

अध्याय-3

शोध प्रविधि (Research Methodology): -

3.1 शोध की प्रकृति (Nature of the Research):

यह शोध एकवर्णात्मक (Descriptive) तथा सर्वेक्षणात्मक (Survey Method) अध्ययन है। इसमें छात्रों की भावनात्मक बुद्धिमत्ता के विभिन्न आयामों का विश्लेषण किया गया है।

3.2 शोध पद्धति (Research Method):

इस अध्ययन में सर्वेक्षण विधिका प्रयोग किया गया है, जिससे छात्रों की भावनात्मक बुद्धिमत्ता को प्रश्नावली के माध्यम से मापा गया।

3.3 जनसंख्या (Population):

इस अध्ययन की जनसंख्या भोपाल जिले के EMRS (एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय) में अध्ययनरत कक्षा 9वीं से 12वीं तक के छात्र हैं।

3.4 नमूना (Sample):

EMRS स्कूल के 52 लड़के और 43 लड़कियों का नमूना यादृच्छिक रूप से लिया गया। आयु सीमा 14 से 24 वर्ष थी। शोध के लिए 95 छात्रों को चुना गया, इनमें लड़के व लड़कियाँ दोनों शामिल हैं।

3.5 उपकरण (Tool):

भावनात्मक बुद्धिमत्ता मापने के लिए डॉ. अनिता सोनी और डॉ. अशोक शर्मा भावनात्मक बुद्धिमत्ता मापन प्रश्नावली का प्रयोग किया गया। इसमें पाँच आयाम शामिल हैं:

- 1) आत्म-चेतना (Self-awareness)
- 2) आत्म-नियंत्रण (Self-regulation)
- 3) प्रेरणा (Motivation)
- 4) सहानुभूति (Empathy)
- 5) सामाजिक कौशल (Social skills)

3.6 डाटा संग्रहण की विधि (Data Collection Method):

प्रश्नावली को छात्रों के बीच वितरित किया गया और उनके उत्तर एकत्रित किए गए। सभी छात्रों को दिशा-निर्देश देकर उत्तर देने को कहा गया।

3.7 डाटा विश्लेषण की विधि (Data Analysis Method):

संग्रहित आँकड़ों का विश्लेषण माध्य (Mean), मानक विचलन (Standard Deviation) और t-test जैसी सांख्यिकीय तकनीकों की सहायता से किया गया।