

मनोवैज्ञानिक मापन

(एमएपीएसवाई-506)

Psychological measurement

(MAPSY-506)

खण्ड 1: मनोवैज्ञानिक मापन का स्वरूप (Nature of Psychological Measurement)

- इकाई-1 मापन:- अर्थ एवं उद्देश्य; मूल्यांकन एवं मापन में अन्तर (Measurement:- Meaning and Objectives; Difference between Evaluation and Measurement)
- इकाई-2 गुणात्मक एवं मात्रात्मक मापन (Qualitative and Quantitative Measurement)
- इकाई-3 मनोवैज्ञानिक मापन के विभिन्न स्तर (शाब्दिक स्तर, क्रमिक स्तर, अंतराल स्तर एवं अनुपात स्तर) (Different Levels of Psychological Measurement (Nominal, Ordinal, Ratio and Internal)

खण्ड 2: परीक्षण निर्माण (Test Construction)

- इकाई-4 परीक्षण निर्माण के चरण:- पद का लेखन, चयन एवं विश्लेषण (Steps of Test Construction:- Writing, Selection and Analysis of Item)
- इकाई-5 पदों का कठिनता स्तर एवं विभेदन शक्ति (Difficulty Level and Discrimination Power of Items)

खण्ड 3: परीक्षण की विश्वसनीयता एवं वैधता (Reliability and Validity of Test)

- इकाई-6 विश्वसनीयता: अर्थ एवं प्रकार (Reliability: Meaning and Types)
- इकाई-7 परीक्षण की विश्वसनीयता ज्ञात करने की विधियाँ (Methods to Estimate the Reliability of Test)
- इकाई-8 वैधता: अर्थ एवं प्रकार (Validity: Meaning and Types)
- इकाई-9 परीक्षण की वैधता ज्ञात करने की विधियाँ (Methods of Estimate the Validity of Test)

खण्ड 4: परीक्षण मानकीकरण (Standardization of Test)

- इकाई-10 परीक्षण मानकीकरण:- अर्थ, महत्व एवं विशेषताएँ (Standardizing Tests: Meaning, Significance and Characteristics)
- इकाई-11 प्रतिमान प्राप्तियों के प्रकार एवं उपयोग (Types and Uses of Standard Scores)
- इकाई-12 मानकों के विकास की कसौटियाँ (Criteria for Development of Norms)
- इकाई-13 प्रदत्त का कम्प्यूटर विश्लेषण- एसपीएसएस (Computer analysis data (SPSS)

Suggested Reading:

1. गुप्ता, एस०पी० (2008) : मापन एवं मूल्यांकन , इलाहाबाद, शारदा पब्लिकेशन
2. सिंह, ए.के. (2007): मनोविज्ञान, समाजशास्त्र तथा शिक्षा में शोध विधियाँ, मोतीलाल बनारसी दास, नई दिल्ली
3. Garret, H.E. (1972). Statistics in Psychology and Education, New York, Vakils, Feffers and Simans Pvt. Ltd.

4. Tuckman Bruce W. (1978). Conducting Educational Research New York : Harcourt Bruce Jovonovich Inc.
5. Anastasi, Anne (1998): psychological testing (6th Edition.) London : Macmillan Publishing Company.
6. Garrett. H.E. (1985): Statistics in psychology and Education Bombay: Vaklis, Feffer and Simons Ltd.
7. Ghiselli, E. E. (1964) : Theory of Psychological Measurement, New Delhi : Tata Mc Graw Hill Publishing Co. Ltd..
8. Guilford, J. P.(1954) Psychometric Methods, New Delhi: Tata Mc Graw Hill Publishing Co. Ltd.
9. Thorndike, R.L. and Hegen, E.P. (1979): Measurement and Evaluation in Psychology and Education, New Delhi: Wiley Eastern Limited.

