

**अनुसंधान डिजाइन और तथ्य विश्लेषण**  
**( Research Design and data interpretation**

**(एमएपीएसवाई-505)**  
**(MAPSY-505)**

**खण्ड 1: मनोवैज्ञानिक शोध के प्रकार (Types of Psychological Research)**

- इकाई-1 मौलिक एवं अनुप्रयुक्त शोध (Fundamental and Applied Research)  
इकाई-2 प्रयोगात्मक एवं सह-संबंधात्मक शोध(Experimental and Correlation of Research)  
इकाई-3 एक्स-पोस्ट फैक्टोशोध (Ex-post facto Research)

**खण्ड 2: शोध अभिकल्प एवं रणनीति (Research Design and its Strategies)**

- इकाई-4 शोध अभिकल्प का अर्थ एवं उद्देश्य (Meaning and purpose of Research Design)  
इकाई-5 शोध अभिकल्प के प्रकार:- अन्तःसमूह,अन्तर समूह एवं कारकीय अभिकल्प (Types of Research Design: Within Group, Between Group and Factorial design)  
इकाई-6 प्रदत्त संग्रहण की प्रविधियाँ-अवलोकन,प्रश्नावली,साक्षात्कार,श्रेणी मूल्यांकन,चिह्नांकन-सूची,एवम समाजमिति (Technique of Data Collection: Observation, Questionnaires, Interview, Rating Scales, Check List and Sociometry)

**खण्ड 3. Qualitative Research in Psychology (मनोविज्ञान में गुणात्मक अनुसंधान)**

- इकाई-7 नृवंशविज्ञान सहित परिचय (Introduction including ethnography)  
इकाई-8 आधारभूत सिद्धांत(Grounded theory)  
इकाई-9 प्रवचन विश्लेषण(सामग्री कथा)Discourse analysis (content narrative)  
इकाई-10 गुणवत्ता अनुसंधान की रिपोर्टिंग और मूल्यांकन (Reporting and evaluating qualitative research)

**खण्ड 4: प्रतिवेदन लेखन (Report Writing)**

- इकाई-11 शोध प्रस्ताव की तैयारी (Preparation of Research Proposal)  
इकाई-12 शोध प्रतिवेदन लेखन(Writing a Research Report)  
इकाई-13 मनोवैज्ञानिक शोध में नैतिक मुद्दे एवम सिद्धांत(Ethical issues and principal in psychological research)

## Suggested Reading:

1. सिंह अरुण कुमार,(2001) उच्चतर मनोविज्ञान,पटना ,भारती भवन,पब्लिशर्स एंड डिस्ट्रिब्यूटर
2. Wiersma, W.,& Jurs, S.G.(2009) Research Methods in Education: An Introduction. New Delhi: Pearson Publication.
3. शर्मा, आर.ए. (1995) : शिक्षा अनुसंधान, मेरठ इंटरनेशनल पब्लिशिंग हाउस, मेरठ
4. सुखिया एस.पी.महरोत्रा, पी. पी .महरोत्रा आर.एन. (1973) :शैक्षिक अनुसंधान के मूल तत्व विनोद पुस्तक मंदिर आगरा |
5. सिद्धु के एस.(1985) :मेथड्स ऑफ रिसर्च इन एजुकेशन, नई दिल्ली , स्टर्लिंगपब्लिशर्स
6. शर्मा, अरविंद कुमार (2008) : शोध विधियां एवम सूचना प्रौद्योगिकी एस एस पब्लिकेशन

