

सांख्यिकी आणि व्यावसायिक अंकगणित

STATISTICS AND BUSINESS MATHEMATICS



डॉ. रमेश एस. वड्डणी
डॉ. धारू एन. मानवार
डॉ. सुनिता एन. सुविदार

विजयपथ प्रकाशन

राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराज नागपूर विद्यापीठाच्या नवीन अभ्यासक्रमानुसार

बी. कॉम. प्रथम वर्ष: द्वितीय सत्राकरिता

तसेच महाराष्ट्रातील सर्व विद्यापीठांना उपयुक्त

बी. कॉम. प्रथम वर्ष: द्वितीय सत्र

सांख्यिकी आणि व्यावसायिक अंकगणित

Statistics and Business Mathematics

डॉ. राजेश एस. बहुरूपी
एम.कॉम., एम.फिल., पीएच.डी.
भिवापूर महाविद्यालय,
भिवापूर

डॉ. आर. एन. मानकर
एम.कॉम., एम.फिल., पीएच.डी.
कला व वाणिज्य पदवी महाविद्यालय पे.पंप
(जवाहरनगर) भंडारा

डॉ. सुनिता एन. रविदास
एम.कॉम., एम.फिल., पीएच.डी.
कला व वाणिज्य पदवी महाविद्यालय
पे.पंप (जवाहरनगर) भंडारा -

विजयपथ प्रकाशन

सांख्यिकी आणि व्यावसायिक अंकगणित
Statistics and Business Mathematics

प्रथम आवृत्ती: २०२०

© सर्व हक्क प्रकाशकाधिन

प्रकाशक

विजयपथ प्रकाशन

प्लॉट नं. ३१, मानेवाडा नागपूर

मो. नं.: ९४०३११५५३९

ISBN: 978-81-942834-3-0

₹: २२५/-

विजयपथ प्रकाशन

प्लॉट नं. ३१, मानेवाडा नागपूर

मो. नं.: ९४०३११५५३९

Syllabus
B.Com. - First Year
Semester-II
Statistics and Business Mathematics

UNIT - I

Statistics & Measures of Central Tendency

Meaning, Scope, Importance, Functions and Limitations of Statistics. Collection of data, Tabulation and Classification, Frequency distribution.

Mean, Median, Mode, Geometric Mean and Harmonic Mean (Theory & Numericals)

UNIT - II

Dispersion

Meaning and significance of dispersion, Methods of measuring dispersion, Mean Deviation, Standard Deviation, Quartile Deviation, co-efficient of variation (Theory & Numericals)

UNIT - III

Skewness

Absolute Measures of Skewness, Relative Measures of Skewness, Karl Pearson's Co-efficient of Skewness, Bowley's Coefficient of Skewness. (Numericals)

UNIT - IV

Business Mathematics

Ratio Proportion, Percentages, Simple & Compound Interest, Profit/ Loss. (Numericals)

★★★



ISBN: 978-81-942834-3-0

₹ : २२५/-

विजयपथ प्रकाशन, नागपूर