

Final Examination, 2025
B.A. FYUGP S
emester -1st, SEC (Economics)
Data Analysis
Paper Code : SEC0118103N

Time - 1.5 Hrs.

Full Marks - 30

The figures in the margin indicate full marks for the question.

1. Answer the following Questions: 1×4=4

তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

a. Name one software useful in statistical analysis.

পৰিসংখ্যিক বিশ্লেষণত ব্যৱহাৰ হোৱা এটাৰ নাম
লিখা।

b. What is the main purpose of data analysis?

তথ্য বিশ্লেষণৰ প্ৰধান উদ্দেশ্য কি?

c. What do you mean by data?

তথ্য বুলিলে কি বুজা?

d. What is a sample in statistics?

পৰিসংখ্যাত নমুনা কি?

e. Give one example of secondary data.

গৌণ তথ্যৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

g. What do you mean by variable in statistics?

পৰিসংখ্যাত চলক বুলিলে কি বুজা?

2. Answer any three of the following questions : 2×3=6

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া

a. What does a negative correlation between two variables indicate?

দুটা চলকৰ মাজত ঋণাত্মক সম্পৰ্কই কি বুজাই?

b. Write down two differences between primary and secondary data.

প্ৰাথমিক আৰু গৌণ তথ্যৰ মাজত দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

P.T.O.

c. Explain the difference between qualitative and quantitative data with examples.

গুণগত আৰু পৰিমাণগত তথ্যৰ মাজৰ পাৰ্থক্যটো
উদাহৰণৰ সহায়ত বৰ্ণনা কৰা।

d. What do you mean by census?

পিয়ল বুলিলে কি বুজা?

e. Write any two scope of statistical data.

পৰিসংখ্যাগত তথ্যৰ দুটা পৰিসৰ লিখা।

3. Answer any two of the following questions: $5 \times 2 = 10$

তলৰ যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

a. Write down the differences between census method and sampling method.

পিয়ল পদ্ধতি আৰু নমুনা পদ্ধতিৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

b. What are the types of sampling methods?

Explain briefly.

নমুনা পদ্ধতি প্ৰকাৰসমূহ কি কি? চমুকৈ বুজাই লিখা।

c. Write down the merits and demerits of the sampling method.

নমুনা সংগ্ৰহ পদ্ধতিৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ লিখা।

d. What are the objectives of statistical data collection?

পৰিসংখ্যাগত তথ্য সংগ্ৰহৰ উদ্দেশ্যসমূহ কি কি?

4. Write any one of the following questions: $10 \times 1 = 10$

তলৰ যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

e. What is MS-Excel? Mention any two uses of MS-Excel.

MS-Excel কি ? MS-Excel ৰ যিকোনো দুটা ব্যৱহাৰ

উল্লেখ কৰা।

f. Explain the steps involved in the formation of a household survey schedule.

গৃহস্থৰ জৰীপ তালিকা প্ৰস্তুত কৰিবলৈ প্ৰয়োজন হোৱা
পৰ্যায়সমূহ বৰ্ণনা কৰা।

--- X ---