

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

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

**Department of Economics****M.A. (Economics) - I 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-I</b>
<b>विषय का शीर्षक</b>	:	<b>उन्नत आर्थिक विश्लेषण –I</b>
<b>Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक</b>	:	<b>First / प्रथम</b>

Unit-1	General Introduction to Micro/Macro/Positive and Normative Economics/Scarcity and Choice/Rotational Behaviour of Consumer and Market behaviour.
इकाई-1	सामान्य परिचय – व्यष्टि, समष्टि, वास्तविक एवं आदर्शात्मक अर्थशास्त्र, दुर्लभता एवं उपभोक्ता का विवेकपूर्ण व्यवहार एवं बाजार व्यवहार।
Unit-2	Utility Analysis, Meaning of Cardinal Utility the law of Diminishing Marginal Utility. The law of equal marginal utility. The meaning of Ordinal Utility indifference curves analysis budget line, price effect, income effect substitution effect on consumer equilibrium. The relation between three effect utility maximization rules, practical significance.
इकाई-2	उपयोगिता विश्लेषण – गणनावाचक उपयोगिता का आशय, उपयोगिता-ह्रास नियम, सम-सीमान्त उपयोगिता नियम, क्रमवाचक उपयोगिता का अर्थ, उदासीनता वक्र विश्लेषण, बजट रेखा, उपभोक्ता संतुलन पर कीमत प्रभाव, आय प्रभाव एवं प्रतिस्थापन प्रभाव, तीनों प्रभावों का आपसी संबंध, उपयोगिता आधिक्यकरण सिद्धांत उसका व्यावहारिक महत्व।
Unit-3	The law of demand & supply derivation of demand curve from price consumption curve, for giffen and normal goods, market demand, increase and decrease expansion and contraction of demand and supply. Price elasticity income elasticity and cross elasticity their measurement and applications, demand and consumer surplus cardinal and ordinal approach concept.
इकाई-3	मॉग का नियम, पूर्ति का नियम, कीमत उपभोग वक्र से मॉग वक्र का निर्माण (गिफन एवं सामान्य वस्तुओं के लिए) बाजार मॉग पूर्ति एवं मॉग वृद्धि एवं कमी विस्तार एवं संकुचन कीमत लोच, आय लोच एवं तिरछी लोच एवं उनकी गणना प्रायोज्यता, मॉग एवं उपभोक्ता की बचत की क्रमवाचक एवं गणना वाचक अवधारणा।
Unit-4	Samuelson's Revealed Preference Theorem and demand, Consumer behaviour under uncertainty - need and importance of insurance Hicksian revision of demand theory.
इकाई-4	सैम्युअलसन का उद्घाटित अधिमान सिद्धांत – मॉग का अध्ययन अनिश्चितता की स्थिति में उपभोक्ता व्यवहार – बीमा की आवश्यकता एवं महत्व, हिक्स द्वारा मॉग वक्र में संशोधन।
Unit-5	Production and Cost functions- Law of Variable Proportions increasing decreasing and constant returns to scale production function of multi product firm, ISO product curve analysis, producer's equilibrium, factor cost, total outlay and substitution effect on producer's equilibrium elasticity of substitution, euler's theorem cobb douglas production function.
इकाई-5	उत्पादन एवं लागत फलन- परिवर्तनशील अनुपातों का नियम, पैमाने के बढ़ते स्थिर एवं घटते प्रतिफल, उत्पादन के फलन – बहु उत्पाद फर्म का साम्य समोत्पाद वक्र विश्लेषण, उत्पादक का साम्य उत्पादक के साम्य पर साधन कीमत, कुल उपव्यय एवं प्रतिस्थापन प्रभाव, प्रतिस्थापन की लोच, यूलर प्रमेय, कॉब डगलस – उत्पादन फलन, लागत वक्र, परम्परागत एवं आधुनिक लागत विश्लेषण।

**Books Recommended :**

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

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

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

**Department of Economics**

**M.A. (Economics) - I 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** : **Macro Economics**

**विषय का शीर्षक** : **समष्टि अर्थशास्त्र**

**Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक** : **Second/ द्वितीय**

Unit-1	Nature and Macro Economics, Basic Concepts Stock and Flow Variables, Functional relationships, Equilibriums National Income and its measurement, GDP and GNP, Importance of NI Estimation, NI and Economics Welfare, NI Estimation in India.
इकाई-1	समष्टि अर्थशास्त्र का स्वभाव, आधारभूत अवधारणा, स्टॉक एवं प्रवाह चर, फलनात्मक संबंध स्वसंतुलन, राष्ट्रीय आय एवं इसके मापक, जी.डी.पी. एवं जी.एन.पी. राष्ट्रीय आय के आकलन का महत्व, राष्ट्रीय आय एवं आर्थिक कल्याण, भारत में राष्ट्रीय आय का आकलन।
Unit-2	Macro-Economic Equilibrium, Income Determination in Closed and Open Economy, Consumption and Investment Function, Concept of Simple Multiplier, Public Expenditure, Export, Tax, Balanced Budget and Dynamic Multiplier.
इकाई-2	समष्टि आर्थिक संतुलन, आय का निर्धारण बंद एवं खुली अर्थव्यवस्था में उपभोग एवं विनियोग फलन, गुणक की अवधारणा, सार्वजनिक व्यय, निर्यात कर संतुलित बजट एवं प्रावैगिक गुणक।
Unit-3	The Component of Money Supply. Interest Rate and Theory of Liquidity Preference Monetary Policy and its Instruments.
इकाई-3	मुद्रा पूर्ति के तत्व, ब्याज दर एवं तरलता पसंदगी सिद्धान्त, मौद्रिक नीति एवं यंत्र।
Unit-4	Theories of Employment Classical Theory, Say's Law of Market, Classical Model with and without saving and Investment, Criticism of the Model. Keynesian Model with Demand and Supply of Money. IS-LM Analysis and Interest Rate Determination. Keynes Vs the Classics, Measurement and Trend of Unemployment in Indian Economy.
इकाई-4	रोजगार के सिद्धान्त – प्रतिष्ठित सिद्धान्त, से का बाजार नियम, प्रतिष्ठित मॉडल बचत एवं विनियोग सहित एवं बचत एवं विनियोग रहित, मॉडल की आलोचना, कीन्स मॉडल मुद्रा की माँग एवं पूर्ति सहित, IS-LM विश्लेषण एवं ब्याज दर का निर्धारण, कीन्स बनाम प्रतिष्ठित, भारतीय अर्थव्यवस्था में बेरोजगारी के मापक एवं प्रवृत्ति।
Unit-5	Theories of Consumption and Investment-APC and MPC. Factors affecting consumption. Income- Consumption Hypothesis, Saving Function. Paradox of Thrift Investment function, Determinants of Investments MEC and MEL Theories of Investment CSI measurement in Indian Economy.
इकाई-5	उपभोग एवं विनियोग का सिद्धान्त – APC एवं MPC उपयोग को लाभान्वित करने वाले तत्व, आय एवं उपभोग परिकल्पना, बचत फलन, बचत का विरोधाभास, विनियोग फलन, विनियोग के निर्धारक तत्व MEC एवं MEL विनियोग सिद्धान्त, भारत में उपयोग, बचत एवं विनियोग के मापक।

**Books Recommended :**

1. E.J. Shapiro - Micro Economic Analysis
2. W.H. Bransin - Macro Economic Theory and Policy
3. M.L. Jhingan - Macro Economic Theory
4. M.C. Vaishya - Macro Economic Theory
5. Sunil Bhaduri - Micro Economic Analysis

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

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

**Department of Economics**

**M.A. (Economics) - I 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	:	Public Economics
विषय का शीर्षक	:	लोक (सार्वजनिक) अर्थशास्त्र
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Third/ तृतीय

Unit-1	Public Choice Voting and Resource Allocation, Public Choice analysis, The Growth of Government significance Failure.
इकाई-1	लोक चयन – मतदान और साधनों का आवंटन, लोकचयन विश्लेषण, सरकार के महत्व वृद्धि और असफलता।
Unit-2	Role of Govt. in Organized Society- Govt, as an agent for Economics Planning & Development Concept of Public Goods, Private Goods and Merit Goods. Theory of Maximum Social Advantage Theory- Dalton, Pigous Musgrav.
इकाई-2	सरकार की भूमिका – संगठित समाज में सरकार, आर्थिक नियोजन और विकास के रूप में सार्वजनिक वस्तुओं निजी वस्तुओं और गुण वस्तुओं का आशय, अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धान्त। डाल्टन, पीगू, मुसग्रेव के सिद्धान्त।
Unit-3	Public Expenditure- Wagner's Law of Increasing State Activities, Wiesman, Peacock hypothesis, Effect of Public Expenditure Efficiency Effect, Incentive Effect, Allocative Effect on Distribution, Employment, Economic Stability & Economic Development, Dalton's Norm of Public Expenditure, Fiscal policy and its objectives.
इकाई-3	सार्वजनिक व्यय – वेगनर का वृद्धिमान राजकीय गतिविधियों का सिद्धान्त। वाइसमैन और पीकॉक की परिकल्पना। सार्वजनिक व्यय का प्रभाव। कार्यक्षमता पर प्रभाव, गहन प्रभाव आवंटन पर प्रभाव, वितरण, रोजगार, आर्थिक स्थिरता और आर्थिक विकास पर प्रभाव सार्वजनिक व्यय डाल्टन के मानक। राजकोषीय नीति और उसके प्रभाव।
Unit-4	Economics of Taxation- Canons of Taxation, Taxable Capacity, Factors Determining Taxable Capacity, Its Significance. Theories of Taxation Benefit Theory, The Cost Service Theory and Ability to Pay Theory, Incidence of Taxes. Effects of Taxation Efficiently Effect, Incentive Effect, Allocative Effect. Effect on Distribution On Employment, On Economic Stability.
इकाई-4	कर की आर्थिकी – करारोपण के सिद्धान्त, करदेय क्षमता। करदेय क्षमता को प्रभावित करने वाले तत्व। महत्व, करारोपण के सिद्धान्त, लाभ का सिद्धान्त, सेवा लागत सिद्धान्त, करदेय सिद्धान्त, करापात, करारोपण के प्रभाव, आवंटन पर प्रभाव, वितरण, रोजगार और आर्थिक स्थिरता पर प्रभाव।
Unit-5	Debt-Public Debt & Economic Growth, Public and Inflation, Public Debt as a means of regulating economy, Debt Burden, Debt Redemption Deficit financing.
इकाई-5	सार्वजनिक ऋण – सार्वजनिक ऋण और आर्थिक विकास। सार्वजनिक ऋण और मुद्रा स्फीति। नियमित अर्थव्यवस्था, और सार्वजनिक ऋण, ऋण भार, ऋण शोधन, घाटे की व्यवस्था।

**Books Recommended :**

1. R.A. Musgrava - Theory of Public Finance
2. Allan Brownlee - Economics of Public Finance
3. A.C. Pigou - Public Finance
4. R.N. Bhargava - Theory of Working Union of Finance in India
5. A.E.A. - Reading in Fiscal Policy
6. बी.सी. सिन्हा – लोकवित्त
7. सार्वजनिक अर्थशास्त्र – माहेश्वरी एवं अग्रवाल ।

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

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

**Department of Economics**

**M.A. (Economics) - I 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>Quantitative Techniques</b>
<b>विषय का शीर्षक</b>	:	<b>परिमाणात्मक तकनीकें</b>
<b>Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक</b>	:	<b>Fourth/ चतुर्थ</b>

Unit-1	Definition, Importance & Scope of statistics, Measures of Central tendency Measures dispersion and skewness: Correlation Analysis: Correlation Coefficient, Methods Computing simple correlation concept of probable Error. Spearman's coefficient Rank correlation.
इकाई-1	सांख्यिकी – परिभाषा, महत्व एवं विषय क्षेत्र, केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप, अपकिरण एवं विषमता के माप, सहसंबंध विश्लेषण, सहसंबंध गुणांक, सरल सहसंबंध गुणांक परिकलन करने की विधियाँ, सम्भाव्य विभ्रम की अवधारणा, स्पियरमैन का कोटि सहसंबंध गुणांक।
Unit-2	Linear and Simultaneous Equation up to Three Variables and its Application Economics, e.g., Calculation of equilibrium Prices, Impact of Tax and Subsidy Demand and Supply Model Calculations of Factor Prices. Calculation of Macro Economic Variables.
इकाई-2	तीन चरों तक रेखीय एवं युगपत समीकरण एवं अर्थशास्त्र के उपयोग जैसे संतुलन कीमत गणना, माँग एवं पूर्ति मॉडल पर कर एवं अनुदान का प्रभाव, साधन कीमत गणना, समष्टि आर्थिक चरों की गणना।
Unit-3	Simple Differentiation and Its Application in Economics i.e., Calculation of Elasticity Coefficient Marginal Cost and Revenue, Productivity, Condition under.
इकाई-3	साधारण अवकलन एवं अर्थशास्त्र में उपयोग, लोच गुणांक परिकलन, सीमान्त लागत एवं आगम, उत्पादकता।
Unit-4	Regression Analysis Concept, Regression lines, finding regression coefficients a equations. Interpolation and extrapolation; Concept, significance, assumptions, metho of Interpolation and extrapolation.
इकाई-4	प्रतीपगमन विश्लेषण, अवधारणा, प्रतीपगमन रेखाएँ, प्रतीपगमन एवं समीकरणों का निर्धारण आंतरगणनक एवं बाह्यगणन : अवधारणा, महत्व, मान्यताएँ, आंतरगणन एवं बाह्यगणन की विधियाँ।
Unit-5	Index Numbers: A Conceptual frame work, uses types, problems in construction Index number, The chain index numbers, Base shifting and deflating the index number cost of living index numbers.
इकाई-5	निर्देशांक : अवधारणात्मक रूपरेखा, उपयोग, प्रकार, निर्देशांक रचना की समस्याएँ, श्रृंखला सूचकांक, आधार परिवर्तन एवं सूचकांकों की अपस्फीति, जीवन निर्वाह व्यय सूचकांक।

### **Books Recommended :**

1. Gupta & Gupta - Statistics
2. R.G.D. Allen - Statistics for Economics
3. A.L. Bowliy - Elements of Statistics
4. Methaand Madnani - Mathematics for Economicst
5. Croxton & Cowden - Applied General Statistics
6. शुक्ला, एवं सहाय – परिमाणात्मक विधियों