

2022

ECONOMICS — GENERAL

Paper : SEC-A-1

[Introductory Methods of Field Survey (IMFS)]

Full Marks : 80

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

প্রাত্নলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

১। যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×১০

- (ক) 'প্রস্থচ্ছেদ' তথ্য এবং 'পুলড' তথ্যের পার্থক্য কী?
- (খ) ক্ষেত্র-সমীক্ষা তথ্যের দুটি অসুবিধার উল্লেখ করো।
- (গ) প্যানেল তথ্য কী?
- (ঘ) পাইলট-সমীক্ষার প্রয়োজন কেন হয়?
- (ঙ) পূর্ণতদন্ত পদ্ধতি কী?
- (চ) একটি ভালো নমুনার দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- (ছ) সমগ্রক ও নমুনার মধ্যে পার্থক্য করো।
- (জ) নমুনা-সমীক্ষা কাকে বলে?
- (ঝ) "ক্ষেত্র-সমীক্ষা তথ্য একটি প্রাথমিক তথ্য"। — ঠিক না ভুল?
- (ঞ) SRSWR বলতে কী বোঝো?
- (ট) নমুনা ত্রুটি কী?
- (ঠ) সরল র্যান্ডম স্যাম্পলিং কাকে বলে?
- (ড) একটি ভালো ছক (টেবিল) নির্মাণে গুরুত্বপূর্ণ যে-কোনো দুটি বিষয় উল্লেখ করো।
- (ঢ) সমীক্ষার ক্ষেত্রে শূন্য ছক (ফাঁকা টেবিল) কাকে বলে?
- (ণ) রাশিতথ্যের প্রতি-পরীক্ষা (Cross-checking) কী?

বিভাগ - খ

২। যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৪

- (ক) কীভাবে ক্ষেত্র-সমীক্ষার তথ্য সারণীবদ্ধ করা হয়?

Please Turn Over

- (খ) 'পুলড' এবং 'প্যানেল' তথ্যের পার্থক্য কী?
- (গ) 'প্রতিস্থাপন-ছাড়া সরল র্যান্ডম স্যাম্পলিং'-এর উপর টীকা লেখো।
- (ঘ) পূর্ণতদন্ত পদ্ধতি প্রয়োগের অসুবিধাগুলি আলোচনা করো।
- (ঙ) স্তরযুক্ত র্যান্ডম স্যাম্পলিং (stratified random sampling) পদ্ধতিটি উদাহরণের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।
- (চ) রাশিতথ্য রেকর্ডিং-এর সময় পরিমাপের এককের গুরুত্ব কতখানি?

বিভাগ - গ

৩। যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) অর্থনৈতিক বিশ্লেষণের জন্য ক্ষেত্র-সমীক্ষা তথ্য গুরুত্বপূর্ণ কেন? ১০
- (খ) উদাহরণের সাহায্যে মূল (primary) এবং মূলজ (secondary) রাশিতথ্যের মধ্যে পার্থক্য করো। মূল রাশিতথ্যের তুলনামূলক সুবিধাগুলি আলোচনা করো। ৪+৬
- (গ) নমুনা-সমীক্ষা এবং পূর্ণতদন্ত পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য করো। দুটি পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধা আলোচনা করো। ৪+৬
- (ঘ) সরল র্যান্ডম স্যাম্পলিং-এর সুবিধাগুলি কী কী? Random Number Table ব্যবহার পদ্ধতিটি সংক্ষেপে আলোচনা করো। ৫+৫
- (ঙ) পশ্চিমবঙ্গ সরকার ২০১৩ সালে একটি শর্তাধীন নগদ-হস্তান্তর প্রকল্প (কন্যাশ্রী প্রকল্প) চালু করে। তুমি বাল্যবিবাহ ও নারীর ক্ষমতায়নের উপর এই প্রকল্পের প্রভাব দেখতে চাও। তোমার এই প্রকল্পের জন্য একটি প্রশ্নাবলি তৈরি করো। ১০
- (চ) সারণিতে উপস্থাপনার পর তথ্য কীভাবে প্রতি-পরীক্ষা (cross-checking) করা হয়? ১০

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

1. Answer *any ten* questions :

2×10

- (a) What is the difference between 'cross-section' and 'pooled' data?
- (b) Give two disadvantages of field-survey data.
- (c) What is panel data?
- (d) Why is a pilot survey needed?
- (e) What is complete enumeration method?
- (f) Mention two features of a good sample.
- (g) Differentiate between Population and Sample.
- (h) What does sample-survey mean?
- (i) "Field survey data is primary data". True or false?

(3)

X(5th Sm.)-Economics-G/SEC-A-1/MFS/CBCS

- (j) What does SRSWR mean?
- (k) What is sampling error?
- (l) Define simple random sampling.
- (m) Mention two important aspects in constructing a good table.
- (n) What is blank table for sampling?
- (o) What is cross-checking of data?

Group - B

2. Answer *any four* questions :

5×4

- (a) Discuss how to represent field survey data in tabular form.
- (b) Differentiate between pooled and panel data.
- (c) Write a note on 'simple random sampling without replacement'.
- (d) Discuss the disadvantages of applying complete enumeration method.
- (e) Explain the stratified random sampling method with the help of example.
- (f) What is the significance of unit of measurement in recording of data?

Group - C

3. Answer *any four* questions :

- (a) Why is field-survey data important for economic analysis? 10
 - (b) Distinguish between primary and secondary data with the help of examples. Discuss the comparative advantages of primary data. 4+6
 - (c) Discuss the difference between sample survey and complete enumeration. Discuss their advantages and disadvantages. 4+6
 - (d) What are the advantages of Simple Random Sampling? Discuss in brief the method of using Random Number Table. 5+5
 - (e) Govt. of West Bengal started a conditional cash transfer scheme (Kanyashree Prakalpa) in 2013. You want to see its impact on girl child marriage and women's empowerment. Prepare a questionnaire for your project. 10
 - (f) How is cross-checking done after tabular representation? 10
-