

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ
સામાજિક વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા
અર્થશાસ્ત્ર વિભાગ
સંશોધનનું પદ્ધતિશાસ્ત્ર (M. Phil. અને Ph. D.)

નોંધ: બધા જ એકમ સમાન ભાર ધરાવે છે.

- એકમ 1. સંશોધન: અર્થ, મહત્વ અને તબક્કા (10)
- 1.1 સંશોધનનો અર્થ અને અર્થશાસ્ત્રમાં તેની ઉપયોગિતા
 - 1.2 સંશોધનના તબક્કા
સંશોધન પ્રશ્ન, ઉદ્દેશ્ય અને પરિકલ્પના, માહિતી એકત્રીકરણ,
 - 1.3 વિશ્લેષણ: સરેરાશ અને પ્રસારના ખ્યાલો
 - 1.4 નિષ્કર્ષ અને સૂચન
 - 1.5 હેવાલલેખન
- એકમ 2 ગણિતબદ્ધ અર્થશાસ્ત્ર - 1 (10)
- 2.1 અર્થ, ગણિતના ઉપયોગો અને મર્યાદાઓ
 - 2.2 પ્રારંભિક બીજગણિત: સંખ્યા, ગુણોત્તર અને પ્રમાણ, લઘુગણક
 - 2.3 વિધેય, આલેખ, ગણ^{લક્ષી}સાતત્ય
 - 2.4 વિકલન: અર્થ, નિયમો અને વિકલન આધારિત આર્થિક ખ્યાલો
 - 2.5 સંકલન અને તેનો અર્થશાસ્ત્રમાં ઉપયોગ
- એકમ 3 ગણિતબદ્ધ અર્થશાસ્ત્ર - 2 (10)
- 3.1 આર્થિક મોડેલ: અર્થ, સ્વરૂપ, મહત્વ અને ઉદાહરણ
 - 3.2 શ્રેણિક: અર્થ, પ્રકાર, નિયમો
 - 3.3 નિશ્ચાયક: અર્થ, પ્રકાર, નિયમો
 - 3.4 સુરેખ આયોજન" અર્થ, ઉપયોગ
 - 3.5 રમતનો સિક્કાંત
- એકમ 4 અર્થમિતિશાસ્ત્ર (10)
- 4.1 અર્થ અને ઉપયોગ
 - 4.2 આગણન અને શ્રેષ્ઠ આગણકનાં લક્ષણો, I અને II પ્રકારની ભૂલો (ત્રુટિ)
 - 4.3 સહસંબંધ અને નિયતસંબંધ,; ટી, કાય સ્ક્વેર, એફ પરીક્ષણ અને એનોવા
 - 4.4 અભિજ્ઞાનની સમસ્યા
 - 4.5 BLUE આગણકની ધારણાભંગની સ્થિતિમાં ઉદભવતા પ્રશ્નો

એકમ 5

આંકડાકીય માહિતીના સ્ત્રોતો

(10)

- 5.1 વૈશ્વિક સ્તરે આંકડા એકત્રિત કરતી સંસ્થાઓ
- 5.2 રાષ્ટ્રીય સ્તરની મહત્વની આંકડાકીય સંસ્થાઓ
- 5.3 રાજ્ય, જિલ્લા, તાલુકા અને ગામસ્તરની સંસ્થાઓ
- 5.4 ગુજરાતની મહત્વની સંશોધન સંસ્થાઓ
- 5.5 વીજાણુ માધ્યમો અને આંકડાકીય માહિતી

સંદર્ભસૂચિ

મોદી. આર. જે. ગણિતબદ્ધ અર્થશાસ્ત્ર. યુનિવર્સિટી ગ્રંથનિર્માણ બોર્ડ. અમદાવાદ

મોદી. આર. જે. અર્થમિતિશાસ્ત્ર. યુનિવર્સિટી ગ્રંથનિર્માણ બોર્ડ. અમદાવાદ

જોશી, કિરીટ. અર્થમિતિશાસ્ત્ર, પોપ્યુલર પ્રકાશન, સુરત

શાહ, વિમલ. સંશોધન ડિઝાઇન. યુનિવર્સિટી ગ્રંથનિર્માણ બોર્ડ. અમદાવાદ

મોદી, આર. જે., અને અન્ય. 2002. અર્થશાસ્ત્રની પરિમાણાત્મક પદ્ધતિઓ. અનડા પ્રકાશન.

પંડ્યા, કિરણ., અને અન્ય. અર્થશાસ્ત્રની પરિમાણાત્મક પદ્ધતિઓ : ૧ તથા ૨. ન્યુ પોપ્યુલર પ્રકાશન,

સુરત

પંડ્યા, કિરણ., અને અન્ય. આંકડાશાસ્ત્ર. ન્યુ પોપ્યુલર પ્રકાશન,

Chiang, A. C. Fundamentals of Mathematical Economics

Gujarati, Damodar. Econometrics. Oxford University Press.

ગુજરાતી વિદ્યાલય
લા.
ઠરાવ નં.
મુજબ મંજૂર

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ

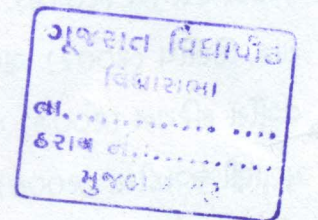
સામાજિક વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા

અર્થશાસ્ત્ર વિભાગ

અર્થશાસ્ત્રમાં નૂતન પ્રવાહો અને ભારતીય અર્થતંત્ર (M. Phil. અને Ph. D.)

નોંધ: બધા જ એકમ સમાન ભાર ધરાવે છે.

- એકમ 1. વર્તમાન આર્થિક પ્રવાહો (10)
- 1.1 2000-01થી રાષ્ટ્રીય આવક અને માથાદીઠ આવક તથા વૃદ્ધિદરનાં વલણો
 - 1.2 ભારતીય મધ્યસ્થ બેન્કની નાણાકીય નીતિનાં મુખ્ય સાધનો અને તેની અસર
 - 1.3 કેન્દ્ર સરકારની રાજકોષીય નીતિનાં મુખ્ય ઘટકો તથા અંદાજપત્ર
 - 1.4 આંતરરાષ્ટ્રીય વ્યાપારનાં વલણો, પ્રત્યક્ષ વિદેશી મૂડીરોકાણ
 - 1.5 ભારતીય બેંકોની સમસ્યા: બેંકોનું જોડાણ, ખાનગી બેંકો સાથે હરીફાઈ અને બિન-ઉત્પાદકીય અસ્કામતો
- એકમ 2 ભારતીય ગ્રામીણ અર્થતંત્ર (10)
- 2.1 ગ્રામીણ વસ્તીનું બદલાતું માળખું, સ્ત્રી-પુરુષ પ્રમાણ, અક્ષરજ્ઞાનનો દર, અન્ય વસ્તીલક્ષી માપદંડો
 - 2.2 ભારતીય કૃષિનો દરજ્જો અને પડકારો: ઉત્પાદકતા, કૃષિનિક્ષેપો, ભાવ અને બજાર
 - 2.3 ગ્રામીણ આનુષંગિક કૃષિક્ષેત્ર:(પશુપાલન, મત્યસપાલન, મરઘા-બતકપાલન) અર્થતંત્રમાં ફાળો (રોજગારી અને આવક)
 - 2.4 ગ્રામીણ બિન-કૃષિ ક્ષેત્ર સામેના પડકારો
 - 2.5 મુખ્યધારાનો આર્થિક વિકાસ અને ગ્રામીણ સ્વાવલંબન વચ્ચેનો સંબંધ
- એકમ 3 ભારતીય અર્થરચનાનું બદલાતું સ્વરૂપ (10)
- 3.1 વિશ્વ વિકાસ હેવાલમાં ભારતનું સ્થાન અને પડકારો
 - 3.2 માનવ વિકાસ હેવાલમાં ભારતનો દરજ્જો અને તેના કારણો
 - 3.3 ટકાઉ વિકાસના ઉદ્દેશ્યી અને ભારત
 - 3.4 ભારત અને હુજરાતની WDI, HDI અને SDI સંદર્ભે તુલના
 - 3.5 ગાંધીવિચાર દર્શનના પરિપ્રેક્ષ્યમાં આજનું ભારત
- એકમ 4 પર્યાવરણ અને આર્થિક વૃદ્ધિ વચ્ચેનો વિકલ્પવિનિમય (10)
- 4.1 ભારતીય પર્યાવરણીય સમસ્યાઓનો વૈશ્વિક પરિપ્રેક્ષ્ય
 - 4.2 પર્યાવરણીય મૂલ્યાંકન: અર્થ, મહત્વ અને પદ્ધતિઓ
 - 4.3 પર્યાવરણીય નીતિના આર્થિક સાધનો



- 4.4 ગુજરાતના પર્યાવરણીય પ્રશ્નોની કિંમત
- 4.5 ગ્રામીણ સ્તરે પર્યાવરણીય દરજ્જાને માપવા માટેના માપદંડ
- એકમ 5 વંચિતતાનું અર્થશાસ્ત્ર (10)
- 5.1 સમાવેશી વિકાસ: અર્થ અને માપન
- 5.2 વંચિત વર્ગોની આર્થિક સમસ્યાઓનું વિશ્લેષણ
- 3.3 અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિ
- 5.4 ધાર્મિક લઘુમતી
- 5.5 વિચરતી અને વિમુક્ત જાતિ

સંદર્ભસૂચિ

Hanley, N.J.F. Shogeren and B. white (1997), Environmental Economics in Theory and practice. Macmillan. New Delhi

Mishra & Puri. (2018). Indian Economy. Himalaya Publication, New Delhi.

Human Development Report (2000-2019). UNDP.

UNDP Various Human Development Reports

World Bank ; Various World Development Report.

UN Environment Programme, State of Environment Report India. Available at:

<https://www.unenvironment.org/resources/report/state-environment-report-india>

World Economy Fourm (2019) The Inclusive Development Index 2019 Available at:

http://www3.weforum.org/docs/WEF_Forum_IncGrwth_2019.pdf

Rockefeller Foundation (2016). Inclusive Economy Indicators, Available at:

<https://assets.rockefellerfoundation.org/app/uploads/20161212162730/Inclusive-Economies-Indicators-Full-Report-DEC6.pdf>

Government of India (2007) India's Eleventh Five-Year Plan (2007-2012)

http://planningcommission.nic.in/plans/planrel/fiveyr/11th/11_v1/11v1_ch1.pdf

Government of India (2017) Millennium Development Goals -Final Country Report of India, Social Statistics Division, Central Statistics Office, Ministry of Statistics and Programme Implementation

Government of India, www.mospi.gov.in

http://roundtableindia.co.in/index.php?option=com_content&view=article&id=4857:on-inclusiveness-challenges-of-inclusive-society-economy-and-polity-in-india&catid=

<http://www.undp.org/content/dam/india/docs/human-development/exclusion-and-inclusive-growth.pdf>

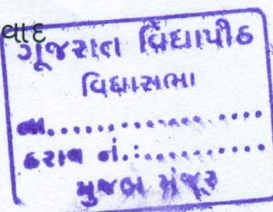
ગુજરાતી સંદર્ભો

દેસાઈ, હસમુખ (૨૦૧૨). દુગ્ધપર્વ, ગૂર્જર પ્રકાશન, અમદાવાદ.

શાહ, દિલીપ (૨૦૦૨). ગ્રામીણ અર્થતંત્ર. પોપ્ચુલર પ્રકાશન, સુરત

વર્ગીસ કુરિયન (૨૦૦૭) મારું સ્વપ્ન, અનુવાદ સુધા મહેતા. આર. આર. શેઠની કંપની, અમદાવાદ

મુલાણી જગદીશ, (૨૦૦૯). સહકારપર્વ. ગૂર્જર પ્રકાશન. અમદાવાદ



રૂથ હરેડિયા અનુ. જયંત ગાડીત (૨૦૦૦). અમૂલ ગાથા, ટાટા મન્ગો-હીલ પબ્લિશિંગ કં.લિ. નવી દિલ્હી
વાંસિયા યોગેશ અને અન્ય (૨૦૨૦). ભારતીય કૃષિના પ્રશ્નો અને નિતિ. ન્યુ પોપ્યુલર પ્રકાશન, સુરત.
પટેલ, રતિલાલ. (૧૯૮૭). કૃષિ અર્થશાસ્ત્ર, યુનિવર્સિટી ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડ, અમદાવાદ.

જોષી, આર.સી તથા અન્ય (૨૦૧૯). વૃદ્ધિ અને વિકાસના સિદ્ધાંતો. ન્યુ પોપ્યુલર પ્રકાશન, સુરત.

પરીખ નરહરી (૧૯૭૫). માનવ અર્થશાસ્ત્ર. નવજીવન પ્રકાશન. અમદાવાદ.

આયંગાર સુદર્શન અને નિમિષા શુક્લ (૨૦૦૪). પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્ર : એક પરિચય. ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ.
અમદાવાદ.

શુક્લ નિમિષા (૨૦૦૫). સામુદાયિક જમીન સંસાધન : પ્રશ્ન અને વિકાસની સંભાવના. ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ. અમદાવાદ.

મંજુલા લક્ષ્મણ (૨૦૧૯). જમીન સુધારો અને દલિતોની સ્થિતિ. એક મૂલ્યાંકન. ગૂર્જર પ્રકાશન.અમદાવાદ.

પટેલ, મિત્તલ (૨૦૦૫). ગુજરાતના વિચરતા-વિમુક્ત સમુદાયો. જનપથ સંસ્થા. મદાવાદ

સૌરાષ્ટ્રની પછાત કોમો ભાગ-૨ સૌરાષ્ટ્ર પછાત વર્ગ બોર્ડ મુંબઈ.રાજકોટ
સામયિકો

Economic and Political Weekly.

Anveshan, SPISER, Ahmedabad.

Arthat, Centre for Social Studies.

Madhukari. SPISER, Ahmedabad.

Vidyapith, Gujarat Vidyapith, Ahmedabad.

Gandhi Marg, Gandhi Peace Foundation, New Delhi.

