

Topic - Research Design

सामाजिक अनुसंधान में समस्या को चुनने व निष्कर्ष  
 तथा उपकरणों का निर्माण कर लेने के प्रकार अनुसंधान  
 का प्रयोग करते हैं। इसका कार्य अनुसंधान का  
 एक निश्चित दिशा प्रदान करना है। किसी भी सामाजिक  
 अनुसंधान की प्रक्रिया को सुगम रूप में चलाने के लिए  
 प्रारंभ में ही निश्चित ही यह योजना की रूपरेखा को  
 सामाजिक अनुसंधान की योजना (Design) कहते हैं।  
 एक अच्छी अनुसंधान योजना, सामाजिक के संकलन  
 की सुविधा को ध्यान रखकर मानवीय शक्ति को खपत नहीं  
 करती है तथा बाद में आने वाली सुविधा तथा कठिनाइयों  
 को संभालना पड़े। यही लक्ष्य को देती है।

Definition

प्रो अकोड (Ackoff) के अनुसार "अभिकल्प या  
 योजना को अग्रिम योजना कहते हैं अर्थात् योजना  
 पूर्व निर्धारण करने की प्रक्रिया है जिस परिलक्षित यह  
 हीन पर इसका प्रयोग किया जा सके। यह पूर्व-वृत्त  
 एवं पूर्वानुमान की प्रक्रिया है जिसका उद्देश्य अभिकल्प  
 परिलक्षित पर नियंत्रण करना है।"

अर्थात्, सर्वोत्तम जहाँ तथा अन्य के अनुसार "अनुसंधान  
 अनुसंधान योजना को अग्रिम के संकलन तथा निरंतरण  
 की प्रक्रिया को इस व्यवस्था को कहते हैं जिसका  
 लक्ष्य अनुसंधान के उद्देश्य की प्रासंगिकता तथा  
 कार्य विधि की निश्चितता को समन्वय देना है।"

उपर्युक्त विधानों के विचार ले लें- यह ही ज्ञान  
 अनुसंधान योजना पूर्व निर्णय की एक प्रक्रिया  
 है। जहाँ उद्देश्य निर्धारण के आधार पर लक्ष्य  
 के संबंधित आंकड़े एकत्रित करना है और उन  
 वाली परिस्थितियों को नियंत्रित करना है। साथ ही,  
 अनुसंधान के लक्ष्य के आधार पर निम्न प्रकार की  
 प्रस्ताव बनाई जा सकती है। यह बात स्पष्ट रूप  
 से योज्य है कि अनुसंधान योजना का संबंध अनुसंधान  
 के दो प्रमुख चरणों - सामग्री के संकलन तथा सामग्री  
 के विश्लेषण से है। अतः Research design या सर्वोपरि  
 सर्वाधिक उपयुक्त एक सुव्यवस्थित योजना  
 है जिसका एक अच्छा उद्देश्य अनुसंधानकर्ता को  
 दिशा प्रदान करना तथा मानव शक्ति को व्यर्थ न करना है।

### Characteristics of a Good Research

अनुसंधान की सर्वोत्तम प्रक्रिया इसकी ही एक प्रकार से  
 बनाई गई Design पर निर्भर करती है। अतः एक  
 अच्छी अनुसंधान योजना में लक्ष्य की प्रकृति के  
 अनुसंधान अंगों चरणों के लिए सर्वोत्तम पूर्व में लक्ष्य  
 निर्णय लेना अनिवार्य होता है। इसके लिए निम्नलिखित  
 विशेषताओं का होना अनिवार्य है। -

- 1) **Flexibility** - इसका अर्थ होता है कि यह आवश्यकता पड़ने पर थोड़ी भी-बहुत में थोड़ा बहुत परिवर्तन किया जा सके।
- 2) **Appropriate** - इसके उपयुक्तता होना चाहिए यानी विश्वसनीय सामग्री का संकलन किया जा सके।

अनुसंधान के उद्देश्यों को लक्ष्यता पूर्वक प्रदर्शित किया जा सके।

- 3) Efficiency - इसमें कार्यकुशलता ही नहीं बल्कि प्राक्कृत उपकरणों, व्यक्तियों की क्षमता के अन्तर्गत अनुसंधान को पूरा किया जा सके।
- 4) Economical - आर्थिक रूप से बहुत महत्वपूर्ण ही नहीं बल्कि प्राक्कृत उपकरणों, व्यक्तियों की क्षमता के अन्तर्गत ही लक्ष्य अनुसंधान को पूरा किया जा सके।

वास्तव में एक अच्छी अनुसंधान प्रणाली को अंजित करना ही सफलता का अर्थ है। नए अर्थों में लक्ष्य का विश्वनीय रूप से संकलित करने में सहायता प्रदान करती ही प्रयोगात्मक प्रणालियाँ हैं। प्रणाली अच्छी मानी जाती है जिसमें कम से कम सुविधा होती है। इसी प्रकार, बहुत अनुसंधान प्रणाली अच्छी मानी जाती है जो समस्या के विभिन्न पक्षों में वास्तव में अधिकतम लाभकारी संकलित करने में सहायक होती है। इसलिए अनुसंधान प्रणाली समस्या का प्रकृत पर निर्भर करती है।