No. of Printed Pages : **4**

MEC-009

04241

MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

Term-End Examination

June, 2017

MEC-009 : RESEARCH METHODS IN ECONOMICS

Time : 3 hours *Maximum Marks : **100***

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

SECTION - A

Attempt **any two** questions from this section. **2x20=40**

1. "The relation between two successive paradigms is incommensurable". Examine Kuhn's viewpoint on it.

2. Which data-sources assess the social consequences of development ? Is quality of life measurable ? How ?

3. What role sample size plays in getting desired level of precision in random sampling ? Suggest measures for determining such a sample size.

4. Compare and Contrast the different consumer Price Indices available in India.

SECTION - B

Attempt **any five** questions from this section. **5x12=60**

5. What is reverse regression technique ? Where is it applied ?

6. Enlist the different types of industrial statistics available in Annual Survey of Industries (ASI).

7. How is 'Emic perspective' the strength of RRA approached ?

8. The average score of Virat Kohli in a One-day International (ODI) cricket tournament is 90 runs. To evaluate his current performance, his scores in World Cup 2015 matches are taken and the average is found as 75. Can you use hypothesis-testing to find whether there is a significant difference in his ODI average ? If so, how ?

9. What are the deciding factors for inclusion and exclusion of explanatory variables in regression models ?

10. What are the data-sources available if one wants to examine the levels (standards) of living in India.

11. What is the criteria for acceptability of theory or hypotheses according to Milton Friedman ? Why is his methodological approach widely criticized ?

12. Distinguish between **any three** of the following :
    - (a) Descriptive and diagnostic research
    - (b) Cross-sectional and pooled data
    - (c) Normative and positive measures of Inequality
    - (d) Social mapping and Resource mapping
    - (e) Cyclical and seasonal movements in time-series

एम.ई.सी.-009

एम.ए. (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2017

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

समय : 3 घंटे *अधिकतम अंक : 100*

नोट : ***प्रत्येक खण्ड*** *से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखें।*

खण्ड - क

इस खंड से **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर लिखें। 2x20=40

1. ''किन्हीं भी दो अनुक्रमिक निदर्शनों (successive paradigms) के बीच संबंध असंमेय होता है।'' इस विषय में कुहन के विचारों की समीक्षा करें।

2. विकास के सामाजिक परिणामों का मूल्यांकन किन सूचना स्रोतों से होता है? क्या जीवन की गुणवत्ता का मापन हो सकता है? कैसे?

3. यादृच्छिक प्रतिचयन में वांछित स्तर की विश्वस्तता प्राप्त करने में प्रति चयन के आकार की क्या भूमिका होती है? ऐसा प्रतिचयन आकार निर्धारित करने के उपाय बताइए।

4. भारत में उपलब्ध विभिन्न उपभोक्ता कीमत सूचकों की तुलनात्मक विवेचना करें।

खण्ड - ख

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखें। 5x12=60

5. विलोम प्रतीपगमन तकनीक क्या है? इसका कहाँ प्रयोग होता है?

6. वार्षिक औद्योगिक सर्वेक्षण (ASI) में उपलब्ध विभिन्न प्रकार के औद्योगिक सांख्यिकों की जानकारी दें।

7. ''एमिक संदर्श'' किस प्रकार से RRA विधि की शक्ति बन जाता है?

8. क्रिकेट के किसी एकदिवसीय प्रतियोगिता में विराट कोहली की औसत रन संख्या 90 रही है। इसके मूल्यांकन के लिए 2015 के विश्वकप में उसकी औसत रन संख्या से तुलना की गई है- जो 75 थी। क्या आप अवधारणा सत्यापन विधि द्वारा यह आकलन कर सकते हैं कि क्या दोनों प्रतियोगिताओं में उसके प्रदर्शनों में कोई महत्वपूर्ण अन्तर आया है? कैसे ?

9. प्रतीपगमन प्रतिमानों में स्वतंत्र चरों को शामिल करने या नहीं करने में मुख्य निर्णायक कारक क्या होते हैं?

10. भारत में जीवन स्तर की समीक्षा के लिए क्या सूंचना स्त्रोत उपलब्ध है?

11. मिल्टन फ्रीडमैन के अनुसार किसी सिद्धांत या अवधारणा की स्वीकार्यता की कसौटी क्या है? उसकी इस कार्यविधि की व्यापक आलोचना क्यों होती है?

12. **किन्हीं तीन** में भेद स्पष्ट करें :
    (a) वर्णनात्मक एवं निदानात्मक शोध
    (b) सम-स्तरीय एवं समामेलित आंकड़े
    (c) विषमता के गुणवाची एवं परिमाणवाची मापक
    (d) सामाजिक चित्रण एवं संसाधन चित्रण
    (e) कालसारिणी में चक्रीय एवं मौसमी उच्चावचन