



**BBE-001-011421**

Seat No. \_\_\_\_\_

**M. A. (Sem. IV) (CBCS) Examination**

**July - 2021**

**Economics : Paper-IV-4.4**

***Computer Application in Economic Analysis-2***

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 011421**

Time : 1.30 Hours]

[Total Marks : 40

1 કમ્પ્યુટરની મદદથી 't'-test અને 'f'-test કરવાની પદ્ધતિ અને તેનું અર્થઘટન સમજાવો. 10

**અથવા**

1 આર્થિક માહિતીનું વિશ્લેષણ કરતા વિવિધ કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ વિશે નોંધ લખો. 10

2 કમ્પ્યુટરમાં ટેબલ બનાવવા અને તેમાં સુધારા વધારા કરવાની પ્રક્રિયા વર્ણવો. તેનું મહત્ત્વ સમજાવો. 10

**અથવા**

2 માહિતીને કમ્પ્યુટરની મદદથી ગ્રાફમાં રજૂ કરવાની રીત અને ઉપયોગીતા જણાવો. 10

3 કમ્પ્યુટરની મદદથી સહસંબંધ શોધવાની રીત ઉદાહરણની મદદથી સમજાવો અને તેનું અર્થઘટન સમજાવો. 10

**અથવા**

3 નિયત સંબંધ વિશ્લેષણનો MS office Excelમાં Output કેવી રીતે અર્થઘટિત કરી શકાય તે સમજાવો. 10

4 આર્થિક માહિતીનું કમ્પ્યુટર સોફ્ટવેરની મદદથી વિશ્લેષણ કરવામાં રાખવી પડતી કાળજી વિશે ચર્ચા કરો. 10

**અથવા**

4 આવૃત્તિ વિતરણની કમ્પ્યુટરની મદદથી સમજૂતી આપો. 10

## ENGLISH VERSION

- 1 Explain the methodology and interpretation of 't'-test and 'f'-test using computer. 10

**OR**

- 1 Write note on computer programme for economic data analysis. 10

- 2 Explain the procedure and editing of table in computer. Give its importance. 10

**OR**

- 2 State the method in which data is presented using graph through computer. 10

- 3 Explain the method and interpretation of finding correlation using computer with the help of illustration. 10

**OR**

- 3 Explain How understand the regression analysis output in MS Excel. 10

- 4 Discuss the care of keeping data analysis using computer software. 10

**OR**

- 4 Explain frequency distribution with the help of computer. 10

---