

RESEARCH DESIGN

प्रयोग समाज में अनुसन्धान किसी व्यक्ति उद्देश्य की प्राप्ति के लिए किया जाता है। इस विधि उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए एक सुस्पष्ट शोध प्रश्न का निर्माण किया जाता है। शोध प्रश्न शोध की एक योजना होती है जिसका निर्माण समाज की प्रकृति, उद्देश्य एवं उपलब्धता को ध्यान में रखकर किया जाता है। जिस प्रकार किसी व्यक्ति का सामाजिक जीवन के पक्षों उसका blue print तैयार किया जाता है, उसी प्रकार ही किसी अनुसन्धान का आरम्भ करने के पक्षों उसकी ही एक रूपरेखा तैयार करते हैं। इसी शोध प्रश्न कहते हैं। यह शोध प्रश्न अनुसन्धान के कार्यों को निर्दिष्ट दिशा प्रदान करता है तथा शोधकर्ता को विषय से सम्बन्ध स्थापित करता है।

अनेक विद्वानों ने इस विषय में अपने-अपने विचार व्यक्त किए हैं। एक ही विचार व्यक्त किया है। Akeroff के अनुसार "निर्णय प्रियतम करने की स्थिति में ही पक्षों की विचार-विचारों की प्राप्ति को प्राप्त करते हैं।" इससे यह स्पष्ट होता है कि उद्देश्य की प्राप्ति के लिए ही उद्देश्य का विचारण करके अनुसन्धान की जा सके तथा जाना जाये है। उसे शोध प्रश्न कहते हैं।

P.V. Young के अनुसार "एक अनुसन्धान प्रश्न अनुसन्धान का मार्गदर्शक तथा ध्येयस्थित आद्योक्त एवं निर्देशक है।"

Karlinges के अनुसार "अनुसंधान

प्रारूप अनुसंधान की एक योजना, संरचना तथा
सीमा हैं जिसका उपयोग अनुसंधान से सम्बद्ध
प्रश्नों के उत्तर प्राप्त करने एवं विवाद पर
निश्चयता रखने के लिए किया जाता है।"

Vimal Shah के अनुसार "Research
Design किसी भी अध्ययन की एक योजना
है। अर्थात् इसका आशय प्रत्येक अध्ययन
में किया जाता है। यदि वह अध्ययन
निर्मात्रित हो अथवा आन्यायिक मानका प्रयोग
हो या वैज्ञानिक।"

इन परिभाषाओं से यह स्पष्ट
होता है कि किसी अनुसंधान के कार्य
को प्रारम्भ करने से पहले उसके उद्देश्यों को
पथान में रखकर ही योजना एवं रूपरेखा
बनायी जाती है। उसी को शोध प्रारूप कहते
हैं।

शोध अध्ययनों में कई आपस में
भिन्नता पाई जाती है। शोध की विधियों को
पथान में रखते हुए विद्वानों में इसके
विविध रूपों को यथा-यथा है जो
इस प्रकार है।

EXPLORATORY RESEARCH DESIGN

जब अनुसंधानकर्ता किसी समस्या
पथान के जीवित ध्येय कारणों को जानने
के लिए तब तक किसी समस्या के
संश्लेषण एवं व्यावहारिक पक्ष को सम्बन्ध

में पर्याप्त डेटा प्राप्त हो सके, तब अध्ययन
 के लिए निम्न नीचे शोध का स्वरूप लिया जाता है
 इसे exploratory Research Design कहते हैं। जिसका
 उद्देश्य किसी समस्या के सम्बन्ध में प्राथमिक
 जानकारी प्राप्त करने Hypothesis का निर्माण
 करना और अध्ययन की रूप-रचना तैयार करना
 होता है। इस प्रकार के शोध द्वारा विषय
 अथवा समस्या का कार्य-काया सम्बन्ध
 सामंजस्य से जाना है। परिणामस्वरूप पढ़ने वालों में
 व्यापक अभ्यासों एवं sequence को समझा जा
 सकना है। इस प्रकार के शोध को माध्यम से
 शोधविषय की उपधुलना का पता भी लगाया
 जाता है।

इस प्रकार के शोध की सफलता के
 लिए कुछ आवश्यक बातों का ध्यान अरुनी
 होना है जैसे।

- ① Review of pertinent literature;
- ② Experience Survey
- ③ Selection of proper Respondents.
- ④ Proper questioning.
- ⑤ Analysis of insight stimulating cases.

Functions of Exploratory Research
 Design:—

- ① कर्मचारी/पदाओं का परिचय।
- ② मुख्य रूप से समस्याओं की और ध्यान का केंद्र बनना।
- ③ संबंधित कर्मचारी/पदाओं का परिचय करना।
- ④ अध्ययन के संबंधित क्षेत्रों का परिचय।

- (5) औद्योगिक प्रक्रियाओं के प्रयोग की उपयोगिता
की समझना का पता लगाना।
- (6) औद्योगिकी की आधारभूत प्रक्रिया
- (7) विज्ञान की सीमाओं का विस्तार तथा उसमें
शक्ति का विकास
- (8) अध्ययन से सम्बन्धित अनेक विषयों पर
विचार के माध्यम से नए औद्योगिकी की
प्रतिष्ठा करना
- (9) औद्योगिकी से सम्बन्धित अतिरिक्तता
की स्थिति को दूर कर उसे लाभकारी
स्वरूप प्राप्त करना।

— x —