

अर्थशास्त्र

- सूक्ष्म अर्थशास्त्रः**— अर्थ, अर्थशास्त्र की केंद्रीय समस्यायें, उत्पादन सम्भावना वक्र एवं अवसर लागत।

उपभोक्ता संतुलन एवं माँग: उपयोगिता का अर्थ, सीमान्त उपयोगिता, सीमान्त उपयोगिता हास नियम, सीमान्त उपयोगिता विश्लेषण द्वारा उपभोक्ता का संतुलन, माँग एवं इसके निर्धारक तत्व, माँग में संकुचन व विस्तार तथा माँग वक्र में वृद्धि व कमी, माँग की कीमत लोच एवं इसके निर्धारण तथा मापन की विधियाँ; तटस्थता वक्र विश्लेषण एवं उपभोक्ता संतुलन।

उत्पादक व्यवहार एवं पूर्ति: उत्पादन फलन; कुल उत्पाद, औसत उत्पाद एवं सीमान्त उत्पाद; प्रतिफल के नियम; लागत एवं आगम की अवधारणायें एवं उनका सम्बन्ध; उत्पादक का संतुलन—अर्थ एवं संतुलन की दशायें; पूर्ति एवं इसके निर्धारक तत्व; पूर्ति वक्र में संकुचन व विस्तार एवं पूर्ति में कमी एवं वृद्धि, पूर्ति की कीमत लोच एवं इसके मापन की विधियाँ।

बाजार के स्वरूप एवं कीमत निर्धारण: पूर्ण प्रतियोगिता, एकाधिकार, एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता एवं अल्पाधिकार बाजार का अर्थ एवं इसकी विशेषताएँ, बाजार संतुलन दशायें एवं पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत कीमत निर्धारण, उच्चतम् (ceiling) कीमत एवं निम्नतम् (floor) कीमत। भूमि, श्रम, पूँजी एवं लाभ की अवधारणायें एवं सिद्धान्त।
- व्यापक अर्थशास्त्रः**— अर्थ; राष्ट्रीय आय अंकेक्षण; आय का चक्रीय प्रवाह; राष्ट्रीय आय की माप—उत्पाद अथवा मूल्यवर्धित विधि, व्यय विधि और आय विधि; राष्ट्रीय आय समग्र—सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP), शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (NNP), सकल एवं शुद्ध घरेलू उत्पाद (GDP एवं NDP) साधन लागत एवं बाजार कीमतों पर; व्यय योग्य आय, निजी आय तथा वैयक्तिक आय; वास्तविक एवं मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद; सकल घरेलू उत्पाद एवं आर्थिक कल्याण।

मुद्रा एवं बैंकिंग: मुद्रा का अर्थ एवं कार्य, मुद्रा की पूर्ति एवं इसके विभिन्न माप, वाणिज्यिक बैंकों के द्वारा साख सृजन, केंद्रीय बैंक एवं इसके कार्य, साख नियंत्रण, मुद्रा स्फीति एवं व्यापार चक्र की अवधारणा।

रोजगार एवं आय का निर्धारण—समग्र माँग एवं समग्र पूर्ति फलन, रोजगार एवं आय का निर्धारण; उपभोग एवं बचत प्रवृत्ति; विनियोग गुणक एवं इसका कार्यकरण; पूर्ण रोजगार एवं अनैच्छिक बेरोजगारी का अर्थ तथा इसे दूर करने के उपाय।

सरकारी बजट एवं अर्थव्यवस्था— अर्थ, उद्देश्य एवं घटक, प्राप्तियों एवं व्यय का वर्गीकरण, सरकारी घाटे के मापक—राजस्व घाटा, राजकोषीय घाटा एवं प्राथमिक घाटा; राजकोषीय नीति।

भुगतान संतुलन—अर्थ एवं घटक, भुगतान संतुलन घाटा, विनिमय दर—अर्थ एवं प्रकार; मुक्त बाजार के अन्तर्गत विनियमय दर निर्धारण।
- भारतीय अर्थ व्यवस्था: विकास नीतियाँ एवं अनुभव (1947 से 1990):**— भारतीय अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषताएँ, पंचवर्षीय योजनाओं के उद्देश्य; वृद्धि एवं क्षेत्रक

विकास; भारतीय कृषि की मुख्य विशेषतायें, समस्यायें व नीतियाँ; जैविक खेती, औद्योगिक विकास एवं औद्योगिक नीति; भारत का विदेशी व्यापार। 1991 के पश्चात आर्थिक सुधार; भारतीय अर्थव्यवस्था की वर्तमान चुनौतियाँ—जनसंख्या; मानव पूँजी निर्माण एवं इसकी भूमिका; संगठित एवं असंगठित क्षेत्र में रोजगार, गरीबी एवं गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम; ग्रामीण विकास; साख एवं विपणन समस्यायें, सहकारिता की भूमिका; स्वास्थ्य एवं ऊर्जा की समस्यायें, मुद्रास्फीति; संधारणीय विकास और पर्यावरण; वैश्विक उष्णता; भारत के पाकिस्तान एवं चीन के साथ तुलनात्मक विकास के अनुभव; नीति आयोग।

4. **सांख्यिकी:—** अर्थ, क्षेत्र एवं महत्व; आकड़ों का संकलन—स्रोत, विधियाँ एवं आँकड़ों का संगठन, बारम्बारता वितरण; आकड़ों का प्रस्तुतीकरण, केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप—माध्य, माध्यिका एवं बहुलक; अपकिरण—विस्तार, चतुर्थक विचलन, माध्य विचलन और मानक विचलन तथा इनके सापेक्ष अपकिरण माप; लॉरेन्ज वक्र एवं इसके अनुप्रयोग; सहसंबंध—कार्ल पियर्सन एवं स्पियरमैन विधि। सूचकांक— थोक मूल्य सूचकांक, उपभोक्ता मूल्य सूचकांक, औद्योगिक उत्पाद सूचकांक एवं इनके उपयोग, मुद्रास्फीति एवं सूचकांक।

Economics

- 1- **Micro Economics:** Meaning, Central Economic problems, Production Possibility Frontier and opportunity cost

Consumer equilibrium and Demand: Meaning of Utility, Marginal Utility, Law of diminishing marginal utility, consumer's equilibrium using marginal utility analysis, Demand and Its determinants; Movement and shift in the demand curve, Price elasticity of demand, its determinants and measurement; indifference curve analysis and consumer's equilibrium.

Producer Behavior and Supply: Production function; Total, Average and Marginal Product; Laws of Returns; Concepts of Cost and Revenue and their relationship; Producer's equilibrium: Meaning and equilibrium conditions; Supply and its determinants; Movement and shift in Supply curve; Price elasticity of Supply and its measurement.

Market Forms and price determination: Meaning and features of Perfect competition, Monopoly, Monopolistic and Oligopoly market; Market equilibrium conditions and price determination under perfect competition; Ceiling price and Floor price. Concepts and theories of Land, Labour, Capital and Profit.

- 2- **Macro Economics:** Meaning; National Income Accounting; Circular flow of income; Measurement of National Income — Product or Value added method, Expenditure method and Income method; National Income Aggregates — Gross National Product (GNP), Net National Product (NNP), Gross and Net Domestic Product (GDP and NDP) at factor cost and market price; Disposable Income, private Income and personal Income, Real and Nominal GDP; GDP and welfare.

Money and Banking: Meaning and functions of money; supply of money and its various measures; credit creation by Commercial banks; Central Bank and its functions, credit Control; Money Inflation and Concept of Trade Cycle.

Determination of Income and Employment: Aggregate Demand and Supply functions, Determination of Income and Employment; Propensity to consume and save; Investment Multiplier and its mechanism; Meaning of full employment, involuntary unemployment and measures to correct them.

Government Budget and Economy: Meaning, Objectives and Components; Classification of receipts and Expenditure; Measures of Government deficits — revenue, fiscal and primary deficit; fiscal policy.

Balance of Payment: Meaning and components; Balance of payment deficit; Exchange rate- meaning and types; Exchange rate determination in a free market.

3. **Indian Economy: Developmental Policies and Experiences (1947 to 1990):—** Main features of Indian economy; Goals of Five Year Plans; Growth and sectoral development; Main features, problems and policies of agriculture; organic farming; Industrial development and Industrial Policy; Foreign trade of India; Economic Reforms since 1991; Current Challenges of Indian economy— Population; Human capital formation and its role; Formal and informal employment, Poverty and Poverty alleviation Programmes; Rural development; Credit and Marketing problems; Role of cooperatives; Health and Energy Problems; Inflation; Sustainable development and Environment; Global warming; Comparative development experience of India with Pakistan and China; NITI AAYOG.
4. **Statistics:** Meaning, scope and importance; Collection of data — sources, methods and organization of data; Frequency distribution; Presentation of data; Measurement of Central tendency — Mean, Median and Mode; Dispersion — Range, Quartile deviation, Mean

deviation and Standard Deviation and their Relative dispersion measures; Lorenz Curve and its application; Correlation — Karl Pearson and Spearman's method; Index Number—Wholesale Price Index, Consumer Price Index, Index of Industrial Production and their uses; Inflation and Index Number.