

**G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)**

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

**Department of Economics**

**M.A. (Economics) - II Semester Syllabus Recommended by Board of Studies**

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

<b>Subject Group / विषय समुह</b>	:	<b>Compulsory / अनिवार्य</b>
<b>Title of Subject</b>	:	<b>Advanced Economic Analysis-II</b>
<b>विषय का शीर्षक</b>	:	<b>उन्नत आर्थिक विश्लेषण –II</b>
<b>Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक</b>	:	<b>First / प्रथम</b>

Unit-1	Perfect competition short run and long run equilibrium of the firm and industry, price and output determination, Monopoly, short run and long run equilibrium, price discrimination with examples from real world, welfare aspects, monopoly control and regulation price output, quality and by law.
इकाई –1	पूर्ण प्रतियोगिता – अल्पकाल एवं दीर्घकाल में फर्म एवं उद्योग का साम्य, कीमत एवं उत्पादन निर्धारण, एकाधिकार, अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन साम्य कीमत विभेद–कीमत विभेद के प्रकार वास्तविक जगत के उदाहरणों सहित, कल्याणकारी पहलू, एकाधिकार नियमन एवं नियंत्रण–कीमत, उत्पादन मात्रा, गुणात्मक कानून द्वारा।
Unit-2	Monopolistic competition- general and Chamberlain approaches to equilibrium, equilibrium of the firm and the group with product differentiation and selling costs, excess capacity under monopolistic and imperfect competition, criticism of monopolistic Competition; Oligopoly, Chamberlain, kinked demand curve and collusive oligopoly, (cartels and mergers, price leadership), Price and output determination under monopsony and bilateral monopoly. Duopoly, Cournot Bertrand model Edgeworth solution.
इकाई –2	एकाधिरात्मक प्रतियोगिता– सामान्य एवं चेंबरलिन का विश्लेषण, फर्म एवं समूह साम्य उत्पाद विभेद एवं विक्रय लागतें, अपूर्ण प्रतियोगिता में अतिरिक्त क्षमता, एकाधिकृत प्रतियोगिता की आलोचना, अल्पाधिकार चेम्बरलेन के विचार, विकुंचित माँग वक्र, अल्पाधिकार कर्टेल विलयन, कीमत नेतृत्व, क्रेता एकाधिकार में कीमत एवं उत्पादन निर्धारण द्विपक्षीय एकाधिकार, द्वयाधिकार – कूर्नो, बरट्रेण्ड मॉडल एजवर्थ हल।
Unit-3	Distribution: Neo classical approach- Marginal productivity theory; Elasticity of technical substitution, technical progress and factor shares; Theory of distribution in imperfect product and factor markets Micro theories of distribution-Richadian Marxian.
इकाई –3	वितरण: नवप्रतिष्ठित सिद्धांत – सीमांत उत्पादकता सिद्धांत, तकनीकी प्रतिस्थापन की लोच, तकनीकी प्रगति एवं साधनों का हिस्सा, अपूर्ण साधन एवं उत्पाद बाजार में वितरण का सिद्धांत, वितरण के समष्टि सिद्धांत–रिकार्डो, मार्क्स।
Unit-4	Wages-theories, marginal productivity, minimum, demand and supply, wages, determination of rent classical and morden theories qusirent, theory of interest-liquidity, preference, IS-LM curve, theories of profit. Classical Schumpeter, knight hawly clark modern theory.
इकाई –4	मजदूरी – मजदूरी के सिद्धांत, सीमांत उत्पादकता, न्यूनतम मजदूरी, माँग व पूर्ति लागत का निर्धारण प्रतिष्ठित एवं आधुनिक सिद्धांत ब्याज के सिद्धांत अर्थ लगान प्रतिष्ठित, तरलता पसंदगी, IS-LM वक्र, लाभ के सिद्धांत प्रतिष्ठित शुम्पीटर, नाइट, क्लार्क, हाले के सिद्धांत एवं आधुनिक सिद्धांत।

Unit-5	Welfare Economics: partial and general Equilibrium Pigovian welfare economics; Pareto optimal conditions Value judgement; Social Welfare function; compensation principle; Inability to obtain optimum welfare- Imperfections, market failure, decreasing cost, uncertainty and non-existent and incomplete markets; Theory of Second Best, Arrow's impossibility theorem. Wairasian and marshall condition of the existence of the general Equilibrium.
इकाई –5	कल्याणवादी अर्थशास्त्र – आंशिक एवं सामान्य संतुलन, पीगू का कल्याणवादी अर्थशास्त्र, पेरेटो का अनुकूलतम, मूल्यगत निर्णय, सामाजिक कल्याण फलन, क्षतिपूर्ति सिद्धांत, अनुकूलतम प्राप्त करने में असमर्थता-अपूर्णताएँ, बाजार विफलताएँ, घटती लागतें, अनिर्धारितताएँ, अपूर्ण एवं अस्तित्वहीन बाजार, द्वितीय सर्वोत्तम का सिद्धान्त, ऐरो का असम्भवता प्रमेय, वालरस एवं मार्शल की सामान्य सन्तुलन की शर्तें।

### **Books Recommended :**

1. Varian H.R. - Micro Economics A Modern Approach.
2. Stonier & Hague - A Text Book of Economic Theory
3. Jhingan M.L. - Modern Micro Economics
4. Seth M.L. - Micro Economics
5. Ahuja, H.L. - Advance Economic Theory

# G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

## Department of Economics

M.A. (Economics) - II Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Monetary Economics and Banking
विषय का शीर्षक	:	मौद्रिक अर्थशास्त्र एवं बैंकिंग
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Second / द्वितीय

Unit-1	Theories of Value of Money-Fisher, Cambridge equations, the cash Balance approach Keynesian Theory of Money and Prices, The Real Balance Effect, Modern-Quantity Theory of Money.
इकाई -1	मुद्रा के मूल्य के सिद्धांत— फिशर, केम्ब्रिज समीकरण, नकद शेष दृष्टिकोण, कीन्स का मुद्रा एवं मूल्य का सिद्धांत, वास्तविक शेष प्रभाव, मुद्रा का आधुनिक परिमाण सिद्धांत।
Unit-2	Measures of money stock, Creation of Credit, Multiplier, Instruments of Monetary Controls, Monetary, Policy, its role and effectiveness.
इकाई -2	मुद्रा स्टॉक की माप, साख का सृजन, मुद्रा गुणक, मौद्रिक नियंत्रण एवं उसके उपकरण, मौद्रिक नीति, उसकी भूमिका एवं प्रभावशीलता।
Unit-3	Inflation Measurement and types of Inflation, Demand and Supply side Inflation, Excess Demand and Inflation, Effect of Inflation, Methods to check. Inflation, stagflation and Anti-Inflation Policy, Inflation and Indian Economy. Inflation and Unemployment, Long run Philips Curve,
इकाई -3	मुद्रा स्फीति की माप एवं उसके प्रकार, मांग एवं पूर्ति जन्य स्फीति, अतिरिक्त मांग एवं मुद्रा स्फीति, मुद्रा स्फीति के प्रभाव, मुद्रा स्फीति नियंत्रण के उपाय, निस्पंद स्फीति, मुद्रा अपस्फीति, मुद्रा स्फीति एवं भारतीय अर्थव्यवस्था, मुद्रा स्फीति बेरोजगारी एवं फिलिप्स वक्र, बेरोजगारी एवं मुद्रा स्फीति में संबंध, दीर्घकालीन फिलिप्स वक्र।
Unit-4	Banking Systems in India. Types of Banks. Bank as Depositories, Demand Deposits, Bank as Financial Intermediaries, Commercial Banking Origin & Growth, Functions of Commercial Banks. Role of Commercial Banks in a Developing Economy. New Trends in Commercial Banking. RBI.
इकाई -4	भारत में बैंकिंग व्यवस्था : बैंकों के प्रकार, बैंक जमाकर्ता के रूप में मांग जमा बैंक वित्तीय मध्यस्थ के रूप में, व्यापारिक बैंकों का उद्भव एवं विकास, व्यापारिक बैंकों के कार्य, विकासशील अर्थव्यवस्था में व्यापारिक बैंकों की भूमिका। व्यापारिक बैंकों में नवीन प्रवृत्तियाँ। आर.बी.आई.।
Unit-5	Business Cycles Meaning and Nature, Theories of trade Cycle Monetary Theory Schumpeter, Keynesian, Samuelson and Hicks. Non-monetary theories of business cycles.
इकाई -5	व्यापार चक्र – अर्थ एवं प्रकृति, व्यापार चक्र के सिद्धांत—मौद्रिक सिद्धांत, शुम्पीटर, कीन्स, सेम्युलसन एवं हिक्स, व्यापार चक्र के गैर मौद्रिक सिद्धांत।

### Books Recommended :

1. E.J. Shapiro W.H. Bransin - Macro Economics Analysis Macro
2. M.L. Jhingan - Economic Theory and Policy Macro
3. M.C. Vaishya Sunil Bhandari - Economic Theory Macro Economics
4. जी.एस. सिंघई एवं जे.पी. मिश्रा – समष्टि आर्थिक विश्लेषण
5. माहेश्वरी एवं गुप्ता – मैक्रो आर्थिक विश्लेषण

**G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)**

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

**Department of Economics**

**M.A. (Economics) - II Semester Syllabus Recommended by Board of Studies**

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Research Methods and Statistical Inference
विषय का शीर्षक	:	अनुसंधान विधियाँ एवं सांख्यिकीय निष्कर्ष
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Third / तृतीय

Unit-1	Meaning and Concept of Research, Types of Research, Steps in Scientific Research, Research Design, Sampling Techniques, and Techniques of data collection Research report writings.
इकाई -1	अनुसंधान का अर्थ एवं अवधारणाएं, अनुसंधान के प्रकार, वैज्ञानिक अनुसंधान के चरण, अनुसंधान अभिकल्प, निदर्शन विधियां, आँकड़े संग्रहण विधियाँ।
Unit-2	Analysis of Time Series-Introduction, Utility and Components of Time Series, Measurement of Trend by Graphic Method, Semi-Average & Moving Average method and Least Squares Method.
इकाई -2	कालश्रेणी का विश्लेषण— परिचय, उपयोगिता एवं अवयव, बिन्दुरेखीय विधि, अर्ध मध्यक एवं रीति चल माध्य रीति एवं न्यूनतम वर्ग विधि द्वारा उपनति ज्ञात करना।
Unit-3	Probability and its Theorems: Concepts & Definition, Calculation of Probability, Theorems Addition Theorem and Multiplication Theorem. Theoretical Probability Distribution: Normal, Binomial & Poison Distribution.
इकाई -3	प्रायिकता एवं उसकी प्रमेय, अवधारणा, परिभाषा, प्रायिकता की गणना, प्रमेय-योगात्मक एवं गुणात्मक, सैद्धान्तिक आवृत्ति वितरण : प्रसामान्य वितरण, द्विपद वितरण एवं प्वायसन वितरण।
Unit-4	Test of Hypothesis: Procedure of Testing Hypotheses, Standard Error and Sampling Distribution. Estimation, Significance of Attributes Large Samples and Small Sample T. F & Z test.
इकाई -4	परिकल्पना परीक्षण—सार्थकता परीक्षण की क्रियाविधि, प्रमाप विभ्रम एवं निदर्शन वितरण, गुण समकों, बड़े न्यादर्श एवं छोटे न्यादर्श में सार्थकता, टी. एफ. एवं जेड परीक्षण।
Unit-5	Chi Square Test & Goodness of Fit. And analysis of variance.
इकाई -5	काई वर्ग परीक्षण एवं उपयोज्यता की अनुकूलता। प्रसरण का विश्लेषण।

**Books Recommended :**

1. Gupta & Gupta - Statistics
2. D.N. Elhance - Fundamentals of Statistics (Hindi and English Edition)
3. Couter - Statistics in Theory & Practice
4. शुक्ला एवं सहाय – परिमाणात्मक विधियाँ
5. डॉ. अरुणा माहेश्वरी – परिमाणात्मक विधियाँ।

# G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

## Department of Economics

M.A. (Economics) - II Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	International Economics
विषय का शीर्षक	:	अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Fourth / चतुर्थ

Unit-1	Distinguishing features of Interregional and International trade; Difference and Similarities between inter-regional and international trade; Importance and Scope of International Trade. International division of labour and specialization; Smith's theory of Absolute Difference in cost; Ricardo's theory of comparative difference in costs and its application in underdeveloped countries.
इकाई -1	अंतर्क्षेत्रीय और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की विशेषताएँ एवं अंतर। अंतर्क्षेत्रीय और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के बीच समानताएँ और असमानताएँ। अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का महत्व और क्षेत्र। अंतर्राष्ट्रीय श्रम विभाजन और विशिष्टीकरण स्मिथ का निरपेक्ष अंतर लागत सिद्धान्त, प्रो. रिकार्डो तुलनात्मक लागत सिद्धान्त और अर्द्धविकसित देशों में अनुप्रयोग।
Unit-2	Mill's theory of Reciprocal Demand; Concept of Offer Curves: Explanation of Mill's concept of Reciprocal Demand with the help of Marshall's Offer Curves. International Trade Equilibrium; Some analytical tools-Offer curves Production Possibility Curves; the Community Indifference Curves: Equilibrium in Community Consumption and Output.
इकाई -2	मिल का पारस्परिक माँग का सिद्धान्त। प्रस्ताव वक्र की अवधारणा। मार्शल के माँग वक्र की सहायता से मिल के पारस्परिक माँग की अवधारणा का स्पष्टीकरण। अंतर्राष्ट्रीय व्यापार साम्य: कुछ विश्लेषणात्मक औजार— प्रस्ताव वक्र, उत्पादना संभावना वक्र, सामुदायिक उदासीनता वक्र। उत्पादना संभावना वक्र सामुदायिक उदासीनता वक्र। सामुदायिक उपभोग और उत्पादन में साम्य।
Unit-3	Heberler's Theory of Opportunity Costs; International trade under constant, Increasing and decreasing opportunity costs. The Modern Theory of Factor Endowments; Its Explanation under price criterion and physical criterion; Theories relevance today. Its superiority over the classical theory; Leontief Paradox.
इकाई -3	हेबरलर का अवसर लागत सिद्धान्त, स्थिर, बढ़ती और घटती हुई अवसर लागत के अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय व्यापार। साधन परिसम्पत्ति का आधुनिक सिद्धान्त। साधन कीमत के रूप में भौतिक रूप के अंतर्गत इसकी व्याख्या। वर्तमान में सिद्धान्त की उपयुक्तता, परम्परावादी सिद्धान्त से इसकी श्रेष्ठता, लियोनतीफ विरोधाभास।

Unit-4	International trade and factor prices, Samuelson's Factor Price Equalization Theorem. The Terms of Trade-Meaning and various concepts of Terms of Trade; Factors affecting the Terms of Trade; Terms of Trade and underdeveloped countries.
इकाई -4	अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और साधन कीमत-सेम्युलसन का साधन कीमत साम्य प्रमेय, व्यापार की शर्तें- अर्थ और व्यापार की शर्तों की विभिन्न विचार धाराएँ। व्यापार की शर्तों को प्रभावित करने वाले तत्व। व्यापार की शर्तें और अर्द्धविकसित देश।
Unit-5	Tariff's meaning and types; Effects of tariff under partial and general equilibrium; Optimum tariff and welfare; Effects of tariff on income distribution. The Stolper - Samuelson theorem, Dumping: Types, Objective and effect of dumping; Current incidence of dumping in India and its impact on our economy; Anti-dumping measures.
इकाई -5	प्रशुल्क - अर्थ और प्रकार, आंशिक और सामान्य संतुलन के अंतर्गत प्रशुल्क के प्रभाव। अनुकूलतम प्रशुल्क और कल्याण। आय-वितरण पर प्रशुल्क के प्रभाव। स्टोपलर सेम्युलसन प्रमेय, राशिपातन - प्रकार, उद्देश्य और राशिपातन के प्रभाव। भारत में राशिपातन का वर्तमान में स्थिति एवं इसका हमारी अर्थव्यवस्था पर प्रभाव, राशिपातन रोकने के उपाय।

### Books Recommended :

1. Bhagwati J (Ed) - International Trade Selected Reading, Cambridge University Press.
2. Fancis Cherunilam - International Economics
3. Soderston, B- International Economics, The Maemillian Press Ltd. London.
4. प्रो. एम.एल. झिंगल, वृंदा पब्लिकेशन प्रा.लि.
5. प्रो. व्ही. सिन्हा, पुष्पा सिन्हा, साहित्य भवन, आगरा
6. प्रो. माहेशवरी एवं अग्रवाल