विश्वसनीय तथ्यों को प्राप्त करना ही शैक्षिक अनुसंधान (Educational research) का प्रमुख आधार होता है। उपरोक्त निर्दिष्ट समस्या पर विचारोपरान्त शोधकर्ता सर्वेक्षण विधि (Survey Method) को ही स्वीकार करता है/करेगा। क्योंकि सर्वेक्षण विधि के द्वारा ही वर्तमान परिस्थिति में प्रचलित व्यवहार का अध्ययन सम्भव हो पाता है।

इसके लिए जनसंख्या का स्वरूप निर्धारण, उपयुक्त न्यादर्श चयन विधि, एवं आधार सामग्री के संकलन के लिए आवश्यक शोध उपकरण का चुनाव या निर्माण की प्रक्रिया तथा शोध का अभिकल्प/Designing मुख्य रूप से विवेचित होते हैं

अनुसन्धान समष्टि की प्रकृति
Nature of the research Problem

अनुसन्धान समष्टि की प्रकृति की निम्न बातों पर प्रतिदर्श के आकार के बारे निर्णय निर्भर करता है

- जनसंख्या या समष्टि का आकार (Population size)

यदि समष्टि का आकार बड़ा है तो निश्चय ही प्रतिदर्श का आकार भी उसी के अनुसार होता जायेगा।

- समष्टि की सजातीयता (Homogeneity of the Population) - यदि अनुसन्धान की समष्टि पूरी तरह से सजातीय है तो जरूरी है कि अनुसंधान करने के लिए प्रतिदर्श भी निश्चय ही थोड़ा अपेक्षाकृत छोटा ही होगा।

Scanned with CamScanner