

में आढ़ा सुविधा होती है !

③ Appropriate for Ambiguous Populations इसका
Populations अनिश्चित
है कि उसका nature स्पष्ट नहीं है
तो ऐसा हाल में Probability Sampling का
उपेक्षा Non Probability Sampling का use
आढ़ा रहती है !

④ Time & Labour Saving इस Non-Probability
Sampling के आधार पर
Sample के Selection में time & Labour Researcher
अपना सुविधा के अनुसार Population में से
कुछ units का Selection करके Sample का
निर्माण कर लेता है, ऐसा करने में Time &
Labour का बचत होता है इस आधार पर
यह Sampling ~~Probability~~ Probability Sampling में
Time and Labour का आढ़ा बचत होता है !

⑤ Economical इस Reminder के अनुसार, Probability
Sampling का तुलना में Non
Probability का तुलना में धन का खर्च कम
होता है !

⑥ Greater flexibility इससे Sampling में
flexibility का गुण
आढ़ा पाया जाता है
सुविधा के अनुसार अपने प्रोसिदुर में

संभावना, ज्यादा रहती है क्योंकि Researcher
पुनः के Selection में संवर्त होता है और
किसी खास नियम का पालन नहीं होता
इसलिए इस बात की संभावना ज्यादा होती है
कि Sample के निर्माण के समय Researcher
अपने Personal biases से प्रभावित हो सकता है
अतः Sample biased बना जाता है जिससे
अही Research प्राप्त नहीं होता है।

4) Difficulty of estimations of Sampling error

इस Sampling का एक elements यह भी है
कि इस बात को निर्धारित करना कठिन
होता है कि Sampling में error किस मात्रा में
रह गया है अतः Probability Sampling में
Sampling error का estimations बहुत आसानी
से सम्भव होता है।

5) how Reliability of Non Probability Sampling Doubt Full होती है Non Probability Sampling पर आधारित Sample की परिणामों में Conciousness की भारी कमियाँ पायी जाती हैं।

6) how Predictability of इन दो Sampling को एक ही कि इस पर आधारित Sample में Predictability के दो elements यह भी है

Q.5 what is non Probability Sampling? Describe its merits and limitation?

Ans. Non-Probability Sampling का अर्थ वह sampling है जिसमें किसी elements का selection Probability theory के आधार पर नहीं किया जाता है बल्कि Researcher अपना सुविधा, अपने choice या अपने लक्ष्य के आधार पर करता है। अतः Reber (1995) ने define करते हुए कहा है कि,

"Non Probability Sampling is that sampling in which Probability of each even or element being drawn not know."

अतः Non Probability Sampling में कई बिजनेस तरीके का प्रयोग पाया जाता है। Non Probability Sampling से superior होने का दावा करता है।

① Simplicity and ease :- इसमें simplicity and ease का प्रयोग पाया जाता है यह Researcher selection of units में स-वर्तक होते हैं, इसलिए वह अपने सुविधा के अनुसार बहुत आसानी से sample का निर्माण कर लेता है यह सुविधा Probability Sampling में नहीं है।

② Appoint for Pilot Study :- Probability वस्तु में Pilot study के लिए आदर्श नहीं है इस तरह की study से प्राप्त संकेतों के आलोक में Main study करना

change लेकर किसी अनुकूल Sample को
निर्माण कर सकता है। अतः लक्ष्य पक्ष को ठीक
Probability Sampling में नहीं पाया जाता है।

Demerits २) Non-Probability Sampling में ठीक के
साथ-साथ कुछ Limitations भी
पाये जाते हैं। जो निम्नलिखित हैं।

Partial Representation ३) इस Sampling पर आधारित
Sample अपने Universe
(Populations) का सही Representative नहीं होता है
क्योंकि यह Researcher Sample में सभी units
को शामिल करने का कोशिश नहीं करता है
बल्कि अपनी सुविधा के अनुसार अपनी Population
को लेकर Sample का निर्माण कर लेता है।

1) Lack of Randomization ४) इस Sampling में एक
Demerit यह है कि
इससे Lack of Randomization होता है यहाँ
Researcher निम्नलिखित Population से कुछ units
को लेकर Sample का निर्माण कर लेता है
इसलिए Population के हर एक units के Sample
में शामिल होने का मौका नहीं मिलता है
अतः Sample अपने Population का सही Representation
नहीं कर पाता है।

3) Danger of biases ५) इस Sampling में Personal
biases का

Prediction को करना देखा गया Sample पर
 आधारित Result के आलोक में एही Prediction
 होता है इस प्रकार स्पष्ट है कि Non Probability
 Sampling में उपयुक्त कई तरह के demands पाये
 जाते हैं और भी व्यावहारिक रूप से एते एतरते ,
 एहल , value के कारण आज भी इसके व्यवहार
 बड़े पैमाने में किया जाता है !

(1) X_1, X_2, \dots, X_n (2) X_1, X_2, \dots, X_n