

B.A Part-2 Psy. Paper-3 Group:A (Research Methodology) by Dr. Prabha Shree (Guest Faculty, Psychology deptt. Vaishali Mahila College, Hajipur) 20.05.2020

सामाजिक विज्ञान में प्रदत्त संग्रहण के स्रोत या विधियां

आंकड़े या प्रदत्त का अर्थ

(Meaning of data)

साधारण अर्थ में किसी सूचना (information) को प्रदत्त कहा जाता है। इस सूचना के प्राप्त होने के स्रोत या विधि कुछ भी हो सकती है। अतः किसी भी स्रोत या विधि द्वारा प्राप्त होने वाली सूचना या सूचनाओं को प्रदत्त कहा जाता है। रेबर एवं रेबर (2001) ने इसी अर्थ में आंकड़ा या प्रदत्त की परिभाषा देते हुए कहा है कि “किसी प्रयोग या अध्ययन में प्राप्त प्रमाण या तथ्यों के समूह को प्रदत्त कहते हैं”.

जैसे- शिक्षक अपने वर्ग में छात्र तथा छात्राओं के व्यवहार का निरीक्षण या प्रेक्षण (observation) करके यह सूचना प्राप्त कर सकते हैं कि लड़के अधिक अनुशासित

व्यवहार करते हैं अथवा लड़कियां। इस प्रेक्षण विधि (observation method) से प्राप्त इसी सूचना को प्रदत्त कहेंगे।

प्रदत्त या आंकड़ा के प्रकार (Types of Data)

मुख्य रूप से प्रदत्त के दो प्रकार हैं-

1. प्राथमिक प्रदत्त (Primary data)
2. द्वितीयक प्रदत्त (Secondary data)

प्राथमिक प्रदत्त का अर्थ- Primary data का तात्पर्य ऐसे प्रदत्त (data) से है जो नए सिरे से तथा पहली बार एकत्र किए जाते हैं। इस तरह के प्रदत्त मौलिक स्वरूप के होते हैं क्योंकि ऐसे प्रदत्त प्रथम बार एकत्र किए जाते हैं। प्रेक्षण (observation), साक्षात्कार (interview), प्रश्नावली (questionnaire) आदि के माध्यम से प्राप्त सूचनाओं को प्राथमिक प्रदत्त (primary data) कहते हैं।

द्वितीयक प्रदत्त का अर्थ- Secondary data का अर्थ वह प्रदत्त है जो पहले से ही उपलब्ध होता है शोधकर्ता अपने शोध में आवश्यकता अनुसार इसका उपयोग

करके अपनी समस्या का समाधान करता है। Secondary data के दो प्रकार होते हैं- प्रकाशित प्रदत्त तथा अप्रकाशित प्रदत्त। समाचार पत्र, जर्नल, पत्रिका आदि प्रकाशित प्रदत्त स्रोत है तथा डायरी, पत्र, अप्रकाशित जीवनी आत्मकथा आदि अप्रकाशित प्रदत्त /स्रोत के उदाहरण है। Secondary data का उपयोग करते समय शोधकर्ता को सतर्क रहना चाहिए क्योंकि शोधकर्ता जिस समस्या के समाधान हेतु द्वितीय प्रदत्त का उपयोग करना चाहता है, उस प्रसंग में ऐसे प्रदत्त अनुपयुक्त या प्रतिकूल हो सकते हैं।