S.P., 'Statistical Methods' New Delhi: Sultan Chand, 2001.
5. Ma.Pa. Gurusamy and others, Pulliyiyal, Latest Edition, Theymozhi Publications, Dindugal.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - III**CC 5 - MICRO ECONOMICS I**

நுண்ணினப் பொருளியியல் I

Subject Code: 17U3E5	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 6
-----------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. To make the students to understand the Concepts of Demand and Supply.
மாணவர்கள் தேவை மற்றும் அளிப்பு கருத்துக்களை புரிந்து கொள்ள உதவுதல்
- ii. To grasp the meaning of Utility, Cost and Revenue.
மாணவர்கள் பயன்பாடு, செலவு மற்றும் வருவாய் பொருள்களை அறிந்துகொள்ளுதல்

Unit I:**Nature and Scope of Economics**

Introduction – Definitions –Scope – Methods – Deduction and Induction – Distinguish between Micro and Macro Economics- Static and Dynamic Analysis – Importance and Uses of Micro Economics. Basic concepts – Equilibrium – Partial, General, Stable and Unstable.

அலகு I:**நுண்ணினப் பொருளியிலின் பரப்பளவும், எல்லையும்**

அறிமுகம் - இலக்கணங்கள் - பரப்பளவு - முறைகள் - பகுத்தாய்வு மற்றும் தொகுத்தாய்வு – நுண்ணின மற்றும் பேரியல் பொருளியிலின் வேறுப்பாடுகள் - இயங்காநிலை மற்றும் இயங்கும்நிலை பொருளியல் பகுத்தாய்வு – நுண்ணினப் பொருளியிலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பயன்கள் - அடிப்படை கருத்துக்கள்- பகுதி சமநிலை பொதுசமநிலை – உறுதிச் சமநிலை, உறுதியற்ற சமநிலை.

Unit II:**Demand Analysis**

Meaning and Types of Demand - Factors influencing Demand – Law of Demand - Causes for Downward Sloping Demand Curve – Exception to Law of Demand - Law of Diminishing Marginal Utility – Law of Equi-Marginal Utility - Elasticity of Demand — Types –Measurement of Elasticity of Demand.

அலகு II:**தேவை பகுத்தாய்வு**

தேவையின் விளக்கம் மற்றும் வகைகள் - தேவை மாற்றங்களுக்கான காரணங்கள் -- தேவை விதி - தேவைக்கோடு கீழ்நோக்கிக் செல்வதற்கான காரணங்கள் - தேவை விதி விலக்கு - குறைந்து செல் இறுதிநிலைப் பயன்பாட்டு விதி - சம இறுதிநிலைப் பயன்பாட்டுவிதி .தேவை நெகிழ்ச்சி விளக்கம் - தேவை நெகிழ்ச்சியின் வகைகள் - தேவை நெகிழ்ச்சியை அளவிடுதல்.

Unit III:**Indifference Curve Analysis**

Meaning – Properties - Indifference Map –Consumer Equilibrium – Price, Income and Substitution Effect (Slutsky model) - Consumer Surplus – Consumer Surplus Theories – J.R. Hicks, Consumer Surplus Theory – Alfred Marshall's measure of Consumer Surplus – Revealed Preference Theory.

அலகு III:**சமநோக்குவளைகோடு பகுத்தாய்வு**

சமநோக்கு வளைகோடு - பொருள் - இயல்புகள் - சமநோக்கு வளைகோடுகள் வரைப்படம் - சமநோக்கு வளைக்கோட்டில் நுகர்வோர் சமநிலை – விலை, வருவாய் மற்றும் பதலீட்டு விளைவுகள் (ஸ்சல்டஸ்கி மாதிரி) - நுகர்வோர் உபரி விளக்கம் - ஆஸ்பிரட் மார்ட்டிலின் நுகர்வோர் உபரி - தேர்வு விருப்பக் கோட்பாடு.

Unit IV: Supply Analysis
Meaning - Law of Supply – Factor Determining Supply - Elasticity of Supply – Measurement - Production Function –Features - Law of Variable Proportion - Law of Returns to Scale – Isoquant – Properties.

அலகு IV:
அளிப்பு பகுத்தாய்வு
அளிப்பு விளக்கம் - அளிப்பு விதி - அளிப்பை தீர்மானிக்கம் காரணிகள் - அளிப்பு நெகிழ்ச்சி -அளிப்பு நெகிழ்ச்சியை அளவிடுதல் - உற்பத்தி உற்பத்தி சார்பு விளக்கம் -இயல்புகள் - மாறும் விகித விளைவு விதி - விளைவு விதிகள் - சமஅளவு உற்பத்தி வளைகோடு - பண்புகள்.

Unit V: Cost and Revenue Analysis
Meaning – Types- Relationship between Average Cost and Marginal Cost – Short Run and Long Run Cost Curves - Revenues – Concepts –Relationship between Average Revenue and Marginal Revenue – Importance of Revenue Curves.

அலகு V:
செலவு மற்றும் வருவாய் பகுத்தாய்வு
செலவு விளக்கம் - செலவின் வகைகள் - சராசரி மற்றும் இறுதிநிலை செலவின் தொடர்பு - குறுகியக்கால மற்றும் நீண்டகால செலவு கோடுகள் - வருவாய் கருத்துக்கள் - சராசரி மற்றும் இறுதிநிலை வருவாய்கள் தொடர்புகள் - வருவாய் கோடுகளின் முக்கியத்துவம்.

Books for Reference:

1. Sankaran.S, 'Micro Economics', Margaham Publicaitons, Chennai.
2. Seth.M.L. 'Micro Economics Theory' Latest Edition
3. Jhinghan, M.L. 'Micro Economics' Vrindha Publications, Latest Edition.
4. குருசாமி மா.பா.(2001) நுண்ணினப் பொருளியல், (முதல் பாகம்) குரு.தேமோஷி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்
5. கலியமுர்த்தி.வே (2011) வணிக பொருளியல், தமிழ்நாடு சமூக மற்றும் பொருளியல் ஆய்வு நிறுவனம், அரும்பாக்கம், சென்னை -105.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - III**CC 6 - BASIC MATHEMATICS FOR ECONOMICS**

பொருளியலுக்கான அடிப்படை கணிதம்

Subject Code: 17U3E6	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 6
-----------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. to enable the students to know the basic tools of mathematics.
- மாணவர்கள் கணிதத்தின் அடிப்படை கருவிகளை அறிந்துகொள்ள உதவைல்
- ii. to learn to use simple mathematical tools in economics
- பொருளியலில் எனிய கணிதகருவிகளைப் பயன்பாடுத்த கற்றுக்கொள்ளுதல்

Unit I:**Introduction**

Role of Mathematics in Economics: Uses and Limitations-Basic Concepts: The Number system-Integers, Rational, Irrational and Real numbers- Constants, Variables-Dependent variable and Independent variables and Parameters-Set theory: Concepts and operations-Problems involving two and three sets.

அலகு I:**அறிமுகம்**

பொருளாதாரத்தில் கணிதத்தின் பங்கு: பயன்களும் எல்லைகளும்-அடிப்படைக் கருத்துக்கள்: எண்முறைமுக்கள்-விகிதமுறை, விகதமுறை மற்றும் மெய் எண்கள்-மாறிலிகள், மாறிகள்-சார்ந்த மாறி, தனித்த மாறி மற்றும் துணை அலகுகள்-கணக்கோட்பாடு:கருத்துக்களும் செயல்பாடுகளும்-இரண்டு மற்றும் மூன்று கணக்களில் கணக்குகள்.

Unit II:**Functions and Relations**

Descriptive analysis of types of functions: Constant function, Linear function, Quadratic function, Cubic function and Rational function-Examples from Micro Economics-(description only) Demand Function, Supply Function, Production Function, Total Cost, Total Revenue and Profit Functions.

அலகு II:**சார்புகளும் தொடர்புகளும்**

சார்புகளும் தொடர்புகளும்-சார்புகளின் வகைகளைப் பற்றிய விளக்கங்கள்-மாறாத சர்பு நேர்கோட்டு சார்புகளும் படிக்கப்படும் சார்பு மற்றும் விகிதமுறை சார்புகள்-பொருளியலில் இருந்து உதாரணங்கள் (விளக்கங்கள் மட்டும்)-தேவைச்சார்பு அளிப்புச் சார்பு-உற்பத்திச் சார்பு-மொத்தச் செலவு, மொத்த வருமானம் மற்றும் இலாபச் சார்பு.

Unit III:**Linear Algebra**

Elementary Linear Algebra -Finding solutions to simultaneous equations by substitution and elimination methods-Non-linear function: Finding solutions to Quadratic equations by quadratic formula method-Finding equilibrium price and quantity from linear and quadratic demand and supply functions.

அலகு III:**ஆரம்பநிலை நேர்கோட்டு இயற்கணிதம்**

ஆரம்பநிலை நேர்கோட்டு இயற்கணிதம்-ஒருசேர் சமன்பாடுகளுக்கு பதிலீடு மற்றும் நீக்குதல் முறைகளின் மூலம் தீர்வு காணல்-நேர்கோட்டில்லாச் சார்புகளும் சமன்பாடுகளுக்கு இருபடிச்சமன்பாட்டு சூத்திரத்தின் மூலம் தீர்வு காணல்-சமநிலை விலை மற்றும் அளவுகளைத் தேவை மற்றும் அளிப்புச் சார்புகளின் மூலம் கணக்கிடல்.

Unit IV:**Matrix Algebra**

Addition, Subtraction and Multiplication of Matrices - Determinants-Properties of Determinants - Solving simultaneous equations through Cramer's Rule.

அலகு IV:

அணிகளின் இயற்கணிதம்

அணிகளின் இயற்கணிதம்-அணிகளின் கூட்டல், கழித்தல் மற்றும் பெருக்கல்-அணிக்கோவைகள்-அணிக்கோவைகளின் பண்புகள்-கிராமரின் விதியினைப் பயன்படுத்தி ஒருசேர் சமன்பாடுகளுக்கு தீர்வு காணுதல்.

Unit V:

Differential Calculus

Introduction to Differential Calculus - Rules of Differentiation-Finding Maximum and Minimum Values-Applications in Economics.

அலகு V:

வகை நுண்கணிதம்

வகை நுண்கணிதம்-ஒர் அறிமுகம்-வகையிடுதல் பற்றிய விதிகள்-மீப்பெரு மற்றும் மீச்சிறு மதிப்புக்களை கண்டுபிடித்தல்-பொருளியலில் பயன்பாடுகள்.

Books for Reference:

- 1) E.T. Dowling, 'Mathematics for Economists' Latest Edition, Tata McGraw-Hill Company, New Delhi.
- 2) Mike Rosser, 'Basic Mathematics for Economists', Latest Edition, Routledge, (Indian Edition)
- 3) Metha, B.C. and Madnani, G.M.K., 1997, 'Mathematics for Economists' Sultan Chand and Sons Publishers, New Delhi
- 4) Bose, D., 'An Introduction to Mathematical Economics', Himalaya Publishing House, Mumbai.

Distribution of Marks

Theory-50% Problems: 50%

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - III**AC 3 - BASIC ACCOUNTANCY I**

அடிப்படை கணக்கியியல் I

Subject Code: 17U3ECO1	Credits: 3	External Marks: 75	Hours: 4
-------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:**நோக்கங்கள்:**

- i. To educate the students about basics of Accounts and acquiring knowledge about Accountancy,
கணக்கியிலின் அடிப்படையினை கற்றுக்கொள்வதன் மூலம் கணக்கியிலில் அறிவார்ந்தவராக உருவாக்குதல்.
- ii. To ingrain the students about accounting skills and to do accounting practice.
கணக்கியில் திறமைகளைப் பெறுவதன் மூலம் கணக்கியல் பயிற்சியை மேற்கொள்ளுதல்.

Unit I: Accounting-Meaning and Definition of Accounting-Basic Accounting Concepts and Conventions-Objectives of Accounting-Double Entry-Book-Keeping-Journal Ledger-Subsidiary books up to Double column Cash Book (Excluding Treble column petty cashbook).

அலகு I: கணக்கியல்-பொருள் மற்றும் இலக்கணம்-கணக்கியல் அடிப்படை கோட்பாடுகள் மற்றும் கணக்கியல் மரபொழுங்கள்-கணக்கியல் நோக்கங்கள்-இரட்டைப்பதிவு முறை மற்றும் கணக்குப் பதிவியல் வேறுபாடுகள்-குறிப்பேடு-பேரேடு-துணை ஏடுகள்-ரொக்க ஏடு இரண்டு பகுதி (முன்று பகுதி மற்றும் சில்லறை ரொக்க ஏடு நீங்கலாக)

Unit II: Treble Balance-Meaning-Methods-Preparation of Trial Balance-Preparation of Final Accounts-Trading and Profit and Loss Account-Balance Sheet with simple adjustments only.

அலகு II: இருப்புச் சோதனை-பொருள்-வகைகள்-இருப்புச் சோதனை-தயாரித்தல்-இறுதி கணக்குகள்-வியாபார மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கு-இருப்புநிலை குறிப்பு (எளிதான் சரிகட்டுதல்கள் மட்டும்)

Unit III: Classification of Errors (Theory Only)-Bank Reconciliation Statement (Simple problems only) with O/D.

அலகு III: பிழைகள்-வகைகள் (கணக்குகள் நீங்கலாக)-வங்கி சரிகட்டும் பட்டியல் மற்றும் மேல்வரை பற்று (எளிதான் கணக்குகள் மட்டும்).

Unit IV: Accounting of Non-Trading concern-Receipts and Payments Accounts-Income and Expenditure Account and Balance Sheet (Simple problems only)-Difference between Receipt and Payment Account and Income and Expenditure Account.

அலகு IV: வணக்கமற்ற நிறுவனங்களின் கணக்குகள்-பெறுதல் மற்றும் செலுத்துதல் கணக்குகள்-வருவாய் செலவினக் கணக்கு வேறுபாடுகள்-மற்றும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு (எளிதான் கணக்குகள் மட்டும்)

Unit V: Depreciation-Meaning-Causes-Methods of Depreciation-Straight Line Method and Written Down Value Method (Excluding change in Method).

அலகு V: தேய்மானம்-பொருள்-காரணங்கள்-வகைகள்-நேர்கோடு மற்றும் குறைந்த மதிப்பீட்டு முறை (மாற்றும் முறை நீங்கலாக).

Books for Reference:

- 1) Reddy and Murthy, "Financial Accounting".
- 2) Jain and Narang, "Financial Accounting".
- 3) P.C. Tulsian, "Financial Accounting".
- 4) R.L. Gupta and Radhaswamy, "Advanced Accountancy".
- 5) Shukla and Grewal, "Advanced Accounting".

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - III**NME 1 - BUSINESS ORGANISATION**

வணிக அமைப்புமுறை

Subject Code: 17U3ENE1	Credits: 2	External Marks: 75	Hours: 2
-------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:**நோக்கங்கள்:**

- i) To enable the students to understand the basic concepts of Business Organisations.
தொழிலமைப்பின் அடிப்படை கருத்துக்களை புரிந்துக் கொள்ள வைத்தல்,
- ii) To help the students to know the significances of different forms of businesses and factors influencing their establishments.
தொழிலமைப்பின் பல்வேறு வடிவங்களின் முக்கியத்துவத்தை அறிந்து கொள்ள வைத்தல்.

Unit I:**Introduction**

Concept of Business – Evolution of Business- Responsibilities of Business-Business, Profession and Employment – Forms of Business-Commerce and Trade-Characteristics and interrelationship-Objectives of Modern Business.

அலகு I:

வணிகத்தின் கருத்து-வணிகத்தின் தோற்றும்-தொழிலின் வகைகள்-நவீன வணிகத்தின் குறிக்கோள்கள்-தொழிலும் அலுவலும்-வணிகத்தின் பொறுப்புகள்-வணிகமைப்பின் வெற்றிக்கு அடிப்படையான தேவைகள்.

Unit II:**Forms of Business Organisation**

Sole Proprietary concern: Features, Merits and Demerits-Suitability and reasons for survival of sole proprietary concern.

அலகு II:

தொழிலமைப்பின் வடிவங்கள்-தனியாள் வணிகம்-தனியாள் வணிகத்தின் இயல்புகள், சாதகங்கள் மற்றும் பாதகங்கள்-தனியாள் வணிகத்தின் நீடித்த வாழ்வுக்கு பொருந்தும் தொழில்கள்.

Unit III:**Partnership Firm**

Partnership Firm- Features, Merits and Demerits-Essentials of Ideal partnership-Types of Partnership-Rights and Obligation of Partnership-Formation and registration of Partnership.

அலகு III:

கூட்டாண்மை-இயல்புகள், நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள்-கூட்டாண்மையின் வகைகள்-கூட்டாளிகளின் உரிமைகள் மற்றும் கடைமைகள்-கூட்டாண்மை ஒப்பாவாணம்-கூட்டாண்மை பதிவு-கூட்டாண்மை கலைப்பு-இந்து கூட்டு குடும்ப நிறுவனம்.

Unit IV:**Joint Stock Company**

Joint Stock Company-Types of Company-Private Vs Public Limited-Private Limited Company: Features, Merits and Demerits - Public Limited Company (Joint Stock Company) - Features, Merits and Demerits.

அலகு IV:

கூட்டுப்பங்கு நிறுமம்- இயல்புகள், நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள்-நிறுமத்தின் வகைகள்-பொது நிறுமம் மற்றும் தனியார் நிறுமம்-கூட்டுருவாக்கம்-அமைப்புமுறைக்கு-சங்க நடைமுறை விதிகள்-இயக்குனரின் கடமைகள், உரிமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள்.

Unit V:**Cooperative Enterprises**

Cooperative Enterprise: Features, Merits and Demerits-Types of Cooperatives-Public Enterprises: Features, Merits and Demerits.

அலகு V:

கூட்டுறவு அமைப்புகள்-இயல்புகள், நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள்-பொதுப்பயன்பாடு அமைப்புகள்-செயல்படுத்தும் அமைப்புகள் மற்றும் அவர்கள் நோக்கங்களும்-பொதுத்துறை நிறுவனங்கள்-வகைகள் மற்றும் நோக்கங்கள்-DICS-SIPCOT-TIDCO-TIIC-தொழில்நிதி-IFCI, SFC, IDBI மற்றும் UTI.

Books for Reference:

1. Shukla, (1999), Business Organization and Management, S.Chand and Co, New Delhi.
2. Ghosh PK and Kapoor GK, (1987), Business and Society, S. Chand, New Delhi.
3. Bhushan YK, (2005), Fundamentals of Business Organisation and Management, S.Chand and Co, New Delhi.
4. Tapash Ranjan Saha (2009). Business Organization, Tata McGraw-Hill, New Delhi
5. C.D. Balaji & G.Prasad (2014), Business Organization and Management, Margham publications, Chennai.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - IV

CC 7 - MICRO ECONOMICS II

நுண்ணினப் பொருளியியல் II

Subject Code: 17U4E7	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 5
-----------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. student is expected to understand the behaviour of consumer and his economic activities,
மாணவர்கள் எதிர்பார்க்கும் நோக்கில் நகர்வோர் மற்றும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை புரிந்து கொள்ள உதவுதல்
- ii. to make the students understand the price fluctuation of market- situation in practical problems and decision making process.
மாணவர்கள் சந்தையில் ஏற்படும் விலை ஏற்ற இறக்கங்களின் நடைமுறை சிக்கல்களுக்கு ஏற்ப முடிவுகளை எடுத்தல்.

Unit I: Market Structure

Market Structure – Meaning and Features of Perfect Competition– Pricing under Perfect Competition – Short – Run and Long – Run Equilibrium of the Firm and Industry – Time Elements in Price Theory.

அலகு I: சந்தை அமைப்பு

சந்தை அமைப்பு – நிறைவுப்போட்டியின் விளக்கம் - இயல்புகள் - நிறைவுப் போட்டியில் விலை நிர்ணயம் - குறுகிய காலம் - நீண்ட காலம் - நிறைவுப்போட்டியில் நிறுவம் மற்றும் தொழில் சமநிலை - விலைக் கோட்பாட்டில் காலம்.

Unit II: Monopoly

Meaning of Monopoly – Features, Types, Causes for appear of Monopoly – Pricing under Monopoly – Regulation of Monopoly - Concept of Discriminating Monopoly – Degrees of Discrimination Monopoly – Meaning of Duopoly and Feature – pricing under duopoly (Cournot model) meaning of Bilateral Monopoly – Features – Price Determination under Bilateral Monopoly.

அலகு II: முற்றுரிமை

முற்றுரிமையின் விளக்கம் - இயல்புகள் - வகைகள் - முற்றுரிமைத் தோன்றக் காரணங்கள் - முற்றுரிமையைக் கட்டுப்படுத்துதல் - முற்றுரிமையில் விலை நிர்ணயம் - விலை பேதம் காட்டுதல் முற்றுரிமை விளக்கம் - விலை பேதம் காட்டும் முற்றுரிமையில் விலை நிர்ணயம் - இருமுக முற்றுரிமையின் விளக்கம் - இயல்புகள் - இருமுக முற்றுரிமையின் விலை நிர்ணயம் (கோர்ன்ட் மாதிரி) - இருதரப்பு முற்றுரிமை விளக்கம் - இயல்புகள் - இருதரப்பு முற்றுரிமையில் விலை நிர்ணயம்.

Unit III: Imperfect Competition

Meaning of Monopolistic Competition – Features – Pricing under Monopolistic Competition – Selling Cost – Equilibrium of Selling Cost Products Differentiation – Oligopoly – Feature – Types – Price Rigidity – Kinked Demand Curve.

அலகு III: நிறைகுறைப்போட்டி

முற்றுரிமைப் போட்டி விளக்கம் - இயல்புகள் - முற்றுரிமைப் போட்டியில் விலை நிர்ணயம் - விற்பனை செலவுகள் - விற்பனை செலவில் நிறுவனச் சமநிலை - பொருட்களை வேற்றுமைப்படுத்துதல் - சிலர் முற்றுரிமை விளக்கம் - இயல்புகள் - வகைகள் சிலர் முற்றுரிமையில் விலை நிர்ணயம் - விலை நெகிழ்வற்ற நிலை - திருப்புமற்றத் தேவைக்கோடு.

Unit IV: Theories of Distribution-I

General Theory of Distribution – Functional and Personal Distribution- Marginal productivity Theory of Distribution – Modern Theory of Distribution – Demand Side – Supply Side. Wage – Meaning -Theories of wages - Modern Theory of Wages- Subsistence Theory of Wages – The Wages Fund Theory – Collective bargaining. Rent --Meaning - Theories of Rent - Ricardian Theory of Rent – Modern Theory of Rent - Quasi Rent – Distinction between Quasi Rent and Rent.

அலகு IV: பகிர்வு கோட்பாடுகள் - I

பொதுபகிர்வு கோட்பாடு – செயல் மற்றும் தனிபகிர்வு - இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் கோட்பாடு பகிரவின் தற்காலத் கோட்பாடு – தேவை. அளிப்பு - கூலி விளக்கம் - கூலிக் கோட்பாடுகள் - பராமரிப்புக் கூலிக் கோட்பாடு - கூலி நிதிக்கோட்பாடு – தற்கால கூலிக்கோட்பாடு - கூட்டுப்பேரம் - வாரம் விளக்கம் - ரிக்கார்டோவின் வாரக் கோட்பாடு – தற்கால வாரக் கோட்பாடு - போலி வாரம் - போலிவாரம் மற்றும் வாரம் வேறுபாடுகள்.

Unit V: Theories of Distribution-II

Interest - Meaning- Theories of Interest – Abstinence Theory of Interest – Classical Theory of Interest – Lovable Funds Theory – Liquidity Preference Theory of Interest - Profit --Meaning – Theories of Profit -Innovation Theory of Profit - Risk Bearing Theory of Profit – Uncertainty Bearing Theory of Profit.

அலகு V: பகிர்வு கோட்பாடுகள் - II

வட்டி விளக்கம் - வட்டிக் கோட்பாடுகள் - துய்ப்புத் தவிர்த்தல் வட்டிக்கோட்பாடு – தொன்மை வட்டிக் கோட்பாடு – கடன் நிதிக் கோட்பாடு – ரொக்க விருப்பு வட்டிக்கோட்பாடு - இலாபம் விளக்கம் - இலாபக் கோட்பாடுகள் - இலாபத்தின் புத்தாக்கப் கோட்பாடு - இலாபத்தின் இடர்தாங்கும் கோட்பாடு - இலாபத்தின் உறுதியின்மைதாங்கும் கோட்பாடு.

Books for Reference:

1. Sankaran.S, 'Micro Economics', Margaham Publicaitons, Chennai.
2. Seth.M.L. 'Micro Economics Theory' Latest Edition
3. Jhinghan, M.L. 'Micro Economics' Vrindha Publications, Latest Edition.
4. குருசாமி மா.பா.(2001) நுண்ணினப் பொருளியல், (இரண்டாம் பாகம்) குரு.தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்
5. கலியமுர்த்தி.வே (2011) வணிக பொருளியல், தமிழ்நாடு சமுக மற்றும் பொருளியல் ஆய்வு நிறுவனம், அரும்பாக்கம், சென்னை -105.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - IV

CC 8 - INTERNATIONAL ECONOMICS

பன்னாட்டுப் பொருளாதாரம்

Subject Code: 17U4E8	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 5
-----------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. *To enable the students to understand the concept of free trade and Protection.*
மாணவர்கள் தடையற்றவாணிபம் மற்றும் தொழிற்காப்பு கருத்துக்களை புரிந்து கொள்ள உதவுதல்.
- ii. *To know about balance of payment and foreign exchange*
செலுத்து சமநிலை மற்றும் அன்னிய செலாவணி மாற்று பற்றி அறிந்து கொள்ளுதல்.

Unit I:

Introduction

International Economics – Meaning – Features – Merits and Demerits – Internal vs International Trade – Theories of International Trade; Ricardo's comparative cost Theory – Heberler's theory of opportunity cost – Heckscher-Ohlin's theory – Superiority over classical theory-Leontieff's Paradox.

அலகு I:

அறிமுகம்

பன்னாட்டு பொருளாதாரம் - பொருள் - சிறப்பியல்புகள் - நன்மை மற்றும் தீமைகள் - உள்ளாட்டு மற்றும் பன்னாட்டு வாணிபம் - பன்னாட்டு வாணிபக்கோட்பாடுகள் - ரிக்கார்டோவின் ஒப்பீட்டுச் செலவுக் கோட்பாடு - ஹெபர்லெரின் வாய்ப்புச் செலவுக்கோட்பாடு - ஹெக்ஸர்-ஆலின் கோட்பாடு - தொண்மைக் கோட்பாட்டை விட இக்கோட்பாட்டின் சிறப்பு - லியாண்டி.பின் முரண்பாடு.

Unit II:

Free Trade vs Protection

Free trade vs. protection – Concepts-Fair Trade-Controversies on free trade-Tariff – types – effects – Quotas – types – effects – Dumping – Anti- dumping Measures.

அலகு II:

தடையற்ற வாணிபம் மற்றும் தொழிற்காப்பு

தடையற்ற வாணிபம் மற்றும் தொழிற்காப்பு -கருத்துக்கள் - நியாயமான வர்தககம் - தடையற்ற வாணிபத்திற்கு ஆதரவான மற்றும் எதிரான விவாதங்கள் - சுங்கவரிகள் (அ) தீர்வைகள் - வகைகள் -விளைவுகள் -பங்களாவுகள் - வகைகள் -தீர்வைகள் - குவித்தல் - குவித்தலுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள்.

Unit III:

Balance of Payments

Balance of Payments – Meaning – Importance –Components - Distinction between Balance of trade and Balance of Payments – Disequilibrium – Causes – Measures for Removing Disequilibrium in the Balance of Payments-Balance of Payments of India.

அலகு III:

செலுத்துச் சமநிலை

செலுத்துச் சமநிலை - பொருள் - முக்கியத்துவம் - கூறுகள் - செலுத்துச் சமநிலை மற்றும் வர்த்தகச் சமநிலைக்கிடையிலான வேறுபாடுகள் - செலுத்துச் சமநிலையில் சமனற்ற நிலை - காரணங்கள் - செலுத்துச் சமநிலையிலுள்ள சமனற்ற நிலையை போக்கும் நடவடிக்கைகள் - இந்தியாவின் செலுத்துச் சமநிலை.

Unit IV:

Foreign Exchange

Foreign Exchange – Functions of Foreign Exchange Market – Foreign exchange Rate – Fixed and Flexible foreign exchange rate –Mint Par Parity Theory- Purchasing Power Parity theory – Managed Floating in India- Devaluation-Revaluation-Depreciation and Appreciation.

அலகு IV: அன்னியச்செலாவனி மாற்று
அன்னியச்செலாவனி மாற்று - அன்னியச்செலாவனி மாற்று அங்காடியின் பணிகள் - நிலையான மற்றும் மாறுகின்ற அன்னியச்செலாவனி மாற்றுவிகிதம் - பொன்திட்ட கோட்பாடு - வாங்கும்தீர்ணுக்கு இனையான கோட்பாடு - இந்தியாவில் நிர்ணக்கப்பட்ட மிதக்கும் மாற்று விகிதம் - பணமதிப்பிறக்கம் - பணமறுமதிப்பீடு - பணமதிப்புக்குறைவு - பணமதிப்புஉயர்வு.

Unit V: International Monetary System

International Monetary System -International Liquidity problem – IMF- IBRD – WTO – UNCTAD – SAARC – BRICS.

அலகு V: பன்னாட்டு பண அமைப்புமுறை

பன்னாட்டு பண அமைப்புமுறை - பன்னாட்டு நீரமப்பிரச்சனை - பன்னாட்டு பணநிதி - பன்னாட்டு புரனப்பு மற்றும் வளர்ச்சி வங்கி - உலக வர்த்தக அமைப்பு - வாணிபம் மற்றும் வளர்ச்சிக்கான ஜக்கிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு - சார்க் - பிரிக்ள்.

Books for Reference:

1. Salvatore, Dominick, 'International Economics', Wiley India New Delhi.
2. C.P. Kindle Berger 'International Economics'
3. Francis Cherumilam - 'International Economics'
4. Errol D'Souza, 'Macro Economics', Pearson Education 2008 (For BOP in India)
5. RBI bulletin, various issues.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS**(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)****SEMESTER - IV****AC 4 - BASIC ACCOUNTANCY II****அடிப்படை கணக்கியல் II**

Subject Code: 17U4ECO2	Credits: 3	External Marks: 75	Hours: 4
-------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:**நோக்கங்கள்:**

- i. To educate the students about basics of Accounts and acquiring knowledge about Accountancy,
கணக்கியலின் அடிப்படையினை கற்றுக்கொள்வதன் மூலம் கணக்கியலில் அறிவார்ந்தவராக உருவாக்குதல்.
- ii. To ingrain the students about accounting skills and to do accounting practice.
கணக்கியல் திறமைகளைப் பெறுவதன் மூலம் கணக்கியல் பயிற்சியை மேற்கொள்ளுதல்.

Unit I: Insurance Claims-Average clause (Loss of Stock and Profit) (Simple Problems Only).

அலகு I: காப்பீடு இழப்பீடு கோரல்-சராசரி சரத்து -சரக்கு நட்டம் மற்றும் இலாபம் (எளிதான் கணக்குகள் மட்டும்)

Unit II: Single Entry System-Meaning-Features-Defects-Differences between Single Entry and Double Entry System-Statement of Affairs Method.

அலகு II: ஒற்றைப் பதிவு முறை-பொருள்-சிறப்பியல்புகள்-குறைபாடுகள்- ஒற்றைப் பதிவு முறைக்கும் இரட்டைப் பதிவுக்குமிடையே உள்ள வேறுபாடுகள்-இலாபம் கணக்கிடல்.

Unit III: Branch Accounts-Dependent Branch-Stock and Debtors System.

அலகு III: கிளை கணக்குகள்-சார்பு கிளை கணக்குகள்-சரக்கு மற்றும் கடனாளிகள் முறை.

Unit IV: Departmental Accounts-Basis for Allocation of Expenses-Inter-departmental transfer at cost or selling price.

அலகு IV: துறைவாரி கணக்குகள்-செலவுகள் ஒதுக்கீட்டின் அடிப்படைகள்-துறைவாரியான மாற்றங்கள்-அடக்க விலை மற்றும் விற்பனை விலை.

Unit V: Hire Purchase system-Default and Repossession.

அலகு V: வாடகை கொள்முதல் முறை-தவணை செலுத்த தவறுதல் மற்றும் திரும்ப பெறுதல்.

Books for Reference:

- 1) Reddy and Murthy, "Financial Accounting".
- 2) Jain and Narang, "Financial Accounting".
- 3) P.C. Tulsian, "Financial Accounting".
- 4) R.L. Gupta and Radhaswamy, "Advanced Accountancy".
- 5) Shukla and Grewal, "Advanced Accounting".

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - IV

NME 2 - PRINCIPLES OF MANAGEMENT

மேலாண்மைக் கோட்பாடுகள்

Subject Code: 17U4ENE2	Credits: 2	External Marks: 75	Hours: 2
-------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. *to study the functions and principles of management and learn the application of the principles in an organization.*
மேலாண்மை கோட்பாடுகளையும் அவற்றின் நடைமுறை பயன்பாடுகளையும் அறிந்துகொள்ளுதல்
- ii. *to make the students criticise management practices and to evaluate management theories and concepts.*
மேலாண்மை கோட்பாடுகளை திறனாய்வு செய்தல்

Unit I: Introduction

Management – Features and Functions – Management as an Art, Science and Profession – Evolution of Management Thoughts.

அலகு I: அறிமுகம்

மேலாண்மை – தன்மைகள் மற்றும் பணிகள் - மேலாண்மை ஒரு கலை அறிவியல் மற்றும் பணி – மேலாண்மை சிந்தனைகளின் தோற்றும்.

Unit II: Planning

Planning – Process, Importance, Nature and Scope, Types and Steps in Planning - Objectives, Policies, Procedures and Strategies in Planning - Decision Making – Types of Decisions - Difficulties in Decision Making – Management by Objectives.

அலகு II: திட்டமிடுதல்

திட்டமிடுதல் - செயல்முறை முக்கியத்துவம் தன்மை மற்றும் எல்லை - திட்டமிடுதலில் நிலைகள் - நோக்கங்கள் கொள்கைகள் நடைமுறைகள் மற்றும் யுக்திகள் - முடிவுகள் எடுத்தல் - முடிவுகளின் வகைகள் - முடிவுகள் எடுத்தலில் உள்ள பிரச்சினைகள் - இலக்குகளின்படி மேலாண்மை.

Unit III: Organising

Organising – Features and Importance – Principles of Organization – Types – Organisation Structure – Delegation – Span of Control – Line and Staff relationship – Use of Staff units and Committees.

அலகு III: அமைப்பு

அமைப்பு – தன்மைகள் மற்றும் முக்கியத்துவம் - நிறுவன கோட்பாடுகள் - வகைகள் - அமைப்புமுறை – பரவலாக்குதல் - கட்டுப்பாடின் விச்சு – நேர்வரிசை – அலுவலர் உறவு – அலுவலர் குழுவின் பயன்கள்.

Unit IV: Staffing

Staffing – Sources of Recruitment – Selection Process – Training - Directing – Nature and Purpose of Directing– Communication Process.

அலகு IV: பணியமர்த்துதல்

பணியமர்த்துதல் - பணியமர்த்துதலுக்கான ஆதாரங்கள் - தேர்வு நடைமுறைகள் - பயிற்றுவித்தல் - இயக்குதல் - தன்மை மற்றும் நோக்கம் - தொடர்புமுறைகள்.

Unit V: Controlling

Need for Coordination – Controlling – Importance and Functions of Control – Control Process – Budgetary and Non- Budgetary Control.

அலகு V: ஒருங்கிணைத்தல்
ஒருங்கிணைத்தல் - ஒருங்கிணைத்தலுக்கான தேவை - கட்டுப்பாடு - கட்டுப்பாட்டின் பணிகள் மற்றும் முக்கியத்துவம் - கட்டுப்பாட்டின் வழிமுறைகள் - நிதி சார்ந்த மற்றும் நிதி சாராத கட்டுப்பாடுகள்.

Books for Reference:

1. Ramasamy, Principles of Management , Himalaya Publication, Mumbai
2. Tripathi Reddy, Principles of Management , Tata McGraw Hill,
3. Rao ,V.S.P., Management Text and Cases , Excel Books, Delhi
4. Rao, P.S. and Shah, N.V., Management Concepts and OB, Ajab Pustakalaya
5. Dr. M. Sakthivel Murugan, Principles of Management – Text and Cases, New Age Publications.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - IV

SBE 1 - OFFICE MANAGEMENT

அலுவலக மேலாண்மை

Subject Code: 17U4ESE1	Credits: 2	External Marks: 75	Hours: 2
-------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. to enable the students to understand the basic principal of office management.
மாணவர்கள் அலுவலக மேலாண்மையின் அடிப்படை கோட்பாடுகளை புரிந்துகொள்ளுதல்
- . ii. to know the purposes of record management.
பதிவேஞ் மேலாண்மையின் நோக்கங்களை அறிந்துகொள்ளுதல்

Unit I:

Introduction

Meaning and Functions of Office Management - Scientific Office Management – Departmentation - Office Manager -Qualification, Functions, Drawbacks and Status of Office Managers.

அலகு I:

அறிமுகம்

அலுவலக மேலாண்மையின் பொருள் மற்றும் பணிகள் - அறிவியல் அலுவலக மேலாண்மை -துறையாக்கம் - அலுவலக மேலாளர் - அலுவலக மேலாளரின் தகுதிகள் பணிகள் குறைகள் மற்றும் நிலை.

Unit II:

Office Organization

Office Organization - Meaning and Principles of Organization-Forms of Organization - Office System and Routine-Procedures – Methods and Importance of Office System-Advantages of Office System – Office Manual - Organization Chart.

அலகு II:

அலுவலக ஒருங்கிணைப்பு

அலுவலக ஒருங்கிணைப்பு - அலுவலக ஒருங்கிணைப்பின் பொருள் மற்றும் கோட்பாடுகள் - ஒருங்கிணைப்பின் வடிவங்கள் - அலுவலக அமைப்பு மற்றும் அன்றாட செயல்முறைகள் - அலுவலக அமைப்பின் முறைகள் மற்றும் முக்கியத்துவம் - அலுவலக அமைப்பின் நன்மைகள் - அலுவலக கையேடுகள் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு வரைபடம்.

Unit III:

Office Accommodation and Layout

Office Accommodation and Layout - Site Location - Merits and Demerits of Rural and Urban areas - Merits of Good Layout - Open Office and Private Office - Office Environment.

அலகு III:

அலுவலக இடவசதி மற்றும் வரைபடம்

அலுவலக இடவசதி மற்றும் வரைபடம் - இட அமைப்பு - ஊராக மற்றும் நகர்புற பகுதிகளின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் - சிறந்த இடவரைபடத்தின் நன்மைகள் - திறந்த அலுவலகம் மற்றும் தனியார் அலுவலகம் - அலுவலக சூழல்.

Unit IV:

Office Correspondence

Office Correspondence – Types - Nature, Cost and Organizing Correspondence - Merits and Demerits of Centralized and Decentralized Correspondence - Mail services - Advantages and Disadvantages of Centralized and Decentralized Mail services.

அலகு IV:

அலுவலக தொடர்புகள்

அலுவலக தொடர்புகள் - வகைகள் - தொடர்புகளின் இயற்கை அமைப்பு செலவுகள் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு - ஒருமுகபடுத்தப்பட்ட மற்றும் பன்முகபடுத்தப்பட்ட தொடர்புகளின் நன்மை தீமைகள் - தபால் சேவைகள் - ஒருமுகபடுத்தப்பட்ட மற்றும் பன்முகபடுத்தப்பட்ட தபால் சேவைகளின் நன்மை தீமைகள்.

Unit V: Record Management

Purpose of Record Management - Principles of Record Management - Essentials of Record Management System-Analysing Record keeping – Filing - Importance, Functions and Advantages of Filing– Organisations of Filing – Centralized and Decentralised Filing.

அலகு V:

பதிவேடு மேலாண்மை
பதிவேடு மேலாண்மையின் நோக்கங்கள் - பதிவேடு மேலாண்மையின் கோட்பாடுகள் - பதிவேடு மேலாண்மை முறையின் முக்கியத்துவம் - பதிவேடு வைப்பின் பகுப்பு - கோப்புகள் - கோப்புகளின் முக்கியத்துவம் பணிகள் மற்றும் நன்மைகள் - கோப்புகளை ஒருங்கிணைத்தல் - ஒருமுகபடுத்தப்பட்ட மற்றும் பன்முகபடுத்தப்பட்ட கோப்புகள்.

Books for Reference:

1. Pillai.R.S.N and Bagavathi., 'Office Management', Latest Edition, S.Chand and sons, New Delhi.
2. Tandon.B.N., 'Manual of office management and correspondence', S.Chand and sons, New Delhi.
3. Gupta.C.B., 'Office management' Latest Edition, Sulthan Chand Publications, New Delhi.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - V**CC 9 - MACRO ECONOMICS I**

பேரியல் பொருளாதாரம் I

Subject Code: 17U5E9	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 5
-----------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

கோக்கங்கள்:

- i. to give an insight to the students about the basic concepts used in Macro Economics and National Income .
மாணவர்கள் பேரியல் பொருளாதாரம் மற்றும் தேசிய வருமானம் பற்றிய அடிப்படை கருத்துக்களை அறிந்துகொள்ள அளித்தல்
- ii. to inculcate the students to understand the Classical and Keynesian Theories of Employment.
தொண்மை மற்றும் கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்பு கோட்பாடுகளை மாணவர்களுக்கு கற்பித்தல்

Unit I:**Introduction to Macro economics**

Meaning, scope and importance of macro economics - Limitations of macro economics -Differences between Microeconomics and macroeconomics – Macroeconomic models – Types of variable: Stock and flow, endogenous and exogenous- Static, comparative static and dynamic – Equilibrium and disequilibrium.

அலகு I:**பேரியல் பொருளாதாரம் ஒர்அறிமுகம்**

பேரியல் பொருளாதாரத்தின் பொருள், பரப்பு, முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் வரையறைகள் - பேரியல் மற்றும் நுண்ணினப் பொருளாதாரத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் - பேரியல் பொருளாதார மாதிரிகள் -மாறிகள்: இருப்பு மற்றும் ஒட்டம் - அக மற்றும் புற காரணிகள் - இயங்கா, ஒப்பீட்டு இயங்கா மற்றும் இயங்கும் சமநிலையின்மை - சமநிலையின்மை.

Unit II:**National Income**

National income analysis: GNP - Nominal versus Real GNP – Green GNP – NNP at market prices, NNP at factor cost, Net Domestic Product at factor cost, Personal Income, Disposable Income and Per Capita Income –Circular flow of income -two sector, three sector and four sector economy- Methods of estimating national income – Difficulties in the estimation of national income-importance of national income.

அலகு II:**நாட்டு வருமானம்**

நாட்டுவருமான ஆய்வு -இயல்பான மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - உண்மையான நாட்டு உற்பத்தி - பசுமை மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - நிகர நாட்டு உற்பத்தி அங்காடி விலையில் - நிகர நாட்டு உற்பத்தி காரணி விலையில் - நிகர உண்நாட்டு உற்பத்தி காரணி விலையில் - தனியார் வருவாய் - செலவிட்டத்தக் க வருவாய் - தனிநபர் வருவாய் - வருவாய் கழல் ஒட்டம் - இரண்டு மூன்று மற்றும் நான்கு துறை மாதிகள் - தேசிய வருவாயை கணக்கிடும் முறைகள் - தேசிய வருவாயை கணக்கிடும் போது எழும் சிக்கல்கள் - தேசிய வருவாயின் முக்கியத்துவம்.

Unit III:**Consumption Function and Investment Function**

Concept of consumption function- APC and MPC -APS and MPS -Keynes Psychological Law of Consumption-Consumption function – Factors determining consumption function-measures to raise the marginal propensity to consume- concept of investment- Types of investment – importance of investment-The Investment function – Determinants of investment -Marginal efficiency of investment.

- அலகு III:** நுகர்வு மற்றும் முதலீட்டுச் சார்புகள்
 நுகர்வுச்சார்பு - இலக்கணம் - சராசரி நுகர்வுச்சார்பு - இறுதிநிலை நுகர்வுச்சார்பு - சராசரி சேமிப்புச்சார்பு - இறுதிநிலை சேமிப்புச்சார்பு - நுகர்வுச்சார்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் - இறுதிநிலை நுகர்வை அதிகரிக்கும் வழிமுறைகள் - கீன்ஸின் உளவியல் நுகர்வு விதி - முதலீட்டுப் பொருள் - முதலீட்டின் வகைகள் - முதலீட்டின் முக்கியத்துவம் - முதலீட்டுச்சார்பு - முதலீட்டை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் - மூலதன இறுதிநிலை ஆக்கத்திறன்.
- Unit IV:** **Classical Theory of Employment**
 Definition of Unemployment and full employment- types of unemployment- Classical theory of employment-Says' law of market- Pigou's analysis of wages and price flexibility- criticisms of classical theory of employment.
- அலகு IV:** தொண்மை வேலைவாய்ப்பு கோட்பாடு
 முழுநிறை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வேலையின்மையின் இலக்கணம் - வேலையின்மையின் வகைகள் - தொண்மை வேலைவாய்ப்பு கோட்பாடு - சேயின் சந்தை விதி - பிகுவினட கூலி ஆய்வு - கூலி நெகிழ்வு - தொண்மை வேலைவாய்ப்பு கோட்பாட்டின் திறனாய்வு.
- Unit V:** **Keynesian Model**
 Concepts of aggregate demand and aggregates supply- Effective demand- Keynesian theory of underemployment equilibrium-Importance of effective demand-applicability of Keynes theory to underdeveloped countries- Savings and investment equality; Classical and Keynes approach
- அலகு V:** கீன்ஸின் மாதிரி
 தொகு தேவை மற்றும் தொகு அளிப்பின் பொருள் - விளைவுள்ள தேவை - விளைவுள்ள தேவையின் முக்கியத்துவம் - கீன்ஸின் குறைநிலை வேலைவாய்ப்புச் சமநிலை - வளர்ந்துவரும் நாடுகளில் கீன்ஸ் கோட்பாட்டின் பயன்பாடு - சேமிப்பு-முதலீடு சமநிலை பற்றி தொண்மை பொருளாதார மற்றும் கீன்ஸின் பார்வை.

Books for Reference:

1. Ahuja.H.L. (2012) 'Macro Economic Theory', S Chand and Company Limited, New Delhi.
2. Jhingan, M.L(2014)'Macro Economics' Vrindha Publications (P) Ltd, New Delhi
3. Sankaran.S(2015) 'Macro Economics' Margham Publications, Chennai
4. Dwivedi, D.N. (2005): Macro economics—Theory and Policy 3rd ed, Tata Mc Graw Hill, New Delhi.
5. U Shapiro, Edward (1996): Macro Economic Analysis – Galgolia Publications, New Delhi.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER – V

CC 10 - FISCAL ECONOMICS I

பொது நிதி I

Subject Code: 17U5E10	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 5
------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. *to enable the students to understand the revenue and expenditure management of the state.*
மாணவர்கள் அரசின் வருவாய் மற்றும் செலவு மேலாண்மையை அறிந்து கொள்ள உதவுதல்
- ii. *to introduce the role of the state.*
அரசின் பங்கை அறிமுகபடுத்துதல்

Unit I:

Introduction

Meaning and Scope of Public Finance – Importance of Public Finance - Distinction between Public Finance and Private Finance – Principle of Maximum Social Advantage – Characteristics of Public Goods and Private Goods.

அலகு I:

அறிமுகம்

பொது நிதியின் பொருள் மற்றும் எல்லை – பொதுநிதியின் முக்கியத்துவம் - பொதுநிதிக்கும் தனியார்நிதிக்குள்ள வேறுபாடு – உச்சநிலை சமுதாய நன்மை கோட்பாடு – பொதுபண்டம் மற்றும் தனியார் பண்டங்களின் பண்புகள்.

Unit II:

Public Expenditure

Meaning, Scope, Classification, Canons and Importance of Public Expenditure – Causes for the Growth of Public Expenditure – Control of Public Expenditure - Effects of Public Expenditure on Production, Distribution and Consumption.

அலகு II:

பொதுச் செலவு

பொதுச் செலவின் பொருள், எல்லை, வகைகள், புதிதவிதிகள் மற்றும் முக்கியத்துவம் - பொதுச் செலவு வளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் - பொதுச் செலவின் கட்டுப்பாடு – உற்பத்தி, பகிர்வு மற்றும் நுகர்வில் பொதுச் செலவின் விளைவுகள்.

Unit III:

Public Revenue

Sources of Public Revenue – Tax and Non-Tax revenue – Distinction between Tax and other sources – Theories of taxation: Cost of service – Benefit and Ability to pay Theories – Objectives of Taxation — Canons of Taxation – Features of Good Tax system – Effects of Taxation on Production, Distribution and Consumption – Taxable Capacity.

அலகு III:

பொது வருவாய்

பொது வருவாயின் ஆதாரங்கள் - வரி மற்றும் வரியல்லா வருவாய்கள் - வரிக்கும் மற்ற பிர வருவாய்களும் உள்ள வேறுபாடு – வரிவிதிப்பின் கோட்பாடுகள்: உற்பத்தி செலவு கோட்பாடு, நன்மை கோட்பாடு மற்றும் செலுத்து திறன் கோட்பாடு – வரி விதிப்பின் நோக்கங்கள் - வரிவதிப்பின் புதிதவிதிகள் - ஒரு நல்ல வரிவதிப்பு முறையின் பண்புகள் - உற்பத்தி, பகிர்வு மற்றும் நுகர்வில் வரிவதிப்பின் விளைவுகள் - வரிதாங்கும் திறன்.

Unit IV:	Shifting and Incidence Meaning of Shifting, Impact and Incidence – Theories of Incidence – General principles of Incidence – Factors affecting incidence of a tax - Incidence of Specific taxes.
அலகு IV:	வரிபுரட்டல் மற்றும் வரிநிலைப்பாடு வரிபுரட்டல், வரித்தாக்கம் மற்றும் வரிநிலைப்பாட்டன் பொருள் - வரிநிலைப்பாட்டின் கோட்பாடுகள் - வரிநிலைப்பாட்டின் பொது கோட்பாடு - வரிநிலைப்பாட்டை பாதிக்கும் காரணிகள் - சில குறிப்பிட்ட வரிகளின் வரிநிலைப்பாடு.

Unit V:	Taxes of the Centre and States Classification of Taxes - Direct and Indirect taxes – Cases for and against Progressive, Proportional and Regressive taxes – Specific taxes – Personal Income Tax, Corporate Income Tax, Expenditure Tax, Capital Gains Tax, Wealth Tax, Death Duties, Gift tax, Customs Duties, Excise Duties, VAT, Services Tax, GST. Agricultural Income tax, Sales Tax, State Excise Duties, Motor Vehicle tax, Taxes on Goods and Passengers.
அலகு V:	மைய மற்றும் மாநில அரசுகளின் வரிகள் வரிகளின் வகைகள் - நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகள் - வளர்வீத, விகிதாச்சார மற்றும் தேவீத வரிகளுக்கு ஆதாரங் மற்றும் எதிரான கருத்துக்கள் - சில குறிப்பிட்ட வரிகள்-தனிநபர் வருமான வரி, நிறுவன வருவான வரி, செலவு வரி, மூலதன ஆதாய வரி, செல்வ வரி, மரண வரி, அன்பளிப்பு வரி, சுங்கவரி, ஆயத்தீர்வைகள், வாட(VAT), சேவை வா, பொருள் மற்றும் பணிகள் வரி(GST), வேளாண்மை வருமானவரி, விற்பனை வரி, மாநில ஆயத்தீர்வைகள், மோட்டார் வாகனவரி, பண்டங்கள் மற்றும் பயணிகள் வரி.

Books for Reference:

1. Tyagi B.P., Public Finance, Jai Prakash Nath & Co., Meerut, 2005.
2. Bhatia, H.L, Public Finance, Vikas Publications, New Delhi, 2004.
3. Andley and Sundaram, Public Finance, Rajan Prakashan, Agra, 2004.
4. Sankaran S, Margam Publication, Chennai , 2015.
5. Cauvery R and Others, Public Finance, S.Chand & Company, New Delhi, 2015.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - V**CC 11 - MONETARY ECONOMICS I**

பணவியல் பொருளாதாரம் I

Subject Code: 17U5E11	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 5
------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:**நோக்கங்கள்:**

- i. To understand the demand for and supply of money.
பணத்தின் தேவை மற்றும் அளிப்பை புரிந்துகொள்ளுதல்.
- ii. To know the role of monetary policy in the economy.
பொருளாதாரத்தில் பணக்கொள்கையின் பங்கை தெரிந்துகொள்ளுதல்.

Unit I:**Introduction**

Barter System-Evolution of Money-Classification of Money-Functions of Money-Role of Money in Capitalistic and Socialistic Economies-Internal and External features of India's present monetary system.

அலகு I:**அறிமுகம்**

பண்டமற்று முறை - பணத்தின் வளர்ச்சி - பணத்தின் வகைகள் - பணத்தின் பணிகள் - முதலாளித்துவ மற்றும் சமதர்ம பொருளாதர அமைப்பில் பணத்தின் பங்கு - இந்தியாவின் தற்போதய உளாநாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பணவியல் முறையின் இயல்புகள்.

Unit II:**Supply of and Demand for Money**

Supply of Money - Meaning -Determinants-Measures of money supply in India- Velocity of circulation of money - Demand for money- Meaning - Approaches to Demand for Money - Classical and Keynes - Motives for holding cash balances – Value of Money.

அலகு II:**பணத்தின் அளிப்பு மற்றும் தேவை**

பணத்தின் அளிப்பு - பொருள் - பணத்தின் அளிப்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் - இந்தியாவில் பணத்தின் அளிப்பை அளவிடும் முறைகள் - பணத்தின் தேவை - பொருள் - பணத்தேவைக்கான அனுகுமுறைகள் - தொண்மை மற்றும் கீன்ஸ் - பணத்தை ரொக்கமாக வைத்துக்கொள்வதற்கான நோக்கங்கள் - பணத்தின் மதிப்பு.

Unit III:**Quantitative Theories of Money**

Fisher's Quantity Theory of Money-Cash Balance Approach - Marshall, Pigou, Robertson and Keynes. Milton Friedman's Restatement of Quantity Theory of Money.

அலகு III:**பண அளவுக் கோட்பாடுகள்**

பி.ஏ.ஷிரின் பணஅளவு கோட்பாடு - ரொக்க இருப்பு அனுகுமுறை - மார்ஷல், பிகு, ராபர்ட்சன் மற்றும் கீன்ஸ் - மில்டன் பிரைடூமேனின் பண அளவு கோட்பாடு குறித்த மறுஆய்வு.

Unit IV:**Inflation**

Inflation -Meaning, Definitions and Types-Causes, Consequences and Control of Inflation-Deflation-Meaning, Definitions, Causes, Effects and Measures to control Deflation.

அலகு IV:**பணவீக்கம்**

பணவீக்கம் - பொருள் வரையறைகள் மற்றும் வகைகள் - பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள் விளைவுகள் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் - பணவாட்டம் - பொருள் வரையறைகள் காரணங்கள் விளைவுகள் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்.

Unit V: Monetary Policy

Monetary Policy -Meaning and objectives-Cheap and Dear money policies-Instruments of Monetary Policy-Quantitative and Qualitative Measures - Role of Monetary Policy in a Developing Economy – Demonetisation in India – a brief discussion on cashless economy in India .

அலகு V:**பணக்கொள்கை**

பணக்கொள்கை – பொருள் மற்றும் நோக்கங்கள் -மலிவு மற்றும் அருமை பணக்கொள்கைகள் - பணக்கொள்கையின் கருவிகள் - கடன் அளவு மற்றும் கடன் தன்மை நடவடிக்கைகள் - வளரும் பொருளாதாரத்தில் பணக்கொள்கையின் பங்கு-இந்திய பொருளாதாரத்தில் பணநீக்க நடவடிக்கைகள் - பணமில்லா பொருளாதாரம் - பொருள் - நன்மை தீமைகள்.

Books for Reference:

1. Gupta. S.B. 'Monetary Economics', Latest Edition, S.Chand and Publications, New Delhi.
2. Jhinghan.M.L., 'Monetary Economics', Latest Edition, Vrindha Publications, New Delhi.
3. Sundharam.K.P.M. Money, Banking and International Trade, Sulthan Chand Publications, New Delhi.
4. Seth. M.L 'Monetary Economics', N L Agarwal Educational Publishers, Agra
5. குருசாமி மா. ப. பணவியல் பொருளாதாரம் தேந்மொழி பதிப்பகம் திண்டுக்கல்

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - V**CC 12 - ECONOMICS FOR COMPETITIVE EXAMINATIONS**

போட்டித் தேர்வுகளுக்கான பொருளியல்

Subject Code: 17U5E12	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 5
------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. *To answer competitive examination questions from Micro, Macro and Monetary Economics.*
நூண்ணின பேரின மற்றும் பணவியல் பொருளியலிருந்து கேட்கப்படும் போட்டித் தேர்வு வினாக்களுக்கு விடையளித்தல்
- ii. *To recall one's understanding of Fiscal Economics and Indian Economy.*
பொதுநிதி மற்றும் இந்திய பொருளாதாரம் பற்றி அறிந்தவற்றை நினைவுபடுத்துதல்

Unit I: Micro Economics

Demand analysis – Law of Demand and Elasticity of Demand – Cardinal and Ordinal Utility analysis – Consumers' Surplus - Supply analysis – Law of Supply - Production Function - Cost and Revenue Curves -- Market Structure – Perfect Competition, Monopoly, Monopolistic Competition and Oligopoly- Factor Prices- Theories of Wages, Interest and Profits.

அலகு I:

நூண்ணினப் பொருளியல்
தேவை பகுத்தாய்வு – தேவை விதி மற்றும் தேவை நெகிழ்ச்சி - இயல்பெண் மற்றும் வகைப்பயன்பாடு பகுத்தாய்வு – நுகர்வோர் உபரி – அளிப்பு பகுத்தாய்வு – அளிப்பு விதி – உற்பத்தி சார்பு – செலவு மற்றும் வருவாய் வளைகோடுகள் - அங்காடி அமைப்பு – நிறைவுப்போட்டி முற்றுரிமை முற்றுரிமை போட்டி – சில்லோர் முற்றுரிமை – உற்பத்தி காரணிகளின் விலைநிர்ணயம் - கூலி வட்டி மற்றும் ஸாபக் கோட்பாடுகள்.

Unit II: Macro Economics

National Income and Social Accounting – GNP, NNP, PI, DI and Per Capita Income - Consumption and Investment functions – Theories of Income and Employment – Classical and Keynes Approach – Theories of Multiplier and Accelerator – Super Multipliers – IS and LM Curves – Theories of Trade Cycles – Economic Growth Models – Macro Economic Policies.

அலகு II:

பேரினப் பொருளியல்
தேசிய வருமானம் மற்றும் சமூக கணக்கீடு- GNP, NNP, PI, DI மற்றும் தலா வருமானம் - நுகர்வு மற்றும் முதலீட்டுச் சார்புகள் - வருவாய் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு கோட்பாடுகள் - தொண்மை மற்றும் கீன்ஸின் அனுகுழறை - முடிக்கி மற்றும் பொருக்கி கோட்பாடுகள் - உயர்பெருக்கி - IS மற்றும் LM வளைகோடுகள் - வர்த்தக சுழற்சி கோட்பாடுகள் - பொருளாதார வளர்ச்சி மாதிரிகள் - பேரின பொருளாதார கொள்கைகள்.

Unit III:**Monetary Economics**

Barter System - Evolution of Money – the Demand for and Supply of Money – Quantitative Theories of Money – Inflation – Monetary Policy - Functions of Commercial Banks and Central Bank – E-Banking - International Monetary System – Tarriffs and Quotas – EEC.

அலகு III:**பணவியல் பொருளாதாரம்**

பண்டமாற்றுமுறை – பணத்தின் பரிணாம வளர்ச்சி – பணத்தின் தேவை மற்றும் அளிப்பு – பணங்களுக்காக கோட்பாடுகள் - பணவீக்கம் - பணக்கொள்கை – மைய வங்கி மற்றும் வணிக வங்கிகளின் பணிகள் - இவங்கி – பணங்களுக்காக பண அமைப்பு – தீர்வைகள் மற்றும் பங்களவைகள் - EEC.

Unit IV: Fiscal Economics

Principle of Maximum Social Advantage – Public Good and Private Good - Public Expenditure -Classification - Canons of Public Expenditure - Taxation - Canons of Taxation – Types of Taxes – Direct and Indirect Taxes – Impact, Shifting and Incidence of Taxes — Burden and Effects of Public Debt – Redemption of Public Debt – Budgetary Procedures – Types of Budget – Federal Finance –Finance Commissions –Local Finance.

அலகு IV:**பொதுநிதி**

உச்சநிலை சமுதாய நன்மை கோட்பாடு – பொதுப் பண்டம் மற்றும் தனியார் பண்டம் - பொதுச் செலவு – பொதுச் செலவின் விதிகள் - வரிவிதிப்பு – வரிவிதிப்பின் விதிகள்-வரிகளின் வகைகள் - நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகள் - வரிதாக்கம் வரிபுரட்டல் மற்றும் வரிநிலைப்பாடு – பொது கடன் சுமை மற்றும் விளைவுகள் - பொதுகடன் தீர்வுகள் - வரவு-செலவு திட்ட நடைமுறைகள் - வரவு-செலவு திட்ட வகைகள் - கூட்டறச நிதி – நிதிக்குழுக்கள் - உள்ளாட்சி நிதி.

Unit V:**Indian Economy**

Structure and Character of Indian Economy – Problems of Poverty and Unemployment – Agriculture in India -Land Reforms – Agricultural Finance and Credit – Agricultural Marketing – Industry in India -Large and Small Industries – Industrial Finance – India's Economic Policy – Planning in India.

அலகு V:**இந்திய பொருளாதாரம்**

இந்திய பொருளாதார அமைப்பு மற்றும் பண்புகள் - ஏழ்மை மற்றும் வேலையின்மை பிரச்சனைகள் - இந்தியாவில் வேளாண்மை – நிலசீர்திருத்தங்கள் - வேளாண்மைநிதி மற்றும் கடன் - வேளாண்மை அங்காடி - இந்தியாவில் தொழிற்சாலை – பொரு மற்றும் சிறு தொழிற்சாலைகள் - தொழில்நிதி - இந்திய பொருளாதார கொள்கை - இந்தியாவில் திட்டங்கள்.

Books for Reference:

1. Sankaran.S, 'Micro Economics', Margaham Publicaitons, Chennai.
2. Jhingan, M.L(2014)'Macro Economics' Vrindha Publications (P) Ltd, New Delhi
3. Sundharam.K.P.M. Money, Banking and International Trade, Sulthan Chand Publications, New Delhi.
4. Sankaran S, Fiscal Economics, Margam Publication, Chennai , 2015.
5. Datt, R. and K.P.M. Sundharam, Indian Economy, Latest Edition, S. Chand and Company Ltd., NewDelhi.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - V**MBE 1 - HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT**

மனிதவள மேம்பாடு

Subject Code: 17U5EEC1	Credits: 3	External Marks: 75	Hours: 4
-------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. to explain how Human Resource Development determines the course of Economic Growth
நாட்டின் மனிதவள முன்னேற்றம் எங்கனம் அதன் வளர்ச்சி பாதையினை தீர்மானிக்கிறது என்பதை விளக்குதல்.
- ii. to give Global level perspectives on Human Resource Development.
மனிதவள முன்னேற்றம் பற்றிய ஒரு உலகளாவிய பார்வையினை தருதல்.

Unit I:**Introduction**

Human Resource Development: Definition, Evolution and Importance – Human Resource Development and Economic Development in India – Components of Human Resource Development.

அலகு I:**மனிதவள முன்னேற்றம் - ஓர் அறிமுகம்**

மனிதவள முன்னேற்றம் - இலக்கணம், தோற்றும் மற்றும் முக்கியத்துவம் - இந்தியாவில் மனிதவள முன்னேற்றமும் பொருளாதார முன்னேற்றமும் - மனிதவள முன்னேற்றத்தின் கூறுகள்.

Unit II:**Concept of Human Capital**

Concept of Human Capital – Meaning, Evolution and Importance – Human capital formation and HRD - Human Capital formation in Developed and Emerging Economies (special reference to India and China) – Policy Measures to Improve Human capital formation in India in recent years-Human Capital Report (Recent and the Last Year Reports)

அலகு II:**மனித மூலதன கருத்து**

மனித மூலதன கருத்து - விளக்கம், தோற்றும் மற்றும் முக்கியத்துவம் - மனித மூலதன ஆக்கமும் பொருளாதார வளர்ச்சியும் - வளாந்த மற்றும் எழும் பொருளாதாரங்களில் மனித மூலதன ஆக்கம் (சிறப்பு கவனம்: இந்தியா அமெரிக்கா மற்றும் சீனா) - இந்தியாவில் மனித மூலதன ஆக்கம் தொடர்பான கொள்கை நடவடிக்கைகள்.

Unit III:**Measurement of Human Resource Development**

Meaning, Evolution and Background of Human Development Index (HDI)- Human Development Index of India (Special attention to Last Ten Year Human Development Reports) – Criticisms of the Human Development Index- Concept of Gender Development Index and India.

அலகு III:**மனிதவள முன்னேற்ற அளவீடு**

மனிதவள முன்னேற்றக்குறியீடு - தோற்றும், விளக்கம் மற்றும் பின்னனி - மனிதவள முன்னேற்றக்குறியீடில் இந்தியாவின் நிலை - (சிறப்பு கவனம்: கடந்த பத்தாண்டுகளுக்கான மனிதவள முன்னேற்ற அறிக்கை) - மனிதவள முன்னேற்ற குறியீடு தொடர்பான விமர்சனங்கள் - பாலின முன்னேற்ற குறியீடும் இந்தியாவும்.

Unit IV:**Population, Per Capita Income, Education and Human Resource Development**

Population and Human Resource Development-Concepts of Population Explosion and Implosion – Population Explosion in India – Population Implosion in European countries –Concept of Life Expectancy and Emerging Economies –Per Capita Income in Emerging Economies (special attention to

India, China, Brazil, Russia and South Africa) - Education and Human Resource Development – Educational Investment in India– Concept of Brain Drain and Brain Gain –Causes and Consequences (special attention to India).

அலகு IV: மக்கள் தொகை, கல்வி, தலா வருமானம் மற்றும் மனிதவள முன்னேற்றம் மக்கள் தொகையும் மனிதவள முன்னேற்றமும் - மக்கள் தொகை பெருக்கம் மற்றும் சுருக்கம் - இந்தியாவில் மக்கள் தொகை பெருக்கம் - ஜோப்பியிய நாடுகளில் மக்கள் தொகை சுருக்கம் - தலா வருமானமும் எழும் பொருளாதாரங்களும் (சிறப்பு கவனம்: சீனா, இந்தியா, பிரேசில், ரஷ்யா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா) - கல்வியும் மனிதவள முன்னேற்றமும் - இந்தியாவில் கல்வி முதலீடு - அறிவு வற்றிப்போகுதல் மற்றும் அறிவு ஆதாயம் - காரணங்களும் விளைவுகளும் - (சிறப்பு கவனம்: இந்தியா)

Unit V: Food Security, Health and Human Resource Development

Food Security: Meaning and Importance – Food Security and Human Resource Development - Food Security in India: Challenges and Recent Developments – National Food Security Act-2013-Importance of Health in Human Development – Investment in Health (Special reference to India) - National Rural Health Mission 2005 (NRHM).

அலகு V: உணவு பாதுகாப்பு, ஆரோக்கியம் மற்றும் மனிதவள முன்னேற்றம்
உணவு பாதுகாப்பு - விளக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவம் - உணவு பாதுகாப்பும் மனிதவள முன்னேற்றமும் - இந்தியாவில் உணவு பாதுகாப்பு - சவால்களும் சமீபத்திய முன்னேற்றங்களும் - தேசிய உணவு பாதுகாப்பு சட்டம் 2013 - மனிதவள முன்னேற்றத்தில் ஆரோக்கியத்தின் முக்கியத்துவம் - இந்தியாவில் ஆரோக்கியம் மற்றும் சுகாதார முதலீடுகள் - தேசிய ஊரக மருத்துவத்திட்டம் 2005.

Books for Reference:

1. S.Yuvaraj, Human Resource Development (Recent Edition), Vrinda Publications, New Delhi.
2. Uma Kapila, Indian Economy (Recent Edition), Academic Foundation, New Delhi.
3. Kaushik Basu and Maertens (2015), The Concise Oxford Companion to Economics in India, Oxford University Press, New Delhi
4. Vijay Joshi (2016), “India’s Long Road”, Penguin (Allen Lane) Books India Pvt. Ltd, Gurgaon
5. Ashima Goyal (Ed) (2014), “The Oxford Handbook of the Indian Economy in the 21st Century”, Oxford University Press, New Delhi.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - V**SBE 2 - MARKETING: PRINCIPLES AND PRACTICE**

அங்காடியில்: கோட்பாடுகளும் நடைமுறைகளும்

Subject Code: 17U5ESE2	Credits: 2	External Marks: 75	Hours: 2
-------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. to enable the students to understand Marketing Principles.
மாணவர்கள் அங்காடிக் கோட்பாடுகளை புரிந்துகொள்ள உதவுதல்
- ii. to know the methods of determining the price of product.
பொருட்களின் விலைநிர்ணய முறைகளை தெரிந்துகொள்ளுதல்

Unit I:**Introduction**

Meaning and Definitions of Marketing –Classification of Markets - Functions of Marketing – Functions of Exchange, Functions of Physical Supply and Facilitating Functions - Evolution of Marketing Concept - Marketing Mix.

அலகு I:**அறிமுகம்**

சந்தையியலின் பொருள் மற்றும் வரையறைகள் - சந்தையின் வகைகள் - சந்தையியலின் பணிகள் - மாற்றுப்பணி பொருள் அளிப்பு பணி மற்றும் வசதிப்பணிகள் - சந்தையியல் கருத்துகளின் பரிணாம வளர்ச்சி - சந்தையியலின் கலவை.

Unit II:**Marketing Environment**

Marketing Environment - Micro and Macro Environments of Marketing and their impact on marketing decisions - Indian Marketing Environment-Issues and Challenges.

அலகு II:**சந்தைச்சுழல்**

சந்தையியல் சுழல் - சந்தையியலின் நுண்ணின மற்றும் பேரினச்சுழல் - சந்தையியல் தீர்மானங்களில் இவைகளின் தாக்கம் - இந்திய சந்தையியல் சுழலின் பிரச்சனைகள் மற்றும் சவால்கள்.

Unit III:**Market Segmentation**

Meaning of Market Segmentation -Targeting and Positioning - Segmenting Markets - Bases and Processes -Market Segmentation and Product Differentiation.

அலகு III:**சந்தைப்பகுப்பு**

சந்தைப் பகுப்பின் பொருள் - சந்தை குறியிலக்கு நிர்ணயித்தல் மற்றும் நிலைப்படுத்தல் - அங்காடிப் பகுப்பின் அடிப்படைகளும் முறைகளும் - அங்காடி பகுப்பு மற்றும் பொருள் வேறுபடுத்துதல்.

Unit IV:**Product Planning and Development**

Product Planning and Development - Packaging and Labelling - Branding decisions; Product Life Cycle and Marketing implications - New Product Development.

அலகு IV:**பொருள் உருவாக்கத் திட்டமும் வளர்ச்சியும்**

பொருள் உருவாக்கத் திட்டமும் வளர்ச்சியும் - பொதிவு மற்றும் பொருள் விபரம் ஒட்டுதல் - அடையாளமிடும் முடிவுகள் - பொருள் ஆயுள் சமூச்சி மற்றும் சந்தையியலின் உள்ளார்ந்த கருத்துக்கள் - புதிய பொருள் வளர்ச்சி.

Unit V: Pricing

Meaning and Objectives of Pricing - Factors influencing Pricing Decisions - Process of Price Determination of a Product – Kinds of Pricing- Pricing of New Products.

அலகு V: விலைநிர்ணயம்

விலை நிர்ணயம் - விலை நிர்ணயத்தின் பொருள் மற்றும் நோக்கங்கள் - விலை நிர்ணயத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் - ஒரு பொருளின் விலை நிர்ணயமுறைகள் - விலை நிர்ணயத்தின் வகைகள் - புதிய பொருட்களின் விலை நிர்ணயம்.

Books for Reference:

1. Kotler, Philip, Marketing Management, Millenium edition, Prentice Hall of India Ltd., New Delhi, 2013.
2. Kotler, Philip, and Gary Armstrong, Principles of Marketing, 9 th ed., Prentice- Hali of India Pvt. Ltd., New Delhi, 2013.
3. Saxena, Rajan, Marketing Management, Tata McGraw Hill Publishing Co., New Delhi, 2012
4. Nair, Rajan N and Nair, Sanjith R., Marketing, Sultan Chand & Sons, New Delhi, Latest edition
5. குருசாமி மா ப அங்காடியில் தேன்மொழி பதிப்பகம் திண்டுக்கல்

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - V

SBE 3 - ECONOMICS OF INSURANCE

காப்பீட்டுப் பொருளியியல்

Subject Code: 17U5ESE3	Credits: 2	External Marks: 75	Hours: 2
-------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. *to enable the students to know the merits and demerits of different insurance policies.*
மாணவர்கள் பல்வேறு காப்பீட்டுத் திட்டங்களின் நன்மை தீர்மகளை அறிந்துகொள்ளுதல்
- ii. *to learn the functions of an insurance agent.*
ஒரு காப்பீட்டு முகவரின் பணிகளை கற்றுக்கொள்ளுதல்

Unit I:

Introduction

Insurance - Meaning, Definition , Evolution , Features, Functions and Types (briefly) – Fundamental Principles of Insurance – Advantages/importance of Insurance – Importance to the Nation, Business and Society – Important terms in Insurance – Insurer, Insured, Premium, Policy, Peril Proposes, Beneficiary, Hazard and Risk - Differences between Insurance & Wagering.

அலகு I:

அறிமுகம்

காப்பீடு - பொருள் இலக்கணம் பரிணாமவளர்ச்சி சிறப்பியல்புகள் பணிகள் மற்றும் வகைகள் - காப்பீடின் அடிப்படை கோட்பாடுகள் - காப்பீடின் முக்கியத்துவம் - சமுதாயம் வணிகம் மற்றும் நாட்டிற்கு காப்பீடின் முக்கியத்துவம் - காப்பீடின் முக்கிய வார்த்தைகள் - காப்பீடுஅளிப்பவர் - காப்பீடுபெறுபவர் - கட்டணத்தொகை - காப்பீட்டு ஆவணம் - ஆபத்து முன்மொழிவு - பயனிட்டாளர் - ஆபத்து மற்றும் இடர் - பின்னையத்திற்கும் காப்பீடிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள்.

Unit II:

Fundamental Principles of life Insurance

Fundamental Principles of life Insurance – Procedures for Taking life Insurance Policy - Term Assurance – Pure Endowment, Endowment Plans – Annuities.

அலகு II:

ஆயுள் காப்பீடின் அடிப்படை கோட்பாடுகள்

ஆயுள் காப்பீடின் அடிப்படை கோட்பாடுகள் - ஆயுள் காப்பீட்டு திட்டத்தில் சேருவதற்கான நடைமுறைகள் - உறுதியளிப்பு காலம் - தூய நன்கொடை நிறுவல் - நன்கொடை நிறுவல் திட்டம் - ஆண்டுத்தொகை.

Unit III:

Life Insurance Policies

Life Insurance Policies - Kinds of Life Insurance Policies – Individual plan – Group Insurance plan – Pension plans - Individual plans – Whole life, endowment Term Assurance plan – plans for the needs of children, Komal Jeevan, Money back policy, plans for the Benefit of Handicapped - Plan for women - Group insurance-Employer-Employee- labour union -Health insurance.

அலகு III:

ஆயுள் காப்பீட்டுத் திட்டங்கள்

ஆயுள் காப்பீட்டுத் திட்டங்கள் - ஆயுள் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் வகைகள் - தனிநபர்த்திட்டம் - குழு காப்பீட்டுத்திட்டம் - ஓய்வுதிய திட்டம் - முழு ஆயுள்கால நன்கொடை உறுதியளிப்பு திட்டம் - குழந்தைகளின் தேவைகளுக்கான திட்டம் - கோமல் ஜீவன் - பணம்திரும்பப் பெறும் திட்டம் - உடல்ஊனமுற்றோருக்கான பயனளிக்கும் திட்டம் - பெண்களுக்கான திட்டம் - குழு காப்பீடு - முதலாவி தொழிலாவி தொழில் சங்கம் பயன்பெறும் திட்டம் - சுகாதார காப்பீடு.

Unit IV: Premium Calculation

Calculation of Premium – Types of Premium – Net and Gross Premium - Factors affecting premium determination – Methods of Premium Calculation – Mortality Tables.

அலகு IV:**காப்பீட்டுத்தொகை கணக்கீடு**

காப்பீட்டுக் கட்டணத்தொகை கணக்கீடு – காப்பீட்டுக் கட்டணத்தொகைகளின் வகைகள் - காப்பீட்டுக் கட்டணத்தொகையை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் - காப்பீட்டுத்தொகை கணக்கிடும் முறைகள் - இறப்பு அட்வணை.

Unit V: Insurance agents

Insurance agents – Function of Agent – Qualification of an agent – Business targets.

அலகு V:**காப்பீட்டு முகவர்**

காப்பீட்டு முகவர் - காப்பீட்டு முகரின் பணிகள் - காப்பீட்டு முகரின் தகுதிகள் - வணிக இலக்குகள்.

Books for Reference:

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Mishra | - Insurance, Principle & Policies |
| 2. Mishra | - Concepts of Insurance |
| 3. Mothihar | - Insurance Principles Practices |
| 4. A.Murthy | - Elements of Insurance |
| 5. Mc Garg, K.P.Singh | - Insurance, Fundamentals, Environment & Procedure. |

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - VI**CC 13 - MACRO ECONOMICS II**

பேரியல் பொருளாதாரம் II

Subject Code: 17U6E13	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 6
------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:**நோக்கங்கள்:**

- i. to understand the theoretical framework and the working of an economy as a whole.
பொருளாதாரம் செயல்படும் விதத்தையும் அதன் கோட்பாடுக் கட்டமைப்புகளையும் புரிந்துகொள்ளுதல்
- ii. to get an insight about the basic concepts used in Macro Economics and policy. alternatives used in controlling the economy.
பேரியல் பொருளாதார அடிப்படைக் கருத்துக்கள் மற்றும் பொருளாதாரத்தை கட்டுப்படுத்தப் பயன்பத்திட்டம் மாற்றுக்கொள்கைகளை பற்றி அறிந்து கொள்ளுதல்

Unit I: Principles of Multiplier and Accelerator

Working of Investment Multiplier - Leakages and Importance of Multiplier-Accelerator-Super Multiplier- Balanced Budget Multiplier.

அலகு I: பெருக்கி மற்றும் முடிக்கிக் கோட்பாடுகள்

பெருக்கி செயல்படும் விதம் - பெருக்கியின் கசிவுகள் - பெருக்கியின் முக்கியத்துவம் - சமவரவு செலவு பெருக்கி - முடுக்கி - மிகைமுடுக்கி.

Unit II: Closed Economy in the Short Run

The goods market and derivation of IS curve – the money market and derivation of LM curve – general equilibrium in the good market and money market – Money in Keynesian model: Liquidity Preference Theory-Liquidity Trap.

அலகு II: குறுகிய காலத்தில் முடியபொருளாதாரம்

பொருள் அங்காடி - IS கோட்டினை பெரும் விதம் - பண அங்காடி - LM கோட்டினை பெறும் விதம் - பொதுச்சமநிலை - கீன்ஸின் மாதிரியில் பணம் - நீர்மை(ரோக்க) விருப்ப கோட்பாடு - நீர்மைப்பொறி.

Unit III: Theories of Trade Cycle

Meaning, Phases and Characteristics of Trade Cycle- Type of Trade Cycle; Sun Spot Theory-Hawtrey's Monetary Theory-Under consumption Theory - Hayek's Over-Investment Theory and Schumpeter's Theory-Control of Trade Cycle.

அலகு III: வாணிபச்சுழல் கோட்பாடுகள்

வாணிபச்சுழலின் பொருள் நிலைகள் மற்றும் அதன் இயல்புகள் - வாணிபச்சுழலின் வகைகள் - குரியபுள்ளி கோட்பாடு - ஹாட்ரேயின் பணக் கோட்பாடு - குறைநூக்குவு கோட்பாடு - ஹேக்கின் மிகை முதல்ட்டு கோட்பாடு - சும்பீட்டரின் கோட்பாடு - வாணிபச்சுழலினை கட்டுப்படுத்துதல்.

Unit IV: Economic Growth Models

Meaning of Economic Growth- Factors affecting Economic Growth- Concept of Capital-Output Ratio- Domar's Growth Model-Harrod's Growth Model-Joan Robinsons' Model of Economic Growth.

அலகு IV: பொருளாதார வளர்ச்சி மாதிரிகள்

பொருளாதார வளர்ச்சி - பொருள் - பொருளாதார வளர்ச்சினை தீர்மானிக்கம் காரணிகள் - முலதன் உற்பத்தி விகிதம் - பொருள் - டோமர் வளர்ச்சி மாதிரி - ஹராடு வளர்ச்சி மாதிரி - ஜோன் ராபின்சன் வளர்ச்சி மாதிரி.

Unit V: Macro Economic policy

Meaning and Objectives of Macro Economic Policy- Conflicts between Objectives- Types of Monetary and Fiscal policy- Income Policy - Tools of Monetary and Fiscal policy.

அலகு V: பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கை

பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கை - பொருள் மற்றும் நோக்கங்கள் - பேரியல் பொருளாதார கொள்கைளின் இடையே உள்ள முரண்பாடுகள் - பணக்கொள்கையின் வகைகள் - நிதிக்கொள்கையின் வகைகள் - வருவாய் கொள்கை - பணம் மற்றும் நிதிக்கொள்கையின் கருவிகள்.

Books for Reference:

1. Ahuja.H.L. (2012) 'macro Economic Theory', S Chand and Company Limited, New Delhi.
2. Jhingan, M.L(2014)'Macro economics' Vrindha Publications (P) Ltd, Delhi
3. Sankaran.S(2015) 'Macro Economics' Margham Publications, Chennai
4. Dwivedi, D.N. (2005): Macro economics—Theory and Policy 3rd ed, Tata Mc Graw Hill, New Delhi.
5. U Shapiro, Edward (1996): Macro Economic Analysis – Galgolia Publications, New Delhi.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - VI**CC 14 - FISCAL ECONOMICS II**

பொதுநிதி II

Subject Code: 17U6E14	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 6
------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:**நோக்கங்கள்:**

- i. to enable the students to understand the Debt and Debt management of the State.
- மாணவர்கள் அரசின் கடன் மற்றும் கடன் மேலாண்மையை அறிந்து கொள்ள உதவுதல்
- ii. to understand the financial relations between the Centre and States.
- மைய மற்றும் மாநிலஅரசுகளிடையிலான நிதி தொடர்புகளை அறிந்துகொள்ளுதல்

Unit I:**Public Debt**

Meaning and Classification of Public Debt – Benefits and Dangers of Public Debt - Distinction between Public Debt and Private Debt – Causes for the growth of Public Debt – Effects of Public Debt – Burden of Public Debt – Measurement of Debt burden - Redemption of Public Debt – Trends of Public Debt in India.

அலகு I:**பொதுக்கடன்**

பொதுக்கடனின் பொருள் மற்றும் வகைகள் – பொதுக்கடனின் நன்மைகள் மற்றும் ஆபத்துகள் - பொதுக்கடன் மற்றும் தனியார்கடன் வேறுபாடுகள் – பொதுக்கடன் வளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் - பொதுக்கடனின் விளைவுகள்- பொதுக்கடன் சமை – கடன்கமை அளவீடு – பொதுக்கடன் தீர்வு - இந்தியாவில் பொதுக்கடனின் போக்கு.

Unit II:**Fiscal Policy**

Meaning, Tools and Objectives of Fiscal Policy – Role of Fiscal Policy in Developed and Developing Economies – Usefulness of Fiscal Policy - Limitations of Fiscal Policy – Fiscal Policy in India.

அலகு II:**நிதிக்கொள்கை**

நிதிக்கொள்கையின் பொருள் கருவிகள் மற்றும் நோக்கங்கள் - வளர்ந்த மற்றும் வளரும் பொருளியிலில் நிதிக்கொள்கையின் பங்கு – நிதிக்கொள்கையின் பயன்கள் - நிதிக்கொள்கையின் குறைகள் -இந்தியாவில் நிதிக்கொள்கை.

Unit III:**Budget**

Meaning, Objectives and Importance of Budget – Principles of Budgeting – Types of Budgets – Balanced and Unbalanced Budget – Arguments in favour of and against Balanced and Unbalanced Budget - Revenue and Capital budget – Procedure of Budgeting – Performance Budgeting – Conditions for the success of Performance Budgeting – Performance Budgeting in India.

அலகு III:**வரவு-செலவு திட்டம்**

வரவு – செலவு திட்டத்தின் பொருள் நோக்கங்கள் மற்றும் முக்கியத்துவம் - வரவு-செலவு திட்ட கோட்பாடுகள் - வரவு-செலவு திட்ட வகைகள் - சமநிலை மற்றும் சமநிலையற்ற வரவு-செலவு திட்டம் - சமநிலை மற்றும் சமநிலையற்ற வரவு-செலவு திட்டங்களுக்கு ஆதரவான மற்றும் எதிரான கருத்துக்கள் - வரவின் மற்றும் மூலதன வரவு-செலவு திட்டம் - வரவு-செலவுதிட்ட வழிமுறைகள் - சாதனைமுறை வரவு-செலவு திட்டம் - சாதனைமுறை வரவு-செலவு திட்டம் வெற்றிக்கான நிபந்தனைகள் - இந்தியாவில் சாதனைமுறை வரவு-செலவுதிட்டம்.

Unit IV: Local Finance

Meaning ,Need and Importance of Local Finance – Gram Panchayats(Village Panchayat), Panchayat Samiti(Panchayat Union) and Zila Parishad(District Board) – Municipalities and Municipal Corporation – Functions of Local Governments - Sources of Finances of Local Governments – Problems encountered in Local Finance.

அலகு IV:**உள்ளாட்சி நிதி**

உள்ளாட்சி நிதியின் பொருள் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவம் - கிராம பஞ்சாயத்து ஊராட்சி ஒன்றியம் மாவட்ட மன்றம் -நகராட்சி மற்றும் மாநகராட்சி –உள்ளாட்சி அரசுகளின் பணிகள் - உள்ளாட்சி அரசுகளின் நிதி ஆதாரங்கள் - உள்ளாட்சி நிதியில் எதிர்கொள்ளப்படும் பிரச்சனைகள்.

Unit V:**Federal Finance**

Meaning and Principles of Federal Finance – Conflict between the Centre and States in Federal Finance – Balancing Factors in Federal Finance – Role of Finance Commissions –Recommendations of the Last Three Finance Commissions.

அலகு V:**கூட்டரசு நிதி**

கூட்டரசு நிதியின் பொருள் மற்றும் கோட்பாடுகள் - கூட்டரசு நிதியில் மைய மற்றும் மாநில அரசுகளினையிலான வேறுபாடுகள் - கூட்டரசு நிதியில் சமநிலைபடுத்தும் காரணிகள் - நிதிக்குழுக்களின் பங்கு - கடைசி முன்று நிதிக்குழுக்களின் பரிந்துரைகள்.

Books for Reference:

1. Tyagi B.P., Public Finance, Jai Prakash Nath & Co., Meerut, 2005.
2. Bhatia, H.L, Public Finance, Vikas Publications, New Delhi, 2004.
3. Andley and Sundaram, Public Finance, Rajan Prakashan, Agra, 2004.
4. Sankaran S, Margam Publication, Chennai , 2015.
5. Cauvery R and Others, Public Finance, S.Chand & Company, New Delhi, 2015.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - VI**CC 15 - MONETARY ECONOMICS II**

பணவியல் பொருளாதாரம் II

Subject Code: 17U6E15	Credits: 5	External Marks: 75	Hours: 6
------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. to enable the students to understand the functions of Commercial Banks and Central Bank.
மாணவர்கள் மைய வங்கி மற்றும் வணிக வங்கிகளின் பணிகளை புரிந்துகொள்ள உதவுதல்
- ii. to grasp the meaning of E-Banking and their activities.
இ-வங்கியின் பொருள் மற்றும் அதன் செயல்பாடுகளை அறிந்துகொள்ளுதல்

Unit I: Banking and Financial Systems

Introduction, Origin, Definitions and Types of Banks – Banking system in India – Economic and Monetary implications of Modern Banking operations – Concepts of social responsibility of Banks – Role of Banks in Economic Development.

அலகு I: வங்கியியல் மற்றும் நிதிஅமைப்பு

அறிமுகம் - தோற்றும் - இலக்கணம் - வகைகள் - வங்கி அமைப்பு - பொருளாதார மற்றும் பணவியல் தொடர்பான நல்லை வங்கியியல் செயல்பாடுகள் - வங்கியின் சமுதாய பொருப்புகள் - பொருளாதார வளர்ச்சியில் வங்கிகளின் பங்கு.

Unit II: Functions of Commercial Banks

Definition – Functions – Saving account and Current account – Demand Deposit – Term Deposits – Recurring Deposit – Granting of Loans – Balance Sheet of a Commercial Bank – Credit Creation.

அலகு II: வணிக வங்கிகளின் பணிகள்

இலக்கணம் - பணிகள் - சேமிப்பு கணக்கு மற்றும் நடப்பு கணக்கு - தேவை வைப்புகள் - கால வைப்புகள் - தொடர்வைப்புகள் - கடன் வழங்குதல் - வணிகவங்கியின் இருப்புறிலை குறிப்பு - கடன் உருவாக்கம்.

Unit III: Nationalisation of Commercial Banks

Introduction – Social Control of Banks – Meaning – Arguments for and against Nationalisation of Commercial Banks – Recent trends in the Banking system in India – Banker Customer relationship.

அலகு III: வணிக வங்கிகளின் தேசியமயமாக்கல்

அறிமுகம் - வங்கிகளின் சமுக கட்டுப்பாடு - பொருள் - வணிகவங்கிகளின் தேசியமாக்கலுக்கு ஆதரவான மற்றும் எதிரான விவாதங்கள் - இந்தியாவில் வங்கி அமைப்பின் தற்காலப்போக்கு - வங்கியாளர்களுக்கும் வாடிக்கையாளர்களுக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு.

Unit IV: Central Bank

Evolution of Central Bank – Features – Differences between Central Bank and Commercial Banks – Functions of Central Bank – Credit Control – Quantitative and Qualitative methods.

அலகு IV: மைய வங்கி

மைய வங்கியின் பரிணாமவளர்ச்சி - சிறப்பியல்புகள் - மைய வங்கி மற்றும் வணிக வங்கிகளுக்கிடையிலான வேறுபாடுகள் - மைய வங்கியின் பணிகள் - கடன் கட்டுப்பாடு - கடனாளவு மற்றும் கடன்தன்மை முறைகள்.

Unit V:	E-Banking Introduction – Meaning – Various activities under E-Banking – ATM – Credit Card and Debit Card – Green Card – Electronic Clearing System – Internet Banking – Tele Banking – Mobile Banking – Home Banking - E-Banking in India.
அலகு V:	இ-வங்கியியல் அறிமுகம் - பொருள் - இ-வங்கியியலின் பல்வேறு செயல்பாடுகள் - ATM – கடன் அட்டை மற்றும் பண எடுப்பு அட்டை – பச்சை அட்டை – ECS - இனையவழி வங்கியியல் - தொலைவங்கியியல் -அலைபேசி வங்கியியல் - இல்ல வங்கியியல் - இந்தியாவில் இ-வங்கியியல்.

Books for Reference:

1. Santhanam, B., 'Banking Theory, Law and Practice ', Latest Edition, Margam Publications, New Delhi.
2. Jhinghan.M.L., 'Monetary Economics', Latest Edition, Vrindha Publications, New Delhi.
3. Sundharam.K.P.M. Money, Banking and International Trade, Sulthan Chand Publications, New Delhi.
4. Seth. M.L 'Monetary Economics', N L Agarwal Educational Publishers, Agra
5. குருசாமி மா. ப. பணவியல் பொருளாதாரம் தேன்மொழி பதிப்பகம் திண்டுக்கல்

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - VI**MBE 2 - DEVELOPMENT ECONOMICS**
முன்னேற்றவியல் பொருளாதாரம்

Subject Code: 17U6EEC2	Credits: 4	External Marks: 75	Hours: 5
-------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

கேள்விகள்:

- i. to enable the students to understand the concept of economic development and growth.
மாணவர்கள் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்ற கருத்துக்களைப் புரிந்துகொள்ள உதவுதல்
- ii. to introduce the theories of economic development.
பொருளாதார வளர்ச்சிக் கோட்பாடுகளை அறிமுகப்படுத்துதல்

Unit I:**Introduction**

Economic Development and Growth – Concepts and Measurements –Physical Quality of Life Index and Human Development Index - Characteristics of Developing Countries. – Economic and Non-economic Factors in Economic Development.

அலகு I:**அறிமுகம்**

பொருளாதார முன்னேற்றமும் வளர்ச்சியும்-கருத்துக்களும் அளவீடுகளும்-பருப்பொருள்சார் வாழ்க்கைக்கதூர்க் குறியீடு மற்றும் மனித முன்னேற்ற குறியீடு-வளரும் நாடுகளின் பண்புகள்-பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் பொருளாதார மற்றும் பொருளாதாரமற்ற காரணிகள்.

Unit II:**Measures of Economic Development -I**

Domestic Measures for Economic Development-Capital Formation - Meaning, Importance, and Sources-Reasons for Low Capital Formation in Developing Countries-Role of Agriculture and Industry in Economic Development. Meaning, Problems and Importance of Human Capital Formation.

அலகு II:**பொருளாதார முன்னேற்ற அளவீடுகள் - I**

பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு உதவும் உள்ளாட்டு காரணிகள்- மூலதன ஆக்கம்-பொருள், முக்கியத்துவம் மற்றும் மூலகங்கள்-வளரும் நாடுகளில் மூலதன ஆக்கம் குறைவாக இருப்பதற்கான காரணங்கள்-பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் வேளாண்மை மற்றும் தொழிலின் பங்களிப்புகள்-மனித மூலதன ஆக்கம்-பொருள், பிரச்சனைகள் மற்றும் முக்கியத்துவம்.

Unit III:**Measures of Economic Development -II**

International Measures for Economic Development-Foreign Trade and Economic Development-The Debt problem of LDCs-Foreign capital and aid in economic development-Multinational corporations and LDCs.

அலகு III:**பொருளாதார முன்னேற்ற அளவீடுகள் - II**

பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு உதவும் வெளிநாட்டு காரணிகள்-பண்ணாட்டு வாணிபமும் பொருளாதார முன்னேற்றமும்-வளர்ச்சி குற்றிய நாடுகளில் நிலவும் கடன் பிரச்சனை-பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் பண்ணாட்டு மூலதனமும் உதவிகளும்- பண்ணாட்டு நிறுவனங்களும் வளர்ச்சி குற்றிய நாடுகளும்.

Unit IV:**Theories of Economic Development**

Theories of Economic Development-Historical Approach: Theory of Vicious Circle of Poverty-Marxian Theory of Stages of Economic Growth- Rostow's stages of Economic Growth- Nurkse's Theory of disguised unemployment as a saving potential- Lewis Theory of Economic Development with unlimited supplies of labour.

அலகு IV: பொருளாதார முன்னேற்றம் பற்றிய கோட்பாடுகள்
பொருளாதார முன்னேற்றம் பற்றிய கோட்பாடுகள்-வரலாற்று அணுகுமுறை-வறுமையின் நச்சு வட்டம் பற்றிய கோட்பாடு- பொருளாதார வளர்ச்சிப் படிகள் பற்றிய மார்க்கிளின் கோட்பாடு-பொருளாதார வளர்ச்சிப் படிகள் பற்றிய ரோஸ்டோவின் கோட்பாடுநர்க்கிளின் மறைமுக வேலையின்மை ஒரு சேமிப்பு ஆதாரக்கோட்பாடு-வரையறையில்லா தொழிலாளர் அளிப்பு மற்றும் பொருளாதார முன்னேற்றம் பற்றிய லாயிளின் கோட்பாடு,

Unit V: **Dualistic Theories of Development**
Dualistic Theories of Development-Social Dualism- Financial dualism- Nelson's Model of Low Level Equilibrium Trap-The Big-Push Theory-Doctrines of Balanced and Unbalanced Growth.
அலகு V: முன்னேற்றம் பற்றிய இரட்டைத்தன்மைக் கோட்பாடுகள்
முன்னேற்றம் பற்றிய இரட்டைத்தன்மைக் கோட்பாடுகள்-சமூக இரட்டைத்தன்மை-நிதித்தொடர்பான இரட்டைத்தன்மை-நெல்சனின் குறைசமநிலைப் பொறி மாதிரி-மிகை-உந்துக் கோட்பாடு-சமநிலை மற்றும் சமமற்ற நிலை வளர்ச்சி கோட்பாடுகள்.

Books for Reference:

1. M. L. Jhinghan, "The Economics of Development and Planning", Latest Edition.
2. V.K. Mishra and S.K. Puri, "Economics of Growth and Development", Latest edition.
3. S.N. Sugumaran, Porulathara Valarchiyum Porulathara munnetramum, Vrindha Publications.
4. N. Srinivasan, Valarchiyiyal Porulatharam, Latest Edition.
5. World Development Reports, & Human Development Reports, various issues.

GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.

Re-accredited with 'A' Grade by NAAC & Affiliated to Bharathidasan University

B.A., ECONOMICS

(Effective for those admitted from 2017-2018 onwards)

SEMESTER - VI**MBE 3 - CAPITAL MARKET**

மூலதன அங்காடி

Subject Code: 17U6EEC3	Credits: 4	External Marks: 75	Hours: 6
-------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

Objectives:

நோக்கங்கள்:

- i. to enable the students to learn the sources of Long Term Finance.
- நீண்டகால நிதி ஆதாரங்களை மாணவர்கள் கற்றுகொள்ள உதவுதல்
- ii. to know about Corporate Securities.
- நிறுவன பத்திரங்கள் பற்றி அறிந்துகொள்ளுதல்

Unit I:**Introduction**

Capital Market – Definition – Growth – Tasks –Structure – Role of Commercial Banks in Capital Market – Capital Market and Economic Development.

அலகு I:**அறிமுகம்**

மூலதன அங்காடி - இலக்கணம் - வளர்ச்சி - பணிகள் - அமைப்பு - மூலதன அங்காடியில் வணிக வங்கிகளின் பங்கு - மூலதன அங்காடி மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி.

Unit II:**Long Term Finance**

Long term finance – sources – Financial institutions – LIC- UTI- IDBI-IFCI- ICICI. Public deposit –Corporate ploughing back of profits- Mutual Funds – Types – Merits and Demerits.

அலகு II:**நீண்டகால நிதி**

நீண்டகால நிதி – ஆதாரங்கள் - நிதி நிறுவனங்கள் – LIC- UTI - IDBI – IFCI – ICICI – பொது வைப்பு – நிறுவனங்கள் லாபத்தை முதலீடு செய்தல் - பரஸ்பர நிதி – வகைகள் - நன்மை மற்றும் தீமைகள்.

Unit III:**Corporate Securities**

Corporate Securities – Equity Shares – preference shares – Debentures and bonds – Types of debentures – Merits and Demerits of debentures – Global depository receipts (GDR).

அலகு III:**நிறுவன பத்திரங்கள்**

நிறுவன பத்திரங்கள் - சரி ஒப்பு பங்கு – முன்னுரிமைப் பங்கு – கடன் பத்திரம் மற்றும் ஒப்பந்த பத்திரம் - கடன்பத்திரங்களின் வகைகள் - கடன்பத்திரங்களின் நன்மை தீமைகள் - உலக வைப்பு ரசீது (GDR).

Unit IV:**Public Issue of Shares**

Public issue of shares – Primary market and secondary market – issue of shares at par and at premium – Rights issue of shares – Issue of bonus shares – underwriting of shares – Merchant banks – Foreign institutional investors.

அலகு IV:**பங்குகளின் பொது வெளியீடு**

பங்குகளின் பொது வெளியீடு - முதன்மை அங்காடி மற்றும் இரண்டாம்நிலை அங்காடி – பங்கு தொகைக்கு இணையான மற்றும் உயர்ந்த அளவில் வெளியீடு – பங்கு வெளியீடு உரிமைகள் - வெகுமதி பங்குகளின் வெளியீடு – பங்குகளின் எழுத்துறுதி – வணிகர் வங்கிகள் - அன்னிய நிறுவன முதலீட்லார்கள்.

Unit V: Stock Exchanges

Stock exchanges – Functions – Services – Listing of securities – Dealers in stock Exchanges --Securities and Exchange Board of India (SEBI) –Origin, Powers-Functions-Achievements.

அலகு V: பங்குச்சந்தை

பங்குச்சந்தை – பணிகள் - சேவைகள் - பத்திரங்களை பட்டியலிடல் - பங்குச்சந்தை விநியோகஸ்தர்கள் -இந்திய பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம் (SEBI) - தொற்றும் - அதிகாரங்கள் - பணிகள் - சாதனைகள்.

Books for Reference:

1. Kuchhal, S.C., Corporation Finance,
2. Chandru, Financial Management,
3. Varma & Agarwal, Corporation Finance,
4. Khan & Jain, Corporation Finance,
5. Dutt & Sundharam, Indian Economy, Latest Edition, S. Chand and Company Ltd., New Delhi.