

No. of Printed Pages : 8

MEC-109

M. A. (ECONOMICS) (MEC)

Term-End Examination

June, 2021

**MEC-109 : RESEARCH METHODS
IN ECONOMICS**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

Section—A

Note : Attempt any *two* questions from this Section
in about **700** words each. 20 each

1. What are the aims of Science ? How is Science as knowledge seeking activity objective, rational and progressive ?

2. What is the operational procedure to draw the sample by stratified sampling ? How will you judge whether the estimates of sample drawn through stratified samples are unbiased ?
3. What is content analysis ? Explain with examples the various steps involved in content analysis.
4. State the various types of data that are used in carrying out research on industrial policy. What are the major sources of data on the levels of industrial employment ? Which of the sources will you use for analysis of industrial development of backward districts ?

P. T. O.

[3]

MEC-109

Section—B

Note : Attempt any *five* questions from this Section
in about **400** words each. 12 each

5. In what way does the review of literature help a researcher in carrying out research ?
6. Distinguish between quantitative research and qualitative research. Which major tools will you apply to analyse qualitative data ?
7. Distinguish between any *two* of the following :
 - (i) Research methodology and Research methods
 - (ii) Parameter and Statistic
 - (iii) Nominal scale and Ordinal scale
 - (iv) R^2 and adjusted R^2
8. What is Gini Ratio ? How is Gini Ratio different from other measures of dispersion ?

P. T. O.

[4]

MEC-109

9. Explain the various forms of regression model.
Give illustration.
10. How is mono method research distinct from mixed methods research ? Give rationale for mixed methods research.
11. Enlist the various methods of sampling used in participatory research.

[5]

MEC-109

MEC-109

कला निष्णात (अर्थशास्त्र) (एम. ई. सी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2021

एम.ई.सी.-109 : अर्थशास्त्र में शोध प्रविधियाँ

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

भाग-क

नोट : इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। शब्द-

सीमा 700 प्रत्येक।

प्रत्येक 20

1. विज्ञान के ध्येय क्या होते हैं ? एक ज्ञानान्वेषी कार्य के रूप में विज्ञान किस प्रकार वस्तुपरक, तर्कशील और प्रगतिशील होता है ?

P. T. O.

[6]

MEC-109

2. स्तरित प्रतिचयन विधि से प्रतिदर्श प्राप्त करने की व्यावहारिक प्रक्रिया क्या होती है ? आप यह निर्णय कैसे करेंगे कि स्तरित प्रतिचयन विधि से प्राप्त प्रतिदर्शों पर आधारित अनुमान अनभिन्नत हैं ?
3. विषयवस्तु विश्लेषण क्या है ? उदाहरणों सहित विषयवस्तु विश्लेषण के विभिन्न सोपानों को समझाइये।
4. औद्योगिक नीति विषयक शोध में प्रयुक्त विभिन्न आँकड़ों के प्रकार बताइए। औद्योगिक रोजगार स्तर के आँकड़ों के मुख्य स्रोत बताइए। पिछड़े हुए जनपदों के औद्योगिक विकास के विश्लेषण के लिए आप किन स्रोतों का प्रयोग करेंगे ?

भाग-ख

नोट : इस भाग से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

शब्द-सीमा 400 प्रत्येक।

प्रत्येक 12

5. साहित्य समीक्षा एक शोधकर्ता को शोध अनुष्ठान में किस प्रकार सहायक होती है ?
6. परिमाणात्मक एवं गुणात्मक शोध में भेद कीजिए। आप गुणात्मक आँकड़ों के विश्लेषण में कौन-से प्रमुख उपस्करों का प्रयोग करेंगे ?
7. निम्नलिखित में से किन्हीं दो में भेद स्पष्ट कीजिए :
 - (i) शोध प्रणाली और शोध प्रविधि
 - (ii) प्राचल और सांख्यिक
 - (iii) परिमाणवाची पैमाना और गुणवाची पैमाना
 - (iv) R^2 तथा समजित R^2
8. गिनी अनुपात क्या है ? गिनी अनुपात विचरण के अन्य मापकों से किस प्रकार भिन्न है ?

P. T. O.

9. विभिन्न प्रकार के प्रतीपगमन प्रतिमान समझाइए। उनके उदाहरण भी दीजिए।
10. एकल विधि शोध मिश्रित विधि शोध से किस प्रकार भिन्न है ? मिश्रित विधि शोध का तर्कशास्त्र निरूपित कीजिए।
11. भागीदारीपूर्ण शोध में प्रयुक्त विभिन्न प्रतिचयन विधियाँ बताइए।

MEC-109

7,250