

Krishna Nand ~~XXXX~~ (1) Purposive Sampling (continue)

सबसे बड़ा गुण सुगमता एवं सरलता है। इस प्रतिचयन तकनीक में शोधार्थी अपने शोध उद्देश्य के अनुरूप सहज ढंग से उपलब्ध जीव संख्या से प्रादर का चयन कर लेता है।

(ii) मिश्रणमिता - उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन विधि में मिश्रणमिता का गुण पाया जाता है क्योंकि शोधार्थी अपने शोध परिकल्पना के अनुसार अपने आस-पास उपलब्ध जीव संख्या से प्रादर प्राप्त करते हैं। इससे उन्हें प्रादरों के लिए अधिक बाधा नहीं करनी पड़ती है। फलतः यात्रा व्यय के साथ-साथ समय तथा श्रम की भी बचत होती है। इस प्रकार यह प्रतिचयन तकनीक काफी मिश्रणमिता माना गया है।

(iii) उचित प्रतिनिधित्व - इस प्रतिचयन तकनीक में ⁹⁶ प्रतिनिधित्व का गुण प्राप्त होता है। प्रतिचयन की इस विधि में इस बात की सुनिश्चितता सबसे अधिक होती है कि इसमें उन सभी सदस्यों को सम्मिलित कर लिया जायेगा जो शोध आशकल्प (Research Design) के लिए महत्वपूर्ण हैं। इस प्रकार की जांचों में सम्भावना

या असंगतिता प्रतिदर्शन या एक प्रतिचयन में मिलने की संभावना नहीं के बराबर होती है।

उद्देश्य प्रतिचयन के दोष या परिशीलाएँ-

उपरोक्त गुणों या लक्षणों के कारण उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन तकनीक के कुछ दोष या परिशीलाएँ भी हैं।

(1) अन्य असंगतिता प्रतिदर्शन (या *probability sampling*) की तरह उद्देश्य प्रतिदर्शन से प्राप्त आँकड़ों का विश्लेषण अनुमानिक सांख्यिकी से नहीं की जा सकती है क्योंकि अनुमानिक सांख्यिकी के प्रयोग की एक पूर्विकल्पना यह होती है कि प्रतिदर्श का चयन यादृच्छिक ढंग से किया गया है - चूंकि उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन पूर्णतः यादृच्छिक मापदण्ड का नहीं होता है। इसलिए इस प्रकार से प्राप्त आँकड़ों का विश्लेषण अनुमानिक सांख्यिकी (*inferential statistics*) से संभव नहीं है।

(ii) उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन में प्रतिदर्श जनसंख्या का पूर्ण प्रतिनिधित्व हीकी नहीं करता है, इसलिए इससे प्राप्त निष्कर्ष का सामान्यीकरण करना कुछ मनोविज्ञानियों द्वारा सही नहीं माना गया है।

Krishna Nand

Sampling Describe

~~प्रयोग~~ Profajive Sampling
M.A II Sem's (3) (continue)

(iii)

कुछ शीघ्र रीति मनोविज्ञानियों द्वारा इस प्रतिचयन तकनीक की आलोचना इस लिए भी की जाती है कि इस प्रक्रिया का प्रतिनिधित्व होने के दावा का आधार शोधकर्ता का अप्रि आत्मविश्वास है। परन्तु आलोचकों के मतानुसार इस तकनीक से प्राप्त प्रतिदर्श जनसंख्या का सही प्रतिनिधित्व कर पाने में सफल नहीं है।

(iv)

कुछ आलोचकों का मत है कि सही प्रशिक्षण के अभाव में शोधकर्ता द्वारा चयनित प्रतिदर्श में कई प्रकार की कमी रह जाती है। फलतः अध्ययन दोषपूर्ण रह जाता है। कुछ अन्य आलोचकों का मत है कि इस तकनीक की प्रयोग में जागे के लिए शोधकर्ता को व्यापक एवं गहन ज्ञान की आवश्यकता होती है। कभी-कभी इस विस्तृत जासूकारी के अभाव में प्रतिचयन दोषग्रस्त रहता है। फलस्वरूप प्राप्त प्रतिदर्श में विवक्षितसंख्या की कमी पाई जाती है।

उपरोक्त आलोचनाओं के बावजूद यह तकनीक कम खर्चीली तथा कम प्रमसाध्य होने के कारण मनोविज्ञान के साध-साध अन्य सामाजिक विज्ञान में काफी प्रचलित है। राजनीति विज्ञान तथा अर्थशास्त्र में इस प्रतिचयन प्रक्रिया का उपयोग बहुत अधिक प्रचलित है।

The End