



Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

University Campus, Udhna-Magdalla Road, SURAT - 395 007, Gujarat, India.

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી

યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, ઉદ્ધના-મગદલા રોડ, સુરત - ૩૯૫ ૦૦૭, ગુજરાત, ભારત.

Tel : +91 - 261 - 2227141 to 2227146, Toll Free : 1800 2333 011, Fax : +91 - 261 - 2227312
E-mail : info@vnsgu.ac.in, Website : www.vnsgu.ac.in

-: પરિપત્ર :-

વિનયન વિદ્યાશાખા હેઠળની સંલગ્ન અર્થશાસ્ત્ર વિષય ચલાવતી અનુસ્નાતક કોલેજોનાં આચાર્યશ્રીઓ તથા ડિપાર્ટમેન્ટનાં વડાશ્રીને જણાવવાનું કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ થી અમલમાં આવનાર એમ.એ. સેમે-૪ EC-04 અર્થશાસ્ત્રમાં ડેઝરટેશન (Dessertation on Agricultural Economics)ના વિકલ્પમાં EC-04 કૃષિ અર્થશાસ્ત્ર-IV (Agricultural Development and Issues in Gujarat) આપવા અંગે ચર્ચા કરતા અર્થશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૨૭/૦૧/૨૦૨૨ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૨ અન્વયે વિનયન વિદ્યાશાખાને કરેલ ભલામણ વિનયન વિદ્યાશાખાનાં ડીનશ્રીએ વિદ્યાશાખાની મંજૂરીની અપેક્ષાએ વિનયન વિદ્યાશાખાવતી મંજૂર કરી એકેડેમિક કાઉન્સિલને કરેલ ભલામણ એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૫/૨/૨૦૨૨ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક:૩૯ થી સ્વીકારી મંજૂર કરેલ છે. જેની આથી જાણ કરવામાં આવે છે.


અર્થશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૨૭/૦૧/૨૦૨૨ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક:૨

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ.એ. સેમેસ્ટર-૪ (રેગ્યુલર) અર્થશાસ્ત્ર પેપર EC-04 કૃષિ અર્થશાસ્ત્રમાં ડેઝરટેશન (Dissertation on Agricultural Economics)ના વિકલ્પ તરીકે નવું પેપર EC-04 ગુજરાતમાં કૃષિ વિકાસ અને મુદ્દાઓ-IV (Agricultural Development and Issues in Gujarat-IV)ને શૈ.વર્ષ: ૨૦૨૧-૨૨ થી અમલમાં આવે એવું સભા તરફથી સર્વાનુમતે મંજૂર કરીને વિનયન વિદ્યાશાખાને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૦૫/૦૨/૨૦૨૨ની ઠરાવ ક્રમાંક: ૩૯

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, એમ.એ. સેમેસ્ટર-૪ EC-04 અર્થશાસ્ત્રમાં ડેઝરટેશન (Dessertation on Agricultural Economics)ના વિકલ્પમાં EC-04 કૃષિ અર્થશાસ્ત્ર-IV (Agricultural Development and Issues in Gujarat) આપવા અંગે ચર્ચા કરતા અર્થશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૨૭/૦૧/૨૦૨૨ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૨ અન્વયે વિનયન વિદ્યાશાખાને કરેલ ભલામણ વિનયન વિદ્યાશાખાનાં ડીનશ્રીએ વિદ્યાશાખાની મંજૂરીની અપેક્ષાએ વિનયન વિદ્યાશાખાવતી મંજૂર કરી કરેલ ભલામણ સ્વીકારી મંજૂર કરવામાં આવે છે.

ક્રમાંક : એસ/પરિપત્ર/૨૫૪૭/૨૦૨૨
તા. ૦૮-૦૨-૨૦૨૨


ઈ.યા. કુલસચિવ

પ્રતિ,

- ૧) વિનયન વિદ્યાશાખા હેઠળની સંલગ્ન અર્થશાસ્ત્ર વિષય ચલાવતી અનુસ્નાતક કોલેજોનાં આચાર્યશ્રીઓ તથા ડિપાર્ટમેન્ટનાં વડાશ્રી,
- ૨) અધ્યક્ષશ્રી, વિનયન વિદ્યાશાખા.
- ૩) પરીક્ષા નિયામકશ્રી, પરીક્ષા વિભાગ, વીર નર્મદ દ. ગુ. યુનિવર્સિટી, સુરત.

.....તરફ જાણ તેમજ અમલ સારૂ.

એકેડેમિક કાઉન્સિલ તા. ૦૬/૦૨/૨૦૨૨
બાબત.....૩૬.....બિડાણ/વિભાગ.....૨૬

Veer Narmad South Gujarat University,
Surat.

Master of Arts (Economics)

NEW SYLLABUS

Agriculture Economics

Of

Semester 4

Applied from 2021-2022

SEMESTER-IV
EC- 04 (A) AGRICULTURAL ECONOMICS - IV
(Dissertation on Agricultural Economics)

અભ્યાસનો હેતુ :

કૃષિ અર્થશાસ્ત્રનો વિદ્યાર્થી ત્રણ સેમેસ્ટર દરમિયાન કૃષિ અર્થશાસ્ત્ર વિષય સંદર્ભે કૃષિ અર્થશાસ્ત્રના વિવિધ સિદ્ધાંતો અને કૃષિના વિવિધ પ્રશ્નોનો અભ્યાસ કરે છે. વિદ્યાર્થી પોતાના સૈદ્ધાંતિક જ્ઞાનને વાસ્તવિક ક્ષેત્રની પરિસ્થિતિ સાથે પ્રયોજિત કરીને કૃષિના વર્તમાન પ્રશ્નો અને તેની તરાહ અને સમસ્યાઓથી વાકેફ બને અને કૃષિના પ્રશ્નો સાચા અર્થમાં સમજી શકે. ઉપરાંત વિદ્યાર્થી વાસ્તવિક આંકડાનો ઉપયોગ કરીને સંશોધનની ગુણવત્તામાં વધારો કરી શકે. વિદ્યાર્થી દ્વારા કરવામાં આવેલા પ્રાથમિક સંશોધનના પરિણામો સમાજ માટે ઉપયોગી બને સ્થાનિક લોકો પ્રસ્તુત સંશોધનથી લાભાન્વિત થાય.

Unit 1: Research Methodology

[25%]

Types of Data: Primary and Secondary Data, Source of Secondary data in India, Cross sectional data, Time series data, Panel data, Quantitative data and Qualitative data, Scale of Measurement: Ratio scale, Interval scale, Nominal scale, Ordinal scale (Likert scale). Methods for primary data collection: Interview methods (personal interview, long interview, in-depth interview), Observation method (Direct observation, Indirect observation), Group discussion (focus group, peer group) method, Questionnaire method (Steps for preparing questionnaire). Methods for Secondary data collection

Unit 2: Sources of Agricultural Statistics

[25%]

NSSO - CSO - CMIE - Indiastat - Agricultural Census- Livestock Census- State Agricultural Statistics Authorities (SASAs) - Directorate of Economics and Statistics - Ministry of Agriculture - etc.

Unit 3: Introduction of SPSS

[25%]

Data file - Data entry - Modification of data - Variable - Coding, Decoding, Editing, Data file -Scale of Measurement - Output file - Functions - Charts and Graphs - Multiple Response Analysis

Unit 4: Statistical Analysis

[25%]

Frequency Distribution - Descriptive Statistics including measures of central tendency and dispersion - Cross table and Chi-Square Test - t-test - One sample t-test - Independent sample t-test - Paired sample t-test - Correlation and Regression (with SPSS)

Note : Student has to prepare a dissertation on various topic related to Agriculture Economics using primary / secondary data.

Evaluation:

(1) There is NO Theory Paper

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

(3) Internal Evaluation: Total 20 Marks

(4) Total Marks: 70

SEMESTER – IV

EC- 04 (B) AGRICULTURAL ECONOMICS – IV

(Agricultural Issues and Development in Gujarat)

Objectives:

The main objective of the paper is to familiarize students with the issues related to agriculture development in Gujarat.

Unit 1 – Rural Economy of the Gujarat and agricultural labour Issues

[25%]

Introduction of Rural Economy - Agro based Industry in Gujarat and it's Issues - Concept, types and Characteristics of Rural Labour - Various Issues Faced by Rural Labour in Gujarat - Labour Force Participation in Rural Economy of Gujarat –Industrial development and its impact on agricultural sector in Gujarat

Unit 2 – Agriculture Performance of Gujarat

[25%]

Agricultural Development in Gujarat- Land use Pattern and its issues – land holding Pattern and its issues – land reforms and land distribution issues and policies in Gujarat. Agriculture and allied activities and its issues in Gujarat (Animal Husbandry and Dairying Industries in Gujarat – Fisheries – poultry farm development - Forest and Forest problem etc.)

Unit 3 – Agricultural Production and Horticulture & Floriculture crop Development and its Issues of Gujarat

[25%]

Production and productivity of agricultural crops in Gujarat - Cropping pattern –Importance of Horticulture and Floriculture crop - Cultivation practices of fruit and floriculture crops in Gujarat state Harvesting and value addition in fruit crops - Fruit and Floriculture grower's policy of Gujarat state – Problems of horticulture and Floriculture crops in Gujarat.

Unit 4 – Agricultural Inputs and Government Schemes in Gujarat

[25%]

Introduction of Agricultural inputs – Importance of Agricultural inputs - Irrigation development Gujarat and its issues – fertilizer and its use in agriculture in Gujarat and its Issues - pesticide and its use in agriculture in Gujarat and its Issues – agriculture market in Gujarat- Various Government Schemes for Agricultural Development in Gujarat state.

References:

- (1.) Bardhan, P. (1984) "Land, Labour and Rural Poverty", Oxford University Press, New Delhi.
- (2.) Bhalla G.S. Singh Gumail, (201), "Indian Agriculture: Four Decades of Development", Sage Publication, New Delhi.
- (3.) Chaddha, G.K. and A.N.Sharma (1997), Growth, Employment and Poverty: Change and Continuity in Rural India" Vikas Publishing House, New Delhi.
- (4.) Dantwala, M.L.et. al (1991), "Indian Agricultural Development Since Independence Oxford & IBH, New Delhi.
- (5.) Desai S. A. and Vansiya Yogesh N. (2013), "Agriculture Economics-I", New Popular Prakashan, Surat.

SEMESTER – IV

EC- 04 (B) AGRICULTURAL ECONOMICS – IV

(Agricultural Issues and Development in Gujarat)

Objectives:

પ્રસ્તુત પેપરનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય વિદ્યાર્થી ગુજરાત રાજ્યના કૃષિ વિકાસના વિવિધ મુદ્દાઓથી વિદ્યાર્થી અભિજ્ઞ થાય અને વિવિધ ખ્યાલો વિષે માહિતગાર બને.

એકમ ૧ – ગુજરાતનું ગ્રામીણ અર્થતંત્ર અને ખેતમજૂરના મુદ્દાઓ

[૨૫%]

ગ્રામીણ અર્થવ્યવસ્થાનો પરિચય - ગુજરાતમાં કૃષિ આધારિત ઉદ્યોગો અને તેના મુદ્દાઓ - ગ્રામીણ મજૂરની (શ્રમ) વિભાવના, પ્રકારો અને લાક્ષણિકતાઓ - ગુજરાતમાં ગ્રામીણ મજૂર (શ્રમ) દ્વારા સામનો (અનુભવતા) કરવામાં આવતા વિવિધ મુદ્દાઓ - ગુજરાતના ગ્રામીણ અર્થતંત્રમાં શ્રમ દળની ભાગીદારી - ગુજરાતમાં ઔદ્યોગિક વિકાસ અને કૃષિક્ષેત્ર પર તેની અસરો.

એકમ ૨ – ગુજરાતનું કૃષિ પ્રદર્શન (કામગીરી)

[૨૫%]

ગુજરાતમાં કૃષિ વિકાસ- જમીનનો વપરાશ અને તેની તરાહ - જમીન ધારણ તરાહ અને તેના મુદ્દાઓ - ગુજરાતમાં જમીન વિતરણના મુદ્દાઓ અને નીતિઓ..- ગુજરાતમાં કૃષિ અને સંલગ્ન પ્રવૃત્તિઓ અને તેના મુદ્દાઓ (ગુજરાતમાં પશુપાલન અને ડેરી ઉદ્યોગ - મત્સ્યઉદ્યોગ - મરઘાં ખેતી વિકાસ - જંગલો અને જંગલના પ્રશ્નો)

એકમ ૩ – ગુજરાતમાં કૃષિ ઉત્પાદન અને બાગાયતી અને ફૂલોના પાક વિકાસ અને તેના મુદ્દા [૨૫%]

ગુજરાતમાં કૃષિ પાકોનું ઉત્પાદન અને ઉત્પાદકતા - પાક તરહ - બાગાયતી અને ફૂલોના પાકનું મહત્વ - ગુજરાત રાજ્યમાં (બાગાયતી) ફળ અને ફૂલોના પાકોની ખેતીની પદ્ધતિઓ - ફળોના અને ફૂલોના પાકમાં લણણી અને મૂલ્યવર્ધન - ગુજરાત રાજ્યની ફળ અને ફૂલોના ઉત્પાદકોની નીતિ - ગુજરાતમાં બાગાયત અને ફૂલોના પાકના પ્રશ્નો.

એકમ ૪ – ગુજરાતમાં કૃષિ નીપજકો અને સરકારી યોજનાઓ

[૨૫%]

કૃષિ નીપજકોનો પરિચય - કૃષિ નીપજકોનું મહત્વ - ગુજરાતમાં સિંચાઈ વિકાસ અને તેના મુદ્દાઓ - ગુજરાતમાં ખાતર અને તેનો કૃષિમાં ઉપયોગ અને તેના મુદ્દાઓ - ગુજરાતમાં જંતુનાશક દવાઓ અને કૃષિમાં તેનો ઉપયોગ અને તેના મુદ્દાઓ - ગુજરાતમાં કૃષિ બજાર - ગુજરાત રાજ્યમાં કૃષિ વિકાસ માટે વિવિધ સરકારી યોજનાઓ.