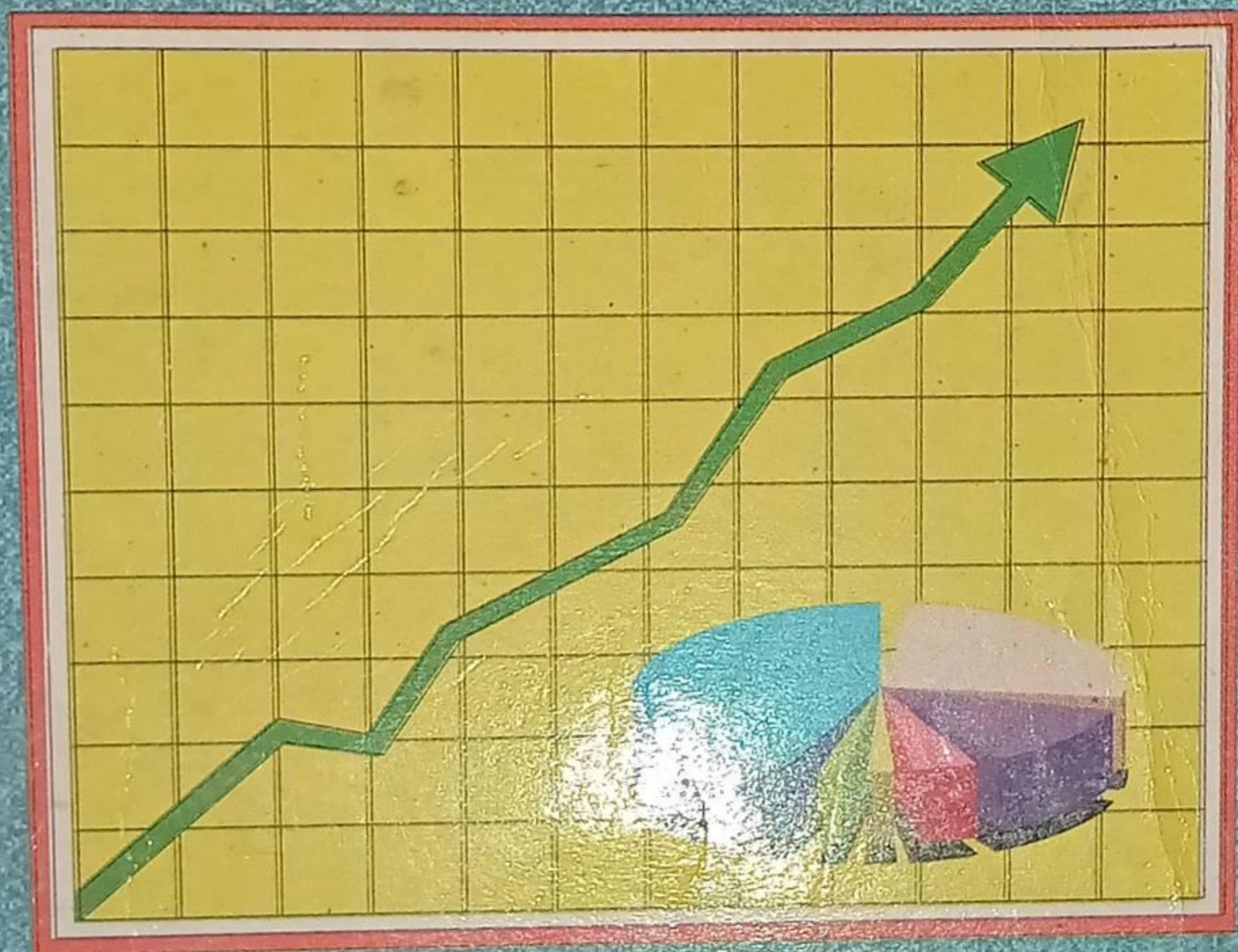


UNIVERSITY GUIDE

Advanced STATISTICS



M.com (Previous)

Paper -4

Contents

Sr. No.	Chapter No.		Page No.
1.	14.	केन्द्रीय प्रवृत्ति के पैमाने (Measures of Central Tendency)	339
2.	15.	अपकिरण (Dispersion)	437
3.	16.	परिघात (Moments)	485
4.	17.	विषमता (Skewness)	497
5.	18.	पृथुशीर्षत्व (Kurtosis)	515
6.	1.	सह-सम्बन्ध (Correlation)	3
7.	2.	प्रतिमान विश्लेषण (Regression Analysis)	35
8.	3.	आंशिक एवं बहुगुणी सह-सम्बन्ध (Partial and Multiple Correlation)	71
9.	20.	सम्भावना प्रायिकता (Theory of Probability)	543
10.	21.	द्विपद वितरण (Binomial Distribution)	639
11.	22.	पॉयसन वितरण (Poisson Distribution)	667
12.	7.	प्रसामान्य वितरण (Normal Distribution)	165

13.	23.	अप्राचलीय परीक्षण (Non-Parametric Tests)	687
14.	19.	सांख्यिकी निर्णय सिद्धान्त (Statistical Decision Theory)	525
15.	8.	समग्र वितरण (Large Sampling)	201
16.	9.	छोटे प्रतिदर्श वितरण (Small Sampling Distribution)	227
17.	12.	परिकल्पना की जांच (Testing of Hypothesis)	285
18.	10.	एफ-बंटन (F-Test/Distribution)	247
19.	4.	काल-श्रेणी का विश्लेषण (Analysis of Time-Series)	87
20.	5.	सांख्यिकी गुण नियन्त्रण (Statistical Quality Control)	123
21.	6.	व्यवसायिक पूर्वानुमान (Business Forecasting)	149
22.	11.	काई-वर्ग परीक्षण (χ^2 -Test)	259
23.	13.	सांख्यिकी आंकलन (Statistical Estimation)	307
24.	23.	अप्राचलीय परीक्षण (Non-Parametric Tests) <i>(Chi-Square Test—goodness of fit, independence, homogeneity, and equality of population proportions; Other non-parametric tests—sign test, sign test for paired observations, Wilcoxin signed-rank tests, Wald-Wolfowitz Test, Kruskal Wallis H test.)</i>	687