

Date - 23/05/2020

Topic: Sampling method

समग्र जनसंख्या में प्रत्येक व्यक्ति को एक नमूना के रूप में चुनना है।

- 1) Census method
- 2) Sample method

Census method - जनसंख्या के प्रत्येक व्यक्ति को एक नमूना के रूप में चुनना है।

Sample method - जनसंख्या के प्रत्येक व्यक्ति को एक नमूना के रूप में चुनना है।

A/c Crooke & Hatt "A sample as the name applies is a smaller representation of larger whole."

A/c Bogardus! - sampling is the selection of certain percentage of a group of items according to predetermined plan.

निर्देशन विषय में पूर्ण निश्चितता प्राप्त करने के अंगुल शक्यता के कारण नमूने का एक निश्चित प्रतिरूप का चयन होता है।

A/c. P.V. Young A statistical sample is a miniature picture or cross section of the entire group or aggregate from which the sample is taken.

एक मातृसंकीर्ण निर्देशन कुल में से एक नमूना चयन या तो एक लघु प्रतिरूप के रूप में निर्देशन किया जाता है।

Merit of sampling method

1) समय की बचत - Sampling method में अपेक्षाकृत छोटी शक्यता का अध्ययन किया जाता है। इसलिए इसमें समय की बचत होती है।
 जील - निवचन से पहले निश्चित प्रतियोगी की चयन अवकाश है। इससे पूर्वनिश्चित ही अंगुलेशन के लक्षण अत्यंत प्रयोगी विधि है। क्योंकि इसके द्वारा एक ही काम समय में अंगुलेशन के निवचन प्रकाशित किए जा सकते हैं।

2) खर्च की बचत - किसी भी अंगुलेशन कार्य के लिए खर्च की आवश्यकता होती है। यदि योजना सरकार के द्वारा नहीं समाप्त जा रही है तो अंगुलेशन कार्य के लिए पर्याप्त खर्च करना एक समस्या बन जाती है। निम्नलिखित प्रणाली में शक्यता की संख्याओं को समाप्त करने से

अ कारण डिले धन की पर्याप्त वस्तु है।

3) कालिक गडल अध्ययन - Causal method के लक्षण अधिक डी का कारण अधिक गडल अध्ययन संभव नहीं है। परंतु प्रणाली के डकाइय की संख्या अपेक्षाकृत कम होती है। इसलिए अधिक समय तक तथा अधिक व्यय के बिना अध्ययन तथा विवेक किंचित जा सकता है।

4) निष्कर्ष की परिशुद्धता - उपर्युक्त लक्षणों के अतिरिक्त Sampling System द्वारा एकत्रित नमूने पर्याप्त नहीं तक श्रेष्ठ होते हैं। यदि Sample या नमूने उचित नहीं हैं किंचित गलत है तो उनके द्वारा पर्याप्त नहीं तक श्रेष्ठ होते हैं।

5) प्रत्यक्ष संबंधी सुविधा - Sample System के डकाइय की संख्या कम डी ल अनुसंधान की संशोधन की अधिक लक्ष्य रहेगा है।

