

সংখ্যাভিত্তিক ও গবেষণা

অধ্যাপক আবুল নাথ পান

শান্তিনিকেতন



একটি শিক্ষাদীপ প্রকাশনা

সূ চি প ত্ৰ

অধ্যায়	মুখ্য বিষয়বস্তু	পৃষ্ঠা
প্রথম অধ্যায়	সংখ্যাতত্ত্ব ও সম্পর্কিত আবশ্যিক ধারণা (STATISTICS AND ESSENTIAL RELATED CONCEPTS)	১
দ্বিতীয় অধ্যায়	পরিমাপের বিভিন্ন স্কেল (SCALES OF MEASUREMENT)	১৭
তৃতীয় অধ্যায়	পরিমাপের ধারণা ও অর্থের সংগঠন (CONCEPT OF MEASUREMENT & ORGANIZATION OF SCORES)	২৯
চতুর্থ অধ্যায়	সংখ্যাতাত্ত্বিক লেখচিত্র (STATISTICAL GRAPHS)	৪৪
পঞ্চম অধ্যায়	কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপ (MEASURES CENTRAL TENDENCY)	৭১
ষষ্ঠ অধ্যায়	বিচ্যুতির পরিমাপ (MEASURES OF VARIABILITY)	৯৯
সপ্তম অধ্যায়	শতাংশ বিন্দু ও শতাংশ ক্রম (PERCENTILE & PERCENTILE RANK)	১২৯
অষ্টম অধ্যায়	সুস্থ বা স্বাভাবিক বণ্টন (NORMAL DISTRIBUTION)	১৪১
নবম অধ্যায়	সরল সহগতি ও সহগতি সহগ (LINEAR CORRELATION AND CORRELATION COEFFICIENT)	১৬৯
দশম অধ্যায়	নির্ভর ও ভবিষ্যদ্বাণী (REGRESSION & PREDICTION)	২০৪
একাদশ অধ্যায়	গড়মান ও অন্যান্য সংখ্যাতাত্ত্বিক পরিমাপের তাৎপর্যপূর্ণতা (SIGNIFICANCE OF MEAN AND OTHER STATISTICS)	২১৫
দ্বাদশ অধ্যায়	গড়মান ও অন্যান্য পরিমাপের মধ্যে তাৎপর্যপূর্ণ পার্থক্য নির্ধারণ (SIGNIFICANCE OF THE DIFFERENCE BETWEEN MEANS & OTHER STATISTICS)	২৪৪

সূচিপত্র

অধ্যায়	মুখ্য বিষয়বস্তু	পৃষ্ঠা
ত্রয়োদশ অধ্যায়	চাট-বর্গ পদ্ধতি (CHI SQUARE TEST / χ^2 TEST) FOR TESTING HYPOTHESIS	২৯৪
চতুর্দশ অধ্যায়	জ্যোতিয়েন্স বিশ্লেষণ (ANALYSIS OF VARIANCE)	৩২০
পঞ্চদশ অধ্যায়	পূর্ণক নিরূপক (নন প্যারামেট্রিক) টেস্ট (NON-PARAMETRIC TESTS)	৩৬৯
ষষ্ঠদশ অধ্যায়	অন্যান্য স্রুগতি নির্ণয় প্রণালী (FURTHER METHOD OF CORRELATION)	৪২৮
সপ্তদশ অধ্যায়	অংশ এতৎ প্রণিতক স্রুগতি স্রুগাক্ষ (PARTIAL & MULTIPLE CORRELATION COEFFICIENT)	৪৫৩
অষ্টাদশ অধ্যায়	নম্বর এতৎ নম্বর পবিত্তনেত্ব ধাবা (SCORES AND TRANSFORMATION OF SCORES)	৪৭১
উনবিংশ অধ্যায়	নির্ভরযোগ্যতা ও যাবার্থতা নির্ণয় প্রণালী (VALIDITY & RELIABILITY OF TESTS TOOLS)	৪৮৪
বিংশ অধ্যায়	উদাদান বিশ্লেষণ (FACTOR ANALYSIS)	৫০১

- প্রতি অধ্যায়ের বিষয়বস্তু অধ্যায়ের শুরুতেই বিস্তারিত উল্লেখ করা হয়েছে।
যে কারণে সূচিপত্রে কেবলমাত্র অধ্যায়ের মুখ্য বিষয়বস্তু দেওয়া হল।

উল্লেখপঞ্জী	৫৩৯
পরিশিষ্ট-ক : ইংরেজি শব্দের ব্যবহৃত বাংলা প্রতিশব্দ	৫৪১
পরিশিষ্ট-খ : প্রয়োজনীয় সারণী (List of Tables)	৫৪৪