Unit II (इकाई II)

4. What is Sampling ? Differentiate between probability and non-probability sampling methods. Discuss the characteristics of a good sample.

नमूना चयन क्या है ? संभाव्यता एवं अप्रसंभाव्यता नमूना चयन विधियों में अंतर स्पष्ट कीजिए । एक अच्छे नमूने की विशेषताओं पर चर्चा कीजिए ।

5. Explain the concepts of sampling frame, sample size, sampling error, reliability and validity in research.

अनुसंधान में नमूना ढाँचा, नमूना आकार, नमूना त्रुटि, विश्वसनीयता तथा वैधता की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए ।

Unit III (इकाई III)

6. Discuss the role of spreadsheets in data analysis. Explain sorting, various Spreadsheet functions and presentation techniques with examples.

No. of Printed Pages : 06 Roll No. .....

55553

M.A. (NEP-2020) EXAMINATION, 2026

(Fourth Semester)

ECONOMICS

Research Methodology-II

Time : 3 *Hours*] [*Maximum Marks :* 70

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. **1** is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. **1** अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Define primary data.

प्राथमिक आँकड़ों को परिभाषित कीजिए ।

(b) What is the difference between census and sampling ?

जनगणना एवं नमूना चयन में क्या अंतर है ?

(c) Explain the meaning of sampling error.

नमूना त्रुटि का अर्थ स्पष्ट कीजिए ।

(d) What is meant by reliability in research ?

अनुसंधान में विश्वसनीयता से क्या अभिप्राय है ?

(e) State any *two* functions of spreadsheets used in data analysis.

आँकड़ा विश्लेषण में प्रयुक्त स्प्रेडशीट के कोई **दो** कार्य बताइए ।

(f) What is coding of data ?

आँकड़ों के कोडिंग से क्या अभिप्राय है ?

(g) Explain the concept of plagiarism. **7×2=14**

साहित्यिक चोरी की अवधारणा स्पष्ट कीजिए ।

Unit I (इकाई I)

2. Define data collection and explain the various types and sources of data. Discuss the importance of NSSO, ASI, NFHS and RBI as sources of data in research.

आँकड़ा संग्रह को परिभाषित कीजिए तथा आँकड़ों के विभिन्न प्रकार एवं स्रोतों की व्याख्या कीजिए । अनुसंधान में NSSO, ASI, NFHS तथा RBI के आँकड़ा स्रोतों के रूप में महत्व पर चर्चा कीजिए।

3. Explain the various techniques of data collection with suitable examples.

आँकड़ा संग्रह की विभिन्न तकनीकों की उपयुक्त उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए ।

आँकड़ा विश्लेषण में स्प्रेडशीट की भूमिका पर चर्चा कीजिए । उदाहरण सहित सॉर्टिंग, स्प्रेडशीट के विभिन्न कार्यों तथा प्रस्तुतीकरण तकनीकों की व्याख्या कीजिए ।

7. What is data cleaning ? Explain the process of coding and graphical as well as tabular presentation of data in research.

डाटा क्लीनिंग क्या है ? अनुसंधान में आँकड़ों के कोडिंग तथा ग्राफीय एवं सारणीबद्ध प्रस्तुतीकरण की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।

Unit IV (इकाई IV)

8. Define research report writing. Explain the purpose, types, steps and format of a research report.

अनुसंधान प्रतिवेदन लेखन को परिभाषित कीजिए । अनुसंधान प्रतिवेदन के उद्देश्य, प्रकार, चरण तथा प्रारूप की व्याख्या कीजिए ।

9. What is Plagiarism ? Discuss the concepts of Falsification, Fabrication and Plagiarism (FFP). Explain the significance of avoiding plagiarism in research work.

साहित्यिक चोरी क्या है ? मिथ्याकरण, गढ़ंत तथा साहित्यिक चोरी अर्थात FFP की अवधारणाओं पर चर्चा कीजिए । अनुसंधान कार्य में साहित्यिक चोरी से बचने के महत्व को स्पष्ट कीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖