

B.A Semester - 3 (NEP-2020) Examination
OCT/NOV-2024

ECO: Econometrics Methods -1 (Skill Enhancement Course)

Time: 1:00 Hours

Marks: 25

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન-૧ અર્થમિતી શાસ્ત્ર(ઇકોનોમેટ્રિક્સ) એટલે શું? અર્થમિતી શાસ્ત્રનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ અર્થમિતી શાસ્ત્ર મોડેલના પદ્ધતિશાસ્ત્ર (મેથડોલોજી)ની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૨ ગ્રાહકના અધિશેષના વિશ્લેષણમાં અર્થમિતી શાસ્ત્રનો ઉપયોગ વર્ણવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ અર્થમિતી શાસ્ત્ર પદ્ધતિના ઉપયોગ દ્વારા સરેરાશ આવક અને સીમાંત આવકનો સંબંધ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટુકનોંધ લખો. (કોઈપણ એક) (૦૫)
 1) અર્થમિતી શાસ્ત્ર પદ્ધતિની સમસ્યાઓ
 2) તુષ્ટિગુણ વિશ્લેષણમાં અર્થમિતી શાસ્ત્રનો ઉપયોગ

ENGLISH VERSION

- Que-1 What is Econometrics? Explain scope of Econometrics. (10)
 OR
- Que-1 Discuss Methodology of econometrics model.
- Que-2 Describe the use of econometrics in the analysis of consumer surplus. (10)
 OR
- Que-2 Explain the relationship between average revenue and marginal revenue using econometric methods.
- Que-3 Write short notes. (Any one) (05)
 1) Problems of econometric methodology
 2) Application of Econometrics in Utility Analysis
