उदाहरण :-

आय बढ़ने पर व्यय समान अनुपात में बढ़े।

(ख) अरेखीय सहसंबंध

सैंपलिंग एवं इसके प्रकार :-

* सैंपलिंग का अर्थ :-

किसी बड़ी जनसंख्या से कुछ इकाइयों का ऐसा चयन करना जो पूरी जनसंख्या का प्रतिनिधित्व कर सके।

> सरल शब्दों में :-

जब पूरी जनसंख्या का अध्ययन करना कठिन या असंभव हो, तब हम उसमें से कुछ व्यक्तियों, वस्तुओं या इकाइयों का चयन करते हैं और उन पर अध्ययन करते हैं। इसे ही सैंपलिंग कहा जाता है, और चुनी गई इकाइयों को नमूना कहा जाता है।

* सैंपलिंग का उद्देश्य :-

1 समय और धन की बचत करना

2 अध्ययन को व्यावहारिक बनाना

vivo Y02
Nov 03, 2025, 20:32

(ग) स्तरीकृत सैंपलिंग :-

जनसंख्या को समान गुणों के आधार पर समूहों में बाँटा जाता है, फिर हर समूह से यादृच्छिक रूप से सैंपल लिया जाता है।

उदाहरण :- आय वर्ग या शिक्षा स्तर के अनुसार समूह बनाकर सैंपल लेना।

(घ) समूह या क्लस्टर सैंपलिंग :-

जनसंख्याओं को समूहों में बाँटा जाता है और कुछ समूहों का चयन कर लिया जाता है।

उदाहरण :-

किसी शहर के कुछ स्कूलों को चुनकर सभी छात्रों का सर।

vivo Y02
Nov 03, 2025, 20:34