

M.A. Semester-IV
CC-10 Theory of International Trade
Effective from - 2017-18.

UNIT ONE:

THEORIES OF INTERNATIONAL TRADE: Basis and principles of International Trade - Absolute and comparative advantages of International Trade – basic assumptions and criticism – Refinements in the comparative costs theory : More than one country – Haberler's opportunity costs and the trade equilibrium under varying costs - J.S.Mill and the Theory of reciprocal demand – Heckscher Ohlin theorem and its superiority over Classical Theory - Demand reversal and Factor reversal Tests – Leontief Paradox- Stolper -Samuelson and Rybczynski theorem -

UNIT TWO

MEASUREMENT OF GAINS AND INTERVENTIONS: Factor determining the Gains from trade - Effects of Growth on Trade: Production and consumption effects of growth – on income distribution - Terms of trade - types – limitations – Factors affecting the terms of trade - ~~Terms of trade and economic development~~: Prebisch-Singer Hypothesis and secular deterioration in terms of trade - Free trade versus Protection : Case for – Tariffs: Meanings and types – Effects of tariff under partial equilibrium – Nominal, effective and optimum rates of tariff – Non tariff barriers – types

UNIT THREE

TRADE AND FINANCIAL INSTITUTIONS: Forms of Regional Economic Cooperation – Advantages and disadvantages - SAARC, European Union, Static and dynamic effects of customs Union- Advantages and Disadvantages of Customs Union- World Trade Organization: Structure and important agreements (TRIPS, TRIMS, GATS..) – UNCTAD - IMF – Role of IMF as Global Institution - Credit facilities to the Developing countries- IMF and poverty reduction strategies - and World Bank and its functions – International capital flows: Classifications and Factors affecting –

UNIT FOUR

TRADE POLICIES AND EXTERNAL SECTOR- INDIA : Review of Trade policies in India - Foreign Trade Policy 2015-2020 – Multinational company – Meaning and Components - Causes and measures to Correct Disequilibrium – Adjustment mechanisms: Automatic Price adjustment – Marshall Lerner Condition and the 'J' Effect Monetary Approach – Problem of India's External Debt

Handwritten signature and date:
22/11/17, 2017/11/22/17
(2017/11/22/17)

M.A. Semester-IV

CC-10 આંતર રાષ્ટ્રીય વ્યાપાર: સિદ્ધાંતો અને નીતિ

એકમ - ૧: આંતરરાષ્ટ્રીય વ્યાપારના સિદ્ધાંતો :

આંતરરાષ્ટ્રીય વ્યાપાર માટેનો આધાર અને સિદ્ધાંતો - નિરપેક્ષ અને તુલનાત્મક ખર્ચ લાભના સિદ્ધાંત - તેની મુખ્ય ધારણાઓ અને ટીકાત્મક વિશ્લેષણ - તુલનાત્મક ખર્ચ લાભના સિદ્ધાંતો અને સુધારાઓ - હબેલેરનો વૈકલ્પિક ખર્ચનો સિદ્ધાંત : ઘટતા , વધતા અને સ્થિર ખર્ચ હેઠળ વ્યાપાર સમતુલા - હેક્ષર ઓહલીન પ્રમય મૂળ ધારણાઓ: માંગ અને સાધન પરિવર્તન પરીક્ષણ - સ્ટોલપર-સમુએલ્સન અને રીબ્ઝીન્સકી પ્રમય

એકમ - ૨: લાભ અને દરમિયાનગીરીનું માપ

વ્યાપારમાંથી ઉદભવતા લાભને નક્કી કરતા પરિબળો - આર્થિક વૃદ્ધિની વ્યાપાર પર અસર - ઉપભોગ, ઉત્પાદન અને આવક અસર - વ્યાપારની શરતો : પ્રકાર, મર્યાદા, નક્કી કરનાર પરિબળો - વ્યાપારની શક્તિ અને આર્થિક વિકાસ: પ્રેબિશ-સિંગર પરિકલ્પના- વ્યાપારની શરતોમાં સારાસરી વિપર્યાસ - જકાત : અર્થ પ્રકાર, અસરો - સામાન્ય, અસરકારક અને ઇષ્ટતમ જકાત-દર - બિન જકાત અવરોધ: પ્રકાર - નિકાસ અને આયાત જકાત

એકમ-૩: વ્યાપાર અને નાણાકીય સંસ્થાઓ

પ્રાદેશિક આર્થિક સહકારના સ્વરૂપ - લાભ અને ગેરલાભ - SAARC-EU - જકાત સંઘની સ્થિર અને ગતિશીલ અસરો - જકાત સંઘની અસરો - વિશ્વ વ્યાપાર સંગઠન અને મુખ્ય કરારો: (TRIPS, TRIMs, GATS..) - UNCTAD - નાણાકીય સંસ્થાઓ : IMF અને વૈશ્વિક સંસ્થા તરીકેની ભૂમિકા- વિકાસશીલ રાષ્ટ્રો માટે ધિરાણની જોગવાઈઓ - IMF અને ગરીબી નાબૂદી માટેની વ્યૂહરચના - વિશ્વ બેંક અને તેના કાર્યો - આંતર રાષ્ટ્રીય મૂડી-પ્રવાહ અને અસર કરતા પરિબળો

એકમ - ૪: ભારતની વ્યાપાર નીતિ અને બાહ્ય ક્ષેત્ર:

ભારતની વ્યાપાર નીતિ ૨૦૧૫-૨૦૨૦ - બહુ રાષ્ટ્રીય કમ્પનીઓ : - પ્રકાર, લાભ અને ગેર લાભ - ભારતનું વિદેશી દેવું અને નિર્દેશકો - લેણદેણ તુલા અને અસમતુલા દૂર કરવા માટેના અભિગમો - માર્શલ લર્નરની શરત - ભારતમાં વિદેશી મૂડી રોકાણ : લાભ અને ગેરલાભ .

SEMESTER – IV

INDIAN ECONOMIC POLICY

૧. ભારતમાં આર્થિક વિકાસ અને આયોજન

(૨૫%)

પંચવર્ષીય યોજનાઓના હેતુઓ - આર્થિક આયોજન અને વિકાસ માટેના અભિગમો - વ્યૂહરચનાઓ - વિવિધ મથાળા હેઠળ આયોજિત રોકાણ - યોજનાઓની સિદ્ધિઓ અને નિષ્ફળતાઓ - વિકાસના નિર્દેશકો - માનવ વિકાસ આંક, જાતિ વિકાસ આંક - ભારતમાં માનવ વિકાસ આંકના પ્રવાહો - નીતિ આયોગની ભૂમિકા

૨. સંસાધન આધાર અને ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર

(૨૫%)

વિવિધ પ્રકારના ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરનું મહત્વ - સપાટીની વૃદ્ધિ - રેલવે- હવાઈ - સમુદ્ર પરિવહન; સમસ્યાઓ અને ભવિષ્ય; ઉર્જા - ઉર્જા ક્ષેત્રે ધિરાણની સમસ્યાઓ અને નીતિઓ - સામાજિક ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર - આરોગ્ય અને શિક્ષણ

૩: ક્ષેત્રીય વિકાસ - ઉદ્યોગ, કૃષિ અને સેવા ક્ષેત્ર

(૨૫%)

ઔદ્યોગિક નીતિ, જાહેર ક્ષેત્રના સાહસો અને તેમની કામગીરી - ખાનગીકરણ અને વિનીવેશીકરણની ચર્ચા - બહાર નીકળો નીતિ - શ્રમબજારમાં સુધારાના મુદ્દાઓ - રોજગાર નિર્માણ માટેના અભિગમો; કૃષિમાં ટેકનોલોજીકલ અને સંસ્થાકીય ફેરફારો - ખાદ્ય સુરક્ષાના મુદ્દાઓ - ટકાઉ કૃષિ માટેની નીતિઓ; સેવા ક્ષેત્રમાં વૃદ્ધિ અને વિકાસ

૪. બાહ્ય ક્ષેત્ર અને આર્થિક સુધારા

(૨૫%)

વિદેશી વેપારનું માળખું અને દિશા - લેણદેણની તુલા - નિકાસ-આયાત નીતિ મુદ્દાઓ અને ફેમા (FEMA)- ભારતમાં વિદેશી મૂડી અને બહુરાષ્ટ્રીય કંપનીઓ (MNCs) - આંતરિક અને બાહ્ય સુધારાઓની તર્ક - વૈશ્વિકરણ, ખાનગીકરણ અને ભારતીય અર્થતંત્રનું ઉદારીકરણ - વિશ્વ વેપાર સંગઠન (WTO) , સીધું સંસ્થાકીય રોકાણ (FII) અને સીધું વિદેશી રોકાણ (FDI) ની અર્થતંત્રના વિવિધ ક્ષેત્ર પર પડતી અસરો

SEMESTER – IV

CC-11 – INDIAN ECONOMIC POLICY

1: Economic Development and Planning in India

[10]

Objectives of Five year plans – Approaches to economic planning and development – Strategies – Plan outlays under various heads – Achievements and Failures of plans – Indicators of development – Human Development Index, Gender Development Index – Trends of Human Development Index in India – Role of NITI aayog

2: Resource base and Infrastructure

[10]

Importance of various types of Infrastructure – Growth of surface – railways- air – sea transport; problems and prospects; Energy – Issues and policies of financing in energy sector – Social Infrastructure – Health and Education

3: Sectoral Development – Industry, Agriculture & Service Sector

[10]

Industrial Policy, Public sector enterprises and their performance - Privatization and Disinvestments debate - Exit policy – Issues in labour market reforms - Approaches for employment generation; Technological and Institutional changes in Agriculture – Issues in food security – Policies for sustainable Agriculture; Growth and Development in Services Sector

4: External Sector and Economic Reforms

[10]

Structure and direction of foreign trade – Balance of payments – Issues in export-import policy and FEMA – Foreign capital and MNCs in India - Rationale of internal and external reforms – Globalization, Privatization and Liberalization of Indian Economy – W.T.O, F.I.Is and F.D.I and their impact on the different sector of the economy

References:

1. Ruddar Datt & K.P.M. Sundharam (2008), Indian Economy, 58th ed.,S.Chand & Company LTD,New Delhi.
2. S.K.Misra & V.K.Puri (2009), Indian Economy, 22nd ed.,Himalaya Publishing House,Mumbai.
3. Agarwal A.N(2004),Indain Economy,Wishwa Prakashan,New Delhi
4. Ahluwalia I.J. and I.M.D.Little (1999),India's Economic Reforms and Development(Essays in honour Manmohan Singh),Oxford University Press,New Delhi
5. Brahmananda P.R and V.R.Panchmukhi (2001), Development Experience in the Indian Economy:Intre-state perspectives,Bookwell,New Delhi.
6. Datt R, (2001), Second Generation Economic Reforms in India,Deep and Deep Publication,New Delhi.
7. Jalan B(1996),India's Economic Policy – Preparing for the Twenty First Century,UBS Publisher's,New Delhi
8. Reserve Bank of India, Report on Currency and Finance(Annual)
9. Sen R K and B Chatterjee (2001), Indian Economy:Agenda for 21st Century (Essays in honour of Prof. P R Brahmananda),Deep & Deep Publications,New Delhi.
10. Mungekar Bhalchandra,Nachane Dilip & Rao Manohar (2001),Indian Economy in the New Millennium,Himalaya Publishing House.
11. Chandern E.(2006),Indian Economy,Cosmos Bookhive's,Gurgaon

M.A. Semester-IV
CC-12 Public Economics: Theory & Policy

એકમ -૧: પ્રસ્તાવના અને જાહેર પસંદગી

સંગઠિત સમાજ માં રાજ્યની ભૂમિકા - રાજ્યના કાર્યોનું મસગ્રેવએ આપેલ વર્ગીકરણ - મિશ્ર અર્થતંત્રમાં રાજ્યની ભૂમિકા - ખાનગી અને જાહેર ક્ષેત્ર - સહકાર કે સ્પર્ધા - આર્થિક આયોજન અને વિકાસ માટે રાજ્યની મધ્યસ્થી - આયોજનની પ્રક્રિયામાં રાજ્યની ભૂમિકા - ખાનગી વસ્તુ, જાહેર વસ્તુ, અગત્યનુંક્રમ વાળી વસ્તુ. જાહેર પસંદગી - સાધન ફાળવણી અર્થે જાહેર અને ખાનગી તંત્રીય વ્યવસ્થા - સાધન ફાળવણીની સમસ્યા - પસંદગી સમુચ્ચય અને અભિવ્યક્તીની સમસ્યા - મતદાન પ્રકાર અને સમસ્યા - રાજકીય સમતુલા અને નિર્ધારકો

એકમ-૨: સાધનો ફાળવણી, વેહેંચણી અને કરવેરા:

સાધન ફાળવણી - જાહેર વસ્તુની ઉપલબ્ધતા - સ્વૈચ્છિક વિનિમય નમુનો - જાહેર વસ્તુ-ઉપલબ્ધતાની અસકંચતા (સમ્યુલ્સન /મસગ્રેવ/એરોવ નો ફાળો) - સ્થિરતા નીતિ - બજારની નિષ્ફળતામાટે ના કારણો અને જાહેર વસ્તુ (અપૂર્ણતાઓ, આડ અસરો, માહિતની અપૂર્ણતા, વાયદા બજાર) દ્વિત્ય-શ્રેષ્ઠનો સિદ્ધાંત - કરવેરાનો અધિક બોજ - ઇષ્ટતમ કરવેરાનો સિદ્ધાંત - સામ્યતા અને કાર્યક્ષમતા વચ્ચે પસંદગી - લાફર વક્ર -

એકમ -૩: જાહેર દેવું, જાહેર ખર્ચ અંદ રાજકોષીય નીતી :

જાહેર કરજના સિદ્ધાંતો - જાહેર કરજના બોજ -જાહેર કરજના સ્ત્રોત - જાહેર કરજનું સંચાલન અને પુનઃચુકવણીની પદ્ધતિઓ - ભારતમાં જાહેર કરજની તરહ - જહર ખર્ચના વાસ્તવદર્શી અને આદર્શલક્ષી સિદ્ધાંતો - જાહેર ખર્ચના ધોરણો અને પ્રકાર - ભારતમાં જાહેર ખર્ચની તરહ - વિકાસમાન રાષ્ટ્રોમાં રાજકોષીય નીતિની ભૂમિકા - રાજકોષીય અને નાણાકીય નીતિનો પરસ્પર આધાર - અંદાજપત્રમાં વિવિધ ખાદ

એકમ- ૪: જાહેર વિત્તીય વ્યવસ્થા અને સમવાઈ નાણાતંત્ર:

સમવાઈ નાણાતંત્રના સિદ્ધાંતો - ભારતમાં સમવાઈ નાણાતંત્ર - કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચે નાણાકીય સબંધો અને બંધારણીય જોગવાયો - રાજ્ય અને કેન્દ્રના વિવિધ નાણાપંચ અને સાધન ફાળવણીના વિવિધ ધોરણો - ભારતીય કર વ્યવસ્થા: સીધા અને પરોક્ષ કર સુધારાઓ - કેલકર સમિતિ અને તેની ભલામણો - GST અને તેના લક્ષણો, કાર્યક્ષેત્ર અને સબંધિત સમસ્યાઓ - વર્તમાન કેન્દ્રીય અંદાજ પત્ર

SEMESTER- IV

CC-12 PUBLIC ECONOMICS: THEORY & POLICY

1: Introduction and Public Choice

Role of Government in organized society - Musgrave classification of the government functions Normative system of public finance - government in a mixed economy; public and private sector. Cooperation or competition; Government as an agent for economic planning and development; Government as a tool for operational sing the planning process; -private goods, public goods, and merit goods. Public Choice:- Private and public mechanism for allocating resources; Problems for allocating resources; Problems of preference revelation and aggregation of preferences; types of Voting and problems of it; Political equilibrium and its determinants

2: Rationale for Public Policy; Taxation

Allocation of resources – provision of public goods; voluntary exchange models; - public goods -Impossibility of decentralized provision of public goods (contributions of Samuelson and Musgrave); Stabilization Policy –Market failure and reasons behind it – public goods(imperfections, adverse effects, imperfection of information,– Future Market)Theory of second best., Taxation:- Functional classification of taxes - Theory of optimal taxation; Trade-off between equity and efficiency; theory for measurement of dead weight losses; Laffer Curve.

3. Public Debt and Public expenditure

Principles of public debt –public debt – resources of public debt-- Debt management and Repayment Method – Recent trends in Public debt with reference to India. Realistic Ideal Principles of Public expenditure – types and standards of public expenditure- Trends in Public expenditure in context to India - role of fiscal policy in developing nations – interdependency of fiscal policy and finance policy – different deficiency in budget

4. Fiscal Policy, Federal Finance

Principles of Federal finance system - Federal finance system in India- Principles of federal finance – Fiscal federalism in India – Centre State Financial Relations and constitutional provision – different state and central finance commissions and standards of tool allocation – Indian tax System- direct and indirect tax reforms – Kelkar committee and its recommendations – GST and its characteristics, its field of function and related problems – current Union budget .

NEW Syllabus: 2017-18 (M.A. Economics : SEM –IV)

EC – O4 Economics of Human Recourses

PREAMBLE

Issues pertaining to the industrial relation, industrial disputes, trade unions in the globalized economy have become important for developing countries. India, where the bulk of the labour force is in the unorganized sector, the importance of issues such as implementation of labour legislations, child and female labour, gender discrimination for the growing millions continues to assume significance. This Paper exposes theoretical as well as empirical issues relating to the human resources with special reference to India.

(weight)

Unit 1: Industrial Relation

(25%)

- Meaning, objectives of industrial relation.
- Industrial disputes: Concept, causes, kinds, types of strikes.
- Methods of settlements of industrial disputes in India.
- Precautionary methods of industrial peace in India.
- National Commission of Labour

Unit 2: Trade Unions

(25%)

- Definition, functions, weaknesses and their remedies of trade unions.
- Growth of trade unions in India.
- ILO and India.
- Social responsibility of industries.

Unit 3: Female and Child Labour

(25%)

- Woman participation in India.
- Problems of female workers.
- Child labour: definitions, reasons for it, present status.
- Labour legislations for child and female workers protection in India.
- Gender Discrimination

Unit 4: Demography

(25%)

- Demography: age structure, mortality rate, sex ratio, fertility rate.
- Causes for declining fertility rate and mortality rate in India.
- India's population policy and its evaluation.
- Migration and urbanization in India.
- Demographic dividends in India-Problems and prospects. (remedies)

NEW Syllabus: 2017-18 (M.A. Economics : SEM –IV)

EC – O4 : Economics of Human Resources

Unit -1: ઔદ્યોગિક સંબંધ

- ઔદ્યોગિક સંબંધ: અર્થ, ઉદ્દેશ્યો
- ઔદ્યોગિક ઝગડા : અર્થ, કારણ, પ્રકાર, હડતાળના પ્રકારો
- ઔદ્યોગિક ઝગડાની પતાવટની પદ્ધતિઓ
- ભારતમાં ઔદ્યોગિક શાંતિ માટે સાવચેતીની પદ્ધતિઓ
- રાષ્ટ્રીય મજૂર પંચ

Unit -2: મજૂર સંઘ

- વ્યાખ્યા, કાર્યો, નબળાઈઓ અને તેને દૂર કરવાના ઉપાયો
- ભારતમાં મજૂર સંઘોનું વિકાસ
- આંતરરાષ્ટ્રીય મજૂર સંગઠન અને ભારત
- ઉદ્યોગોની સામાજિક જવાબદારી

Unit -3 : સ્ત્રીશ્રમિકો, બાળ મજૂરો

- ભારતમાં સ્ત્રીશ્રમિકોની ભાગીદારી
- સ્ત્રીશ્રમિકોની સમસ્યાઓ
- બાળ મજૂરી : વ્યાખ્યા, કારણ, પ્રવર્તમાન સ્થિતિ
- ભારતમાં સ્ત્રીશ્રમિકો, બાળ મજૂરોના સંરક્ષણ માટેની કાયદાકીય જોગવાઈઓ
- જાતિય-ભેદભાવ

Unit -4: વસ્તીશાસ્ત્ર

- વસ્તીશાસ્ત્ર: વય જૂથ, મૃત્યુ દર, જાતિ ગુણોત્તર પ્રમાણ, પ્રજનનદર
- ભારતમાં પ્રજનનદર, મૃત્યુ દર ઘટવાના કારણો
- ભારતની વસ્તીનીતિ અને તેનું મૂલ્યાંકન
- ભારતમાં સ્થળાંતર, શહેરીકરણ.
- વસ્તીનું વળતર – સમસ્યાઓ, ઉપાયો

EC - 04 Industrial Economics (Labour Economics)

PREAMBLE

Issues related to the trade unions, migration, mobility, brain-drain and industrial relation in the globalized economy have become vitally important for developing countries. In a country like India where the bulk of the labour force is in the unorganized sector, the importance of issues such as social welfare and social security for the growing millions continues to assume significance. This Paper exposes students to theoretical as well as empirical issues relating to the labour with special reference to India.

Unit 1: Migration (25%)

- Meaning, causes, types.
- Advantages-disadvantages of migration.
- Recent trends of migration
- Mobility: importance, kinds. Absenteeism of labour.
- Brain –Drain: meaning, causes, types and effects.
- Measures to reduce brain- drain.

Unit 2: Industrial Relation (25%)

- Meaning and objectives of industrial relation.
- Industrial disputes: Concept, causes, types of strikes and its effects.
- Measures of resolution of industrial disputes in India.
- Methods to reducing industrial disputes
- Technical changes and industrial relation.

Unit 3: Trade Unions (25%)

- Meaning, functions, types.
- Growth of trade unions in India.
- Shortcomings and remedies of trade unions.
- National Commission of Labour
- ILO and India.

Unit 4: Labour Welfare and Social Security (25%)

- Concept of social assistance, social insurance.
- Meaning and importance of social welfare and social security.
- Social security schemes for organized sector and its evaluation.
- Social security schemes for unorganized sector and its evaluation
- Corporate Social Responsibility.

References:

Industrial Economics (Labour Economics) - (Sem.-III ,IV)

- Arora M. (1999), Industrial Relations, Excel Books, New Delhi.
- Despande L.K. and J.C. Sandesara (Eds.) (1970). Wage policy and Wage Determination in India, Bombay University Press, Bombay.
- Economic Survey-Ministry of Finance,GOI
- Gupta P.K.(2012) Labour Economics , Vrinda Publications Ltd.Delhi.
- Joshi M. V.,(1999) Labour Economics and Labour Problems, Atlantic Publisher and Distributors, New Delhi.
- Labour Welfare, Trade Unionism and Industrial Relation, Himalaya Publisher House, Mumbai.
- Lieten, G. K.,2003, Child Labour in India: Disentangling Essence And Solutions. *Economic And Political Weekly*, 28 Dec.,Jan, Pp. 5190-5195.
- Memoria, Memoria & Gankar(2002), Dynamics of Industrial Relation in India, Himalaya Publisher House,Mumbai
- Mistra L. (2000), Child Labour in India , OUP, New Delhi.
- Misra and Puri, Indian Economy, S.Chand Publication, New Delhi.
- Monappa Arun (2001), Industrial Relations, Tata McGraw Hill, New York.
- Papola , T.S., P.P. Ghosh and Sharma (Eds) (1993) , Labour, Employment, McGraw Hill, New York
- Punekar S.D. (1978), Trade Unionism and Industrial Relations; Himalaya Publishing Bombay.
- Ramaswamy E. A., Ramaswamy Uma ,Industry and Labour,
- Reveros, L. (1990) , Labour Market polices and Labour market Reforms in Socialist Economics. World Bank, Washington.
- Sen, A.K.(1975), Employment, Technology, Development, Oxford Press New Delhi.
- Sharma A. M., Industrial Relations, Himalaya Publisher House, Mumbai.
- Sharma R. K., Industrial Labour in India, Himalaya Publisher House, Mumbai.
- Varma S. B., Singh M. K., Industrial Relation in Publics Sector Undertaking
- Venkata Ratham , C.S. (2001), Globalization and Labour,- Relation : Dynamics of change, Sage Publications /Response Books , New Delhi.

SEMESTER – IV

EC- 02 AGRICULTURAL ECONOMICS - IV (PROBLEMS OF INDIAN AGRICULTURE AND POLICY)

1: Land Utilization and Cropping Pattern [25%]

Land Utilization and Cropping Pattern - Land Utilization Pattern – Cropping Pattern - Area Under Food and Non Food Grains – Dry Land Farming – Land Holding and Land Holding Pattern in India

2: Agricultural Finance and Marketing [25%]

Agricultural Finance – Agricultural Credit and Financial Agencies – Agriculture Credit Committee Reports – NABARD – Co-operative Credit System – Capital formation in Indian Agriculture – The Problems of Rural Indebtedness – Agricultural Insurance - Agriculture Marketing and Warehousing in India – Agmarknet – National Agriculture Market (NAM) – State Level and National Co-operative Agriculture marketing Agencies.

3 : Rural Development and Agriculture & The State and the Agriculture [25%]

Role of Agriculture in Rural Development – Role of Krushi Vigyan Kendra (KVK) – Current Scenario of Agriculture - The Role of State in Agriculture Development – Problems and Prospects of Indian Agriculture – Various Schemes of Agriculture – Agriculture Policy – Agricultural Development in Gujarat

4: W.T.O Indian Agriculture and Terms of Trade [25%]

International Trade in Agriculture – WTO and Agreement on Agriculture and Issues (Subsidy issues)- Liberalization and Indian Agriculture – Liberalization of External Sector and Indian Agricultural Policy – Terms of Trade Between Agricultural and Non-Agricultural – Nature and Features of Agri-Business

References:

1. Bardhan, P. (1984), “Land, Labour and Rural Poverty”, Oxford University Press, New Delhi.
2. Bhalla G.S ; Singh Gurmail, (2001), “Indian Agriculture : Four Decades of Development”, Sage Publications, New Delhi.
3. Bhalla. G.S(1994), “Economic Liberalization and Indian Agriculture” Institute for studies in Industrial Development, New Delhi.

4. Bhardwaj, K. (1974), "Production condition in Indian Agriculture", Cambridge University Press, Cambridge.
5. Chandha, G.K. and A.N. Sharma (1997), Growth, Employment and Poverty : Change and Continuity in Rural India", Vikas Publishing House, New Delhi.
6. Dantwala, M.L. et al (1991), "Indian Agricultural Development Since Independence", Oxford & IBH, New Delhi.
7. Datt and Sundharam, (2012), "Indian Economy", S. Chand & Company Ltd. New Delhi.
8. Dawan, B.D. (1988), "Irrigation in India's Agricultural Development", sage Publication, New Delhi.
9. Desai, G. and A. Vailyanathan (Eds.) (1995), "Strategic Issues in future Growth of Fertiliser Use in India", Macmillian, New Delhi.
10. Gulati Ashok ; Kelley Tim, (1999), "Trade liberalization & Indian Agriculture", Oxford University Press, New Delhi.
11. Gulati, A. and T. Kelly (1999), "Trend Liberalization and Indian Agriculture", Oxford University Press, New Delhi.
12. Haque, T. and A S Charan. Sirohi (1986), "Agrarian Reforms and Institution Changes in India", Concept Publishing Company, Delhi.
13. Joshi .B.H. (1992), "An Analytical Approach to Problem of Indian Agriculture: A Theoretical and System Approach", B.R. Publishing Corporation, Delhi.
14. Joshi B.H. (1999), "Indian Agriculture Development and Challenges", University Granth Nirman Bord, Ahmedabad.
15. Pandya Kiran, (1996), "Agrarian Structure New Technology and labour in India", Himalaya Publishing house, Mumbai.
16. Prasad C.S. (2006), "Sixty Year of Indian Agriculture : 1947 to 2007", New Century Publication, New Delhi.
17. Rao C. H. Hanumantha, (2005), "Agriculture, Food Security, Poverty and Environment : Essay on Post – Reform India", Oxford University Press, New Delhi.
18. S.S. Acharya & D.P. Chondhri :, (2001), "India Agricultural Policy at the Crossroads", Ed; Rawat Publication, Jaypur.
19. Subbarao, K. and De Janvry (1986), "Agricultural Price Policy and Income Distribution in India", Oxford University Press, New Delhi.
20. Vaidyanathan, A. (1995), "The Indian Economy : Crisis, Response and Prospects", Orient Longmans, New Delhi.
21. Visaria, P. and R. Basant (1994), "Non-Agricultural Employment in India : Trends and Prospects", Sage Publication, New Delhi.
22. Government of India, Economic Survey (Annual), New Delhi
23. Various Report of Agro-Economic Research Centre, Sardar Patel University, Vallabh Vidyanagar.
24. Various report of Indian Council of Agricultural Research (ICAR)
25. Report of the High Power Committee on Management of Krishi Vigyan Kendra (KVK), Agricultural Extension Division, ICAR, Krishi Anusandhan Bhavan, Pusa, New Delhi.
26. Various Annual Report of NIRD, Ministry of Rural Development, Gov. of India, Hyderabad.
27. Various Annual Report of, DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND COOPERATION, Ministry of Agriculture, Government of India, Krishi Bhawan, New Delhi.

SEMESTER – IV

EC- 02 AGRICULTURAL ECONOMICS - IV
(PROBLEMS OF INDIAN AGRICULTURE AND POLICY)

૧ :જમીન વપરાશ અને પાક તરાહ

(૨૫%)

જમીન વપરાશ અને પાક તરાહ - જમીન વપરાશ તરાહ - પાક તરાહ - ખાદ્ય અને બિન-ખાદ્ય પાકો હેઠળનો વિસ્તાર - સુકી જમીન વાળી ખેતી - ભારતમાં જમીન ધારણ અને જમીન ધારણ તરાહ

૨: ખેત વિત્તવ્યવસ્થા અને બજાર

(૨૫%)

ખેત વિત્તવ્યવસ્થા - કૃષિ ધિરાણ અને વિત્તીય સંસ્થાઓ - ખેત ધિરાણ સમિતિ અહેવાલ - નાબાઈ - સહકારી ધિરાણ વ્યવસ્થા -ભારતીય ખેતીમાં મૂડી સંરચના - ગ્રામીણ દેવાના બોજાની સમસ્યા - કૃષિવીમો - ભારતમાં કૃષિ બજાર અને કોઠાર - એગમાર્ગનેટ - રાષ્ટ્રીય ખેત બજાર (NAM) - રાજ્ય સ્તર અને રાષ્ટ્રીય સહકારી ખેત બજાર સંસ્થાઓ

૩: ગ્રામીણ વિકાસ અને ખેતી & રાજ્ય અને ખેતી

(૨૫%)

ગ્રામીણ વિકાસમાં ખેતીની ભૂમિકા - કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રની ભૂમિકા - કૃષિનું વર્તમાન ચિત્ર - રાજ્યની કૃષિ વિકાસમાં ભૂમિકા - ભારતીય કૃષિની સમસ્યા અને ભાવી - કૃષિની વિવિધ યોજનાઓ - કૃષિ નીતિ - ગુજરાતમાં કૃષિ વિકાસ

૪: વિશ્વ વ્યાપાર સંગઠન અને ભારતીય કૃષિ, વ્યાપારની શરતો

(૨૫%)

કૃષિમાં આંતરાષ્ટ્રીય વ્યાપાર - વિશ્વ વ્યાપાર સંગઠન અને કૃષિના મુદ્દાઓ પર કરાર (સબસીડીનો મુદ્દો) - ભારતમાં ઉદારીકરણ અને ખેતી - ભારતમાં બાહ્યક્ષેત્રે ઉદારીકરણ અને કૃષિનીતિ - કૃષિ અને બિન-કૃષિ ક્ષેત્રે વ્યાપારની શરતો - કૃષિ-બજારનું સ્વરૂપ અને લક્ષણો

SEMESTER-IV
EC- 04 ECONOMETRICS - IV
(Applied Econometrics)

UNIT 1: INTRODUCTION OF ECONOMETRICS PACKAGES [25%]

(i) E-Views (ii) Gretl (iii) R

UNIT 2: APPLICATIONS OF SOFTWARE [25%]

Applications of OLS techniques – Examples of Multicollinearity, Autocorrelation and Heteroscedasticity - Dummy Variables

UNIT 3: TIME SERIES ANALYSIS [25%]

Stationarity – Forecasting – Cointegration – Causality – Lag order selection criteria

UNIT 4: PANEL DATA TECHNIQUES [25%]

Random coefficient – Model selection criteria – Fixed effect model – Random effect model

Evaluation:

(1) **There is NO Theory Paper**

(2) University Examination: Project Report + Viva Voce Examination of Total 50 Marks

(3) Internal Evaluation: Total 20 Marks (Practical Examination)

(4) Total Marks: 70

References:

1. Allin Cottrell and Riccardo Lucchetti (2012), GRETL User's Manual, Create Space Independent Publishing Platform
2. Allin Cottrell and Riccardo Lucchetti (2016), Gretl - Gnu Regression, Econometrics and Time-series Library, Samurai Media Limited

3. Charles F. Manski, Daniel Mcfadden, Manski (2008), Economics to Econometrics, John Wiley & Sons
4. Christian Kleiber and Achim Zeileis (2008), Applied Econometrics with R (Use R!), Springer
5. Damodar Gujarati (2011), Econometrics by Example, Palgrave MacMillan
6. Dimitrios Asteriou and Stephen G. Hall (2007), Applied Econometrics: A Modern Approach Using Eviews and Microfit, Palgrave Macmillan
7. Dominick Salvatore (1981), Schaum's Outline of Statistics and Econometrics, Tata Mcgraw Hill Education
8. Julia Hebden (1983), Applications of econometrics, HERITAGE PUBLICATIONS
9. Neeraj R Hatekar (2010), Principles Of Econometrics : An Introduction (Using R), SAGE Publications Pvt. Ltd
10. Ramu Ramanathan (2001), Introductory Econometrics with Applications, S.Chand (G/L) & Company Ltd
11. Sankar Kumar Bhaumik (2015), Principles of Econometrics: A Modern Approach Using EViews, Oxford University Press, India
12. Walter Enders (2008), Applied Econometric Time Series, 2nd Edition, Wiley India Pvt Ltd
13. William E. Griffiths ,R. Carter Hill and Guay C. Lim (2011), Using EViews for Principles of Econometrics, John Wiley & Sons

M.A. Semester-IV
ID-04 History of Economics Thought

1: Meaning, Nature and Scope of Economic Thought

[10]

History of economic thought and history of economic analysis, scope of history of economic thought, approaches to (methods of) the study of history of economic thought, absolutism vs relativism, origin and growth of economic thought, advantages of studying economic thought, importance of economic thought

2: Theory of Justice and Institutional Economics

[10]

Developments in the new Welfare Economics and the Economic Theories of justice (The two fundamental theorems of welfare economics, The debate about market failures and Coase's theorem, Sen. and the critique of utilitarianism, Economic theories of justice); Institutional economics, Old and modern theories of institutionalism Veblen, Evaluation of the institutional school and the current importance of the same..

3: Marginalism and Theory of Game

[10]

Marginalism, the controversy on marginalism in the theory of the firm and Markets (critiques of the neoclassical theory of the firm. Full cost pricing, Markup / Cost plus theory, Theory of Game, Prisoner's dilemma, Nash Equilibrium, Endogenous Growth Theory

4: Indian and contemporary economic thought

[10]

Modern Indian Economic Thought (Important view of : R C Dutt – Dadabhai Naroji – M G Ranade – Gopal Krishna Ghokale) Tenets Gandhian economics - Golden Age to Stagflation – Keynesian and Monetarist Controversy – Transmission Mechanism – Rational Expectations revolution -

References:

1. Ernesto Screpanti & Stefano Zamagni (2006), An Outline of the history of Economic Thought, Oxford University Press.
2. Bhatia H L (2011), History of Economic Thought, Vikas Publishing House Pvt. Ltd, Noida
3. Blackhouse, R. (1985), A History of Modern Economic Analysis, Basil Blackwell Oxford.

4. Commons, J. R. 1990, Institutional Economics, Transaction Publishers, London (Original MacMillan 1934).
5. Dasgupta, A.K. (1985), Epochs of Economic Theory, oxford University Press, New Delhi.
6. Ganguli, B.N. (1977), Indian Economic thought A 19th Century Perspective ,Tata McGraw Hill, New Delhi.
7. Ghosh B N and Ghosh Rama (2009), Concise History of Economic Thought, Himalaya Publishing House, Mumbai
8. Gide C. and G. Rist (1956), A History of Economic Doctrines, (2nd Edition), George Harrop &Co., London.
9. Grey, A. And A.E. Thomson (1980), the Development of Economic Doctrine, (2nd Edition), Longman Group, London.
10. Kautilya, (1992), The Athashastra, Edited Rearranged Translated and Introduced by L.N. Rangaranjan, Penguin Books, New Delhi.
11. Lokanathan V (2010), A History of Economic Thought, S Chand & Company, New Delhi
12. North, D.C. 1991, Institutions, Institutional Change and Economic Performance, Cambridge University Press, Cambridge, USA.
13. North, D.C. 1992, Transaction Costs, Institutions and Economic Performance, Occasional Papers 30, International Center for Economic Growth, San Francisco.
14. Roll, E. (1973), A History of Economic thought, Faber, London
15. Schumpeter, J.A. (1954), History of Economic Analysis, Oxford University Press, New York.
16. Seshadri, G.B. (1997), Economic Doctrine, B.R. Publishing corporations, Delhi.
17. Williamson, O.E., 1985, Economic Institutions of Capitalism, New York, USA.

M.A. Semester-IV
ID-04 Organized Market

- 1. Marketing system & environment** 25 %
A) Nature of marketing system, the system approach to marketing environment.
B) Meaning, characteristics, types and functions of information technology.
C) Impact of information technology on organized markets.
- 2. Money Markets** 25%
Meaning, Important^{ce} and characteristics of well developed Money Markets
characteristics of Indian money Market - organized and unorganized sector, different
types of credit instruments, - RBI & Money market.
- 3. Capital Market** 25%
Role of Capital Market, SEBI, Financial Institution.
Stock Market
Meaning and characteristics of BSE, NSE.
Meaning, characteristics, objectives, management of listing of securities.
Role of stock exchanges in economic development.
- 4. Regulated Markets** 25%
Their origin, objectives, merits and Limitations, Markets, committee and its
functions, Market functionaries, standardization and Grading - their meaning, merits
and demerits, role of co-operative marketing societies in regulated markets, recent
trends in regulated markets.