

# **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 2020-2021 onwards)



## **SYLLABI**

**B.A., ECONOMICS**

SYLLABUS FRAMED UNDER CBCS PATTERN  
COURSE PATTERN FOR B.A. ECONOMICS, 2020-2023 Batch

Applicable from: 2020-2021

Applicable up to: 2020-2023

To be revised on: 2023.

| Sem         | Part  | Course                                 | Category                           | Hours/<br>Week         | Credit     |           |
|-------------|-------|--|------------------------------------|------------------------|------------|-----------|
| I           | I     | Tamil-I                                | LC                                 | 6                      | 3          |           |
|             | II    | English-I                              | ELC                                | 6                      | 3          |           |
|             | III   |  | Indian Economic Development-I      | Core Course-I          | 6          | 5         |
|             |       |  | History of Economic Thought        | Core Course-II         | 6          | 5         |
|             |       |  | Statistics for Economics-I         | Allied Course-I        | 4          | 3         |
|             | IV    | Value Education                        | Common Paper                       | 2                      | 2          |           |
|             | Total |  |                                    |                        | <b>30</b>  | <b>21</b> |
| II          | I     | Tamil-II                               | LC                                 | 6                      | 3          |           |
|             | II    | English-II                             | ELC                                | 6                      | 3          |           |
|             | III   |  | Indian Economic Development-II     | Core Course-III        | 6          | 5         |
|             |       |  | Entrepreneurial Development        | Core Course-IV         | 6          | 5         |
|             |       |  | Statistics for Economics-II        | Allied Course-II       | 4          | 3         |
|             | IV    | Environmental Studies                  | Common Paper                       | 2                      | 2          |           |
|             | Total |  |                                    |                        | <b>30</b>  | <b>21</b> |
| III         | I     | Tamil-III                              | LC                                 | 6                      | 3          |           |
|             | II    | English-III                            | ELC                                | 6                      | 3          |           |
|             | III   |  | Micro Economics-I                  | Core Course-V          | 6          | 5         |
|             |       |  | International Economics            | Core Course-VI         | 6          | 5         |
|             |       |  | Basic Accountancy- I               | Allied Course-III      | 4          | 3         |
|             | IV    | Business Organisation                  | Non Major Elective-I               | 2                      | 2          |           |
|             | Total |  |                                    |                        | <b>30</b>  | <b>21</b> |
| IV          | I     | Tamil-IV                               | LC                                 | 6                      | 3          |           |
|             | II    | English-IV                             | ELC                                | 6                      | 3          |           |
|             | III   |  | Micro Economics-II                 | Core Course-VII        | 5          | 5         |
|             |       |  | Basic Mathematics for Economics    | Core Course-VIII       | 5          | 5         |
|             |       |  | Basic Accountancy- II              | Allied Course-IV       | 4          | 3         |
|             | IV    |  | Principles of Management           | Non Major Elect.-II    | 2          | 2         |
|             |       |  | Office Management                  | Skill Based Elect.-I   | 2          | 2         |
| Total       |       |  |                                    | <b>30</b>              | <b>23</b>  |           |
| V           | III   | Macro Economics-I                      | Core Course-IX                     | 5                      | 5          |           |
|             |       | Monetary Economics-I                   | Core Course-X                      | 5                      | 5          |           |
|             |       | Fiscal Economics-I                     | Core Course-XI                     | 5                      | 5          |           |
|             |       | Economics for Competitive Examinations | Core Course-XII                    | 5                      | 5          |           |
|             |       | Human Resources Development            | Major Based Elect.-I               | 4                      | 3          |           |
|             | IV    |  | Marketing: Principles and Practice | Skill Based Elect.-II  | 2          | 2         |
|             |       |  | Economics of Insurance             | Skill Based Elect.-III | 2          | 2         |
|             |       |  | Soft Skill Development             | Common Paper           | 2          | 2         |
|             |       |  | Total                              |                        |            |           |
| VI          | III   | Macro Economics-II                     | Core Course-XIII                   | 6                      | 5          |           |
|             |       | Monetary Economics-II                  | Core Course-XIV                    | 6                      | 5          |           |
|             |       | Fiscal Economics-II                    | Core Course-XV                     | 6                      | 5          |           |
|             |       | Development Economics                  | Major Based Elect.-II              | 5                      | 4          |           |
|             |       | Capital Market                         | Major Based Elect.-III             | 6                      | 4          |           |
|             | IV    |  | Gender Studies                     | Common Paper           | 1          | 1         |
|             |       |  | Extension Activities               |                        | --         | 1         |
|             |       |  | Total                              |                        |            |           |
| Grand Total |       |  |                                    | <b>180</b>             | <b>140</b> |           |

**Programme Outcomes:**

After the completion of this programme, the students will be able to:

PO1: Pursue higher studies in the disciplines of Economics, Business Administration and Development Studies,

PO2: Suggest measures to solve the economic problem of the country

PO3: Suggest measures to solve the economic problems of firms and industries,

PO4: Good foundation for services like Indian Civil Service and Indian Police Service,

PO5: Able to act as a research assistant and associate in the field of Economics and Development Studies.

**Programme Specific Outcomes:**

After the completion of this programme, the students will be able to:

PSO1: Study M.A., M.Sc., courses in Economics and Development Studies, and MBA course.

PSO2: Analyse the socio economic problems scientifically,

PSO3: Analyse the impact of economic policies of the government,

PSO4: Start and succeed as an efficient Entrepreneur,

PSO5: Able to face completive examinations conducted by both the central and state governments,

**Course Outcomes of all the courses of B.A., Economics****CC 1 - INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT I****COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the basic characteristics of Indian Economy.

CO-2: Analyse the reasons for the rapid growth of population and its problems in India.

CO-3: Know the methods and the importance of national income accounting in India.

CO-4: Observe the latest genesis of NITI AAYOG in India.

CO-5: Elucidate the trends of agricultural production and productivity in India.

**CC 2 - HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT****COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1 Understand the historical perspective of economic thought.

CO-2: Understand the different classical ideas about economic thought.

CO-3: Understand the working of marginal revolution in economic thought.

CO-4: Equip the development of Welfare Economic ideas.

CO-5: Understand the various Indian Economic Thinkers.

## **AC 1 - STATISTICS FOR ECONOMICS I**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1 Understand the collection of primary and secondary data.
- CO-2: Understand the Frequency Distribution of Data.
- CO-3: Understand and apply the various types of diagrams and graphs.
- CO-4: Understand and apply the various measures of central tendency and dispersion.
- CO-5: Understand and apply the various measures of skewness and Kurtosis.

## **CC 3 - INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT II**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Appraise the Industrial Development during the plan period.
- CO-2: Find the significance of the Infrastructural facilities for the growth of Indian Economy.
- CO-3: Enable to understand the role of foreign trade to the growth of the Economy.
- CO-4: Enumerate the major economic problems of India.
- CO-5: Analyse the economic reforms and trends of foreign direct investment in India.

## **CC 4 - ENTREPRENEURIAL DEVELOPMENT**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: To know about the concept and function of entrepreneur.
- CO-2: Understand the need and significance of project formulation.
- CO-3: Understand the different concepts of financial analysis.
- CO-4: Understand an insight into the various entrepreneurial development programmes.
- CO-5: Familiarise the role and growth of rural and women entrepreneurs.

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

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand the various sampling methods and the basics of Probability.
- CO-2: Understand the various methods of calculating correlation.
- CO-3: Understand and apply the Regression equations.
- CO-4: Understand the various techniques of Time Series Analysis.
- CO-5: Understand and apply the various types of Index Numbers.

## **CC 5 - MICRO ECONOMICS I**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand the basic concepts of Economics.
- CO-2: Understand the analysis of demand and its practical application.
- CO-3: Know the various aspects of Indifference Curve Analysis.
- CO-4: Understand the analysis of supply and its applications.
- CO-5: Understand the various cost and revenue concepts.

## **CC 6 - INTERNATIONAL ECONOMICS**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand the importance of international trade and various theories of international trade.
- CO-2: Understand Free Trade and knowledge of Tariff, Quota, Dumping and anti-dumping measures.
- CO-3: Know the importance of Balance of Payments and Trade and the problems related to them.
- CO-4: Apply the knowledge and understanding of foreign exchange.
- CO-5: Get to know the international monetary system.

## **NME 1 - BUSINESS ORGANISATION**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Able to understand the business concepts.
- CO-2: Gain knowledge in basic forms of business organisation.
- CO-3: Learn more about Partnership firms.
- CO-4: Understand the forms and functions of Public limited company and private limited company.
- CO-5: Gain knowledge in basic cooperative enterprise.

## **CC 7 - MICRO ECONOMICS II**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand the various forms of market structure.
- CO-2: Understand the price determination under monopoly market structure.
- CO-3: Know about various forms of Imperfect Competition.
- CO-4: Learn about the Marginal Distribution Theory along with Rent.
- CO-5: Understand the various theories of Interest and Profit.

## **CC 8 - BASIC MATHEMATICS FOR ECONOMICS**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand and appreciate the role of Mathematics in Economics.
- CO-2: Know the various types of mathematical functions and their uses in Economics.
- CO-3: Understand and apply the techniques of linear algebra to economics.
- CO-4: Know the various matrix operations along with the use of Cramer's rule in solving system of simultaneous equations.
- CO-5: Introduce the technique of derivation and Optimisation.

## **NME 2 - PRINCIPLES OF MANAGEMENT**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Gain knowledge in basic management principles.
- CO-2: Able to understand the planning policy and methods.
- CO-3: Learn to apply to the principles of organisation.
- CO-4: Apply to the principle of Staffing.
- CO-5: Understand the importance of coordination and control.

### **SBE 1 - OFFICE MANAGEMENT**

#### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand the basic principles of office management.
- CO-2: Know about the methods of office management.
- CO-3: Understand the importance of office accommodation and layout.
- CO-4: Develop skill about the office correspondence.
- CO-5: Learn the importance of record management.

### **CC 9 - MACRO ECONOMICS I**

#### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Introduce the various basic concepts of Macro Economics
- CO-2: Understand the various measures of National Income.
- CO-3: Know the limitations of Classical Theory of Employment.
- CO-4: Understand and appreciate the importance of Keynesian Theory of Employment.
- CO-5: Know the determinants of Consumption and Investment.

### **CC 10 - MONETARY ECONOMICS I**

#### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand the difficulties of Barter system and evolution and role of money.
- CO-2: Understand the demand for and supply of money.
- CO-3: Know the various theories of money.
- CO-4: Know the causes and consequences of inflation and deflation.
- CO-5: Understand the role of monetary policy and cost and benefit of demonetisation.

### **CC 11 - FISCAL ECONOMICS I**

#### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand the nature, scope and importance of Public Finance.
- CO-2: Know about various aspects of Public Expenditure.
- CO-3: Learn about various principles of Taxation.
- CO-4: Know about the shifting and incidence of Tax.
- CO-5: Learn about various taxes imposed by central and state governments.

### **CC 12 - ECONOMICS FOR COMPETITIVE EXAMINATIONS**

#### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand the basics of Micro Economics.
- CO-2: Know about various aspects of Macro Economics.
- CO-3: Learn about various aspects of Monetary Economics.
- CO-4: Know about the important aspects of Public Finance.
- CO-5: Learn about various issues of Indian Economy.

## **MBE 1 - HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand the components of human development resource.
- CO-2: Analyse the policy suggestions to the improvement of human capital formation in India.
- CO-3: Acquire the knowledge of evolution and its background of human development index.
- CO-4: Enumerate the causes and consequences of brain drain and gain.
- CO-5: Evolve the issue of food security and in recent development in India.

## **SBE 2 - MARKETING: PRINCIPLES AND PRACTICE**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Gain knowledge in basic classification of market and understand the functions of marketing and exchange, marketing concepts and marketing mix.
- CO-2: Understand the marketing environment and knowledge of micro and macro environment, impact on marketing decision and issues and challenges.
- CO-3: Do systematic approach in order to develop and reach new market segmentation and product differentiation.
- CO-4: Apply the knowledge and understanding of product planning and development, labelling, branding, product life cycle and new product development.
- CO-5: Develop the responsibility and concern toward the pricing, factor influencing pricing decision, kinds of pricing and pricing of the new product.

## **SBE 3 - ECONOMICS OF INSURANCE**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Gain knowledge on the features, functions, and important terms in insurance,
- CO-2: Understand the various principles of life insurance.
- CO-3: Know the various types of life insurance policies, group insurance and health insurance policies.
- CO-4: Apply the knowledge and understanding calculation of premium, methods of premium, mortality tables.
- CO-5: Understand the role of insurance agents, their functions and business targets.

## **CC 13 - MACRO ECONOMICS II**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand the workings and importance of Multiplier and Accelerator.
- CO-2: Know the joint determination of rate of interest and national income through IS-LM analysis.
- CO-3: Explain the various causes, consequences and cures of Trade Cycle.
- CO-4: Understand and appreciate Simple Growth Models.
- CO-5: Understand and apply the various policy measures to solve various macro economic problems.

## **CC 14 - MONETARY ECONOMICS II**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand the basic functions and responsibilities of banks.
- CO-2: Know the various types of bank deposits.
- CO-3: Understand the merits and demerits of nationalisation of commercial banks.
- CO-4: Understand the functions and credit control measures of central bank.
- CO-5: Understand the various activities of E-Banking.

## **CC 15 - FISCAL ECONOMICS II**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Understand the various aspects of Public Debt.
- CO-2: Understand the various facets of Fiscal Policy.
- CO-3: Know more about the Budgetary Process.
- CO-4: Know the various aspects of Local Finance.
- CO-5: Understand the meaning and principles of federal finance.

## **MBE 2 - DEVELOPMENT ECONOMICS**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Learn about the reasons for Underdevelopment.
- CO-2: Assess the potential effectiveness of agriculture in combating underdevelopment.
- CO-3: Know the importance and limitations of foreign trade in development.
- CO-4: Understand the various theories of economic growth.
- CO-5: Learn about the dualistic theories of development.

## **MBE 3 - CAPITAL MARKET**

### **COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Able to understand various aspects of Capital Market.
- CO-2: Understand the various sources of long term finance.
- CO-3: Know about various types of corporate securities.
- CO-4: Learn about the procedures related to public issues of shares.
- CO-5: Know about various aspects of Stock Exchange.



SYLLABUS FRAMED UNDER CBCS PATTERN  
COURSE PATTERN FOR B.A. ECONOMICS, 2020-2023 Batch

Applicable from: 2020-2021

Applicable up to: 2020-2023

To be revised on: 2023.

| Sem               | Part | Course                                 | Category               | Hours/<br>Week | Credit     |
|-------------------|------|--|------------------------|----------------|------------|
| I                 | I    | Tamil-I                                | LC                     | 6              | 3          |
|                   | II   | English-I                              | ELC                    | 6              | 3          |
|                   | III  | Indian Economic Development-I          | Core Course-I          | 6              | 5          |
|                   |      | History of Economic Thought            | Core Course-II         | 6              | 5          |
|                   |      | Statistics for Economics-I             | Allied Course-I        | 4              | 3          |
|                   | IV   | Value Education                        | Common Paper           | 2              | 2          |
| Total             |      |  |                        | <b>30</b>      | <b>21</b>  |
| II                | I    | Tamil-II                               | LC                     | 6              | 3          |
|                   | II   | English-II                             | ELC                    | 6              | 3          |
|                   | III  | Indian Economic Development-II         | Core Course-III        | 6              | 5          |
|                   |      | Entrepreneurial Development            | Core Course-IV         | 6              | 5          |
|                   |      | Statistics for Economics-II            | Allied Course-II       | 4              | 3          |
|                   | IV   | Environmental Studies                  | Common Paper           | 2              | 2          |
| Total             |      |  |                        | <b>30</b>      | <b>21</b>  |
| III               | I    | Tamil-III                              | LC                     | 6              | 3          |
|                   | II   | English-III                            | ELC                    | 6              | 3          |
|                   | III  | Micro Economics-I                      | Core Course-V          | 6              | 5          |
|                   |      | International Economics                | Core Course-VI         | 6              | 5          |
|                   |      | Basic Accountancy- I                   | Allied Course-III      | 4              | 3          |
|                   | IV   | Business organisation                  | Non Major Elective-I   | 2              | 2          |
| Total             |      |  |                        | <b>30</b>      | <b>21</b>  |
| IV                | I    | Tamil-IV                               | LC                     | 6              | 3          |
|                   | II   | English-IV                             | ELC                    | 6              | 3          |
|                   | III  | Micro Economics-II                     | Core Course-VII        | 5              | 5          |
|                   |      | Basic Mathematics for Economics        | Core Course-VIII       | 5              | 5          |
|                   |      | Basic Accountancy- II                  | Allied Course-IV       | 4              | 3          |
|                   | IV   | Principles of Management               | Non Major Elect.-II    | 2              | 2          |
| Office Management |      | Skill Based Elect.-I                   | 2                      | 2              |            |
| Total             |      |  |                        | <b>30</b>      | <b>23</b>  |
| V                 | III  | Macro Economics-I                      | Core Course-IX         | 5              | 5          |
|                   |      | Monetary Economics-I                   | Core Course-X          | 5              | 5          |
|                   |      | Fiscal Economics-I                     | Core Course-XI         | 5              | 5          |
|                   |      | Economics for Competitive Examinations | Core Course-XII        | 5              | 5          |
|                   |      | Human Resources Development            | Major Based Elect.-I   | 4              | 3          |
|                   | IV   | Marketing: Principles and Practice     | Skill Based Elect.-II  | 2              | 2          |
|                   |      | Economics of Insurance                 | Skill Based Elect.-III | 2              | 2          |
|                   |      | Soft Skill Development                 | Common Paper           | 2              | 2          |
| Total             |      |  |                        | <b>30</b>      | <b>29</b>  |
| VI                | III  | Macro Economics-II                     | Core Course-XIII       | 6              | 5          |
|                   |      | Monetary Economics-II                  | Core Course-XIV        | 6              | 5          |
|                   |      | Fiscal Economics-II                    | Core Course-XV         | 6              | 5          |
|                   |      | Development Economics                  | Major Based Elect.-II  | 5              | 4          |
|                   |      | Capital Market                         | Major Based Elect.-III | 6              | 4          |
|                   | IV   | Gender Studies                         | Common Paper           | 1              | 1          |
|                   |      | Extension Activities                   |                        | --             | 1          |
| Total             |      |  |                        | <b>30</b>      | <b>25</b>  |
| Grand Total       |      |  |                        | <b>180</b>     | <b>140</b> |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM**

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

**SEMESTER – I**

**CC 1 - INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT I**

**இந்தியப் பொருளாதர வளர்ச்சி I**

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 6</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

**நோக்கங்கள்:**

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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the basic characteristics of Indian Economy.

CO-2: Analyse the reasons for the rapid growth of population and its problems in India.

CO-3: Know the methods and the importance of national income accounting in India.

CO-4: Observe the latest genesis of NITI AAYOG in India.

CO-5: Elucidate the trends of agricultural production and productivity in India.

**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 – Water - 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 முன்னேற்றம் - பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான நிலம், நீர், வனம் மற்றும் கனிமவளங்கள்.

**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-Controlling measures for Population Growth in India.

**அலகு II: மக்கள்தொகை மாற்றம்**

மக்கள்தொகை அளவு மற்றும் வளர்ச்சி விகிதம் - பாலினத்தொகுப்பு - மக்கள்தொகை வளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் - அதிக மக்கள்தொகையினால் ஏற்படும் பிரச்சனைகள் - தேசிய மக்கள்தொகை கொள்கைகள்- குடும்பக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டத்தின் குறைபாடுகள் - இந்தியாவில் மக்கள்தொகை வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள்.

**Unit III: National Income**

Concepts and Methods of Measuring National Income – Importance of National Income Accounting– Difficulties in Measuring National Income – Causes for low growth of National income – Measures for reducing the Regional Disparities in India.

**அலகு III: தேசிய வருமானம்**

தேசிய வருமான கருத்துக்கள் மற்றும் தேசியவருமான கணக்கீட்டுமுறைகள் - தேசியவருமானத்தின் முக்கியத்துவம் - தேசிய வருமானத்தை கணக்கிடுவதிலுள்ள சிரமங்கள் - குறைந்த தேசிய வருமான பெருக்கத்திற்கான காரணங்கள் - வட்டார வேறுபாடுகளை குறைப்பதற்கான அளவீடுகள்.

**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 – 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 - குறைந்தபட்ச தேவைத்திட்டங்கள் - நிதி ஆயோக் - நோக்கங்கள் மற்றும் அமைப்பு.

**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 - Green revolution – Second Green Revolution-Sources of agricultural finance - Agricultural marketing – Warehousing – Issues of food security.

**அலகு V:****வேளாண்மைத்துறை**

வேளாண்மைத்துறையின் இயற்கை மற்றும் முக்கியத்துவம் - வேளாண்மைத்துறையின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனின் போக்கு – பயிர்சாகுபடி மாதிரிகளை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் - நிலச்சீர்திருத்தம் - நிலச்சீர்திருத்துதலின் தோல்விக்கான காரணங்கள் - பசுமைப்புரட்சி மற்றும் இரண்டாம் பசுமைப்புரட்சி – வேளாண்மைக்கான நிதிமூலங்கள் - வேளாண்மை அங்காடி – தானியக்கிடங்கு – உணவுப்பாதுகாப்பின் பிரச்சனைகள்.

**Text Book:**

- 1)Sankaran. S. Indian Economy, Latest Edition, Margham Publishers, Chennai.
- 2) சீனிவாசன் இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சி,

**Books for Reference:**

1. Datt, R. and K.P.M. Sundharam, Indian Economy, Latest Edition, S. Chand and Company Ltd., NewDelhi.
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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

**SEMESTER – I**

**CC 2 - HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT**

பொருளாதார சிந்தனை வரலாறு

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 6</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1 Understand the historical perspective of economic thought.

CO-2: Understand the different classical ideas about economic thought.

CO-3: Understand the working of marginal revolution in economic thought.

CO-4: Equip the development of Welfare Economic ideas.

CO-5: Understand the various Indian Economic Thinkers.

**Unit I: Introduction**

Nature and Importance of History of Economic Thought - Greek Economic Thought ; Plato and Aristotle- Factors responsible for the rise of Mercantalism – Mercantalists' Economic Thought – Mercantalism, 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, டவிள்யு. எஸ். ஜீவன், கார்ல் மெங்கரின் பொருள் சார் சிந்தனை - கார்ல் மர்க்ஸ் - சமதர்ம 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.நௌரோஜி – எம்.கே.காந்திஜி – 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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

**SEMESTER – I**

**AC 1 - STATISTICS FOR ECONOMICS I**

பொருளியியலுக்கான புள்ளியியல் I

|                              |                   |                           |                 |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code: 17U1EE1</b> | <b>Credits: 3</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 4</b> |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

- To understand the relationship between Statistics tools and economic principles.*  
புள்ளியியல் கருவிகளுக்கும் பொருளாதார கோட்பாடுகளுக்கும் இடையிலான தொடர்புகளை புரிந்துகொள்ளுதல்
- 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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1 Understand the collection of primary and secondary data.

CO-2: Understand the Frequency Distribution of Data.

CO-3: Understand and apply the various types of diagrams and graphs.

CO-4: Understand and apply the various measures of central tendency and dispersion.

CO-5: Understand and apply the various measures of skewness and Kurtosis.

**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 - பண்புக்கூறுகள் - 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 வரைபடங்களுக்கும்மான 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 போக்குஅளவைகள்**

மய்யநிலை போக்குஅளவைகள் - சராசரி - ஒரு சிறந்த சராசரிக்கான தகுதிகள் - நோக்கங்கள் - சராசரியின் வகைகள் - கூட்டுச்சராசரி - இடைநிலை - முகடு - சிதறல் அளவைகள் - வகைகள் - வீச்சு - இடைக்கால்ம வீச்சு- கால்ம 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 - கார்பியர்சனின் கோட்டக்கெழு - பெளலியின் 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%**

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

**SEMESTER – II**

**CC 3 - INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT II**

இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சி II

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 6</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Appriase the Indusutrial Development during the plan period.

CO-2: Find the significance of the Infrastructural facilities for the growth of Indian Economy.

CO-3: Enable to understand the role of foreign trade to the growth of the Economy.

CO-4: Enumerate the major economic problems of India.

CO-5: Analyse the economic reforms and trends of foreign direct investment in India.

**Unit I: Industrial Sector**

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

**அலகு I:**

**தொழில்துறை**

திட்டக்காலங்களில் தொழில்துறையின் வளர்ச்சி – தொழில்மயமாதலின் விளைவுகள் - தொழிற்கொள்கை 1948, 1956, 1980 மற்றும் 1991 ஆகியவைகளின் குறிக்கோள்கள் - இந்தியாவில் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு தொழில் துறையின் பங்களிப்பு – 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-Reason for the shortage of power in India.

**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- இந்தியாவில் மின்சார தட்டுப்பாட்டிற்கான காரணங்கள்.

**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 in



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 செலுத்துகையில் சமமின்மைக்கான காரணங்கள் - ஏற்றுமதி முன்னேற்றத்திற்கான அளவீடுகள் - பன்னாட்டு நிறுவனங்கள்.

**Unit IV:**

**Major Economic Problems**

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 - Reasons for increase of public expenditure in India.

**அலகு IV:**

**முக்கியப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகள்**

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

**Unit V:**

**Economic Reforms**

New Economic Policy 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:**

**பொருளாதாரச் சீர்திருத்தம்**

இந்தியாவில் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை- தாராளமயம் - தனியார்மயம் - உலகமயம் - மூலதனவிலக்கங்களுக்கான காரணங்கள் - இந்தியப்பொருளாதாரத்தில் உலகமயமாதலின் தாக்கம் - வர்த்தகம் மற்றும் காப்புவரி மீதான பொது ஒப்பந்தத்தின் (GATT) தோற்றம் மற்றும் வளர்ச்சி - உலக வர்த்தக அமைப்பின்(WTO) குறிக்கோள்கள் மற்றும் பணிகள் - இந்தியாவில் நேரடி அன்னிய முதலீட்டின் தற்போதய போக்கு.

**Text Book:**

- 1)Sankaran. S. Indian Economy, Latest Edition, Margham Publishers, Chennai.
- 2) சீனிவாசன் இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சி,

**Books for Reference:**

1. Datt, R. and K.P.M. Sundharam, Indian Economy, Latest Edition, S. Chand and Company Ltd., NewDelhi.
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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

**SEMESTER – II**

**CC 4 - ENTREPRENEURIAL DEVELOPMENT**

தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 6</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: To know about the concept and function of entrepreneur.

CO-2: Understand the need and significance of project formulation.

CO-3: Understand the different concepts of financial analysis.

CO-4: Understand an insight into the various entrepreneurial development programmes.

CO-5: Familiarise the role and growth of rural and women entrepreneurs.

**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 பணவீக்க கால சரிகட்டும் 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 - தொழில்முனைவோருக்கு உதவும் நிறுவனங்கள் - புதிய தொழில்முனைவோர் 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 வளர்ச்சிதிறன் - 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., 1<sup>st</sup> & 3<sup>rd</sup> Edition
2. Saravanavel, P., Entrepreneurial Development, EPK Publishing House, Chennai.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

**SEMESTER – II**

**AC 2 - STATISTICS FOR ECONOMICS II**

**பொருளியியலுக்கான புள்ளியியல் II**

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 3</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 4</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

- 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.*
- To find out the ways of preparing the economic principles, tools, equations, etc.,*

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the various sampling methods and the basics of Probability.

CO-2: Understand the various methods of calculating correlation.

CO-3: Understand and apply the Regression equations.

CO-4: Understand the various techniques of Time Series Analysis.

CO-5: Understand and apply the various types of Index Numbers.

**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 வாய்ப்பற்ற கூறெடுத்தல் - கூறெடுத்தல் மற்றும் கூற்றற்ற 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 பியர்சரின் 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 - பாதி சராசரி முறை- நகரும் சராசரி முறை - குறைந்தவர்க்க முறை - போக்களவு 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-பெளலி-மார்சல்-எட்ஜ்வொர்த்-பிசரின் 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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**CC 5 - MICRO ECONOMICS I**  
**நுண்ணினப் பொருளியியல் I**

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 6</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the basic concepts of Economics.

CO-2: Understand the analysis of demand and its practical application.

CO-3: Know the various aspects of Indifference Curve Analysis.

CO-4: Understand the analysis of supply and its applications.

CO-5: Understand the various cost and revenue concepts.

**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 பொருளியியலின் பரப்பளவும், எல்லையும்**

அறிமுகம் - இலக்கணங்கள் - பரப்பளவு - முறைகள் - பகுத்தாய்வு மற்றும் தொகுத்தாய்வு - நுண்ணின மற்றும் பேரியல் பொருளியியலின் வேறுப்பாடுகள் - இயங்காநிலை மற்றும் இயங்கும்நிலை பொருளியியல் பகுத்தாய்வு - நுண்ணினப் பொருளியியலின் 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 கீழ்நோக்கிச் 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) –Diminishing Marginal Rate of Substitution-Application of Indifference curve-Concept of Consumer Surplus – Consumer Surplus Theories – J.R. Hicks and Alfred Marshall-Application 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 (ஸ்சலட்ஸ்கி மாதிரி) - குறைந்து செல் இறுதிநிலை பதிலீட்டு விகிதம்- சமநோக்கு வளைகோட்டின் நடைமுறைப் பயன்கள்- நுகர்வோர் உபரி கருத்து -நுகர்வோர்

உபரி கோட்பாடுகள்- ஜே. ஆர். ஹிக்ஸ் மற்றும் ஆல்பிரட் மார்ஷலின் நுகர்வோர் உபரி கோட்பாடுகள் - 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 தீர்மானிக்கக் 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.தேமொழி பதிப்பகம், திண்டுக்கல்
5. கலியமூர்த்தி.வே (2011) வணிக பொருளியல், தமிழ்நாடு சமூக மற்றும் பொருளியல் ஆய்வ நிறுவனம், அரும்பாக்கம், சென்னை -105.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM**

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

**SEMESTER – IV**

**CC 8 - INTERNATIONAL ECONOMICS**

பன்னாட்டுப் பொருளாதாரம்

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 5</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the importance of international trade and various theories of international trade.

CO-2: Understand Free Trade and knowledge of Tariff, Quota, Dumping and anti-dumping measures.

CO-3: Know the importance of Balance of Payments and Trade and the problems related to them.

CO-4: Apply the knowledge and understanding of foreign exchange.

CO-5: Get to know the international monetary system.

**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 வர்த்தகம் - தடையற்ற வாணிபத்திற்கு ஆதரவான மற்றும் எதிரான விவாதங்கள் - சுங்கவரிகள் (அ) தீர்வைகள் - வகைகள் -விளைவுகள் -பங்களவுகள் - 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:**

**அன்னியச்செலாவணி மாற்று**

அன்னியச்செலாவணி மாற்று - அன்னியச்செலாவணி மாற்று அங்காடியின் பணிகள் - நிலையான மற்றும் மாறுகின்ற அன்னியச்செலாவணி மாற்றுவிகிதம் - பொன் திட்ட கோட்பாடு - வாங்கும் திறனுக்கு இணையான கோட்பாடு - இந்தியாவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட மிதக்கும் மாற்று விகிதம் - பணமதிப்பிறக்கம் - பணமறுமதிப்பீடு - பணமதிப்புக்குறைவு - பணமதிப்பு உயர்வு.

**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 நீர்மப்பிரச்சனை - பன்னாட்டு பணநிதி - பன்னாட்டு புரணப்பு மற்றும் வளர்ச்சி வங்கி - உலக வர்த்தக அமைப்பு - வாணிபம் மற்றும் வளர்ச்சிக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு - சார்க் - பிரிக்ஸ்.

**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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM**

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

**SEMESTER – III**

**AC 3 - BASIC ACCOUNTANCY I**

**அடிப்படை கணக்கியியல் I**

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 3</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 4</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**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.

கணக்கியில் திறமைகளை பெறுவதன் மூலம் கணக்கியல் பயிற்சியை மேற்கொள்ளுதல்.

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1:

CO-2:

CO-3:

CO-4:

CO-5:

**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 மரபொழுங்குகள்-கணக்கியல் நோக்கங்கள்-இரட்டைப்பதிவு முறை மற்றும் கணக்குப் பதிவியல் வேறுபாடுகள்-குறிப்பேடு-பேரேடு-துணை ஏடுகள்-ரொக்க ஏடு இரண்டு பகுதி (மூன்று 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:**

இருப்புச்சோதனை-பொருள்-வகைகள்-இருப்புச் சோதனை-தயாரித்தல்-இறுதி கணக்குகள்-வியாபார மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கு-இருப்புநிலை குறிப்பு (எளிதான 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 (எளிதான 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:**

வணகமற்ற நிறுவனங்களின் கணக்குகள்-பெறுதல் மற்றும் செலுத்துதல் கணக்குகள்-வருவாய் செலவினக் கணக்கு வேறுபாடுகள்-மற்றும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு (எளிதான 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".

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM**

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

**SEMESTER – III**

**NME 1 - BUSINESS ORGANISATION**

வணிக அமைப்புமுறை

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 2</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 2</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**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.

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Able to understand the business concepts.

CO-2: Gain knowledge in basic forms of business organisation.

CO-3: Learn more about Partnership firms.

CO-4: Understand the forms and functions of Public limited company and private limited company.

CO-5: Gain knowledge in basic cooperative enterprise.

**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 தோற்றம்-தொழிலின் வகைகள்-நவீன வணிகத்தின் குறிக்கோள்கள்-தொழிலும் அலுவலும்-வணிகத்தின் பொறுப்புகள்-வணிகமைப்பின் வெற்றிக்கு அடிப்படையான தேவைகள்.

**Unit II: Forms of Business Organsation**

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 and dissolution of Partnership.

**அலகு III:** கூட்டாண்மை-இயல்புகள், நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள்-கூட்டாண்மையின் வகைகள்-கூட்டாளிகளின் உரிமைகள் மற்றும் கடைமைகள்-கூட்டாண்மை ஒப்பாவாண்மை-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 நிறுவனம்-இயல்புகள், நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள்-நிறுவனத்தின் வகைகள்-பொது நிறுவனம் மற்றும் தனியார் நிறுவனம்-கூட்டுருவாக்கம்-இயல்புகள், நன்மை மற்றும் தீமைகள்.

**Unit V: Cooperative Enterprises**

Cooperative Enterprise: Features, Merits and Demerits-Public Utilities-Public Enterprises: Features, Merits and Demerits.

**அலகு V:** கூட்டுறவு அமைப்புகள்-இயல்புகள், நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள்-பொதுப்பயன்பாடு-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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM**

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

**SEMESTER – IV**

**CC 7 - MICRO ECONOMICS II**

**நுண்ணின்பப் பொருளியியல் II**

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 5</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

**நோக்கங்கள்:**

- student is expected to understand the behaviour of consumer and his economic activities,*  
மாணவர்கள் எதிர்பார்க்கும் நோக்கில் நுகர்வோர் மற்றும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை புரிந்து கொள்ள உதவுதல்
- 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.

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the various forms of market structure.

CO-2: Understand the price determination under monopoly market structure.

CO-3: Know about various forms of Imperfect Competition.

CO-4: Learn about the Marginal Distribution Theory along with Rent.

CO-5: Understand the various theories of Interest and Profit.

**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:**

**முற்றூரிமை**

முற்றூரிமையின் விளக்கம் - இயல்புகள் - வகைகள் - முற்றூரிமைத் தோன்றக் காரணங்கள் - முற்றூரிமையைக் கட்டுப்படுத்துதல் - முற்றூரிமையில் விலை நிர்ணயம் - விலை பேதம் காட்டுதல் முற்றூரிமை விளக்கம் - விலை பேதம் காட்டும் முற்றூரிமையில் விலை நிர்ணயம் - இருமுக முற்றூரிமையின் விளக்கம் - இயல்புகள் - இருமுக முற்றூரிமையின் விலை நிர்ணயம் (கோர்னட் மாதிரி) - இருதர்ப்பு முற்றூரிமை விளக்கம் - இயல்புகள் - இருதர்ப்பு முற்றூரிமையில் 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**

முற்றூரிமைப் போட்டி விளக்கம் - இயல்புகள் - முற்றூரிமைப் போட்டியில் விலை நிர்ணயம் - விற்பனை செலவுகள் - விற்பனை செலவில் நிறுவனச் சமநிலை – பொருட்களை

வேற்றுமைப்படுத்துதல் - சிலர் முற்றுரிமை விளக்கம் - இயல்புகள் - வகைகள் சிலர் முற்றுரிமையில் விலை நிர்ணயம் - விலை நெகிழ்வற்ற நிலை - திருப்பமுற்றத் 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 பகிர்வின் 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. கலியமூர்த்தி.வே (2011) வணிக பொருளியல், தமிழ்நாடு சமூக மற்றும் பொருளியல் ஆய்வ நிறுவனம், அரும்பாக்கம், சென்னை -105.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM**

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

**SEMESTER – IV**

**CC 6 - BASIC MATHEMATICS FOR ECONOMICS**

பொருளியியலுக்கான அடிப்படை கணிதம்

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 6</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

- to enable the students to know the basic tools of mathematics.*  
மாணவர்கள் கணிதத்தின் அடிப்படை கருவிகளை அறிந்துகொள்ள உதவுதல்
- to learn to use simple mathematical tools in economics*  
பொருளியியலில் எளிய கணிதகருவிகளை பயன்படுத்த கற்றுக்கொள்ளுதல்

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand and appreciate the role of Mathematics in Economics.

CO-2: Know the various types of mathematical functions and their uses in Economics.

CO-3: Understand and apply the techniques of linear algebra to economics.

CO-4: Know the various matrix operations along with the use of Cramer's rule in solving system of simultaneous equations.

CO-5: Introduce the technique of derivation and Optimisaiton.

**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: எண்முறை-முழுக்கள்-விகிதமுறு, விகிதமுறா மற்றும் மெய் எண்கள்-மாறிலிகள், மாறிகள்-சார்ந்த மாறி, தனித்த மாறி மற்றும் துணை அலகுகள்-கணக்கோட்பாடு:கருத்துக்களும் செயல்பாடுகளும்-இரண்டு மற்றும் மூன்று கணங்களில் 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 சார்பு-இருபடிச்சார்பு-மூன்றுபடிச் சார்பு மற்றும் விகிதமுறுச் சார்பு-நுண்ணினப் பொருளியியலில் 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 சார்பு-இருபடிச் சமன்பாடுகளுக்கு இருபடிச்சமன்பாட்டு சூத்திரத்தின் மூலம் தீர்வு காணல்-சமநிலை விலை மற்றும் அளவுகளை 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-ஓர் 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%**

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBakonam**

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

**SEMESTER – IV**

**AC 4 - BASIC ACCOUNTANCY II**

**அடிப்படை கணக்கியியல் II**

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 3</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 4</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**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.

கணக்கியில் திறமைகளை பெறுவதன் மூலம் கணக்கியல் பயிற்சியை மேற்கொள்ளுதல்.

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1:

CO-2:

CO-3:

CO-4:

CO-5:

**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 (எளிதான 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".

|                        |      | <b>PROGRAMME OUTCOMES</b> |      |      |      |      |
|------------------------|------|---------------------------|------|------|------|------|
|                        |      | P0-1                      | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| <b>COURSE OUTCOMES</b> | C0-1 |                           |      |      |      |      |
|                        | C0-2 |                           |      |      |      |      |
|                        | C0-3 |                           |      |      |      |      |
|                        | C0-4 |                           |      |      |      |      |
|                        | C0-5 |                           |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

**SEMESTER – IV**

**NME 2 - PRINCIPLES OF MANAGEMENT**

மேலாண்மைக் கோட்பாடுகள்

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 2</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 2</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**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.

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Gain knowledge in basic management principles.

CO-2: Able to understand the planning policy and methods.

CO-3: Learn to apply to the principles of organisation.

CO-4: Apply to the principle of Staffing.

CO-5: Understand the importance of coordination and control.

**Unit I: Introduction**

Meaning-Definition-Importance of Management and Administration – Features and Functions – Management as an Art, Science and Profession – Evolution of Management Thoughts.

**அலகு I:**

**அறிமுகம்**

மேலாண்மை – விளக்ககம், இலக்கணம் மற்றும் முக்கியத்துவம்- தன்மைகள் மற்றும் பணிகள் - மேலாண்மை ஒரு கலை அறிவியல் மற்றும் பணி – மேலாண்மை சிந்தனைகளின் தோற்றம்.

**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 நோக்கங்கள்.

**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 - அமைப்பு கோட்பாடுகள் - வகைகள் - அமைப்புமுறை – பரவலாக்குதல் - கட்டுப்பாட்டின் வீச்சு – 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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

**SEMESTER – IV**

**SBE 1 - OFFICE MANAGEMENT**

அலுவலக மேலாண்மை

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 2</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 2</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**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 .*  
பதிவேடு மேலாண்மையின் நோக்கங்களை அறிந்துகொள்ளுதல்

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the basic principles of office management.

CO-2: Know about the methods of office management .

CO-3: Understand the importance of office accommodation and layout.

CO-4: Develop skill about the office correspondence.

CO-5: Learn the importance of record management.

**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 – ஊரக 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 - ஒருமுகப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பன்முகப்படுத்தப்பட்ட தொடர்புகளின் நன்மை தீமைகள் - தபால் சேவைகள் - ஒருமுகப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பன்முகப்படுத்தப்பட்ட 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 - ஒருமுகப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பன்முகப்படுத்தப்பட்ட 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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM**

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

**SEMESTER – V**

**CC 9 - MACRO ECONOMICS I**

பேரியல் பொருளாதாரம் I

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 5</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

- 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.*  
தொன்மை மற்றும் கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்பு கோட்பாடுகளை மாணவர்களுக்கு கற்பித்தல்

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Introduce the various basic concepts of Macro Economics

CO-2: Understand the various measures of National Income.

CO-3: Know the limitations of Classical Theory of Employment.

CO-4: Understand and appreciate the importance of Keynesian Theory of Employment.

CO-5: Know the determinants of Consumption and Investment.

**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 ஓர் அறிமுகம்

பேரியல் பொருளாதாரத்தின் பொருள், பரப்பு, முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் வரையறைகள் - பேரியல் மற்றும் நுண்ணின்ப பொருளாதாரத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் - பேரியல் பொருளாதார மாதிரிகள் -மாறிகள்: இருப்பு மற்றும் ஓட்டம் - அக மற்றும் புற காரணிகள் - இயங்கா, ஒப்பீட்டு இயங்கா மற்றும் இயங்கும் சமநிலை – 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 – பசமை மொத்த நாட்டு உற்பத்தி – நிகர நாட்டு உற்பத்தி அங்காடி விலையில் - நிகர நாட்டு உற்பத்தி காரணி விலையில் - நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி காரணிவிலையில் - தனியார் வருவாய் - செலவிடத்தக்க வருவாய் - தனிநபர் வருவாய் - வருவாய் சுழல் ஓட்டம் - இரண்டு மூன்று மற்றும் நான்கு துறை மாதிரிகள் - தேசிய வருவாயை கணக்கிடும் முறைகள் - தேசிய வருவாயை கணக்கிடும் போது எழும் சிக்கல்கள் - தேசிய வருவாயின் முக்கியத்துவம்.



**Unit III: 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 III: தொன்மை வேலைவாய்ப்பு கோட்பாடு**

முழுநிறை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வேலையின்மையின் இலக்கணம் - வேலையின்மையின் வகைகள் - தொன்மை வேலைவாய்ப்பு கோட்பாடு - சேயின் சந்தை விதி - பிகுவின் கூலி ஆய்வு - கூலி நெகிழ்வு - தொன்மை வேலைவாய்ப்பு கோட்பாட்டின் திறனாய்வு.

**Unit IV: 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 IV: 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 தொன்மை பொருளாதார மற்றும் கீன்ஸின் பார்வை.

**Unit V: 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 V: 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.

**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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM**

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

**SEMESTER – V**

**CC 11 - MONETARY ECONOMICS I**

பணவியல் பொருளாதாரம் I

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 5</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

**நோக்கங்கள்:**

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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the difficulties of Barter system and evolution and role of money.

CO-2: Understand the demand for and supply of money.

CO-3: Know the various theories of money.

CO-4: Know the causes and consequences of inflation and devlation.

CO-5: Understand the role of monetary policy and cost and benefit of demonetisation.

**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 பொருளாதார அமைப்பில் பணத்தின் பங்கு - இந்தியாவின் தற்போதய உளநாட்டு 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 அணுகுமுறைகள் - 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.ஃஷரின் பணஅளவு கோட்பாடு – ரொக்க இருப்பு அணுகுமுறை – மார்ஷல், பிகு, ராபர்ட்சன் மற்றும் கீன்ஸ் - மில்டன் பிரைடுமேனின் 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 - கடன 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 தேன்மொழி பதிப்பகம் திண்டுக்கல்

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

**SEMESTER – V**

**CC 10 - FISCAL ECONOMICS I**

**பொது நிதி I**

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 5</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**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 அறிமுகப்படுத்துதல்

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the nature, scope and importance of Public Finance.

CO-2: Know about various aspects of Public Expenditure.

CO-3: Learn about various principles of Taxation.

CO-4: Know about the shifting and incidence of Tax.

CO-5: Learn about various taxes imposed by central and state governments.

**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 – பொதுப்பண்டம் 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, புனிதவிதிகள் 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 - வரிவிதிப்பின் புனிதவிதிகள் - ஒரு நல்ல வரிவிதிப்பு முறையின் பண்புகள் - உற்பத்தி, பகிர்வு மற்றும் நுகர்வில் வரிவிதிப்பின் 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 தேய்வீத வரிகளுக்கு ஆதரவான மற்றும் எதிரான கருத்துக்கள் - சில குறிப்பிட்ட வரிகள்- தனிநபர் வருமான வரி, நிறுவன வருமான வரி, செலவு வரி, மூலதன ஆதாய வரி, செல்வ வரி, மரண வரி, அன்பளிப்பு வரி, சுங்கவரி, ஆயத்தீர்வைகள், வாட்(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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

**SEMESTER – V**

**CC 12 - ECONOMICS FOR COMPETITIVE EXAMINATIONS**

போட்டித் தேர்வுகளுக்கான பொருளியல்

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 5</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

- i. *To answer competitive examination questions from Micro, Macro and Monetary Economics.*

நுண்ணின 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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the basics of Micro Economics.

CO-2: Know about various aspects of Macro Economics.

CO-3: Learn about various aspects of Monetary Economics.

CO-4: Know about the important aspects of Public Finance.

CO-5: Learn about various issues of Indian Economy.

**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:**

**நுண்ணினப் 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 முற்றூரிமை முற்றூரிமை போட்டி – சில்லோர் முற்றூரிமை – உற்பத்தி காரணிகளின் விலைநிர்ணயம் - கூலி வட்டி மற்றும் லாபக் 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 அனுகுமுறை – முடுக்கி மற்றும் பொருக்கி கோட்பாடுகள் - உயர்பெருக்கி - IS மற்றும் LM வளைகோடுகள் - வர்த்தக சுழர்ச்சி 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 – Tarrifs and Quotas – EEC.

**அலகு III:****பணவியல் பொருளாதாரம்**

பண்டமாற்றுமுறை – பணத்தின் பரிணாம வளர்ச்சி – பணத்தின் தேவை மற்றும் அளிப்பு – பணஅளவுக் கோட்பாடுகள் - பணவீக்கம் - பணக்கொள்கை – மைய வங்கி மற்றும் வணிக வங்கிகளின் பணிகள் - இ-வங்கி – பணாட்டு 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 சமை மற்றும் விளைவுகள் - பொதுகடன் தீர்வுகள் - வரவு-செலவு திட்ட நடைமுறைகள் - வரவு-செலவு திட்ட வகைகள் - கூட்டரசு 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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM**

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

**SEMESTER - V**

**MBE 1 - HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT**

மனிதவள மேம்பாடு

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 3</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 4</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the components of human development resource.

CO-2: Analyse the policy suggestions to the improvement of human capital formation in India.

CO-3: Acquire the knowledge of evolution and its background of human development index.

CO-4: Enumerate the causes and consequences of brain drain and gain.

CO-5: Evolve the issue of food security and in recent development in India.

**Unit I: Introduction**

Human Resource Development: Definition, Objectives and Importance- Human Resource Development Activities and Economic Development- Difference between HRD and HRM-Relationship between HRD and Personnel Management.

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

மனிதவள முன்னேற்றம் - இலக்கணம்-நோக்கங்கள் மற்றும் முக்கியத்துவம் - மனிதவள மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளும் பொருளாதார முன்னேற்றமும் - மனிதவள மேம்பாட்டிற்கும் மனிதவள மேலாண்மைக்குமான வேறுபாடு-மனிதவள மேம்பாட்டிற்குமான தொடர்பு.

**Unit II: HRD and Human Capital**

Population in India-Population Explosion-Stages of Demographic Transition- Human Capital Formation-Human Capital and National Income-Per capita income and Human Resources.

**அலகு II:** மனித வள மேம்பாடு மற்றும் மனித மூலதனம்

இந்தியாவில் மக்கள் தொகை-மக்கள் தொகை வெடிப்பு-மக்கள் பெருக்க மாற்றநிலைகள்- மனித மூலதனத் திரட்டல்-மனிதமூலதனமும் தேசிய வருவாயும்-மனிதவளமும் தலாவருமானமும்.

**Unit III: Human Relations**

Human Relations-Motivations to work-Theories of Motivation-Methods of Motivation-Job satisfaction-Theories of job satisfaction-Morale-Factors determining the Morale.

**அலகு III:** மனித உறவுகள்

மனித உறவுகள்-வேலைக்குச் செயலூக்கம்-வேலை செயலூக்க கோட்பாடுகள்-வேலைக்கு செயலூக்கம் அளிக்கும் முறைகள்-வேலை மனநிறைவு-வேலை மனநிறைவுக் கோட்பாடுகள்- ஒழுங்குணர்வு-ஒழுங்குணர்வைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள்.

**Unit IV: Human Resource Planning**

Human Resource Planning- Meaning-Objectives-Significance-Staffing- Recruitment-Source of Recruitment-Selection-Stages in selection-Types of Tests-Interview-Training-Types of Training-Methods of Training.



**அலகு IV: மனிதவளத் திட்டமிடல்**

மனிதவளத் திட்டமிடல்-விளக்கம், நோக்கங்கள், முக்கியத்துவம்-பணியாளர் நியமனம் - ஆள் சேர்த்தல்- ஆள் சேர்த்தலின் மூலங்கள்- ஆள் தேர்ந்தெடுத்தல்-தேர்ந்தெடுத்தலின் நிலைகள்- தேர்வுகளின் வகைகள்-நேர்முகத்தேர்வுகள்-பயிற்ச்சியளித்தில்-பயிற்ச்சியளித்தலின் வகைகள்- பயிற்ச்சியின் நிலைகள்.

**Unit V: Labour Welfare**

Labour Welfare-Definition-Features-Labour Welfare Activities-Labour Welfare in India-Remuneration to employees-Methods of wage payment-Incentive plans.

**அலகு V:** தொழிலாளர் நலம்-விளக்கம்-தன்மைகள்-தொழிலாளர் நல நடவடிக்கைகள்-இந்தியாவில் தொழிலாளர் நலம்-பணியாளர் ஊதியம்-ஊதியத்திட்ட வகைகள்-ஊக்க ஊதியங்கள்.

**Textbook:**

1. S.Yuvaraj, Human Resource Development (Recent Edition), Vrinda Publications, New Delhi.

**Books for Reference:**

1. Uma Kapila, Indian Economy (Recent Edition), Academic Foundation, New Delhi.
2. Kaushik Basu and Maertens (2015), The Concise Oxford Companion to Economics in India, Oxford University Press, New Delhi
3. Vijay Joshi (2016), "India's Long Road", Penguin (Allen Lane) Books India Pvt. Ltd, Gurgaon
4. Ashima Goyal (Ed) (2014), "The Oxford Handbook of the Indian Economy in the 21<sup>st</sup> Century", Oxford University Press, New Delhi.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM**

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

**SEMESTER – V**

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

அங்காடியியல்: கோட்பாடுகளும் நடைமுறைகளும்

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 2</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 2</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Gain knowledge in basic classification of market and understand the functions of marketing and exchange, marketing concepts and marketing mix.

CO-2: Understand the marketing environment and knowledge of micro and macro environment, impact on marketing decision and issues and challenges.

CO-3: Do systematic approach in order to develop and reach new market segmentation and product differentiation.

CO-4: Apply the knowledge and understanding of product planning and development, labelling, branding, product life cycle and new product development.

CO-5: Develop the responsibility and concern toward the pricing, factor influencing pricing decision, kinds of pricing and pricing of the new product.

**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:**

**சந்தைச்சூழல்**

சந்தையியல் சூழல் - சந்தையியலின் நுண்ணின மற்றும் பேரினச்சூழல் - சந்தையியல் தீர்மானங்களில் இவைகளின் தாக்கம் - இந்திய சந்தையியல் சூழலின் 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 சுழ்ச்சி 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

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM**

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

**SEMESTER – V**

**SBE 3 - ECONOMICS OF INSURANCE**

காப்பீட்டுப் பொருளியியல்

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 2</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 2</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Gain knowledge on the features, functions, and important terms in insurance,

CO-2: Understand the various principles of life insurance.

CO-3: Know the various types of life insurance policies, group insurance and health insurance policies.

CO-4: Apply the knowledge and understanding calculation of premium, methods of premium, mortality tables.

CO-5: Understand the role of insurance agents, their functions and business targets.

**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 - காப்பீட்டின் அடிப்படை கோட்பாடுகள் - காப்பீட்டின் முக்கியத்துவம் - சமுதாயம் வணிகம் மற்றும் நாட்டிற்கு காப்பீட்டின் முக்கியத்துவம் - காப்பீட்டின் முக்கிய வார்த்தைகள் - காப்பீடு அளிப்பவர் - காப்பீட்டுபெறுபவர் - கட்டணத்தொகை – காப்பீட்டு ஆவணம் - ஆபத்து முன்மொழிவு – பயனீட்டாளர் - ஆபத்து மற்றும் இடர் - பிணையத்திற்கும் காப்பீட்டிற்கும் 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 காப்பீட்டின் அடிப்படை கோட்பாடுகள்**

ஆயுள் காப்பீட்டின் 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 - தனிநபர்திட்டம் - குழு காப்பீட்டுத்திட்டம் - ஓய்வூதிய திட்டம் - முழு ஆயுள்கால நன்கொடை உறுதியளிப்பு திட்டம் - குழந்தைகளின் தேவைகளுக்கான திட்டம் - கோமல் ஜீவன் - பணம்திரும்பப் பெறும் திட்டம் - உடல்ஊனமுற்றோருக்கான பயனளிக்கும் திட்டம் - பெண்களுக்கான திட்டம் - குழு காப்பீடு - முதலாளி தொழிலாளி 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 கணக்கீடும் முறைகள் - இறப்பு அட்டவணை.

**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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

**SEMESTER – VI**

**CC 13 - MACRO ECONOMICS II**

**பேரியல் பொருளாதாரம் II**

|                              |                   |                           |                 |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code: 17U6E13</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 6</b> |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**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 பயன்படுத்தப்படும் மாற்றுக்கொள்கைகளை பற்றி அறிந்து கொள்ளுதல்.

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the workings and importance of Multiplier and Accelerator.

CO-2: Know the joint determination of rate of interest and national income through IS-LM analysis.

CO-3: Explain the various causes, consequences and cures of Trade Cycle.

CO-4: Understand and appreciate Simple Growth Models.

CO-5: Understand and apply the various policy measures to solve various macro economic problems.

**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(ரொக்க) 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 - சூரியபுள்ளி கோட்பாடு - ஹாட்ரேயின் பணக் கோட்பாடு - குறைநுகர்வு கோட்பாடு - ஹேக்கின் மிகை முதலீட்டு 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 தீர்மானிக்கக் காரணிகள் - மூலதன 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 கொள்கையின் 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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

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

பணவியல் பொருளாதாரம் II

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 6</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:****நோக்கங்கள்:**

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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the basic functions and responsibilities of banks.

CO-2: Know the various types of bank deposits.

CO-3: Understand the merits and demerits of nationalisation of commercial banks.

CO-4: Understand the functions and credit control measures of central bank.

CO-5: Understand the various activities of E-Banking.

**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 - தோற்றம் - இலக்கணம் - வகைகள் - வங்கி அமைப்பு - பொருளாதார மற்றும் பணவியல் தொடர்பான நவீன வங்கியியல் செயல்பாடுகள் - வங்கியின் சமுதாய பொருட்புகள் - 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 இருப்புநிலை 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-Merger of Commercial Banks.

**அலகு III: வணிக வங்கிகளின் தேசியமயமாக்கல்**

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

**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 - இணையவழி வங்கியியல் - தொலைவங்கியியல் -அலைபேசி வங்கியியல் - இல்ல வங்கியியல் - இந்தியாவில் இ-வங்கியியல்.

**Books for Reference:**

1. Santhanm, 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

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

**SEMESTER – VI**

**CC 14 - FISCAL ECONOMICS II**

**பொதுநிதி II**

|                              |                   |                           |                 |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code: 17U6E14</b> | <b>Credits: 5</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 6</b> |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**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 மாநில-அரசுகளிடையிலான நிதி தொடர்புகளை அறிந்துகொள்ளுதல்*

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Understand the various aspects of Public Debt.

CO-2: Understand the various facets of Fiscal Policy.

CO-3: Know more about the Budgetary Process.

CO-4: Know the various aspects of Local Finance.

CO-5: Understand the meaning and principles of federal finance.

**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 சுமை – கடன்சுமை 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 பொருளியலில் 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-செலவு திட்ட 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 அரசுகளிடையிலான வேறுபாடுகள் - கூட்டரசு நிதியில் சமநிலைபடுத்தும் காரணிகள் - நிதிக்குழுக்களின் பங்கு – கடைசி மூன்று 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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

**SEMESTER – VI****MBE 2 - DEVELOPMENT ECONOMICS**

முன்னேற்றவியல் பொருளாதாரம்

|                               |                   |                           |                 |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code: 17U6EEC2</b> | <b>Credits: 4</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 5</b> |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

CO-1: Learn about the reasons for Underdevelopment.

CO-2: Assess the potential effectiveness of agriculture in combating underdevelopment.

CO-3: Know the importance and limitations of foreign trade in development.

CO-4: Understand the various theories of economic growth.

CO-5: Learn about the dualistic theories of development.

**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 வாழ்க்கைதரக் 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 உள்நாட்டு 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-பன்னாட்டு வாணிபமும் பொருளாதார முன்னேற்றமும்-வளர்ச்சி குன்றிய நாடுகளில் நிலவும் கடன் பிரச்சனை-பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் பன்னாட்டு மூலதனமும் உதவிகளும்- பன்னாட்டு நிறுவனங்களும் வளர்ச்சி குன்றிய 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 படிக்கல் பற்றிய மார்க்ஸின் கோட்பாடு- பொருளாதார வளர்ச்சிப் படிக்கல் பற்றிய ரோஸ்டோவின் கோட்பாடு-நர்க்ஸின் மறைமுக வேலையின்மை ஒரு சேமிப்பு ஆதாரக்கோட்பாடு-வரையறையில்லா தொழிலாளர் அளிப்பு மற்றும் பொருளாதார முன்னேற்றம் பற்றிய லூயிஸின் 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 munnnetramum, Vrindha Publications.
4. N. Srinivasan, Valarchiyiyal Porulatharam, Latest Edition.
5. World Development Reports, & Human Development Reports, various issues.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |

**GOVERNMENT ARTS COLLEGE (AUTONOMOUS), KUMBAKONAM.**

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

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

முலதன அங்காடி

|                      |                   |                           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Subject Code:</b> | <b>Credits: 4</b> | <b>External Marks: 75</b> | <b>Hours: 6</b> |
|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|

**Objectives:**

நோக்கங்கள்:

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

**COURSE OUTCOMES:**

A student at the time of completing this course will be able to:

- CO-1: Able to understand various aspects of Capital Market.  
CO-2: Understand the various sources of long term finance.  
CO-3: Know about various types of corporate securities.  
CO-4: Learn about the procedures related to public issues of shares.  
CO-5: Know about various aspects of Stock Exchange.

**Unit I: Introduction**

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

**அலகு I: அறிமுகம்**

முலதன அங்காடி - இலக்கணம் - வளர்ச்சி - பணிகள் - அமைப்பு - முலதன அங்காடியில் வணிக வங்கிகளின் பங்கு - முலதன 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 பங்குளின் வெளியீடு - பங்குகளின் எழுத்துறுதி - வணிகர் வங்கிகள் - அன்னிய நிறுவன முதலீட்டாளர்கள்.

**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) - தோற்றம் - 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.

|                 |      | PROGRAMME OUTCOMES |      |      |      |      |
|-----------------|------|--------------------|------|------|------|------|
|                 |      | P0-1               | P0-2 | P0-3 | P0-4 | P0-5 |
| COURSE OUTCOMES | C0-1 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-2 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-3 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-4 |                    |      |      |      |      |
|                 | C0-5 |                    |      |      |      |      |