

BAEC (N) - 221

अनुसंधान हेतु सांख्यिकी और कंप्यूटर का अनुप्रयोग-II
(Statistics and Computer Applications for Research-II)

खण्ड – 1 आनुमानिक सांख्यिकी (Inferential Statistics)

इकाई-1 परिकल्पना परीक्षण की प्रक्रिया (Procedure of Testing a Hypothesis)

इकाई-2 गुणों का सार्थक परीक्षण (Significance Test in Attributes)

इकाई-3 चरों का सार्थक परीक्षण (बड़े प्रतिदर्श) (Significance Test in Variables (Large Samples))

इकाई-4 चरों का सार्थक परीक्षण (छोटे प्रतिदर्श) (Significance Test in Variables (Small Samples))

खण्ड – 2 बहुभिन्नरूपी विश्लेषण (Multivariate Analysis)

इकाई-5 सहसम्बन्ध (Correlation)

इकाई-6 प्रतीपगमन (Regression)

इकाई-7 अन्तरगणन एवं बाह्यगणन (Interpolation and Extrapolation)

इकाई-8 सूचकांक (Index Number)

इकाई-9 कालश्रेणी विश्लेषण (Analysis of Time Series)

खण्ड – 3 गैर-प्राचल/मापांकीय परीक्षण और प्रसरण का विश्लेषण (Non Parametric Tests and Analysis of Variance)

इकाई-10 काई वर्ग परीक्षण (Chi-Square Test)

इकाई-11 साइन परीक्षण और माध्यका परीक्षण (Sign Test & Median Test)

इकाई-12 एफ. परीक्षण और प्रसरण का विश्लेषण (F Test & Analysis of Variance (ANNOVA))

खण्ड – 4 अनुसंधान हेतु कंप्यूटर का अनुप्रयोग (Computer Applications for Research)

इकाई-13 कंप्यूटर का परिचय (Introduction of Computer)

इकाई-14 कंप्यूटर और इंटरनेट का अनुप्रयोग (Application of Computer and Internet)

इकाई-15 एमएस-ऑफिस का अनुप्रयोग (Application of MS-Office)

इकाई-16 एस.पी.एस.एस. और एस.ए.पी. (S.P.S.S. and S.A.P.)