

## अध्याय 3

### अनुसंधान पद्धति

अनुसंधान पद्धति का तात्पर्य किसी दिए गए शोध के व्यावहारिक "कैसे" से है। अधिक विशेष रूप से, यह इस बारे में है कि कैसे एक शोधकर्ता अनुसंधान के उद्देश्यों और उद्देश्यों को संबोधित करने वाले वैध और विश्वसनीय परिणाम सुनिश्चित करने के लिए व्यवस्थित रूप से एक अध्ययन तैयार करता है।

#### 3.1. अनुसंधान क्रियाविधि

अध्ययन विधि: आनुभविक अध्ययन

अध्ययन संरचना: वर्णनात्मक अनुसंधान सर्वेक्षण

अध्ययन आबादी:

- क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान भोपाल के शिक्षक प्रशिक्षक एवं शिक्षक प्रशिक्षु
- प्रायोगिक बहुउद्देशीय विद्यालय भोपाल के शिक्षक

अध्ययन नमूना:

- 10 क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान भोपाल के शिक्षक प्रशिक्षक
- 50 क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान भोपाल के शिक्षक प्रशिक्षु
- 10 प्रायोगिक बहुउद्देशीय विद्यालय भोपाल के शिक्षक
- नमूना विधि: 5-प्वाइंट लिफ्ट स्केल नमूना तकनीकी

- **डेटा संग्रह उपकरण:** - **GOOGLE फॉर्म Opinionnaire** के माध्यम से ऑनलाइन डेटा संग्रह किया है।
- **अनुसंधान डेटा विश्लेषण:-** साधारण अवलोकन व गूगल फॉर्म द्वारा स्व-जनित डाटा विश्लेषण, सरल सांख्यिकीय विधि का प्रयोग किया है।

**आनुभविक अध्ययन :-** यह शोध प्रकार इस विचार पर आधारित है कि घटनाओं का प्रत्यक्ष अवलोकन वास्तविकता को मापने और दुनिया के बारे में सच्चाई उत्पन्न करने का एक उचित तरीका है (भट्टाचार्य, 2008)। और इसके नाम से, यह एक शोध दृष्टिकोण है जो अनुभववाद के नियमों का पालन करता है और साक्ष्य एकत्र करने के लिए मात्रात्मक और गुणात्मक विधियों का उपयोग करता है।

- शोधकर्ता ने एक प्रश्नावली (औपेनिओनेरे) के आधार पर आम जनता से प्रतिक्रिया प्राप्त करने के लिए एक अनुभवजन्य अध्ययन करके डेटा का प्राथमिक स्रोत प्राप्त किया और डेटा के माध्यमिक स्रोतों जैसे कि किताबें, पत्रिकाएं, ई-स्रोत, लेख और समाचार पत्र पर भी भरोसा किया। यहां अपनाई गई शोध पद्धति अनुभवजन्य शोध है। कुल 70 नमूने लिए गए हैं, जिनमें से सुविधाजनक नमूनाकरण विधियों के माध्यम से। शोधकर्ता द्वारा लिए गए नमूना फ्रेम में शिक्षक प्रशिक्षक, शिक्षक प्रशिक्षु (क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान भोपाल, मध्य प्रदेश) और प्रायोगिक बहुउद्देशीय विद्यालय भोपाल मध्य प्रदेश के शिक्षक शामिल हैं। स्वतंत्र चर व्यवसाय हैं। आश्रित चर हैं, आप नई शिक्षा नीति 2020 की शाला शिक्षा संरचना से सम्बंधित 11 प्रश्नों से कितने प्रतिशत सहमत हैं।

शोधकर्ता द्वारा उपयोग किया जाने वाला सांख्यिकीय उपकरण चित्रमय प्रतिनिधित्व है।