

MAHAKAUSHAL UNIVERSITY, JABALPUR M.P.



कला एवं समाज विज्ञान संकाय

Faculty of Art & Social Science

Syllabus & Prescribed Books

Subject- Economics

B.A. Yearly Examination

MAHAKAUSHAL UNIVERSITY,

JABALPUR M.P.

MAHAKAUSHAL UNIVERSITY, JABALPUR M.P.



कला एवं समाज विज्ञान संकाय

Syllabus

Faculty of Art & Social Science

Syllabus & Prescribed Books

Subject- Economics

B.A. Yearly Examination

MAHAKAUSHAL UNIVERSITY, JABALPUR

**As per model syllabus of U.G.C. New Delhi, drafted
by Central Board of Studies and Approved by Higher
Education and the Governor M.P.**

1st Year

BECO 101 –T MICROECONOMICS

Unit 1: Introduction to Microeconomics

Meaning, scope, and importance of Microeconomics

Basic economic problems: What, How, For whom

Production Possibility Curve (PPC) and Opportunity Cost

Positive vs. Normative economics

Concept of equilibrium

References

A. Koutsoyiannis – Modern Microeconomics

Pindyck & Rubinfeld – Microeconomics

N. Gregory Mankiw – Principles of Microeconomics

Unit 2: Theory of Demand and Supply

Law of Demand, Elasticity of Demand (Price, Income, Cross)

Law of Supply and Elasticity of Supply

Market equilibrium, changes in equilibrium

Consumer surplus

References

H.L. Ahuja – Principles of Microeconomics

Mankiw – Principles of Microeconomics

Pindyck & Rubinfeld

Unit 3: Theory of Consumer Behavior

Cardinal Utility: Law of Diminishing Marginal Utility, Consumer Equilibrium

Ordinal Utility: Indifference Curve Analysis, Budget Line

Consumer equilibrium using indifference curves

Price effect, Income effect, Substitution effect

References

A. Koutsoyiannis – Modern Microeconomics

H.L. Ahuja – Advanced Economic Theory

Samuelson & Nordhaus – Economics

Unit 4: Production and Cost

Production function: Short-run and Long-run

Law of Variable Proportions, Returns to Scale

Cost concepts: fixed, variable, total, average, marginal

Short-run and long-run cost curves

References

Ferguson – Microeconomic Theory

H.L. Ahuja – Advanced Economic Theory

Koutsoyiannis

Unit 5: Market Structures

Perfect Competition: features, equilibrium of firm & industry

Monopoly: price & output determination, price discrimination

Monopolistic Competition: features & equilibrium

Oligopoly: features, price rigidity, kinked demand curve

References

Stigler – Theory of Price

Koutsoyiannis – Modern Microeconomics

Pindyck & Rubinfeld

References

H.L. Ahuja – Advanced Economic Theory

Samuelson & Nordhaus

यूनिट 1: सूक्ष्म अर्थशास्त्र का परिचय

सूक्ष्म अर्थशास्त्र का अर्थ, महत्व और क्षेत्र

मूल आर्थिक समस्याएँ

उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPC)

सकारात्मक एवं मानक अर्थशास्त्र

संतुलन की अवधारणा

संदर्भ पुस्तकें

ए. कौत्सोयैनिस् – मॉडर्न माइक्रोइकॉनॉमिक्स

पिंडिक एवं रुबिनफेल्ड – माइक्रोइकॉनॉमिक्स

एन. ग्रेगरी मैन्क्यू – प्रिंसिपल्स ऑफ माइक्रोइकॉनॉमिक्स

यूनिट 2: माँग और आपूर्ति का सिद्धांत

माँग का नियम, माँग लोच (मूल्य, आय, क्रॉस)

आपूर्ति का नियम एवं लोच

बाजार संतुलन

उपभोक्ता अधिशेष

संदर्भ

एच.एल. आहूजा – प्रिंसिपल्स ऑफ माइक्रोइकॉनॉमिक्स

मैन्क्यू – प्रिंसिपल्स ऑफ माइक्रोइकॉनॉमिक्स

यूनिट 3: उपभोक्ता व्यवहार सिद्धांत

कार्डिनल उपयोगिता सिद्धांत

ऑर्डिनल उपयोगिता: उदासीनता वक्र विश्लेषण

मूल्य, आय एवं प्रतिस्थापन प्रभाव

संदर्भ

कौत्सोयैनिस

एच.एल. आहूजा – एडवांस्ड इकोनॉमिक थ्योरी

यूनिट 4: उत्पादन एवं लागत

उत्पादन फलन: अल्पकाल और दीर्घकाल

परिवर्तनीय अनुपात का नियम, प्रतिफल का नियम

लागत की संकल्पनाएँ

लागत वक्र

संदर्भ

फर्ग्यूसन – माइक्रोइकोनॉमिक थ्योरी

एच.एल. आहूजा

यूनिट 5: बाजार संरचनाएँ

पूर्ण प्रतियोगिता

एकाधिकार एवं मूल्य भेदभाव

एकाधिकारवादी प्रतियोगिता

अल्पाधिकार (ओलिगोपॉली)

संदर्भ

स्टिग्लर – थ्योरी ऑफ प्राइस

कौत्सोयैनिस

यूनिट 6: कारक मूल्य निर्धारण

सीमांत उत्पादकता सिद्धांत

किराए के सिद्धांत

मजदूरी के सिद्धांत

ब्याज एवं लाभ के सिद्धांत

संदर्भ

एच.एल. आहूजा – एडवांस्ड इकोनॉमिक थ्योरी

DECO 102 – T INDIAN ECONOMY

Unit 1: Structure of the Indian Economy

Features of the Indian economy

Demographic profile

National Income: trends & structure

Poverty, unemployment, inequality

Human development indicators

References

Ramesh Singh – Indian Economy

Uma Kapila – Indian Economy: Performance and Policies

Mishra & Puri – Indian Economy

Unit 2: Agriculture Sector

Role of agriculture in Indian economy

Green Revolution & recent developments

Agricultural productivity & issues

Land reforms

Agricultural pricing and marketing

References

Datt & Sundaram – Indian Economy

Ruddar Datt – Agricultural Economics

Unit 3: Industrial Sector

Industrial policy (1991 & recent)

Role and problems of small-scale industries

Public Sector: role, performance, reforms

MSME sector & Make in India

Industrial sickness and measures

References

Datt & Sundaram

Uma Kapila

Mishra & Puri

Unit 4: Service Sector & Infrastructure

Growth of services in India

Banking, Insurance, IT sector

Transport, Energy, Communication infrastructure

FDI and Foreign Trade

Tourism and education sector

References

Ramesh Singh

Mishra & Puri

Unit 5: Indian Money Market and Fiscal Policy

Money market structure

RBI: functions & monetary policy

Banking sector reforms

Budget, fiscal deficit, taxation

GST – features and impact

References

RBI Publications

Ramesh Singh

Mishra & Puri

References

Uma Kapila

Datt & Sundaram

हिंदी संस्करण

यूनिट 1: भारतीय अर्थव्यवस्था की संरचना

भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताएँ

जनांकिकी (Demographics), राष्ट्रीय आय और उसकी संरचना

गरीबी, बेरोजगारी, असमानता, मानव विकास सूचकांक

संदर्भ पुस्तकें

रमेश सिंह – इंडियन इकोनॉमी

उमा कपिला – इंडियन इकोनॉमी

मिश्रा एवं पूरी – भारतीय अर्थव्यवस्था

यूनिट 2: कृषि क्षेत्र

भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि की भूमिका

हरित क्रांति और वर्तमान परिवर्तन

कृषि उत्पादकता एवं समस्याएँ

भूमि सुधार, कृषि मूल्य निर्धारण एवं विपणन

संदर्भ

दत्त एवं सुंदरम – भारतीय अर्थव्यवस्था

यूनिट 3: औद्योगिक क्षेत्र

औद्योगिक नीति (1991 एवं हाल की नीतियाँ)

लघु एवं कुटीर उद्योग

सार्वजनिक क्षेत्र – भूमिका एवं सुधार

MSME और मेक इन इंडिया

औद्योगिक बीमारियाँ एवं समाधान

संदर्भ ,मिश्रा एवं पूरी ,उमा कपिला

यूनिट 4: सेवा क्षेत्र एवं अवसंरचना

सेवाओं का विकास ,बैंकिंग, बीमा, आईटी

परिवहन, ऊर्जा, संचार ,प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI)

पर्यटन एवं शिक्षा

संदर्भ

रमेश सिंह ,दत्त एवं सुंदरम

यूनिट 5: मुद्रा बाजार एवं राजकोषीय नीति

भारतीय मुद्रा बाजार, RBI और मौद्रिक नीति

बैंकिंग क्षेत्र सुधार ,बजट, राजकोषीय घाटा

GST – विशेषताएँ एवं प्रभाव

संदर्भ

RBI दस्तावेज ,रमेश सिंह

संदर्भ

उमा कपिला ,दत्त एवं सुंदरम

2nd Year

BECO 201 –T MACROECONOMICS

Unit 1: Introduction to Macroeconomics

Nature and scope of macroeconomics

Macroeconomic variables: stock and flow

Circular flow of income (2-sector, 3-sector, 4-sector models)

National income accounting: GDP, GNP, NNP, NDP

Methods of calculating national income

References

N. Gregory Mankiw – Macroeconomics

Dornbusch, Fischer & Startz – Macroeconomics

H.L. Ahuja – Macroeconomic Theory and Policy

Unit 2: Classical and Keynesian Economics

Classical theory of employment and output

Say's Law of Market

Keynesian theory of income & employment

Aggregate demand and aggregate supply

Consumption function & saving function

Investment: MEC and interest rate

References

Mankiw – Macroeconomics

H.L. Ahuja – Macroeconomics

Unit 3: Money and Banking

Money: meaning, functions, types

Money supply: measures (M1, M2, M3, M4)

RBI and monetary policy tools

Commercial banks: credit creation

Inflation: meaning, types, causes, remedies

References

S.B. Gupta – Monetary Economics ,Dornbusch & Fischer

Unit 4: Income Determination Models

Keynesian multiplier Accelerator theory

IS–LM model: equilibrium in goods and money markets

Fiscal policy & monetary policy ,Crowding-out effect

References

Ahuja – Macroeconomic Theory

Paul Samuelson – Economics

Unit 5: Economic Fluctuations & Growth

Business cycles: phases, types, theories

Stabilization policies ,Economic growth: Harrod-Domar model

Solow growth model – basics

Balanced and unbalanced growth

References

Mankiw – Macroeconomics

Kindleberger – Business Cycles

Unit 6: Open Economy Macroeconomics

Balance of Payments (BoP): structure and disequilibrium

Foreign exchange rate: determination (fixed, flexible)

Trade deficit, current account deficit

International monetary institutions (IMF, World Bank)

References

Bo Sodersten – International Economics

Salvatore – International Economics

हिंदी संस्करण

यूनिट 1: समष्टि अर्थशास्त्र का परिचय

समष्टि अर्थशास्त्र का स्वरूप एवं महत्व

समष्टि आर्थिक चर (स्टॉक व फ्लो)

आय का परिपत्र प्रवाह

राष्ट्रीय आय के विभिन्न घटक: GDP, GNP, NNP

राष्ट्रीय आय की गणना की विधियाँ

संदर्भ पुस्तकें

मैनक्वू – मैक्रोइकॉनॉमिक्स

अहूजा – मैक्रोइकॉनॉमिक थ्योरी एंड पॉलिसी

यूनिट 2: पारंपरिक और कीन्सीय अर्थशास्त्र

रोजगार एवं उत्पादन का पारंपरिक सिद्धांत से का नियम (Say's Law)

कीन्स का आय व रोजगार सिद्धांत

समष्टि मांग एवं समष्टि आपूर्ति

उपभोग व बचत फलन, निवेश एवं ब्याज दर

यूनिट 3: मुद्रा एवं बैंकिंग

मुद्रा का अर्थ, प्रकार एवं कार्य, मुद्रा आपूर्ति (M1-M4)

RBI की भूमिका व मौद्रिक नीति

वाणिज्यिक बैंकों द्वारा ऋण सृजन

मुद्रास्फीति: प्रकार, कारण एवं नियंत्रण

यूनिट 4: आय निर्धारण मॉडल

कीन्सीय गुणक (Multiplier) ,त्वरक सिद्धांत (Accelerator)

IS-LM मॉडल ,राजकोषीय एवं मौद्रिक नीति

क्राउडिंग-आउट प्रभाव

यूनिट 5: आर्थिक उतार-चढ़ाव एवं विकास

व्यापार चक्र: चरण एवं सिद्धांत

स्थिरीकरण नीतियाँ ,हैरॉड-डोमार मॉडल

सोलो विकास मॉडल ,संतुलित एवं असंतुलित विकास

BECO 202 –T PUBLIC FINANCE & INTERNATIONAL ECONOMICS

Unit 1: Introduction to Public Finance

Meaning, nature, scope and importance of Public Finance

Role of government in a mixed economy

Principles of Maximum Social Advantage

Public goods vs. private goods

Market failure and government intervention

References

H.L. Bhatia – Public Finance

Musgrave & Musgrave – Public Finance in Theory and Practice

Tyagi B.P. – Public Finance

Unit 2: Public Revenue

Sources of public revenue

Taxation: meaning, features, principles

Types of taxes: direct and indirect

GST: features and structure

Tax incidence, shifting and effects of taxation

References

H.L. Bhatia – Public Finance

Musgrave – Public Finance

Unit 3: Public Expenditure & Budget

Public expenditure: meaning, growth and effects

Wagner's Law and Peacock-Wiseman Hypothesis

Budget: meaning, types and components

Fiscal deficit, revenue deficit, primary deficit

Fiscal policy: tools and importance

References

Tyagi – Public Finance

H.L. Bhatia

Unit 4: Public Debt & Fiscal System

Public debt: meaning and types

Internal and external debt

Effects of public debt

Debt management

Centre-State fiscal relations (Finance Commission)

References

Musgrave & Musgrave

RBI Reports

Unit 5: Introduction to International Economics

Meaning, scope and importance of international economics

Difference between domestic & international trade

Theory of Absolute and Comparative Advantage (Adam Smith & Ricardo)

Heckscher-Ohlin theory of trade

Terms of trade

References

Dominick Salvatore – International Economics

Bo Sodersten – International Economics

Mannur – International Economics

References

Salvatore – International Economics

Sodersten – International Economics

हिंदी संस्करण

BECO 202 – I सार्वजनिक वित्त एवं अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र

यूनिट 1: सार्वजनिक वित्त का परिचय

सार्वजनिक वित्त का अर्थ, स्वरूप, क्षेत्र व महत्व

मिश्रित अर्थव्यवस्था में सरकार की भूमिका

अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धांत

सार्वजनिक तथा निजी वस्तुएँ

बाज़ार विफलता एवं सरकारी हस्तक्षेप

संदर्भ पुस्तकें

एच.एल. भाटिया – पब्लिक फाइनेंस

मस्क्रेव – पब्लिक फाइनेंस

यूनिट 2: सार्वजनिक राजस्व

सार्वजनिक राजस्व के स्रोत

कराधान: अर्थ, विशेषताएँ, सिद्धांत

प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष कर

GST की संरचना एवं विशेषताएँ

कर का स्थानांतरण एवं प्रभाव

यूनिट 3: सार्वजनिक व्यय एवं बजट

सार्वजनिक व्यय का अर्थ, वृद्धि एवं प्रभाव

वैगनर का नियम, पीकॉक-वाइजमैन सिद्धांत

बजट: अर्थ, प्रकार एवं घटक

राजकोषीय, राजस्व एवं प्राथमिक घाटा

राजकोषीय नीति के उपकरण

यूनिट 4: सार्वजनिक ऋण

सार्वजनिक ऋण का अर्थ और प्रकार

आंतरिक और बाह्य ऋण , ऋण प्रबंधन

केंद्र-राज्य वित्तीय संबंध

यूनिट 5: अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र का परिचय

अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र का अर्थ, महत्व

घरेलू व अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में अंतर

पूर्ण लाभ एवं तुलनात्मक लाभ का सिद्धांत

हेक्षर-ओहलिन मॉडल

व्यापार की शर्तें (Terms of Trade)

3rd Year

8ECO 301 – T DEVELOPMENT AND ENVIRONMENTAL ECONOMICS

Unit 1: Introduction to Development Economics

Meaning and scope of development economics

Economic growth vs. economic development

Per capita income, HDI, PQLI, HPI

Determinants of economic development

Obstacles to economic development in developing countries

References

Todaro & Smith – Economic Development

Meier & Baldwin – Economic Development

Misra & Puri – Indian Economy (Development Part)

Unit 2: Theories of Economic Development

Classical theories (Adam Smith, Malthus, Ricardo)

Marxian theory of development

Rostow's stages of growth

Harrod-Domar growth model

Lewis two-sector model

References

Gerald Meier – Leading Issues in Development Economics

Todaro – Economic Development

Unit 3: Population, Employment and Development

Population and development: Malthusian and demographic transition

Human capital formation: education & health

Unemployment: types, causes, remedies

Migration and urbanization, Rural development

References

Todaro & Smith

Sukhamoy Chakravarty – Development Planning

Unit 4: Poverty, Inequality and Planning

Measurement of poverty and inequality

Causes and policy measures

Inclusive growth

Planning in developing economies

Role of market vs. state

References

Amartya Sen – Development as Freedom

Datt & Sundaram – Indian Economy

Unit 5: Introduction to Environmental Economics

Meaning, scope and importance of environmental economics

Environment–economy linkage

Renewable and non-renewable resources

Market failure and environment

Sustainable development: concept & indicators

References

Nick Hanley – Environmental Economics

Pearce & Turner – Economics of Natural Resources

References

N. Mukhopadhyay – Environmental Economics

UNEP Reports

ECO 301 – T विकास एवं पर्यावरण अर्थशास्त्र (हिंदी संस्करण)

यूनिट 1: विकास अर्थशास्त्र का परिचय

विकास अर्थशास्त्र का अर्थ, क्षेत्र एवं महत्व

आर्थिक वृद्धि और आर्थिक विकास

प्रति व्यक्ति आय, HDI, PQLI, विकास के निर्धारक

विकासशील देशों में विकास की बाधाएँ

यूनिट 2: विकास के सिद्धांत

शास्त्रीय सिद्धांत (स्मिथ, माल्थस, रिकार्डो)

मार्क्स का विकास सिद्धांत, रोस्टो का विकास चरण

हैरॉड-डोमार मॉडल, लुईस द्वि-क्षेत्र मॉडल

यूनिट 3: जनसंख्या, रोजगार और विकास

जनसंख्या एवं विकास

मानवीय पूँजी निर्माण (शिक्षा एवं स्वास्थ्य)

बेरोज़गारी: प्रकार, कारण एवं उपाय

पलायन एवं नगरीकरण, ग्रामीण विकास

यूनिट 4: गरीबी, असमानता एवं नियोजन

गरीबी एवं असमानता का मापन

कारण एवं नीतियाँ, समावेशी विकास

विकासशील देशों में नियोजन, बाज़ार बनाम राज्य की भूमिका

यूनिट 5: पर्यावरण अर्थशास्त्र का परिचय

पर्यावरण अर्थशास्त्र का अर्थ, महत्व

अर्थव्यवस्था-पर्यावरण संबंध

नवीकरणीय एवं अनवीकरणीय संसाधन

बाज़ार विफलता एवं पर्यावरण

सतत विकास – अवधारणा एवं संकेतक

BECO 302 –T STATISTICS

Unit 1: Introduction to Statistics

Meaning, scope and importance of statistics

Types of data: primary & secondary

Methods of data collection

Classification, tabulation, frequency distribution

Diagrammatic & graphical representation: bar diagram, pie chart, histogram, ogive

References

Yamane – Statistics: An Introductory Analysis

S.P. Gupta – Statistical Methods

R.S. Bhardwaj – Statistics for Economics

Unit 2: Measures of Central Tendency

Mean: arithmetic, geometric, harmonic

Median, Mode, Partition values: quartiles, deciles, percentiles

Properties and uses

References

S.C. Gupta – Fundamentals of Statistics

S.P. Gupta – Statistical Methods

Unit 3: Measures of Dispersion

Range, Quartile Deviation

Mean Deviation

Standard Deviation & Variance

Coefficient of Variation (CV), Lorenz Curve

References

Croxton & Cowden – Applied General Statistics

S.P. Gupta

Unit 4: Correlation and Regression

Correlation: meaning, types

Karl Pearson's coefficient of correlation

Spearman's rank correlation

Simple linear regression: regression lines, regression coefficients

Relationship between correlation & regression

References

S.C. Gupta

Elhance – Fundamentals of Statistics

Unit 5: Index Numbers

Meaning and uses of index numbers

Price index & quantity index

Laspeyres, Paasche, Fisher's Ideal Index

Cost of living index (CPI)

Tests of index numbers: time reversal, factor reversal

References

Allen – Statistics for Economics

S.P. Gupta

References

Goon, Gupta & Das – Fundamentals of Statistics

Croxton & Cowden

यूनिट 1: सांख्यिकी का परिचय

सांख्यिकी का अर्थ, क्षेत्र और महत्व

प्राथमिक एवं द्वितीयक आँकड़े

आँकड़े एकत्र करने की विधियाँ

वर्गीकरण, सारणीकरण, आवृत्ति वितरण

चित्र एवं आलेख: बार, वृत्त, हिस्टोग्राम, ओजाइव

यूनिट 2: केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप

माध्य (AM, GM, HM), माध्यिका (Median)

बहुलक (Mode), चतुर्थक, दशमक, प्रतिशतक

यूनिट 3: प्रसरण के माप

परास (Range), चतुर्थक विचलन

माध्य विचलन, मानक विचलन एवं विचरण

परिवर्तन का गुणांक (CV), लोरेन्ज वक्र

यूनिट 4: सहसंबंध और प्रतिगमन

सहसंबंध: अर्थ, प्रकार

पीयर्सन का सहसंबंध गुणांक

स्पीयरमैन का रैंक सहसंबंध

प्रतिगमन: प्रतिगमन रेखाएँ, गुणांक

सहसंबंध और प्रतिगमन का संबंध

यूनिट 5: सूचकांक संख्या

सूचकांक संख्या का अर्थ एवं महत्व

मूल्य एवं मात्रा सूचकांक

लासपेयर, पाशे, फिशर का सूचकांक

जीवन-यापन सूचकांक (CPI)

समय व्युत्क्रम एवं गुणक व्युत्क्रम परीक्षण