

M.A. (Applied Economics) (NEP Pattern) Semester-I  
**NEP-187 / APECO1009 - (Minor) - Research Methodology**

P. Pages : 2

Time : Three Hours



**GUG/S/25/15169**

Max. Marks : 80

---

1. Explain the concept of research; explain in detail the importance and utility of research in social science. **16**

**OR**

Explain the meaning characteristics of fundamental research and applied research.

2. Explain the concept of research methodology and discuss in detail the major components involved in research methodology. **16**

**OR**

Explain the concept of process of economical research and discuss the details elements involved in the process of economical research.

3. Answer **any two** of the following questions. **16**

- a) Explain in detail the importance of research design.
- b) Explain the major methods of sample selection for economic research.
- c) What is sample selection? Outline the major steps of sample selection, explain.
- d) Explain the concept of sampling error and describe the types of sampling error.

4. Answer **any two** of the following questions. **16**

- a) What is secondary data collection? Importance and its limitations explain.
- b) Explain the concept and importance of survey method in economic research.
- c) Discuss in detail the major factors affecting the collection of primary data.
- d) What is questionnaire? And explain the type of questionnaires.

5. Write short answer **all questions**. **16**

- a) Explain the concept of Empirical research.
- b) What is the null hypothesis?
- c) Write note on sample size.
- d) Explain the importance of questionnaire in primary data collection.

\*\*\*\*\*

M.A. (Applied Economics) (NEP Pattern) Semester-I  
**NEP-187 / APECO1009 - (Minor) - Research Methodology**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

1. संशोधनाची संकल्पना स्पष्ट करून, सामाजिक शास्त्रामध्ये संशोधनाचे महत्व आणि उपयोगिता सविस्तर स्पष्ट करा. 16

**किंवा**

मूलभूत संशोधन आणि उपयोजित संशोधनाचा अर्थ स्पष्ट करून त्यांची वैशिष्ट्ये लिहा.

2. संशोधन पद्धतीची संकल्पना स्पष्ट करून, संशोधन पद्धती मध्ये समाविष्ट असलेल्या प्रमुख घटकांची सविस्तर चर्चा करा. 16

**किंवा**

आर्थिक संशोधनाची प्रक्रियेची संकल्पना स्पष्ट करून आर्थिक संशोधन प्रक्रियेमध्ये समाविष्ट घटकांची सविस्तर चर्चा करा.

3. लघुत्तरी प्रश्न कोणतेही दोन. 16

- अ) आर्थिक संशोधनामध्ये संशोधन आराखड्याचे महत्व सविस्तर विषद करा.  
ब) आर्थिक संशोधनासाठी नमुना निवडीच्या प्रमुख पद्धती स्पष्ट करा.  
क) नमुना निवड म्हणजे काय? ते स्पष्ट करून नमुना निवडीचे प्रमुख टप्पे विषद करा.  
ड) नमुना त्रुटीची संकल्पना स्पष्ट करून नमुना त्रुटीचे प्रकार लिहा.

4. लघुत्तरी प्रश्न कोणतेही दोन 16

- अ) द्वितीयक तथ्य संकलन म्हणजे काय? त्याचे महत्व आणि मर्यादा स्पष्ट करा.  
ब) सर्वेक्षण पद्धतीची संकल्पना स्पष्ट करून त्याचे आर्थिक संशोधनामधील महत्व विषद करा.  
क) प्राथमिक तथ्य संकलनाला प्रभावित करणाऱ्या प्रमुख घटकांची सविस्तर चर्चा करा.  
ड) प्रश्नावली म्हणजे काय? प्रश्नावलीचे प्रकार विषद करा.

5. संक्षिप्त उत्तरे लिहा सर्व प्रश्न अनिवार्य 16

- अ) प्रायोगिक संशोधनाची संकल्पना स्पष्ट करा.  
ब) शून्य परिकल्पना म्हणजे काय स्पष्ट करा.  
क) नमुना आकारावर टिप लिहा.  
ड) प्राथमिक तथ्य संकलनामध्ये असलेले प्रश्नावलीचे महत्व स्पष्ट करा.

\*\*\*\*\*