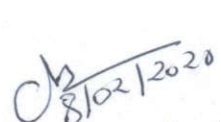
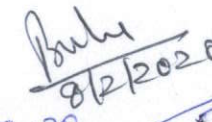



CHHINDWARA VISHWAVIDYALAYA CHHINDWARA (M.P.)

SYLLABI PRESCRIBED FOR M.A. ECONOMICS (SEMESTER) EXAMINATIONS, 2019-20 ONWARDS

M.A. (First Semester)					
PAPERS	TITLE	Term-end Examination		Internal Assessment	
		Max. Marks	Min. Marks	Max. Marks	Min. Marks
PAPER I	MICRO ECONOMIC ANALYSIS-I व्यष्टि आर्थिक विश्लेषण- I	40	15	10	4
PAPER II	MACRO ECONOMIC ANALYSIS-I समष्टि आर्थिक विश्लेषण- I	40	15	10	4
PAPER III	QUANTITATIVE METHODS-I परिमाणात्मक विधियां-I	40	15	10	4
PAPER IV	ECONOMICS OF GROWTH AND DEVELOPMENT-I आर्थिक वृद्धि व विकास का अर्थशास्त्र-I	40	15	10	4
	Total marks in First Semester	160	60	40	

 8/12/2020
 8/12/2020
 8/12/2020

 8/12/2020

COMPULSORY PAPER I: MICRO ECONOMIC ANALYSIS- I**अनिवार्य विषय: व्यष्टि आर्थिक विश्लेषण- I**

UNIT- I इकाई- I	मांग की कीमत, तिर्यक, तथा आय लोच, सैद्धांतिक पहलू तथा आनुभाविक आंकलन, पूर्ति की लोच, मांग के सिद्धांत-उपयोगिता, उदासीनता वक्र (आय तथा प्रतिस्थापन प्रभाव, स्लट्स्की प्रमेय, क्षतिपूर्ति मांग वक्र) तथा इनके अनुप्रयोग, प्रकट अधिमान सिद्धांत, हिक्स के द्वारा मांग सिद्धांत का पुनरीक्षण, अप्रत्यक्ष उपयोगिता फलन
	Elasticities (price, cross, income) of demand - theoretical aspects and empirical estimation; elasticity of supply; Theories of demand - utility; indifference curve (income and substitution effects, Slutsky theorem, compensated demand curve) and their applications; Revealed preference theory; Revision of demand theory by Hicks; Indirect utility functions (duality theory);
UNIT- II इकाई- II	मांग विश्लेषण में नवीनतम विकास (यथार्थ संगत उपागम तथा रैखीय व्यय प्रणाली) उपभोक्ताओं का अतिशेष, अंतर्कालिक उपभोग मांग में नवीनतम विकास, कीमत निर्माण का आरंभिक सिद्धांत, मांग तथा पूर्ति संतुलन, कॉबवेब प्रमेय, परस्पर संबंधित बाजारों में पश्चता समायोजन ।
	Recent developments in demand analysis (pragmatic approach and linear expenditure systems); Consumer's surplus; Inter-temporal consumption; Recent developments in demand. Elementary theory of price formation- demand and supply equilibrium; Cobweb theorem; lagged adjustment in interrelated markets.
UNIT- III इकाई- III	उत्पादन फलन. अल्पावधि तथा दीर्घावधि, परिवर्तनीय अनुपातों का नियम तथा पैमाने के प्रतिफल, समोत्पाद रेखाएं, आगतों का न्यूनतम लागत संयोग, संसाधनों के प्रतिफल, पैमाने की मितव्ययताएं बहु उत्पादीय फर्म प्रतिस्थापन की लोच, यूलर प्रमेय,,
	Production function - short period and long period; law of variable proportions and returns scale; Isoquants - Least cost combination of inputs; Returns to factors; Economies of scale; Multi-product firm; Elasticity of substitution; Euler's theorem;
UNIT- IV इकाई- IV	तकनीकी प्रगति तथा उत्पादन फलन, कॉब डगलस, सी.ई.एस., वी.ई.एस. तथा ट्रांस लॉग उत्पादन फलन एवं उनके लक्षण, उत्पादन फलों पर आनुभाविक कार्य, लागत का आधुनिक तथा परम्परागत सिद्धांत- आनुभाविक साक्ष्य, उत्पादन फलन से लागत फलन की व्युत्पत्ति, साधनों की व्युत्पन्न मांग।

ajm
8/12/2020
G. Jain
8/12/2020

Banhi
8/12/2020

2

8/12/2020

	Technical progress and production function; Cobb-Douglas, CES, VES and Translog production function and their properties; Empirical work on production functions; Traditional and modern theories of costs - Empirical evidence; Derivation of cost functions from production function; derived demand for factors.
UNIT- V इकाई- V	<p>कीमत तथा उत्पादन निर्धारण विश्लेषण हेतु सीमांत उपागम, पूर्ण प्रतियोगिता में फर्म एवं उद्योग की अल्पकालिन तथा दीर्घकालिन साम्यावस्था, कीमत तथा आउटपुट निर्धारण, पूर्ति वक्र, एकाधिकार. अल्पकालिक व दीर्घकालिक साम्यावस्था-कीमत विभेदीकरण, कल्याणकारी पहलू, एकाधिकारी नियंत्रण एवं नियमन, अपूर्ण प्रतियोगिता</p> <p>Marginal analysis as an approach to price and output determination: Perfect competition - short run and long run equilibrium of the firm and industry, price and output determination, supply curve; Monopoly - short run and long run equilibrium, price discrimination, welfare aspects, monopoly control and regulation. Imperfect compition.</p>
<p><u>BASIC READING LIST :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kreps David M. (1990), <u>A Course in Microeconomic Theory</u>, Princeton University press, Princeton. • Koutsoyiannis, A.(1979), <u>Modern Microeconomic</u> (2nd Edition), Macmillan press, London. • Layard, P.R.G. and A.W. Walters (1978), <u>Microeconomic Theory</u>, McGraw Hill, New York. • Sen, A. (1999), <u>Microeconomic Theory and Application</u>, Oxford University press, New Delhi. • Baumol, W.J. (1982) <u>Economic Theory and Operations Analysis</u>, Prentice Hall of India, New Delhi. • Hirshleifer, J. and A. Glazer (1997), <u>Price Theory and Application</u>, Prentice Hall of India, New Delhi. • Green, H.A.G. (1971), <u>Consumer Theory</u>, Penguin, Harmondsworth. • Henderson. J.M. and R.E. Quandt (1980) <u>Microeconomic Theory : A Mathematical Approach</u>, McGraw Hill, New Delhi. • Da Costa, G.C. (1980), <u>Production, Prices and Distribution</u>, Tata McGraw Hill New Delhi. • Arrow, K.J. and M.D. Intrilligator (Eds.) (1981), <u>Handbook of Mathematical Economics</u>, Vol. 1, North Holland, Amsterdam. 	

ajh
8/2/2020

Chait
8/2/2020

Babu
8/2/2020

33

8/2/2020

COMPULSORY PAPER I: MACRO ECONOMIC ANALYSIS- I**अनिवार्य विषय: समष्टि आर्थिक विश्लेषण- I**

UNIT- I	द्वि, त्रि तथा चतुर्क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय का वर्तुल प्रवाह, राष्ट्रीय आय लेखांकन के विभिन्न स्वरूप- सामाजिक लेखांकन, आदा-प्रदा लेखांकन, कोष प्रवाह लेखांकन तथा भुगतान संतुलन लेखांकन।
	Circular Flow of Income in two,-three-and four-sector economy; different forms of national income accounting - Social accounting, input-output accounting, flow of funds accounting and balance of payments accounting.
UNIT- II	उपभोग का केन्स का मनोवैज्ञानिक नियम- नियम का आशय, अल्पकालिक व दीर्घकालिक उपभोग फलन, उपभोग फलन पर अनुभाविक साक्ष्य, आय-उपभोग संबंध- निरपेक्ष आय, सापेक्षिक आय, जीवन चक्र- तथा स्थायी आय परिकल्पना।
	Keynes psychological law of consumption - implications of the law; short-run and long-run consumption function; Empirical evidence on consumption function; Income consumption relationship - absolute income, relative income, life cycle and permanent income hypotheses.
UNIT- III	विनियोग की सीमांत कार्यक्षमता तथा विनियोग का स्तर,, पूंजी की सीमांत कार्यक्षमता तथा विनियोग का स्तर,, -अल्पकालिक व दीर्घकालिक, त्वरक तथा विनियोग व्यवहार-मुद्रास्फीति का प्रभाव, विनियोग पर नीतिगत उपायों का प्रभाव, आनुभाविक साक्ष्य
	Marginal efficiency of investment and level of investment; Marginal efficiency of capital and investment - long run and short run; The accelerator and investment behaviour - impact of inflation; Influence of policy measures on investment - empirical evidence.
UNIT- IV	सर्वजनिक ऋण संघीय वित्त, वित्तीय मुद्दे एवं संघीय व्यवस्था भारतीय संघीय वित्त भारत में वित्त आयोग
	1. Public Debt. 2. Federal Finance, Financial Issues in Federal Set up 3. Indian Federal Finance

gjh
8/21/2020 Jain
8/2/2020

Babu
8/2/2020

8/2/2020

	4. finance Commission in India
UNIT- V	<p>मुद्रा की मांग का प्रतिष्ठित दृष्टिकोण, परिमाण सिद्धांत दृष्टिकोण, फिशर का समीकरण, केम्ब्रिज का परिमाण सिद्धांत, केंस का तरलता पसंदगी सिद्धांत, मुद्रा मांग के सौदबाजी, सावधानीकृत तथा सट्टेबाजी उद्देश्य – मुद्रा की समग्र मांग, एल.एम वक्र की व्युत्पत्ति।</p> <p>Classical approach to demand for money - Quantity theory approach, Fisher's equation, Cambridge quantity theory, Keynes's liquidity preference approach, transaction, precautionary and speculative demand for money - aggregate demand for money; Derivation of LM curve.</p>
<p><u>BASIC READING LIST :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ackley, G. (1978), <u>Macro Economics : Theory and Policy</u>, Macmillan, New York. • Blackhouse, R. and A. Salansi (Eds.) (2000) <u>Macroeconomics and the Real World</u> (2 Vols.), Oxford University Press, London. • Dornbusch, R. and F. Stanley (1997), <u>Macroeconomics</u>, McGraw Hill, Inc, New York. • Jha, R. (1991), <u>Contemporary Macroeconomic Theory and Policy</u>, Wiley Eastern Ltd., New Delhi. • Shapiro, E. (1996) <u>Macroeconomic Analysis</u>, Galgotia Publications, New Delhi. • Edey, M. and A.T. Peacock (1967), <u>National Income and Social Accounts</u>, Hutchinson University Library London. • Rao, V.K.R.V. (1983) <u>India's National Income : 1950 to 1980</u>, Sage Publications, New Delhi. • Ruggles, R. and N. Ruggles (1956), <u>National Income Accounts and Income Analysis</u>, McGraw Hill New York. • Duesenberry, J.S. (1949), <u>Income Saving and the Theory of Consumer Behaviour</u>, Harvard University Press, Harvard. • Friedman, M. (1957), <u>The Theory of Consumption Function</u>, Princeton University Press Princeton. • Keynes, J.M. (1936), <u>The General Theory of Employment Interest and Money</u>, Macmillan, London. • Culbertson, J.M. (1968), <u>Macroeconomic Theory and Stabilization Policy</u>, McGraw Hill, Kogenkosh, Tokyo. • Gupta, S.B. (1995), <u>Monetary Planning in India</u>, Oxford University Press, New Delhi. • Friedman, M. (1956), <u>Studies in the Quantity Theory of Money</u>, The University of Chicago Press, Chicago. 	

G Jain
8/12/2020

Sh
8/12/2020

Babu
8/12/2020

[Signature]

[Signature]
8/12/2020

	COMPULSORY PAPER – III: Quantitative Techniques परिमाणात्मक विधियाँ
इकाई – I	सांख्यिकी की परिभाषा, महत्व एवं क्षेत्र। केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप। अपकिरण एवं विषमता के माप।
Unit – I	Definition, Importance & Scope of statistics, Measure of Central tendency Measurement of dispersion and skewness :
इकाई – II	रैखिक समीकरण तीन चरों में और इसका अर्थशास्त्र में प्रयोग जैसे – साम्य मूल्यों की गणना। मांग व पूर्ति पर करों एवं अनुदान में प्रभाव। उत्पत्ति के साधनों की कीमतों की गणना का माडल। संपूर्ण अर्थशास्त्र से संबंधित चरों की गणना।
Unit – II	Linear and Simultaneous Equations up to Three Variables and its Application in Economics] e.g. Calculation of equilibrium Prices, Impact of Tax and Subsidy on Demand and Supply Model Calculation of Factor Prices. Calculations of Macro Economics Variable.
इकाई – III	सामान्य अवकलन एवं उसका अर्थशास्त्र में प्रयोग अर्थात् लोच की गणना। सीमांत लागत एवं सीमांत आगम के गुणांक, उत्पादकता की शर्तें। सहसंबंध विश्लेषण, सहसंबंध गुणांक। साधारण सह संबंध मापने की विधि, सम्भाव्य विभ्रम की अवधारणा। सपेयरमैन की कोटि अंतर विधि।
Unit – III	Simple Differentiation and Its Application in Economics i.e. Calculation of Elasticity Coefficient Marginal Cost and Revenue, Productivity, Condition under. Correlation Analysis : Correlation Coefficient. Methods of Computing simple correlation, concept of probable Error. Spearman's coefficient of Rank correlation.
इकाई – IV	प्रतीपगमन विश्लेषण – अवधारणा, प्रतीपगमन रेखाएँ गुणांक एवं समीकरण ज्ञात करना। आंतरगणन व बाह्यगणन – अवधारणा विशेषताएँ एवं विधियाँ।

Jain
8/02/2020

8/2/2020

Baner
8/2/2020

8/2/2020

Unit – IV	Regression Analysis : Concept, Regression lines, finding regression coefficients and equations. Interpolation and extrapolation : Concept, significance assumptions, methods of Interpolation and extrapolation.
इकाई – V	निर्देशांक निर्माण की अवधारणा, रूपरेखा (फ्रेमवर्क) उपयोग, प्रकार निर्माण की कठिनाईयाँ, सूचकांक की कड़ियाँ (श्रृंखला) परिवर्तनशील आधार। जीवन निर्वाह निर्देशांक। फिशर का आदर्श सूचकांक
Unit – V	Index Numbers : A Conceptual frame work, uses types, problems in constructions of index numbers, The chain index numbers, Base shifting and deflating the index numbers cost of living index numbers. Fisher Ideal Index

gln
8/2/2020

C Jain
8/02/2020

Rulu
8/2/2020

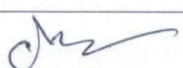

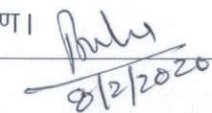





8/2/2020

COMPULSORY PAPER – IV: ECONOMICS OF GROWTH AND DEVELOPMENT-I

आर्थिक वृद्धि व विकास का अर्थशास्त्र-I

UNIT- I	आर्थिक वृद्धि एवं विकास, आर्थिक वृद्धि को प्रभावित करने वाले कारक, पूंजी, श्रम व तकनीक, विकास प्रादर्श – हैरॉड व डोमर, साम्यावस्था में अस्थायित्व, नव प्रतिष्ठित वृद्धि प्रादर्श – सोलो तथा मीड, श्रीमती जॉन रॉबिन्सन का वृद्धि प्रादर्श, वृद्धि के नव प्रतिष्ठित विश्लेषण की केम्ब्रिज आलोचना।
	Economic growth and development - Factors affecting economic growth: capital, labour and technology; Growth models - Harrod and Domar, instability of equilibrium; Neo-classical growth models - Solow and Meade, Mrs. Joan Robinson's growth model; Cambridge criticism of Neo-classical analysis of growth.
UNIT- II	तकनीकी प्रगति-समतित व असमतित तकनीकी प्रगति, हिक्स, हैरॉड, कार्य द्वारा सीखना, आर्थिक विकास का उत्पादन फलन दृष्टिकोण, सकल कारक उत्पादकता व विकास लेखांकन, कालडोर का वृद्धि प्रादर्श
	Technological progress - embodied and disembodied technical progress; Hicks, Harrod; learning by doing, production function approach to the economic growth; Total factor productivity and growth accounting: Growth models of Kaldor.
UNIT- III	विकास व अल्पविकास अल्पविकास का दीर्घकालीकरण, निर्धनता-सापेक्ष तथा निरपेक्ष, विकास तथा विकास अंतराल का मापन, प्रति व्यक्ति आय, आय की असमानता, मानव विकास सूचकांक तथा विकास व जीवन गुणवत्ता के अन्य सूचकांक- खाद्य सुरक्षा, शिक्षा, स्वास्थ्य, व पोषण, मानव संसाधन विकास, जनसंख्या समस्या व जनसंख्या वृद्धि के प्रतिरूप- आर्थिक विकास व संस्थाएं।
	Development and underdevelopment - Perpetuation of underdevelopment; Poverty - Absolute and relative; Measuring development and development gap - Per capita income, inequality of income, Human development index and other indices of development and quality of life - Food security, education, health and nutrition; Human resource development; Population problem and growth pattern of Population - Economic development and institutions.
UNIT- IV	विकास के प्रतिष्ठित सिद्धांत- एडम स्मिथ, रिकार्डो, माल्थस व जेम्स मिल का योगदान, कार्ल मार्क्स व पूंजीवादी अर्थव्यवस्था का विकास- सामाजिक परिवर्तन का सिद्धांत, अतिरेक मूल्य तथा लाभ, पूंजीवादी विकास के अपरिवर्तनीय नियम, साख की भूमिका लाभ व पूंजीवाद का क्षरण, विकास का संरचनात्मक विश्लेषण।

   21/2/2020  

	Classical Theory of development - contributions of Adam Smith, Ricardo, Malthus and James Mill, Kari Marx and development of capitalistic economy - theory of social change, surplus value and profit; Immutable laws of capitalist development; Role of credit, profit and degeneration of capitalism; Structural analysis of development.
UNIT- V	वृद्धि व विकास के आंशिक सिद्धांत- निर्धनता का दुष्चक्र, वर्तुल कार्यकरण, श्रम की असीमित आपूर्ति, प्रबल प्रयास, संतुलित विकास, असंतुलित विकास, न्यूनतम कांतिक प्रयास, निम्न आय साम्यावस्था जाल, Partial theories of growth and development - vicious circle of poverty, circular causation, unlimited supply of labour, big push, balanced growth, unbalanced growth, critical minimum effort thesis, low-income equilibrium trap;

BASIC READING LIST :

- Adelman, I. (1961), Theories of Economic Growth and Development, Stanford University Press, Stanford.
- Chenery, H. and T.N. Srinivasan (Eds.) (1989), Handbook of Development Economics, Vols. 1&2, Elsevier, Amsterdam.
- Kindleberger, C.P. (1977), Economic Development, (3rd Edition), McGraw Hill, New York.
- Meier, G.M. (1995), Leading Issues in Economic Development, (6th Edition), Oxford University Press, New Delhi.
- Myint, H. (1971), Economics Theory and Underdeveloped Countries, Oxford University Press, New York.
- Barrow, R. and X. Sela-I, Martin, Economic Growth, McGraw Hill, New York.
- Solow, R.M. (2000), Growth Theory : An Exposition, Oxford University Press, Oxford.
- Mehrotra, S. and J. Richard (1998), Development with a Human Face, Oxford University Press, New Delhi.
- Meier, G.M. and D. Seers (Eds.) (1987), Pioneers in Development, Oxford University Press, New York.
- Chakravarti, S. (1987), Development Planning : The Indian Experience, Clarendon Press, Oxford.
- Grossman, G. and E. Helpman (1991), Innovation and Growth in the Global Economy, MIT Press, Cambridge, Mass.
- Nayyar, D. (Ed.) (1994), Industrial Growth and Stagnation, The Debate in India, Oxford University Press, New Delhi.
- Little, I.M.D. (1982), Economic Development : Theory and International Relations, Basic Books, New York.
- Mishan, E.J. (1975), Cost-Benefit Analysis, (2nd Edition), Allen and Unwin, London.
- Thiriwal, A.P. (1974), Inflation, Saving and Growth in Developing Economies, Macmillan, London.

M Jain
8/02/2020

ghs
8/2/2020

Donk
8/2/2020

8/2/2020