

खण्ड - 1 प्रतिदर्श, प्रायिकता एवं सैद्धांतिक वितरण (Sampling, Probability and Theoretical Distribution)

1. प्रतिदर्श: परिचय व प्रकार (Sampling: Introduction and Types)
2. बिंदु अनुमान एवं अंतराल अनुमान (Point Estimation and Interval Estimation)
3. प्रायिकता सम्बन्धी दृष्टिकोण (Approaches to Probability)
4. प्रायिकता के सिद्धांत (Theorems of Probability)
5. द्विपद एवं प्वायसन वितरण (Binomial and Poisson Distribution)
6. घातीय, बीटा एवं सामान्य वितरण (Exponential, Beta & Normal Distribution)

खण्ड - 2 वर्णात्मक सांख्यिकी (Descriptive Statistics)

7. केन्द्रीय प्रवृत्ति की मापें (Measures of Central Tendencies)
8. अपकिरण तथा उसकी मापें (Dispersion and its Measures)
9. विषमता (Skewness)
10. परिघात तथा पृथुषीर्शत्व (Moments and Kurtosis)

खण्ड - 3 आनुमानिक सांख्यिकी (Inferential Statistics)

11. परिकल्पना परीक्षण की प्रक्रिया (Procedure of Testing a Hypothesis)
12. गुणों का सार्थक परीक्षण (Significance Test in Attributes)
13. चरों का सार्थक परीक्षण (बड़े प्रतिदर्श) (Significance Test in Variables (Large Samples))
14. चरों का सार्थक परीक्षण (छोटे प्रतिदर्श) (Significance Test in Variables (Small Samples))

खण्ड - 4 बहुभिन्नरूपी विश्लेषण (Multivariate Analysis)

15. सहसम्बन्ध (Correlation)
16. प्रतीपगमन (Regression)
17. अन्तरगणन एवं बाह्यगणन (Interpolation and Extrapolation)
18. सूचकांक (Index Number)
19. कालश्रेणी विश्लेषण (Analysis of Time Series)

खण्ड - 5 गैर-प्राचल/मापांकीय परीक्षण एवं प्रसरण का विश्लेषण (Non Parametric Tests and Analysis of Variance)

20. काई वर्ग परीक्षण (Chi-Square Test)
21. साइन परीक्षण एवं माध्यका परीक्षण (Sign Test & Median Test)
22. एफ. परीक्षण एवं प्रसरण का विश्लेषण (F Test & Analysis of Variance (ANOVA))

खण्ड - 6 अनुसंधान हेतु कंप्यूटर का अनुप्रयोग (Computer Applications for Research)

23. कंप्यूटर का परिचय (Introduction of Computer)
24. कंप्यूटर एवं इंटरनेट का अनुप्रयोग (Application of Computer and Internet)
25. एमएस-ऑफिस का अनुप्रयोग (Application of MS-Office)
26. एस.पी.एस.एस. एवं एस.ए.पी. (S.P.S.S. and S.A.P.)