

MASTER OF ARTS (ECONOMICS)
Term-End Examination
December, 2021

MEC-009 : RESEARCH METHODS IN ECONOMICS

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : *Attempt questions from each section as per instructions given.*

SECTION A

*Answer any **two** questions from this section in about 700 words each.*

2×20=40

- 1.** What is scientific explanation ? Explain the features of hypothetico-deductive model of scientific explanation.
- 2.** Distinguish between Research methodology and Research methods. State the various steps involved in conducting research in Social Sciences.

3. State the operational procedure to draw the sample by systematic sampling. How will you judge whether the estimators of systematic sampling are unbiased ?

4. What are the major sources of data on agriculture ? How are such data useful for agricultural policy ?

SECTION B

Answer any **five** questions from this section in about 500 words each.

5×12=60

5. In what way does review of literature help a researcher in carrying out research ?
6. Distinguish between quantitative research and qualitative research. Which tools will you apply to analyse the qualitative data ?
7. Distinguish between any **two** of the following :
 - (a) Group discussion and Focus group discussion
 - (b) Estimate and Estimator
 - (c) R^2 and Adjusted R^2
 - (d) Cross-section data and Time series data
8. What is Gini Ratio ? State the computation device of Gini Ratio.
9. State the various forms of Regression Model. Give illustration.
10. State the various tools that are used for collection of quantitative data.

- 11.** What is the important contribution of Hutchison in the area of logical empiricism ?

 - 12.** How is PRA different from RRA ? In what situation would you like to use RRA method in conducting research ?
-

एम.ए. (अर्थशास्त्र)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2021

एम.ई.सी.-009 : अर्थशास्त्र में अनुसंधान विधियाँ

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : दिए गए निर्देशानुसार प्रत्येक भाग से प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

भाग क

इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 700 शब्दों (प्रत्येक)
में दीजिए । 2×20=40

1. वैज्ञानिक व्याख्या क्या है ? वैज्ञानिक व्याख्या के प्राक्कल्पना-निगमनात्मक प्रतिमान के अभिलक्षण समझाइए ।
2. शोध प्रणाली एवं शोध प्रविधियों में अंतर स्पष्ट कीजिए । समाजशास्त्र में शोध करने में शामिल विभिन्न चरणों का उल्लेख कीजिए ।

3. व्यवस्थित विधि से प्रतिचयन की व्यावहारिक प्रक्रिया बताइए । आप यह कैसे निर्णय करेंगे कि इस व्यवस्थित विधि से प्राप्त प्रतिदर्श से लगाए गए अनुमान अनभिन्नत हैं ?

4. कृषि पर आँकड़ों के मुख्य स्रोत क्या हैं ? ये आँकड़े कृषि नीति हेतु किस प्रकार उपयोगी होते हैं ?

भाग ख

इस भाग से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 500 शब्दों
(प्रत्येक) में दीजिए ।

5×12=60

5. एक शोधकर्ता के कार्य में साहित्य की समीक्षा किस प्रकार सहायक होती है ?
6. परिमाणात्मक शोध एवं गुणात्मक शोध में अंतर स्पष्ट कीजिए । आप गुणात्मक आँकड़ों के विश्लेषण में कौन-से उपस्कर प्रयोग करेंगे ?
7. निम्नलिखित में से किन्हीं दो में अंतर स्पष्ट कीजिए :
 - (क) सामूहिक चर्चा तथा केन्द्रित समूह में चर्चा
 - (ख) अनुमान एवं अनुमानक (आकलक)
 - (ग) R^2 तथा समंजित R^2
 - (घ) अनुप्रस्थ-काट आँकड़े एवं काल श्रेणिक आँकड़े
8. गिनि अनुपात क्या है ? गिनि अनुपात के आकलन के लिए उपयुक्त उपस्कर बताइए ।
9. प्रतीपगमन प्रतिमान के विभिन्न स्वरूप बताइए । उदाहरण दीजिए ।
10. परिमाणात्मक आँकड़े एकत्र करने के लिए प्रयुक्त विभिन्न उपस्करों को बताइए ।

11. तार्किक अनुभववाद के क्षेत्र में हचिसन का महत्त्वपूर्ण योगदान क्या रहा है ?
12. PRA किस प्रकार RRA से भिन्न है ? आप किन परिस्थितियों में शोध कार्य के लिए RRA विधि का प्रयोग करेंगे ?
-