

Syllabus 2019-20
FACULTY OF ARTS, EDUCATION & SOCIAL SCIENCES
MASTER OF ARTS
General Information for Students
ECONOMICS

New Examination Scheme:

Part	Total no. Q.	Marks each Q.	Total Marks
A	10	2	20
B	5	7	35
C	3	15	45
		Total	100

The examination for the degree of Master of Arts, education and Social Sciences shall consist of two parts; (i) the Previous- Examination and (ii) The Final Examination.

The examination will be through theory papers practical/viva. Pass marks for the previous and final examinations are 36% of the aggregate marks in all the theory paper and viva/practical, and not less than 25% marks in the individual theory paper/Viva/Practical a candidate is required to pass in the written and the practical viva examinations separately,

Successful candidates will be placed in the following division's on the basis of the total marks obtained in previous and final examinations taken together

First division 60%, Second division 48% and Third division 36%

No student will be permitted to register himself simultaneously for more than one post-graduate course.

ATTENDANCE

1. For all regular candidates in the faculties of arts, Education and Social Sciences, Law, Commerce and engineering, the minimum attendance requirement shall be that a candidate should have attended at least 75% of the lectures delivered and **tutorials held taken together as well as 75% of practice's and sessionals from the** date of his/her admission.

2. Condonation of shortage of attendance

The shortage of attendance upto the limits specified below may be condoned on valid reason:

i) Upto 6% in each subject plus 5 attendances in all the aggregate of subjects/papers may be condoned by the vice-chancellor on the recommendation of the Dean/Director/Principal for undergraduate students and on the recommendation of the Head of the Department for the post-graduate classes.

ii) The N.C.C./NSS; Cadets sent out to parades and camps and such students who are deputed by the University to take part in games, athletic or cultural activities may, for purpose of attendance, be treated as present for the days of their absence in connection with the aforesaid activities and that period shall be added to their subject wise attendance.

Note: 1. The attendance for supplementary students will be counted from the date of their admission

2. In the Faculty of Engineering the attendance requirement will apply to each semester

However, in case of practical's where examination is not held at the end of the first semester but at the end of the second semester, attendance will be counted at the end of the second semester taking into account attendance put in both the semesters (i.e first and second)taken together.

MEDIUM

Candidates are not allowed to use any medium except Hindi or English for answering question papers.

For answering papers in the subjects of English/ Hindi the medium will be corresponding Language only

For answering question papers in the subject of Sanskrit the candidates are allowed to use Sanskrit, Hindi or English unless specified otherwise.

INFORMATION ABOUT THE DEPARTMENT OF ECONOMICS

S.No	Name	Designation	Qualification	Specialisation
1	Dr. Madan Mohan	Associate Professor & Head	M.A. M Phil ,Ph.D	
2	Dr.(Mrs.) Rekha Mehta	Associate Professor	M.A. M. Phil NET ,Ph. D.	Macro Economics
3	Dr. L.L. Salvi	Assistant Professor	M.A. ,NET, Ph.D.	Econometrics
4	Mr. Parvez Ali	Assistant Professor	M.A. NET	Labour Economics
5	Dr. Kanta Choudhary	Assistant Professor	M.A. NET, Ph.D	Economic Development
6	Mrs. Rekha	Assistant Professor	M.A. NET	Labour Economics
7	Dr. Jaya Bhandari	Assistant Professor	M.A. M. Phil, Ph. D.	Industrial Economics
8	Dr. Rajni Kant Trivedi	Assistant Professor	M.A. M. Phil, Ph. D.	Mathematical, Economics
9	Mr. Shraavan Raj	Assistant Professor	M.A. NET, SLET	Agriculture
14	Dr. Dev Karan Genwa	Assistant Professor	M.A. NET, SLET Ph. D.	International economics

TEACHING AND EXAMINATION CLASSES

M.A. FINAL				
Compulsory-3 Papers(Papers V to VII)				
Paper V : Public finance	6	100	25	3
Paper VI : International Economics	6	100	25	3
Paper VII : Comprehensive Economics				
Optional-Papers of One Group				
Optional-GROUP A : Agricultural Economics	6	100	25	3
Paper I	6	100	25	3
Paper II				
Optional-GROUP B : Industrial Economics	6	100	25	3
Paper I	6	100	25	3
Paper II				
Optional- Group C : Labour Economics	6	100	25	3
Paper I	6	100	25	3
Paper II				
Optional GROUP D : Mathematical Economics	6	100	25	3
Paper I				
Paper II				

36% aggregate

M.A. Economics (Final) Examination

New Examination Scheme:

Part	Total no. Q.	Marks each Q.	Total Marks
A	10	2	20
B	5	7	35
C	3	15	45
		Total	100

COMPULSORY PAPERS
(Three Papers) V, VI, VII

M.A. FINAL ECONOMICS

PAPER V
PUBLIC FINANCE

UNIT 1 Introduction: Normative Approach to Public Finance—The Theory of Optimum Budget. Role of Government in Economic Development; Private goods, Public goods and Merit goods; Market Failure – imperfections, decreasing costs and externalities.

UNIT 2 Taxation: Theory of incidence, Alternative Concepts of incidence, Principles of Taxation—Benefit approach (The Lindhal and Bowen Model), Ability to pay approach (subjective and objective approach, Musgrave and Samuelson's solution). Theory of optimal taxation. Excess Tax Burden, Theory of measurement of dead weight losses.

UNIT 3 Public Expenditure and Public Debt - **Wagner's law of increasing** state activities ; Wiseman Peacock hypothesis, Pure theory of public expenditure; Structure and growth of public expenditure; Reforms in expenditure budgeting; programme budgeting and zero base budgeting. Classical view of public debt; Compensatory aspect of debt policy; Burden of public debt; Sources of public debt; Debt through created money; Principles of debt management and repayment

UNIT 4 Fiscal Policy and Fiscal Federalism : Objectives of fiscal policy—full employment, anti inflation, economic growth, redistribution of income and wealth; Interdependence of fiscal and monetary policies; Budgetary deficits and its implications; Fiscal policy for stabilization—automatic vs. discretionary stabilization, Balanced budget multiplier. Fiscal Federalism : Finance Commission. Devolution of resources and grants; Resource transfer from union to states—Criteria for transfer of resources; Centre—States financial **relations in India; Problems of State's resources from Union and States to local bodies.**

UNIT 5 Indian Public Finances : Indian tax system ; Revenue of the Union, States and Local bodies; Major taxes in India ; Base of taxes, direct and indirect taxes, Reforms in direct and indirect taxes, Taxes on services; Non-tax revenue of Centre, State and Local bodies. Trends in Public Expenditure and Public Debt, Fiscal Crisis and Fiscal Sector Reforms in India.

REQUIRED READINGS

Browning **E.K. and Browning J.M. 2004: —Public Finance and the Price System , Pearson Education**, Chaps 2

Bagchi, Amaresh.2005:- Readings in Public finance;

Oxford University Press Chaps 4,5,6,7,& 9

Excess Tax Burden, Theory of measurement of dead weight losses. Musgrave,R.A., and

Musgrave, P.B.1989(Fifth edition): —Public Finance in Theory and Practice, McGraw-Hill Chaps 14,15,16 & 17. Musgrave R.A.: Chaps. 4,5&7
 Herber, B.P.: Chaps.5,6,7
 Bagehi A.: Chaps 11,12,13,14
 Musgrave R.A.; Chaps. 23,24
 Musgrave R.A & Musgrave P.B.: Chaps. 8.9.& 32
 Herber, B.P.: Chaps. 4, 22
 Herber, B.P.: Chaps. 4, 22
 Bagchi, A : Chaps. 16,19,20,21,22,23
 Browning E.K. & Browning J.M.: Chap.8
 Govt. of India: Reports of Various Finance Commission Musgrave R.A.: Chaps 17,18, 20

Dutt and Sundram (Latest edition):

—Indian Economy, S.Chand & Co., New Delhi. Kaushik Basu, eds (2007) : Economics in India – OUP, New Delhi. Govt. of India, Ministry of Finance: Indian Public Finance statistics Govt. of India, Ministry of Finance: Raja J. Challiah Committee Report Govt. of India, Ministry of Finance: Kelkar Committee Report RBI Bulletins : Various Issues Economic and Political Weekly : Various Issues Musgrave, R.A.: The Theory of Public Finance, McGraw Hill Herber, B.P: Modern Public Finance Economic and Political Weekly : Various Issues Musgrave, R.A.: The Theory of Public Finance, McGraw Hill Herber, B.P: Modern Public Finance

प्रश्न पत्र पंचम

लोकवित्त

इकाई प्रथम : प्रारंभिक परिचय : सार्वजनिक वित्त का आदर्शात्मक दृष्टिकोण अनुकूलतम बजट का सिद्धांत, आर्थिक विकास में सरकार की भूमिका, निजी वस्तुएं, सार्वजनिक वस्तुएं और उत्कृष्ट वस्तुएं, बाजार विफलताएं, दोष, घटती लागतें और मितव्ययताएं।

इकाई द्वितीय : करारोपण : करभार का सिद्धांत, करभार के वैकल्पिक सिद्धांत, करारोपण के सिद्धांत, लाभ दृष्टिकोण (लिण्डाल और बावेन मॉडल) भुगतान सामर्थ्य सिद्धांत, (व्यक्तिपरक और वस्तुपरक दृष्टिकोण, समग्रव और सेम्युलसन हल), अनुकूल करारोपण का सिद्धांत, अतिरिक्त कर भार।

इकाई तृतीय : सार्वजनिक व्यय और सार्वजनिक ऋण : राज्य की अर्थिक क्रियाओं में वृद्धि का वैगनर नियम, वाइजमेन पीकॉक परिकल्पनाएं, सार्वजनिक व्यय का शुद्ध सिद्धांत, सार्वजनिक व्यय की वृद्धि और ढांचा, सार्वजनिक व्यय में सुझाव, बजटिंग, प्रोग्रामिंग बजट और जीरो बेस बजट।

सार्वजनिक ऋण के प्रतिष्ठित विचार, ऋण नीति के क्षतिपूरक दृष्टिकोण। सार्वजनिक ऋण का भार, सार्वजनिक ऋण के स्रोत, ऋण के माध्यम से मुद्रा निर्माण, ऋण प्रबंध के सिद्धांत और पुनर्भुगतान।

इकाई चतुर्थ : राजकोषीय नीति और राजकोषीय संघवाद : राजकोषीय नीति और उद्देश्य पूर्णरोजगार, गैर मुद्रास्फीति, आर्थिक विकास, आय और धन कार पुनर्वितरण, राजकोषीय नीति और मौद्रिक नीति की पारस्परिक निर्भरता, बजटीय घाटा

और इनके तत्व राजकोषीय नीति के लिए स्थायीकरण, स्वचालित बनाम स्थायीकरण, संतुलित बजट गुणक, राजकोषीय संघवाद, वित्त आयोग अनुदान और साधनों को अवमूल्यन, संघीय राज्य से साधन हस्तांतरण, साधनों के हस्तांतरण के लिए मापदण्ड, भारत में केन्द्र राज्य वित्तीय संबंध, संघीय और राज्य के स्थानीय निकाय से राज्य के साधनों की समस्याएं।

इकाई पंचम : भारतीय लोकवित्त, भारतीय प्रणाली, संघीय आय, स्थानीय निकाय और राज्य, भारत में प्रमुख कर, कर का आधार, सेवा पर प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कर, केन्द्र की गैर कर आय, राज्य और स्थानीय निकाय, सार्वजनिक ऋण और सार्वजनिक व्यय में प्रवृत्तियां, राजकोषीय परिवर्तन और भारत में राजकोषीय क्षेत्र में सुझाव।

संदर्भित पुस्तकें : मसग्रेव, आर 'सार्वजनिक वित्त के सिद्धांत' एम सी ग्राहिल
हरबर, बी पी 'आधुनिक सार्वजनिक वित्त'

त्यागी बी पी लोकवित्त

दत्त और सुन्दरम 'भारतीय अर्थव्यवस्था एस चांद एण्ड कारपोरेशन, नई दिल्ली

बागची अमरेश 5 'सार्वजनिक वित्त ओ यू पी

कौशिक और बासु (2007) भारतीय अर्थशास्त्र ओ यू पी

भारतीय सरकार, वित्त आयोग की विभिन्न रिपोर्ट्स

इकोनॉमिक एण्ड पोलिटिकल विकली, वेरियस इश्यूस

PAPER VI
INTERNATIONAL ECONOMICS

- UNIT 1 The pure theory of International Trade : trade under absolute and comparative cost differences, opportunity cost doctrine, the specific factors model, the Heckscher- Ohlin theory, factor-price equalization theorem; Empirical testing of the **Ricardian theory and the H.O. theory, Kravis and Linder's thesis; Role of** dynamic factors : Changes in tastes, technology and factor endowments; the Rybczynski Theorem, Stolper-Samuelson theorem and the Concept of immiserizing growth
- UNIT 2 Terms of trade : Different Concepts of terms of trade, factors affecting terms of trade and importance of the concept; hypothesis of secular deterioration of terms of trade, Instruments of trade intervention : Tariffs: effects of tariffs in partial and general equilibrium, effective rate of tariff, the Optimum tariff; Effects of Import quotas; Differences in the operation of Tariffs and quotas, the concept of equivalence between them, other non-tariff instruments of trade policy; Voluntary exports restraints and export subsidies etc. Trade under imperfect competition : The effect of increased market size; economies of scale and comparative advantage, the significance of intraindustry trade
- UNIT 3 Balance of Payments : Meaning and components, Current account and capital account, surpluses and deficits; Measures to correct disequilibrium; Automatic measures, Quasi-adjustment measures and permanent therapy; Theories of devaluation: Elasticities, absorption and Monetary approaches; Foreign Trade Multiplier with and without foreign repercussions Exchange rate: Determination of exchange rate under floating exchange rate system, Purchasing Power Parity theory; Fixed versus Flexible exchange rates
- UNIT 4 Forms of Economic Cooperation: the theory of Customs Union; the theory of optimum Currency areas, rationale and progress of SAARC/SAFTA and ASEAN Regionalism versus Multilateralism, EU, NAFTA,GATT and WTO : WTO as an organization, TRIPS, TRIMS, Agricultural sector and Agreement on Textiles and clothing, Dispute Settlement understanding IMF : Objectives, Quotas, Par-values, Causes of the breakdown of the Bretton woods system; role of gold, SDR : their creation; working of the SDRs system, SDR valuation, the present system of managed flexibility, IMF financial facilities, conditionality Clause of the IMF; Reforms of the International Monetary system; World Bank, IDA and IFC, Asian Development Bank, Theory of short-term Capital Movements and East-Asian crisis and lessons for developing countries
- UNIT 5 Trade Problems and Trade Policy of India : Recent Changes in the value, **composition and direction of India's exports and Imports, Reforms in India's external sector since 1991, India's forex reserves; recent export-import policies**

REQUIRED READINGS

- Krugman, P.A and Obstfeld. M.: International Economics : Theory and Policy, 6/e Pearson Education,2003 (Herein after referred as text) ch. 2,3,4,
Chacholiades, m : International Economics, 1990, Chs. 4-5 Text : Chaps 5 and 8
Chacholiades, M International Economics. Chs,3,7 and 9 Test: Chs. 9,18,20,22
Chacholiads, M : Internationasl Economics, Chs. 10 and 20
Joshi, V. and Little, I.M.D, : India's Economic reforms 1991-2000,OUP, 1998
Verma, M.L.: International trade, Vikas Publishing House Pvt. Ltd., New delhi, 1995
RBI Bulletin : Various Issues
Economic and Political Weekly ; Various issue, Bombay
America economic association ; Readings in International Economics, Richard d. Irwin Inc., 1968

Bhagwati, j.N., Panagaria, a and Srinivasan, T.N. : Lectures on International Trade 2nd ed OUP-2003
 Caves, R.E.: Trade and Economic Structure, Cambridge, Mass, Harravard University University Press, 1960
 Grauwe, R.D. : Economics of monetary Union, 4th ed., Oxford university Press, 2000
 Haberler G : The Theory of International Trade, London, Mecmillan Co., Ltd., 1937
 Kemp, M.C.: The Pure theory of international Trade and Investment Prentice hall, 1969
 Pugel, T.a.: International Economics 12th ed., mcGrw Hill, 2004 Jones, R.W. and Kenen P.B.(ed) : Handbook of International Economics, Elsevier Science Pub. Vol. I, 1984
 Kenen, P.B., : The International Economy, 4th ed. Cambridge univ. Press,2000.
 Kreinin. M.E.: International Economics, 9th ed., South-western, Thomson Learning, 2002
 Made, J.E.: The Balance of Payments, London, Oxford University Press, 1951
 Mundell, R.A.; International Economics, macmillan Publishing Co., New York. 1968
 Ohlin, B: Interregional and Intenational Trade, 2nd ed., Harvard University Press, Cambridge mass, 1967
 Venek, j: Studies in the Theory of International trde, New York, Harper and Broth Publisher, 1937
 Falvey, T. and Kreickemier, U.(ed) Recent Development in International trade theory;, Edward Elger Publishing Ltd.,2005

प्रश्न पत्र VI

अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र

- इकाई -1 अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का विशुद्ध सिद्धांत : निरपेक्ष लागत अन्तर का सिद्धांत एवं तुलनात्मक लागत का सिद्धांत, अवसर लागत सिद्धांत विशिष्ट साधन प्रारूप, हैवश्चर ओलीन प्रमेय, रिकाडों के सिद्धांत व हैवश्चर ओलीन सिद्धांत की आनुभविक जांच, क्रविस एवं लिडर वाद, प्रावैगिक तत्वों की भूमिका, साधन उपलब्धता, तकनीकी एवं रूचि में परिवर्तन। रिब्जिनस्की प्रमेय, स्टॉल्पर सेमुअलसन प्रमेय, कल्याण अवकारक विकास की अवधारणा।
- इकाई -2 व्यापार की शर्तें : व्यापार की शर्तों की अवधारणाएं, व्यापार की शर्तों के निर्धारण घटक एवं व्यापार की शर्तों का महत्व, व्यापार की शर्तों में निरपेक्ष गिरावट की उपपरिकल्पना, व्यापार में बाधाएं उत्पन्न करने वाले घटक प्रशुल्क : प्रशुल्क का सामान्य एवं आंशिक साम्य विश्लेषण, प्रशुल्क की प्रभावी दर, अनुकूलतम प्रशुल्क, आयात नियतांश के प्रभाव, प्रशुल्क व नियतांश के प्रचालन में अन्तर एवं समानताएं, व्यापार नीति के गैर प्रशुल्क यंत्र, निर्यात अनुदान एवं ऐच्छिक निर्यात नियंत्रण अपूर्ण प्रतियोगिता में व्यापार – बढ़ते

हुए बाजार के प्रभाव, पैमाने की बचत एवं तुलनात्मक लाभ, अन्तः उद्योग व्यापार का महत्व।

इकाई -3 : भुगतान संतुलन : अर्थ एवं वर्गीकरण, चालू खाता एवं पूंजी खाता, घाटा एवं अतिरेक, भुगतान संतुलन असाम्य को ठीक करने के उपाय, स्वचालित उपाय, अर्द्ध समायोजक उपाय एवं स्थायी उपाय।

मुद्रा अवमूल्यन का सिद्धांत : लोच उपागम, अवशोषण उपागम एवं मौद्रिक उपागम, विदेशी व्यापार गुणक रेपरकुसिन / प्रत्यावर्तन सहित एवं असहित।

विनिमय दर : स्थिर एवं लचीली विनिमय दर, क्रय शक्ति समता सिद्धांत, लचीली विनिमय दर प्रणाली द्वारा विनिमय दर का निर्धारण।

इकाई -4 : आर्थिक सहयोग के रूप : आचार संघ (चुंगी संघ) के सिद्धांत, इष्टतम मुद्रा क्षेत्र का सिद्धांत, SAARC/SAFTA एवं ASEAN के मौलिक तर्क एवं प्रगति।

क्षेत्रीयवाद एवं बहुपक्षीयवाद EU, NAFTA, GATT एवं WTO विश्व व्यापार संगठन संस्था के रूप में, व्यापारिक बौद्धिक संपदा अधिकार, व्यापार से सम्बद्ध निवेश, कृषि क्षेत्र से सम्बद्ध समझौता, कपड़ा एवं वस्त्र समझौता, विवाद निपटारा प्रणाली।

अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष : उद्देश्य, अभ्युत्थान, समता मूल्य, ब्रेटनवुडस व्यवस्था के ढह जाने के कारण, स्वर्ण की भूमिका, SDR : SDR प्रणाली की कार्य प्रणाली, मूल्यांकन एवं वर्तमान विनिमय दर प्रणाली, IMF की वित्त सुविधाएं, शर्तें, अन्तर्राष्ट्रीय मौद्रिक व्यवस्था में साम्प्रतिक परिवर्तन विश्व बैंक IDA एवं IFC एशियन विकास बैंक, लघु अवधि पूंजी गतिशीलता का सिद्धांत एवं पूर्व एशियन संकट तथा विकासशील राष्ट्रों को पाठ।

इकाई -5 : भारत की व्यापार नीति एवं समस्याएं, मूल्य में वर्तमान परिवर्तन, भारतीय आयात एवं निर्यात के स्वरूप एवं दिशा, सन् 1991 से भारतीय बाहरी क्षेत्र में सुधार, भारत में आरक्षित विदेशी मुद्रा निधि, वर्तमान आयात-निर्यात नीति।

PAPER VII
COMPREHENSIVE ECONOMICS

- Unit I:- Research Methodology:- Meaning, objectives and Scope of Research, Steps of Social research, Formulation of Research problems, Ethics in Social Research.
- Unit II:- Demography:- Meaning, scope and importance Measures of population Growth, population structure and population distribution Characteristics of Indian population though recent census
- Unit III:- Indian Economy:- Current trends of National Income Current five year plan:- priorities and strategy. Poverty and unemployment.
- Unit IV:- Growth and productivity trends in Indian agriculture. W.T.O. and sustainable agriculture development, globalization. Liberalization and new industrial policy. Co-operative movement in India-structure and development.
- Unit V :- Economy of Rajasthan :-
Current trends of State Income
Current five year plan :- priorities and strategy
Major irrigation projects
Financial promotion policies of state government for Industrial sector,
Co-operative movement in Rajasthan.
- REQUIRED READINGS**
Gopal, M.H. An introduction to research in social Sciences
Goods & Hatt: Methods in Social Research, Mc Graw.
Jhingan, M.I.: demography, vrinda Delhi
Asha A. Bhende, Tara kanitkar—Principals of Population studies Himalaya Publishing house.
Dutt, Ruddra and sundharam, KPM: Indian Economy, Latest Ed
Nathuram, Laxmi Narayan:- Indian Economy
B.L. Ojha:- Indian Economy
Nathuram, Laxmi Narayan: - Economy of Rajasthan

प्रश्न पत्र – VII

वर्णनात्मक अर्थशास्त्र

- इकाई –1 अनुसंधान प्रविधि – अनुसंधान का अर्थ, उद्देश्य एवं क्षेत्र, सामाजिक अनुसंधान का स्तर, अनुसंधान समस्या का निर्माण, सामाजिक अनुसंधान में नैतिकता
- सहायक पुस्तक : वीरेन्द्र प्रकाश शर्मा : रिसर्च मेथोडोलोजी
- आर. एन. त्रिवेदी, डी. पी. शुक्ला : रिसर्च मेथोडोलोजी, के.एन. नागर : सांख्यिकी के मूल तत्व।
- इकाई –2 जनांकिकी : अर्थ, क्षेत्र एवं महत्व, जनसंख्या वृद्धि, जनसंख्या संरचना एवं जनसंख्या वितरण के माप, जनगणना के द्वारा भारतीय जनसंख्या की मुख्य विशेषताएं।
- सहायक पुस्तकें : एस.सी. श्रीवास्तव – जनांकिकी अध्ययन के प्रारूप – हिमालय पब्लिकेशन हाउस, शिवनारायण गुप्त : जनांकिकी के मूल तत्व
- डॉ.जयप्रकाश मिश्रा : जनांकिकी के सिद्धांत – साहित्य भवन पब्लिकेशन

- इकाई –3 भारतीय अर्थशास्त्र : राष्ट्रीय आय की वर्तमान प्रवृत्तियां, चालू पंचवर्षीय योजना : प्राथमिकताएं एवं व्यूहरचना, गरीबी एवं बेरोजगारी।
सहायक पुस्तकें : रुद्रदत्त, सुन्दरम, के.पी.एम. – भारतीय अर्थशास्त्र
लक्ष्मीनारायण नाथुराम – भारतीय अर्थशास्त्र
बी. एल. ओझा – भारतीय अर्थशास्त्र (अद्यतन संस्करण)
- इकाई –4 भारतीय कृषि में वृद्धि एवं उत्पादकता प्रवृत्तियां, विश्व व्यापार संगठन एवं संघारणीय कृषि विकास, वैश्वीकरण, उदारीकरण तथा नई औद्योगिक नीति, भारत में सहकारिता आन्दोलन – संरचना एवं विकास
सहायक पुस्तकें : रुद्रदत्त, सुन्दरम, के. पी. एम. – भारतीय अर्थशास्त्र
बी. एल. ओझा – भारतीय अर्थशास्त्र (अद्यतन संस्करण)
- इकाई –5 राजस्थान की अर्थव्यवस्था
राज्य आय की वर्तमान प्रवृत्तियां
चालू पंचवर्षीय योजना – प्राथमिकताएं एवं व्यूहरचना वृहत्त सिंचाई योजना
औद्योगिक क्षेत्र में राज्य सरकार की वित्तीय प्रोत्साहन नीतियां, राजस्थान में सहकारिता आन्दोलन
सहायक पुस्तक : लक्ष्मीनारायण नाथुरामका – राजस्थान की अर्थव्यवस्था
अनुशासित सामग्री (अद्यतन संस्करण)

OPTIONAL PAPERS
Group A : Agricultural Economics
PAPER I

PRINCIPLES OF AGRICULTURAL ECONOMICS

- Unit 1 : Nature and Scope of agricultural economics: Peculiarities of Agriculture and their effects on production, employment and income. Problems of Agriculture. Role of Agriculture in Economic Development. Agricultural Development, poverty and environment.
- Unit 2 : Agricultural Production function: Relationship between Resources and Products; Principles of choice and Resources allocation: Resource uses, Returns to scale and Farm Size.
Farm incomes and agricultural prices: Reasons of Price fluctuations
- Unit 3 : Measures of stabilisation, Cobweb Theorem and State policies with respect to agricultural prices. Economic efficiency in the Agricultural Industry, Tenure system and farm efficiency.
Agriculture and economic growth: Product Market and factor contribution of
- Unit 4 : Agriculture to economic growth. State and Agriculture : Need for and goals of State intervention. The role of state with special reference to credit, marketing and prices.
Salient features of agriculture in U.S.A. Price support and surplus disposal policies.
- Unit 5 : Erstwhile U.S.S.R : Organisation of collective farms and its contribution to Soviet economic development.
Japan : The role of agriculture in modern Japanese economic development
W.T.O. and Agriculture: Domestic support to Agriculture in U.S and E.U and Hong Kong agreement on reduction in export subsidies in U.S.& e.U. Countries.

RECOMMENDED READINGS;

Ahuja, Astha(2006):Agriculture and Rural Development in India. New Century Publications, New Delhi – 110002.

John, W.Mellor : The Economics of Agricultural Development Choen : Economics of Agriculture.

Heady, E.O. : Economics of Agricultural Production and Resources Use, Prentice Hall of India (Chaps. 1,2,3,4,5,8,12,20 and 24)

Eicher and Witt : Agriculture in Economic Development, Vora & Co. Publishers Pvt. Limited, Bombay (Chaps 1,2,5, and 15), 1970

Halcrow, H.C. : Contemporary Reading in Agriculture, Mc-Graw Hill Prentice Hall, N.J., 1955

Gulati, A and T. Kelly (1999) Trade Liberalisation and Indian agriculture, Oxford University Press, New Delhi.

Kahlo, A.S. and Tyagi D.S.(12983): Agricultural Price Policy in India, Allied Publishers, New Delhi

N.L. Aggarwal(2003): Bhartiya Krishi Ka Arth Tantra, Rajasthan Hindi Granth Academy , Jaipur (Hindi)

Schultz, T.W. : Transforming Traditional Agriculture, Yale University,1964

Sadhu, A.N and Singh, A.(2000): Fundamentals of Agricultural Economics, Himalaya Publishing House, New Delhi

एम. ए. (अन्तिम वर्ष)
समूह 'अ': कृषि अर्थशास्त्र के सिद्धान्त

प्रथम प्रश्न पत्र

- इकाई -1 कृषिगत अर्थशास्त्र की प्रकृति एवं क्षेत्र, कृषि की विशेषताएं एवं उत्पादन, रोजगार तथा आय की उसके प्रभाव, कृषि की समस्याएं, आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका, कृषिगत विकास, गरीबी तथा पर्यावरण।
- इकाई -2 कृषिगत उत्पादन फलन : उत्पादन व साधनों के मध्य सम्बन्ध, चयन के सिद्धांत एवं साधन आवंटन, साधन प्रतिस्थापन एवं साधन सम्बन्धता, उत्पाद व साधन प्रयोग के मध्य चयन, पैमाने के प्रतिफल एवं फार्म आकार।
- इकाई -3 फार्म आय एवं कृषिगत कीमतें : कीमत उच्चावचनों के कारण, स्थिरीकरण के उपाय, मकड़ी जाला सिद्धांत एवं कृषिगत कीमतों के संदर्भ में राज्य नीतियां, कृषि उद्योग की आर्थिक दक्षता, भू धारण व्यवस्था एवं फार्म दक्षता।
- इकाई -4 कृषि एवं आर्थिक वृद्धि : आर्थिक वृद्धि में कृषि उत्पाद, बाजार एवं साधन योगदान, राज्य एवं कृषि : राज्य हस्तक्षेप के उद्देश्य एवं आवश्यकता, साख, विपणन एवं कीमतों के विशेष संदर्भ में राज्य की भूमिका।
- इकाई -5 यूएसए में कृषि की मुख्य विशेषताएं, कीमत समर्थन एवं अतिरेक प्रायोज्य नीतियां
यूएसएसआर : सामूहिक खेती का संगठन तथा सोवियत आर्थिक विकास में इसका योगदान,
जपान : आधुनिक जापानी आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका
डब्ल्यूटीओ एवं कृषि : यूएस तथा ईयू में कृषि व घरेलू समर्थन एवं यूएस तथा ईयू देशों में निर्यात अनुदान में कटौती पर हॉगकाँग समझौता।

GROUP:A

PAPER II

ECONOMICS PROBLEMS OF INDIAN AGRICULTURE

- Unit 1. Agricultural Policy since Independence: Policy of increasing production and India Land reforms measures and Performance.
- Unit 2 Agricultural Policy since Independence: Policy of increasing production and Productivity in agriculture; New Agricultural Technology- Diffusion and impact. Agricultural labour and Minimum wages policy; Food grains and price policy, Cattle and cattle insurance, Live stock and dairy development; farm Mechanisation Agricultural taxation and subsidies.
- Unit 3 Agricultural problems of India : Problem of share tenancy, size of the farm, small and marginal farmers, Capital formation, irrigation, Problem of surplus cattle, Agricultural marketing and procession, agricultural finance. Dryland farming.
- Unit 4 **A review of India's agricultural growth: Contribution of various factors-integrated rural development Programme.** Special Special Agriculture development programmes for weaker sections such as SFDA,MFAL, Rural employment schemes, Tribal development etc. Effects of agricultural growth on employment wages. Income distribution, regional disparities, Surplus mobilization, foreign trade etc.
- Unit 5 W.T.O and Agriculture: AOA: Domestic support: AMS Product specific and Non-Product specific support in India IPRs and Agriculture. Farm management and Budgeting in India

RECOMMENDED READINGS:

- Ahuja, Astha(2006):Agriculture and Rural Development in India.New Century Publications, New Delhi – 110002.
- Agarwal, G.D. and Bansal, P.G.: Economic Problems of Indian Agriculture Agarwal, H.N.: Indian Agriculture (Latest edition)
- Chaudhari,Prमित : Problems of Change in Agriculture – The Indian Economy
- Misra, G.P. : Some Aspects of changes in Agrarian Structure
- Rao, C.H.: Technological change and the Distribution of Gains in Indian Agriculture Vakil,C.N. and Shah, C.H. : Agriculture Development of India.
- Agriculture Vakil,C.N. and Shah, C.H. : Agriculture Development of India.
- Mellor, J.M., Weaver, T.F., Lele, U.J. and Simon, S.R. : Development of Rural India,Parts I- A and IV
- Wadhwa, C: Some Problems of India's Economic Policy**
G.K.Chadha (Ed)(2003): WTO and Indian Economy,Deep and Deep Publisher New Delhi
- Gulati, Ashok and sharma, Ani (1994) — Agriculture under GATT: what it holds for India.**
Economic and political weekly, Review of Agriculture.
Govt. of India: Report of the National Commission on Agriculture (Relevant vols)
Govt. of India : Five Year Plans and their Progress Report .

PERIODICALS

- Indian Journal of Agricultural Economics
Agricultural Situation in India
Economic and Political Weekly
Statistical Abstract of Rajasthan

समूह 'अ':
द्वितीय पत्र
भारतीय कृषि की आर्थिक समस्याएं

- इकाई प्रथम – भारतीय कृषि अर्थ व्यवस्था की प्रमुख विशेषताएं, कृषि संसाधन, भूमि सुधार कार्यक्रम, उपाय एवं प्रदर्शन।
- इकाई द्वितीय – स्वतंत्रता पश्चात से कृषिगत नीति : कृषि में उत्पादन एवं उत्पादकता बढ़ाने की नीति, नई कृषिगत श्रमिक और न्यूनतम मजदूरी दर नीति, खाद्यान्न व कीमत नीति, मवेशी एवं मवेशी बीमा, पशुपालन एवं डेयरी विकास, खेत यंत्रीकरण, कृषिगत कर एवं अनुदान।
- इकाई तृतीय – भारत की कृषिगत समस्याएं : भागीदार खेतीबाड़ी की समस्याएं, खेत का आकार, छोटे वे सीमांत कृषक, बाजार (विक्रित) एवं बाजार योग्य (विक्रय योग) अतिरेक, बेरोजगार व अल्प बेरोजगार पूंजी निर्माण, सिंचाई, अतिरेक मवेशियों की समस्याएं, कृषिगत विपणन एवं प्रक्रम (प्रक्रिया), गतिविधियां, कृषिगत वित्त, शुल्क भूमि खेतीबाड़ी।
- इकाई चतुर्थ – भारतीय कृषिगत वृद्धि का पुनः परीक्षण : विभिन्न कारकों का सहयोग, समन्वित ग्रामीण विकास कार्यक्रम जैसे लघु कृषक विकास योजना, सीमान्त कृषक एवं कृषि श्रमिक विकास योजना जनजातीय विकास कार्यक्रम, रोजगार, मजदूरी, आय वितरण क्षेत्रीय विशमता, अतिरेक गमन, विदेश व्यापार इत्यादि पर कृषिगत वृद्धि का प्रभाव।
- इकाई पंचम – विश्व व्यापार संगठन व कृषि : कृषि पर समझौता, घरेलू समर्थन, समग्र न्यूनतम पूर्ति विशेष उत्पाद एवं गैर उत्पाद, विशेष भारतीय समर्थन, व्यापार सम्बन्धित बौद्धिक सम्पदा अधिकार एवं कृषि, कृषि खेत प्रबन्ध व भारत में बजट निर्माण प्रक्रिया।
1. नन्दलाल अग्रवाल : भारतीय कृषि का अर्थतन्त्र
 2. ए.एन. अग्रवाल : " भारतीय कृषि "

Group C : Industrial Economics

Paper I

ECONOMICS OF MODERN INDUSTRY

- Unit 1 Nature and Scope of Industrial Economics. The Theory of the Industrial Firm, Profit Maximization Versus other objectives of the Industrial Firm, Economics of Scale of Plant and the Firm, Industrial Capital budgeting and financing.
- Unit 2 Output, Product Mix and Pricing decisions by firms under different market structures, Competitive, monopolistic and oligopoly; monopoly indexes.
- Unit 3 Economics of Industry at the Aggregate level, Concepts of Productivity and Cost – Their measurement, Reasons for Productivity and cost differences between firms, Industries and regions.
- Unit 4 Theory of Location of Industries; Meaning and Measurement of Location, Industrial concentration and policy towards industrial concentration.
- Unit 5 Introduction to the calculation and use of the input – output between the consumer and capital goods industries, cost – benefit analysis: Net Present Value (NPV) and Internal Rate of Return(IRR)

REQUIRED READINGS

- Robinson: E.A.G. : Structure of Competitive Industry (EH) Pasu, J.S.: Industrial Organisation
- Archiboids, G.C.(ed): The Theory of Firm Selected
- Reading Basil, S. Yamey(ed): Economics of Industrial Structure : Selected
- Readings Hawkins, C J and Pearce, D.W.: Capital investment Appraisal, 1971
- Crucial, S.C: Financial Management : An Analytical and Conceptual Approach, 1975, Chap. 17
- R.R. Berthwal: Industrial Economics, Wiley Eastern, New Dehli.
- Singer, E.M.: Antitrust Economics, Chaps. 3,8 and 10
- Leftwich, R.M.: The price system and Resources Allocation
- S.C.Kuchhal: Industrial Economy of India
- Bain, J.S: Industrial Organisation, 2nd Ed., 1958
- Machlup, F: Theories of the Firm : Marginalist Behavioral, Managerial, American Economic Review March 1967,, reprinted in Readings in the Economics of Industrial Organisation, D. Needham(ed)
- Mehta, M M : Measurement of Industrial Productivity
- Walter Israd: Methods of Regional Analysis-An Introduction to Regional Science
- John, W. Kendrick: Productivity Trends in the United States, 1961, Introduction and Chap 1.
- Soloman, F.: A Primer on productivity
- Walter Israd: Methods of Regional Analysis, Chaps 6 and 7
- Perlof, H Regions: Resources and Economic Growth
- Uttonm M.N.:Industrial Concentration, 1970
- Chenery, H. and Clark, P. Inter Industry Economics, Chaps. 1-2

Sen, A.K. : Choice of Techniques, An Aspect of the Theory of Planning
Economic Development, 3rd Ed., 1968
Sinha and Shawhney: Wages and Productivity in
selected Indian Industries, 1970, Chaps. 1-3
Theil Boot and Lock: Operations, Research and
Quantitative Economics Chap. 3, Input Output
Analysis, pp. 53-72
Dwivedi, D.N.: Managerial Economics, Chap-11 Capital Budgeting and
investment
Decisions P.279 to 287, 5th edition.
Car Keeyesen and Turner, D.F.: Anti-Trust Policy, 1959
Theory of Firm: Selected Reading, Archiblod(ed), 1971

समूह – सो
औद्योगिक अर्थशास्त्र
प्रथम प्रश्न पत्र

आधुनिक उद्योगों का अर्थशास्त्र

- इकाई –1 औद्योगिक अर्थशास्त्र की प्रकृति एवं क्षेत्र, औद्योगिक फर्म का सिद्धान्त, एक फर्म की लाभ अधिकतमीकरण की तुलना अन्य उद्देश्यों से, प्लांट एवं फर्म के आकार की मितव्यवताएं, औद्योगिक पूंजी बजटिंग और वित्तयन।
- इकाई –2 विभिन्न बाजार संरचनाओं के अन्तर्गत फर्म के उत्पादन, उत्पाद मिश्रण एक कीमत निर्णय : प्रतियोगों, एकाधिकारात्मक और अल्पाधिकार, एकाधिकारी सूचकांक।
- इकाई –3 समग्र स्तर पर उद्योगों का अर्थशास्त्र, उत्पादकता और लागत के प्रवयय और उनके माप, फर्मों, उद्योगों एवं क्षेत्रों में उत्पादकता और लागतों में अंतर के कारण।
- इकाई –4 उद्योगों के स्थानीयकरण के सिद्धान्त, स्थानीयकरण का अर्थ और माप, औद्योगिक केन्द्रीयकरण और औद्योगिक केन्द्रीयकरण की नीति।
- इकाई – 5 उपभोक्ता और पूंजी वस्तु उद्योगों के मध्य सम्बन्धों के लिए आदा-प्रदा तकनीक का प्रयोग एवं गणना का प्रारम्भिक ज्ञान, लागत लाभ विश्लेषण, शुद्ध वर्तमान मूल्य एवं आन्तरिक लागत की दर।

GROUP : C
PAPER II

INDIAN INDUSTRY

- UNIT 1 Industrial growth in India since 1951, Rate of growth of industrial investment and output Structure of Industrial Growth: Rates and pattern of growth, Policies of Liberalization and Globalisation, WTO and Indian Industries.
- UNIT 2 Industrial Planning in India, Policies of self-reliance, import substitution and foreign collaboration, industrial Policy: Evolution of Industrial Policy, Evolution of Industrial and Licencing Policy, its critical assessment.
- UNIT 3 Large scale and small scale industries in private sector with particular reference to Financing, Regional distribution and Industrial Sickness; Concentration of economic power(MTRA)
- UNIT 4 Public Sector Industries: Growth, Structure, problems of Public Sector, Management, Pricing and overall efficiency
- UNIT 5 Industrial progress in Rajasthan since 1956, Policy and Programmes to promote large and small-scale industries, critical assessment of Industrial development during plan

REQUIRED READINGS

- Malendaum, W.: Prospects for Indian Development
Rosen, G.: Industrial Change in India
Medhore, P.B.: The Industrial Growth since 1950-An Assessment
John, F. and Frielandeur: Government Finance, Economics of the Public Sector, 4th ed., Irwin, 1969
Mehta, M.M.: Structure of Indian Industries
Gadgil, D.R.: Industrial Evolution of India
Batra, G.S. & Dangwal, R.C: Globalisation and Liberalisation (New Development) Deep & Deep Publications Pvt. Ltd. New Delhi.
Chadda, G.K.: WTO and Indian Industries, Deep & Deep Publications Pvt. Ltd. New Delhi.
Y.K. Alagh : Regional Distribution of Industry in Economics and K.K. Subramanyam : Economic and Political Weekly, April 10, 1971
Jail Ahmed : Import Substitution Change in Indian Manufacturing Industries, 1965-66 (Mimeographed), Harvard Research Centre
Reserave Bank of India: Foreign Collaboration in Indian Industry (Survey Report), 1968
P.D. Ojha : Putting Teeth into the Monopolies Act in Economic and Political Weekly, July 1971 (Special No.) and other articles by the same author in EPW, Jan. 1969 (Annual No and 28th Feb. 1970).
Government of India: Report of the Industrial Licencing Policy Enquiry - Committee (Dutt Committee) July, 1969
Government of India: Industrial Planning and Licencing Policy (Final Report R.K. Hazari, 1967, Role of Small Enterprise in Indian Economic Development
Government of India: Report of Steel Control Committee (K.N. Raj.), Krishana Swami, Oct., 1966
ARC Report: Public Sector Undertakings, Oct., 1967
Hanson, A.H.: Public Enterprises and Economic Development Florence, P. Sargent: Industry and the State
Gorawala, A.D.: Report on the Efficient Conduct of State Enterprises
Ramanadhan, V.V.: Structure of Public Enterprises in India
Raj K. Nigam (Ed.) Public Sector
Sabade, B.R. (2001): WTO – A Threat or an opportunity.

Eighth & Seventh Five Year Plans of Rajasthan Government of
Rajasthan: Techno-Economic Survey of Rajasthan
NCAER: Perspective Planning of Rajasthan

Directorate of Industries and Civil Supplies: Growth potential and
Prospects, July, 1970

Vadilal Dagli: A Profile of Indian Industry

NCAER: Industrial Programmes for the Fourth Plan Rajasthan,
February, 1969

Hand-book of Information of public Enterprises, 1970 (Bureau of Public Enterprises,
Ministry of Finance), Lokudyog (Ministry of Finance)

समूह – सो द्वितीय प्रश्न पत्र भारतीय उद्योग

- इकाई –1. सन् 1951 से भारत में औद्योगिक वृद्धि, औद्योगिक निवेश एवं उत्पादन संरचना में औद्योगिक वृद्धि दरों और वृद्धि का स्वरूप, उदारीकरण और भूमण्डलीकरण की नीतियां, विश्व व्यापार संगठन (WTO) और भारतीय उद्योग
- इकाई –2 भारत में औद्योगिक नियोजन, आत्मनिर्भरता की नीतियां, आयात प्रतिस्थापन और विदेशी सहयोग, औद्योगिक, औद्योगिक नीति का उद्गम : औद्योगिक एवं लाइसेंसिंग नीति का उद्गम, इसकी आलोचनात्मक व्याख्या।
- इकाई –3 निजी क्षेत्र के वृहत एवं लघु उद्योगों के विशेष संदर्भ में, वित्तीयन, क्षेत्रीय वितरण और औद्योगिक रूग्णता, आर्थिक शक्ति का केंद्रीयकरण (MTRA)।
- इकाई –4 सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योगों, वृद्धि, संरचना, सार्वजनिक क्षेत्र की समस्याएं, प्रबंधन, कीमत निर्धारण और सम्पूर्ण कुशलता।
- इकाई –5 सन् 1956 से राजस्थान में औद्योगिक प्रगति, वृहत एवं लघु उद्योगों को प्रोत्साहन करने की नीतियां एवं कार्यक्रम, योजना काल में औद्योगिक विकास की आलोचनात्मक व्याख्या।

TRADE UNIONISM AND INDUSTRIAL RELATIONS

- Unit 1 Theories of Labour Movement; features of trade union in general; functions, structures and Finances of Trade Union
- Unit 2 Silent Features of Trade Union in U.k. and U.S.A., detailed study in trade Union movement of India, Employers organization in India; Functions and achievements of International Labour Organisation; ILO and India.
- Unit 3 Collective Bargaining : Meaning, Scope and Implementation of the Collective Bargaining process; Measures to encourage Collective Bargaining in India; Problems of Collective Bargaining of India.
- Unit 4: Industrial Dispute : Prevention and Settlement; Negotiation and Collective Agreements; Conciliation; Mediation; Arbitration ; Strike-the last resort; Role of Government in Union Management Relations; Joint Management Councils: Joint Consultation in Industry
- Unit 5 : Prevention and settlement of Industrial Disputes in India with special attention to : **Grievance Procedure; Works Committees; Standing Orders; Worker's**

Participation in Management in India; A Critical study of the working of conciliation and Arbitration in India.

BOOKS RECOMMENDED

Paul Sultan : Labour Economics, Henry Holt

Gitlow, AL : Labour and Industrial Society Peling H : A History of British Trade Unionism.

Singa, G.P. and Sinha, P.R.N. Industrial Relations and Lablur Legislation, Oxford, I.B.H. Pant, S.C. : Indian Labour Problems.

Punekar and Nadhuri : Trade Union Leadership in India Harold Orouch ; Trade Union and Politics in India

Miller, H.: The Political Role of Labour in Developing Countries Collective Bargaining : A Workers Education Manual (ILO) Flanders, A.(ed.) : Collective Bargaining.

Johari, C.K. : Unionism in a Developing Economy

Yoder, D. and Heneman : Labour Economics and Industrial Relations, South Western Publishing Compa

समूह – डो

प्रश्न पत्र प्रथम

श्रमिक संघवाद और औद्योगिक सम्बन्ध

- इकाई –1 श्रमिक आंदोलन के सिद्धांत, श्रम संघ के मुख्य विशेषताएं, कार्य ढांचा और श्रम संघ की वित्तीय व्यवस्था ।
- इकाई –2 संयुक्त राज्य अमेरिका (यूएसए) और (यूके) में श्रमिक संघ की मुख्य विशेषताएं भारत के श्रम संघ आंदोलन का विस्तारित अध्ययन, भारत में रोजगार संगठन, अन्तर्राष्ट्रीय संगठन की उपलब्धियां और कार्य, अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन और भारत ।
- इकाई –3 सामूहिक सौदेबाजी : अर्थ, क्षेत्र और सामूहिक सौदेबाजी प्रक्रिया, भार में सामूहिक सौदेबाजी का सफल बनाने के उपाय। भारत की सामूहिक सौदेबाजी की समस्याएं ।
- इकाई –4 औद्योगिक विवाद : सलझाने के तरीके और उपाय, पारम्परिक वार्तालाप और सामूहिक समझौता, सुलह तथा मध्यस्थता, स्वैच्छिक विवाचन या स्वैच्छिक पंच निर्णय, हड़ताल श्रमिक संघ के प्रबंध में सरकार की भूमिका, संयुक्त प्रबंध परिषद, उद्योगों में संयुक्त समझौता ।

इकाई –5 भारत में औद्योगिक विवाद को सुलझाने के उपाय, विशेषतः परिवेदना निपटान, कार्य समितियां, स्थायी आदेश, भारत में श्रमिकों के प्रबंध में भागीदारी, भारत में स्वेच्छिक विवाचन या पंचनिर्णय तथा कार्य समितियों का विस्तारित अध्ययन।

Helpstudentpoint.com

Grop: D
PAPER II

WAGES AND SOCIAL SECURITY

- Unit 1 : Labour Market : Characteristics of Labour Market, Wage theories ; Marginal Productivity, Demand and Supply and Collective Bargaining. Wage Payment, Method of Wage Payment; Incentive wage payment, Systems of wage payment in India Exploitation of Labour, Cause of wage differentials Economy of High Wages.
- Unit 2 : Wage Regulation : State Regulation of wages in the U.K., U.S.A. and India. Wages of Industrial and Agricultural Workers in India, Standard of Living of Workers in India, Wage Policy.
- Unit 3. Employment Service Organisation : Organisations, Functions and Achievement of Employments Sercice Organisation and functions in U.K. and U.S.A. (in general). Methods of Labour recruitment in India; National Employment Service Organisation in India, Man Power Planing; Concept, objectives and techniques Man Power Planning in India.
- Unit 4 : Social Security : Social Security in the U.K., U.S.A. and Erstwhile-U.S.S.R. (in general) Social Security in India.
- Unit 5 : Factory Legislation and labour Welfare ; Main Features of Present Factory legislation in India.

Housing of Labour : Problems and Policy in India Labour Welfare in India ; Policy and Measures

RECOMMENDED READINGS

Carter,A.M. : Theory of Wages and Employment.

Gitlow, A.L. Lobour and Industrial Society Singh, V.B.(ed): Industrial Labour in India.

Bloom and Northrup : Economics of Labour Relations Sunha, M.R. (ed) : The Economics of Manpower Planning Nigam. S.B.L : state Regulation of Minimum Wages.

Podkar, S.A.: Problems of Wage Policy for Economic Development

Dobb, M. : Wages (E and H).

Johri, C.K.(ed): Issues in Indian Labour Policy.

Gilbert, B: The Evaluation of National Insurance in Great Britain Yadav. S.L : Wages Policy and Social Security

समूह : डी

प्रश्न पत्र द्वितीय

मजदूरी और सामाजिक सुरक्षा

- इकाई -1 श्रम बाजार : श्रम बाजार की विशेषताएं, मजदूरी के सिद्धांत, सीमांत उत्पादकता, श्रम मांग और श्रम पूर्ति, सामूहिक सौदेबाजी, मजदूरी भुगतान, मजदूरी भुगतान के तरीके, प्रेरणात्मक मजदूरी भुगतान, भारत में मजदूरी भुगतान की व्यवस्था, श्रमिकों के शोषण की अवधारणा, मजदूरी अन्तर के कारण, अधिकम मजदूरी की अर्थव्यवस्था।
- इकाई -2 मजदूरी नियमन : यूके, यूएसए और भारत में मजदूरी नियमन। भारत में औद्योगिक तथा कृषि श्रमिकों की मजदूरी, भारत में श्रमिकों का जीवन स्तर, मजदूरी नीति।

- इकाई –3 सेवायोजकों का संगठन : संगठन कार्य और उपलब्धियां और (सामान्यतः) यूके, यूएसए में कार्य, भारत में श्रमिकों की भती के तरीके, भारत में राष्ट्रीय सेवायोजकों का संगठन, मानव शक्ति नियोजन धारणा, उद्देश्य और तकनीको, भारत में मानव शक्ति नियोजन।
- इकाई –4 सामाजिक सुरक्षा यूके, यूएसए (संयुक्त राज्य अमेरिका) में सामाजिक सुरक्षा, सामान्यतः यूएसएसआर के संदर्भ में।
- इकाई –5 श्रम कल्याण और कारखाना सन्नियम, भारत में वर्तमान कारखाना सन्नियम के मुख्य विशेषताएं।
श्रमिकों का आवास : समस्याएं और भारतीय श्रमिक नीति भारत में श्रमिक कल्याण : नीति और प्रावधान।

Helpstudentpoint.com

Group H : Mathematical Economics and Econometrics

PAPER I
MATHEMATICAL ECONOMICS

Unit 1 : The theory of consumer behaviour : Utility and indifference curve analysis; Demand functions, elasticity of demand; Income and Leisure, Linear expenditure system, theory of Revealed preference, composite commodities; situations involving risk, behavior under uncertainty
REQUIRED READING

Henderson and Quandt : Micro Economic Theory. 3rd ed., Chaps. 2 and 3

Unit 2: The Theory of Firm, Production functions- Cobb-Douglas, CES Production functions, Elasticity of substitution, input demands, cost functions, Euler's theorem, Duality in production, production under uncertainty, Market equilibrium, commodity market equilibrium, factor market equilibrium, Existence and uniqueness of equilibrium, stability of equilibrium: Static stability, Dynamic stability
REQUIRED READING

Henderson and Quandt : Micro Economic Theory Chaps. 4,5 and 6

Unit 3 : Pricing under Monopoly : Monopsony, Monopolistic competition, Duopoly: Oligopoly and Bilateral monopoly, Game theory

REQUIRED READING
Henderson and Quandt :Micro Economic Theory chaps 7,8Chiang A, II ed : Chapter on Game-Theory

Unit 4 General equilibrium; welfare economics Input-output model (closed as well as open)

REQUIRED READINGS
Henderson and Quandt : Micro Economic Theory, Chaps 9,10,11

Dorfman, Samuelson, Solow : Linear Programming and Economic Analysis

Unit 5 Linear Programming : Simplex method and dual, Hicks_Samuelson model, Solow and Kaldor model (Application of difference and differential equations)

REQUIRED READINGS
Chiang, A.C.: Fundamental Methods of Mathematical Economics

R.G..D.Allen: Macro-Economics

Dorfman, Samuelson and Solow : Linear Programming and Economic Analysis

BOOKS RECOMMENDED

Samuelson. P.A. : Foundation of Economic Analysis

Hicks,J.R. : Value and Capital (Mathematical Appendix)

Dorfman, Samuelson and Solow : Linear Programming and Economic Analysis

REQUIRED READING

Samuelson. P.A. : Foundation of Economic Analysis

Hicks,J.R. : Value and Capital (Mathematical Appendix)

Dorfman, Samuelson and Solow : Linear Programming and Economic Analysis

समूह – एच

प्रश्न पत्र प्रथम

गणितीय अर्थशास्त्र

- इकाई –1 उपभोक्ता के व्यवहार का सिद्धांत : उपयोगिता एवं उदासीनता वक्र विश्लेषण, मांग की लोच, आमदनी एवं अवकाश, रेखीय व्यय प्रणाली, प्रकट अधिमान का सिद्धांत, संयुक्त वस्तुएं, जोखिम की स्थिति, अनिश्चितता के अंतर्गत व्यवहार।
- इकाई –2 फर्म का सिद्धान्त, उत्पादन फलन—कॉब डग्लस, सी.ई.एस. उत्पादन फलन, प्रतिस्थापन की लोच, आगत मांग, लागत—फलन यूजर प्रमेय, उत्पादन में द्वैदता, अनिश्चितता के अन्तर्गत उत्पादन, बाजार संतुलन, समूह बाजार

- संतुलन, साधन बाजार संतुलन, अस्तित्व एवं अनइक्यूनों का संतुलन की दृढ़ता : स्थतिक दृढ़ता, गत्यात्मक दृढ़ता ।
- इकाई –3 एकाधिकार के अन्तर्गतम कीमत निर्धारण
एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता, द्वयाधिकार, अल्पाधिकार एवं द्वि-पक्षीय एकाधिकार, खेल सिद्धान्त ।
- इकाई –4 सामान्य संतुलन, कल्याणकारी आगत –निर्गत मॉडल, (बंद मॉडल व खुला मॉडल) ।
- इकाई –5 रेखिय प्रोग्रामिंग : सिंपलेक्स तरीका एवं द्वैत, हिक्स संमुअल्सन मॉडल, सोलो तथा कॉल्डर मॉडल (अन्तर एवं अवकलन समीकरणों का प्रयोग)

Helpstudentpoint.com

Group: H
PAPER II
STATISTICAL FOUNDATIONS AND
ECONOMETRICS

- UNIT I Probability : Conditional Probability and Independence, Random Variables, Density Function-Binomial, Poisson, Normal and Gamma Distribution-Expectations and Moments.
- UNIT I Sampling and Sampling Distributions : Sampling, Sample Mean, Law of Large Numbers, Central Limit Theorem, Sampling from the Normal Distributions, Chi-Square, F and Student 'T' Distributions, Estimation : Parametric Point and Interval Estimation. Methods of finding estimator, Properties of Good Estimator. Testing of Hypothesis and analysis of Variance (Elementary treatment)
- REQUIRED READINGS
Mood, Graybill and Boes : Introduction to the theory of Statistics (3rd ed.)
Chaps. 1 to 4,6,8 and 9
- UNIT III Econometrics: Simple two variable Models, Ordinary Least Square Estimates Maximum Likelihood Estimates, Multi variate least Square Regression, Assumption about Disturbance term
- UNIT IV Important single Equation Problems : Errors in Variables, autocorrelation Multicollinearity, Lags, Heteroscedasticity. Dummy variable, the unit Root test and cointegration.
- UNIT V Simultaneous Equation Model; Need, Problem of Identification, Estimation of exactly Identified Equation-Indirect Least Squares, Estimation of over Identified Equation- Two stage least Square, acquaintance with other Methods.
- REQUIRED READINGS
Johnston : Econometric (II ed.) Chaps. 1,2, 3,5,6,7,8,9,10 and 12
Gujarati, D.W. and Sangeeta : Basic Econometrics (4th ed.), Tata McGraw Hill Publishing Co., 2007 Chap.21

समूह : एच

प्रश्न पत्र द्वितीय

संख्यिकीय बुनियाद एवं अर्थमिति

- इकाई -1 प्रायिकता – सप्रतिबन्ध प्रायिकता एवं स्वतंत्रता, यादृच्छिक चर, घनत्व फलन – द्विपद, प्यासां, प्रसामान्य एवं गामा वितरण – प्रत्याषा एवं आधूर्ण
- इकाई -2 प्रतिचयन एवं प्रतिचयन वितरण : प्रतिचयन, न्यायदर्श माध्य, बड़ी संख्याओं का नियम, केन्द्रीय सीमा प्रमेय, प्रसामान्य वितरण सेस प्रतिचयन काई-वर्ग, F तथा स्टूडेंट T वितरण, आकलन : पेरामेट्रिक, बिन्दु एवं अन्तराल आकलन, आकलन पाने की विधियां, अच्छे आकलन की विशेषण, परिकल्पना परीक्षण एवं विचरण का विश्लेषण (एलिमेन्ट्री ट्रीटमेण्ट)
- इकाई -3 अर्थमिति : सरल द्विचर मॉडल, सामान्य न्यूनतम वर्ग आकलक, अधिकतम संभविता आकलक, बहुरूपी न्यूनतम वर्ग प्रतीपगमन, वितरक टर्म के संदर्भ में मान्यताएं।
- इकाई -4 महत्वपूर्ण सरल समीकरण समस्याएं : चरों में त्रुटियां, स्वसहसम्बन्ध, बहुसरेखता, पश्चता, विषम विचलिताय मूक चर, इकाई रूट परीक्षण एवं सहसमाकलन।

इकाई –5 युगपद समीकरण मॉडल : आवश्यकता, अभिज्ञात की समस्या, यर्थाथत अभिज्ञात समीकरण का आकलन – अप्रत्यक्ष न्यूनतम वर्ग, अति अभिज्ञात समीकरण का आकलन – द्विचरण न्यूनतम वर्ग, अन्य विधियों से परिचय।

Helpstudentpoint.com

Helpstudentpoint.com