



SW-200

Total No. of Pages : 3

Seat
No.

B.A. (Part - III) (Semester - VI) (CBCS)
Examination, April - 2024
ECONOMICS (DSE-E199)

Research Methodology in Economics-II (Special Paper-XV)
Sub. Code : 75834 / 80134

Day and Date : Monday, 01-04-2024

Total Marks : 40

Time : 02.30 p.m. to 04.30 p.m.

- Instruction : 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.
3) Draw neat diagram wherever necessary.

Q.1) Choose the correct alternative and rewrite the sentence. [5]

- i) Selection of sample by lottery methods is called
 - a) Simple Random sampling
 - b) Cluster sampling
 - c) Quota sampling
 - d) None of these

- ii) The diagram shows 360 degree is known as
 - a) Pie diagram
 - b) Two dimensional diagram
 - c) Three dimensional diagram
 - d) None of these

- iii) $a = \frac{\sum X}{N}$ is a formula of
 - a) Median
 - b) Mode
 - c) Geometrical mean
 - d) Arithmetic mean

- iv) is objective of report writing.
 - a) To increase knowledge
 - b) To make interview
 - c) Making survey
 - d) None of these

- v) The arrangement of data in rows and columns is called
 - a) Frequency distribution
 - b) Cumulative frequency distribution
 - c) Tabulation
 - d) Classification

Q.2) Write a short notes. (Any three)

- a) Criteria of good sampling
- b) Classification of data
- c) Steps of report writing
- d) Merits of standard deviation
- e) Concept of interpretation of data

Q.3) Write detail answers of the following questions. (Any two)

- a) State the meaning of sampling. Explain the optimum size of sampling.
- b) Define correlation. Explain the importance of correlation technique.
- c) What is meant by Graph? Explain the various types of Graph.

मराठी रूपांतर

- सूचना : १. सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
 २. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.
 ३. आवश्यक तेथे सुबक आकृती काढा.

प्र.क्र. १. योग्य पर्याय निवडा आणि वाक्य पुन्हा लिहा.

- i) लॉटरी पद्धतीने नमुना निवडीस म्हणतात.
 - अ) साधा यादृच्छिक नमुना
 - ब) कलस्टर नमुना
 - क) कोटा नमुना
 - ड) यापैकी एकही नाही
- ii) 360 अंश दर्शविणारी आकृती म्हणजे होय.
 - अ) विभाजित वर्तुळ
 - ब) द्विमिती आकृती
 - क) त्रिमिती आकृती
 - ड) यापैकी एकही नाही

ΣX

- iii) $a = \frac{\Sigma X}{N}$ हे सूत्र चे आहे.
 - अ) मध्यमा
 - ब) बहुलक
 - क) भूमिती मध्य
 - ड) गणिती मध्य

- iv) अहवाल लेखनाचे हे उद्दिष्ट असते.
- अ) ज्ञानात भर टाकणे
 - ब) मुलाखत घेणे
 - क) सर्वेक्षण करणे
 - ड) यापैकी एकही नाही
- v) आकडेवारीस स्तंभ व पंक्तीमध्ये एखाद्या क्रमबद्ध करण्याच्या व्यवस्थेस म्हणतात.
- अ) वारंवारता वितरण
 - ब) संचयी वारंवारता वितरण
 - क) सारणीकरण
 - ड) वर्गीकरण

प्र.क्र.२.टिपा लिहा. (कोणत्याही तीन)

[15]

- अ) चांगल्या नमुना निवडीचे निकष
- ब) आकडेवारीचे वर्गीकरण
- क) अहवाल लेखनाचे टप्पे
- ड) प्रमाण विचलनाचे फायदे
- इ) तथ्य निर्वचनाची संकल्पना



प्र.क्र.३.खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणत्याही दोन)

[20]

- अ) नमुना निवड पद्धतीचा अर्थ सांगा. नमुना निवडीचे इष्टतम आकारमान स्पष्ट करा.
 - ब) सहसंबंधाची व्याख्या द्या. सहसंबंधाचे महत्त्व स्पष्ट करा.
 - क) आलेख म्हणजे काय? आलेखाचे प्रकार विशद करा.
-