

વિદ્યાવાચસ્પતિ (Ph.D.)

અર્થશાસ્ત્ર

અભ્યાસક્રમ



મહાદેવ સમાજસેવા મહાવિદ્યાલય

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ.

ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ

અર્થશાસ્ત્ર વિદ્યાવાચસ્પતિ

અભ્યાસ કાર્ય (course work)

1. અર્થમિતિશાસ્ત્ર-અર્થ, મહત્ત્વ, વિનિયોગ - અર્થમિતિશાસ્ત્ર, ગણિતવિદ્યા અને અર્થશાસ્ત્ર વચ્ચેના આંતરસંબંધોની સ્પષ્ટતા-આર્થિક મોડલ-અર્થ, પ્રકારો.
2. આગણન - અર્થ, પદ્ધતિઓ - આગણકના પ્રકારો તથા ઇષ્ટ આગણકના ગુણધર્મો - પ્રથમ તથા બીજા પ્રકારની ભૂલ - સાર્થકતાનું પરીક્ષણ - સ્વાતંત્ર્યની માત્રા.
3. નિયત સંબંધ - અર્થ, સમીકરણો, નિયત સંબંધાંક - દ્વિચલીય નિયત સંબંધ તથા બહુચલીય નિયત સંબંધ.
4. નિયત સંબંધની સમસ્યાઓ : બહુવિધ સમરેખતા, સ્વ-સહસંબંધ, વિષમ વિચલનતા.
5. કમ્પ્યુટર વિનિયોગ (પ્રાયોગિક)
- આલેખ, - આવૃત્તિ વિતરણ, - સહસંબંધાંક - નિયત સંબંધાંક

સંદર્ભ :

- (1) અર્થમિતિશાસ્ત્ર : ડૉ. આર. જે. મોદી, યુનિવર્સિટી ગ્રંથનિર્માણ બોર્ડ
- (2) અર્થમિતિશાસ્ત્ર : કિરીટ જોષી, વિરલ પ્રકાશન
- (3) ધંધાકીય અર્થશાસ્ત્ર : બી. એસ. શાહ, પ્રકાશન
- (4) આંકડાશાસ્ત્રીય રીતિ : 1, 2, શ્રેષ્ઠ પ્રકાશન
- (5) ગણિતબદ્ધ અર્થશાસ્ત્ર : ડૉ. આર. જે. મોદી, યુનિવર્સિટી ગ્રંથનિર્માણ બોર્ડ.
- (6) Basic Econometrics : Damodar Gujarati, Tata Mcgrow Hill, 2004.

अनुपारंगत (M.Phil.)

अर्थशास्त्र

अभ्यासकम



महाटेव समाजसेवा महाविद्यालय

गुजरात विद्यापीठ, अमदावाड.

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ

અર્થશાસ્ત્ર અનુપારંગત

પાઠ્યક્રમ : ૧ સંશોધનનું પદ્ધતિશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રીય પદ્ધતિઓ

૧. સમસ્યાકથન-ધારણા-સમષ્ટિ તપાસ અને નિદર્શ તપાસ- નિદર્શનનો અર્થ અને પદ્ધતિઓ-આર્થિક સંશોધનમાં માહિતીનાં પ્રાપ્તિસ્થાનો- માહિતીનું વર્ગીકરણ-કોષ્ટક રચના- અહેવાલલેખન
૨. અર્થમિતિશાસ્ત્ર : અર્થ-મહત્ત્વ- અર્થમિતિશાસ્ત્ર, ગણિતશાસ્ત્ર અને અર્થશાસ્ત્ર વચ્ચેના આંતરસંબંધો - આર્થિક મોડેલ
૩. આગણન : અર્થ-આગણકના પ્રકારો- ઇષ્ટ આગણકના ગુણધર્મો-પ્રથમ અને બીજા પ્રકારની ભૂલ-સાર્થકતાનું પરીક્ષણ-સ્વાતંત્ર્યની માત્રા
૪. નિયત સંબંધનો અર્થ, બહુચલીય નિયત સંબંધ - બહુવિધ સહસંબંધતા - સ્વસહસંબંધ-વિષમ વિચાલનતા

સંદર્ભ :

- (1) અર્થમિતિશાસ્ત્ર : ડૉ. આર. જે. મોદી, યુનિવર્સિટી ગ્રંથનિર્માણ બોર્ડ
- (2) અર્થમિતિશાસ્ત્ર : કિરીટ જોષી, વિરલ પ્રકાશન
- (3) ધંધાકીય અર્થશાસ્ત્ર : બી. એસ. શાહ પ્રકાશન
- (4) આંકડાશાસ્ત્રીય રીતિ : 1, 2, શ્રેષ્ઠ પ્રકાશન
- (5) ગણિતબદ્ધ અર્થશાસ્ત્ર : ડૉ. આર. જે. મોદી, યુનિવર્સિટી ગ્રંથનિર્માણ બોર્ડ.

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ : અમદાવાદ - ૧૪

અનુપારંગત (એમ.ફીલ.) અભ્યાસક્રમ

પ્રશ્નપત્ર - ૨ સંશોધનમાં કમ્પ્યુટરનું ઉપયોગન

સૈદ્ધાંતિક કાર્ય

કુલ ગુણ-૫૦

૨૫ ગુણ

- એકમ : ૧ સંશોધનમાં શબ્દ પ્રક્રિયન (Word Processing)નો ઉપયોગ (૧૦- ગુણ)
- ૧.૧ ડોક્યુમેન્ટ ક્રિએટીંગ એન્ડ ફોર્મેટીંગ : પેરેગ્રાફ, ફોન્ટ, એલાઈન્મેન્ટ, લાઈન સ્પેસિંગ, પેજ સેટઅપ,
- ૧.૨ એડિટીંગ : કટ, કોપી, પેસ્ટ, ફાઈન્ડ, રીપ્લેસ
- ૧.૩ ઈન્સર્ટ ઓબ્જેક્ટ
- એકમ : ૨ સંશોધનમાં અંક પ્રક્રિયન (Numeric Processing)નો ઉપયોગ (૧૦- ગુણ)
- ૨.૧ ક્રિએટ વર્કશીટ
- ૨.૨ માહિતી વિશ્લેષણ : ડેટા એનાલિસીસ પાર્ક (વર્ણનાત્મક અંક શાસ્ત્રીય ગણતરીઓ, આવૃત્તિ વિતરણ અને કોષ્ટકીકરણ (Tabulation), T - ગુણોત્તર અને એકમાર્ગી વિચરણ વિશ્લેષણ (One Way ANOVA))
- ૨.૩ આલેખાત્મક રજૂઆત : લાઈન, કોલમબાર, પાઈ આલેખની રચના રીતી
- એકમ : ૩ સંશોધનમાં ઈન્ટરનેટનો ઉપયોગ (૦૫- ગુણ)
- ૩.૧ ઓનલાઈન અને ઓફલાઈન માહિતી શોધની રીતો
- ૩.૨ ઈ-જર્નલ્સ અને ઈ-બુકનો ઉપયોગ
- ૩.૩ કમ્પ્યુટર આધારિત પ્રત્યાયનનો સંશોધનમાં ઉપયોગ (ઈ-મેઈલ)

પ્રાયોગિક કાર્ય

૨૫ ગુણ

- એક પેજ ડોક્યુમેન્ટ (One Page Document) તૈયાર કરી સૂચવેલ પેજ સેટ અપ કરે.
- એક પેજ ડોક્યુમેન્ટ (One Page Document) માં સૂચના મુજબ પેરેગ્રાફ, ટાઈટલ, ફોન્ટ અને લાઈન સ્પેસિંગ ફોર્મેટ કરે.
- એક પેજ ડોક્યુમેન્ટ (One Page Document) માં સૂચના મુજબ કટ, કોપી, પેસ્ટ અને સ્પેલ ચેક કરે.
- વર્ક શીટ તૈયાર કરી વર્ણનાત્મક અંક શાસ્ત્રીય ગણતરીઓ કરે. (મધ્યક, મધ્યસ્થ, પ્રમાણવિચલન, વિરૂપતા, કફૂદતા)
- વર્ક શીટમાં ડેટા ફીડ કરી તેના આધારે આલેખ રચના કરે.
- આલેખ રચનામાં આલેખનો પ્રકાર, આલેખ અને ધરીના શીર્ષક, રંગમાં પરિવર્તન કરે.
- Excelની સામગ્રી (વર્ક શીટ, આલેખ)ને Word Document માં ઈન્સર્ટ કરે.
- પાવર પોઈન્ટનો ઉપયોગ કરી ૧૦ સ્લાઈડવાળું પ્રેઝન્ટેશન તૈયાર કરે.
- પોતાની સંશોધન સમસ્યા આધારિત સંબંધિત સાહિત્યની શોધ કરે.
- E-mail ડ્રાફ્ટ કરે.

નોંધ :- ઉપરોક્ત પ્રાયોગિક કાર્યોમાંથી કોઈપણ બે પ્રાયોગિક કાર્યો કરવાના રહેશે.

ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ

અર્થશાસ્ત્ર અનુપારંગત

પાઠ્યક્રમ : ૩ અર્થશાસ્ત્રના સિદ્ધાંતોનો ઉચ્ચસ્તરીય અભ્યાસ

૧. એકમલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર- અર્થ, માંગનું વિશ્લેષણ, ગ્રાહકનો અધિક સંતોષ, અલ્પ હસ્તક ઈજારો, પેઢીના આધુનિક સિદ્ધાંતો, કલ્યાણલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર- અર્થ, સામાજિક કલ્યાણ વિષેય અંડે સામાજિક પસંદગીનો સિદ્ધાંત
૨. સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર-અર્થ, શિષ્ટ અર્થશાસ્ત્રીઓના ખ્યાલો, કેઈન્સનું અર્થશાસ્ત્ર, રાષ્ટ્રીય આવક તથા ગણતરી
૩. કૃષિ અર્થશાસ્ત્ર- અર્થ, સ્વરૂપ- ભારતીય કૃષિમાં આવેલા પરિવર્તનો, સંપોષિત કૃષિ
૪. પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્ર- અર્થ, કાર્યક્ષેત્ર, સંપોષિત વિકાસ
૫. ગ્રામ અર્થશાસ્ત્ર- ગ્રામવિકાસની સરકારી યોજનાઓનું મૂલ્યાંકન (સામુદાયિક વિકાસ યોજનાથી નરેગા)
૬. ગાંધીના આર્થિક વિચારો અને તેનો વર્તમાન સંદર્ભ