Topic :- Characteristics of a Good Research Design

Research Design में समस्या की प्रकृति के अनुरूप, अगले चरणों हेतु सही एवं निर्णय लेना अनिवार्य होता है। अच्छी अनुसंधान प्ररचना में निम्नलिखित विशेषताओं का होना अनिवार्य है :-

1) यह लचीली Flexible होनी चाहिए ताकि आवश्यकता पड़ने पर किसी भी चरण में थोड़ा-बहुत परिवर्तन किया जा सके।

2) यह उपयुक्त (Appropriate) होनी चाहिए ताकि विश्वसनीय सामाग्री का संकलन किया जा सके।

3) यह कार्यकुशल Efficient होनी चाहिए ताकि अनुसंधान के उद्देश्यों को सफलतापूर्वक प्राप्त किया जा सके।

4) यह मितव्ययी (Economical) होनी चाहिए ताकि उपलब्ध साधनों की सीमाओं के अंतर्गत ही संपूर्ण अनुसंधान को पूरा किया जा सके।

वास्तव में, अच्छी अनुसंधान प्ररचना Research Design उसी को कहा जाता है जो पक्षपात की सम्भावना तो कम करती है, जबकि संकलित की जाने वाली सामाग्री को विश्वसनीय रूप से संकलित करने में सहायता प्रदान करती है। Experimental Design की प्ररचनाएँ अच्छी मानी जाती है जिनमें कम से कम त्रुटियाँ होती है। इसी प्रकार, वह Research Design भी अच्छी मानी जाती है जो समस्या के विभिन्न पहलुओं के बारे में अधिकतम सामाग्री

संकलित करने में सहायक होती है। इसीलिए Research Design समस्या की प्रकृति पर निर्भर करती है।

Objective of Research Design

1) किसी घटना के बारे में जानकारी प्राप्त करना अथवा इसके बारे में नवीन ज्ञान प्राप्त करना ताकि अधिक यथार्थ (Precise) अनुसंधान समस्या अथवा उपकल्पनाओं का निर्माण किया जा सके।

2) कि

2) किसी व्यक्ति, परिस्थिति अथवा समूह की विशेषताओं का सही चित्रण करना (इन विशेषताओं की प्रकृति से संबंधित प्रारंभिक उपकल्पनाओं सहित अथवा रहित)।

3) किसी वस्तु के घटित होने की आवृत्ति (Frequency) निर्धारित करना अथवा इसका किसी अन्य वस्तु के साथ संबंध निर्धारित करना सामान्यतः परन्तु अनिवार्य रूप से नहीं, किसी उपकल्पना की सहायता से।

4) विभिन्न चरों में कार्य कारण संबंधों वाली उपकल्पनाओं का परीक्षण करना।

Scanned with CamScanner