

M.A. (Economics) (New CBCS Pattern) Semester-IV  
**EO-404 - Research Methodology-II**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/S/25/15521**

Max. Marks : 80

- 
- Notes : 1. All questions are compulsory.  
2. All questions carry equal marks.

1. Explain the meaning and types of classification of data. 16  
**OR**  
Explain the importance of statistical analysis in economics and its limitation.
2. Explain the concept of skewness and dispersion. State the various methods of measuring skewness and dispersion. 16  
**OR**  
Explain the objectives and functions of the N.S.S.O.
3. Answers **any two** from the following question. 16  
a) Write a main steps of sampling.  
b) State the characteristics of a good Hypothesis.  
c) How statistical techniques are used for hypothesis.  
d) How is sample size determined?
4. Answers **any two** from the following question. 16  
a) What are the objectives of research report?  
b) Explain the importance of report writing.  
c) Explain the components of Good Research Paper.  
d) Explain the use of report writing for further research.
5. Answers the following question all compulsory. 16  
a) Write a note on tabulation.  
b) Write a note on agriculture statistics.  
c) Write a note on sample.  
d) Write a note on presentation of data.

\*\*\*\*\*

M.A. (Economics) (New CBCS Pattern) Semester-IV  
**EO-404 - Research Methodology-II**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. तथ्य वर्गीकरणाचा अर्थ आणि प्रकार स्पष्ट करा. 16  

**किंवा**

अर्थशास्त्रात सांख्यिकीय विश्लेषणाचे महत्त्व स्पष्ट करा आणि त्याच्या मर्यादा सांगा.
2. विषमता आणि विचलन या संकल्पना स्पष्ट करा. विषमता आणि विचलन मोजण्याच्या विविध पद्धती सांगा. 16  

**किंवा**

N.S.S.O. ची उद्दिष्टे आणि कार्ये स्पष्ट करा.
3. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. 16  
अ) नमुन्याच्या मुख्य पायऱ्या लिहा.  
ब) चांगल्या गृहीतकाची वैशिष्ट्ये सांगा.  
क) गृहीतकासाठी सांख्यिकीय तंत्रे कशी वापरली जातात?  
ड) नमुना आकार कसा निश्चित केला जातो?
4. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. 16  
अ) संशोधन अहवालाचे उद्दिष्टे काय आहेत?  
ब) अहवाल लेखनाचे महत्त्व स्पष्ट करा.  
क) चांगल्या संशोधन लेखाचे घटक स्पष्ट करा.  
ड) भविष्यकालीन संशोधनासाठी अहवाल लेखनाचा वापर स्पष्ट करा.
5. खालील सर्व प्रश्नांची उत्तरे लिहा. 16  
अ) सारणीयन यावर टिप लिहा.  
ब) कृषी सांख्यिकी यावर टिप लिहा.  
क) नमुना यावर टिप लिहा.  
ड) तथ्याचे सादरीकरण यावर टिप लिहा.

\*\*\*\*\*

M.A. (Economics) (New CBCS Pattern) Semester-IV  
**EO-404 - Research Methodology-II**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न को हल किजीए।  
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. तथ्य के वर्गीकरण का अर्थ और प्रकार स्पष्ट किजीए। 16  
अथवा  
अर्थशास्त्र में सांख्यिकीय विश्लेषण का महत्व और इसकी सीमाएँ बताइए।
2. विषमता और फैलाव की अवधारणा को स्पष्ट किजीए। विषमता और फैलाव को मापने की विभिन्न विधियाँ बताइए। 16  
अथवा  
N.S.S.O. के उद्देश्य और कार्य को स्पष्ट किजीए।
3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए **कोई भी दो।** 16  
अ) नमूना के मुख्य चरण लिखिए।  
ब) अच्छी परिकल्पना की विशेषताएँ बताएँ।  
क) परिकल्पना के लिए सांख्यिकीय तकनीकों का उपयोग कैसे किया जाता है?  
ड) नमूना आकार कैसे निर्धारित किया जाता है?
4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए **कोई भी दो।** 16  
अ) शोध रिपोर्ट के उद्देश्य क्या हैं?  
ब) रिपोर्ट लेखन का महत्व स्पष्ट किजीए।  
क) अच्छे शोध पत्र के घटकों को स्पष्ट किजीए।  
ड) भविष्यकालीन शोध के लिए रिपोर्ट लेखन के उपयोग को स्पष्ट किजीए।
5. निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर लिखिए। 16  
अ) सारणीकरण पर टिप्पणी किजीए।  
ब) कृषि सांख्यिकी पर टिप्पणी किजीए।  
क) नमूने पर टिप्पणी किजीए।  
ड) तथ्य की प्रस्तुति पर टिप्पणी किजीए।

\*\*\*\*\*

