

**डी.टी.एस 121:आधारभूत शोध प्रविधि**  
**DTS 121 :Fundamentals of Research Methodology (4 Credit)**

**ईकाई 01 : सामाजिक शोध में सामाजिक वास्तविकता को समझने के विविध दृष्टिकोण :**

(Diverse Approaches to understanding Social Reality in Social Research )

- सामाजिक अनुसंधान में तर्क ( Logic in Social Research)
- आनुभविक दृष्टिकोण में शोध (Research in Empirical Approach)
- सिद्धांत निर्माण के तर्क (Logic of Theory Building)
- शोध में सैद्धांतिक विश्लेषण (Theoretical analysis in Research)

**ईकाई 02 : शोध की अवधारणा (Concept of Research)**

- शोध का अर्थ एवं परिभाषा (Research meaning and definition), शोध की विशेषताएं (Research characteristics ), शोध का विषय चुनाव (Research Topic Selection), पाइलट अध्ययन एवं पूर्व –परिक्षण (Pilot Study and Pre-testing)
- शोध के चरण (Steps of Research), शोधार्थी के गुण (Qualities of the Researcher) वैज्ञानिक विधि के चरण (Steps of Scientific Method)
- शोध प्रारूप (Research Synopsis), साहित्य की समीक्षा (Review of Literature), परिकल्पना का अर्थ एवं प्रकार (Meaning of Hypothesis and Types)
- शोध अभिकल्प (Research Design)
- शोध-लेख/पत्र (Research Article), कॉन्फ्रेंस या सम्मेलन (Conference), कार्यशाला (Workshop), संगोष्ठी (Seminar), विचार समिति (Symposium)
- शोध ग्रंथ लेखन: विशेषताएं एवं रूपरेखा (Thesis Writing: Its Characteristics and Format), संदर्भ ग्रंथ सूची एवं अनुक्रमणिका (Bibliography and Appendix), पाद-टिप्पणियाँ (Footnote)

**ईकाई 03: अनुसंधान/शोध के प्रकार :Types of Research**

- मौलिक अनुसंधान एवं व्यावहारिक अनुसंधान (Fundamental Research /Pure Research and Applied Research)
- ऐतिहासिक एवं आनुभविक अनुसंधान (Historical and Empirical Research)
- वर्णनात्मक अनुसंधान (Descriptive Research)
- अन्वेषणात्मक अथवा निरूपणात्मक अनुसंधान (Exploratory or Formulative Research)
- व्याख्यात्मक अनुसंधान (Explanatory Research) एवं प्रयोगात्मक अनुसंधान (Experimental Research)
- गणनात्मक एवं गुणात्मक पद्धति (Quantitative and Qualitative Method) अवलोकन (Observation), वैयक्तिक अध्ययन (Case Study), अंतर्वस्तु विश्लेषण (Content Analysis)
- कथा अनुसंधान (Narrative Research)

**ईकाई 04 : सामग्री संकलन की प्रविधियाँ (Techniques of Data Collection)**

- शोध की विधियाँ (Method of Research), सामाजिक सर्वेक्षण (Social Survey),निदर्शन प्रविधि (Sampling Method), प्रश्नावली(Quennaiare), अनुसूची (Shedule), साक्षात्कार (Interview),
- प्राथमिक एवं द्वितीयक स्रोत (Primary and Secondary Source)
- प्रयोगात्मक अनुसंधान विधि (Experimental Research Methods), प्रयोगात्मक विधि के चर (Variables of Experimental Method), चरों के प्रकार (Types of variables), प्रयोगात्मक विधि के प्रकार (Types of Experimental Method)
- सामग्री का वर्गीकरण एवं प्रदर्शन : माध्य, मध्यका, भूयिष्ठक (Classification and Presentation of Data: Mean, Median, Mode)