Dr. Sangita Kumari Saha
B.A D- III (H) V paper

Continue.....

Importance of Statistics in Psychology

(1) Daily use:- सांख्यिकी से तात्कालिक तथा व्यावहारिक लाभ मिलता है। मानसिक परीक्षणों के scaling उनकी reliability तथा validity के निर्धारण, item analysis, factor analysis आदि में मनोवैज्ञानिकों तथा शिक्षाशास्त्रियों को सांख्यिकीय से काफी लाभ मिलता है। इसी प्रकार Business तथा Management के क्षेत्र में उत्पादन बिक्री, खरीद, लाभ, हानि आदि से संबंधित दैनिक उपयोगिता प्राप्त करने में सांख्यिकी से सहायता मिलती है।

2. Practical Problem Solving → सांख्यिकी से भिन्न-भिन्न व्यावहारिक समस्याओं के समाधान में बड़ी सहायता मिलती है जैसे- अमुक समूह के किन सदस्यों का मनोबल सबसे अधिक नीचा है, अमुक परीक्षा में कैसे सुधार लाया जा सकता है, क्या यह विधि उस विधि से अधिक Reliable है, क्या यह चर उस चर से किसी भी रूप से सम्बन्ध है आदि व्यावहारिक समस्याओं के समाधान में Statistical techniques सहायक होती है।

3. Theoretical research → Behavioural Sciences, Social Sciences, Physical Sciences आदि के अन्तर्गत सैद्धान्तिक अनुसन्धानों को समुचित रूप से संचालित करने में सांख्यिकी की भूमिका काफी महत्वपूर्ण है। शिक्षा, मनोविज्ञान समाजशास्त्र तथा अर्थशास्त्र के विभिन्न सिद्धान्तों के परीक्षण में सांख्यिकी प्रविधियों का उपयोग व्यापक रूप से किया जाता है।

Scanned with CamScanner