

- පාඨමාලා කේතය : BCOM E2035
- විෂයය : ව්‍යාපාර සංඛ්‍යානය
- වර්ගය : හර
- අරමුණ : මෙම පාඨමාලා ඒකකය නිර්මාණය කර ඇත්තේ විවිධ ව්‍යාපාර භාවිතයන් /යෙදවුම්වලදී සංඛ්‍යාන ශිල්ප ක්‍රමයන් භාවිතා කිරීමට සහ අර්ථ දැක්වීමට අවශ්‍ය වන දැනුම හා කුසලතා සලසා දීමටයි.
- අධ්‍යයන ප්‍රතිඵලය : මෙම පාඨමාලා ඒකකය අවසානයේදී සිසුන්ට පහත සඳහන් ඉගෙනුම් නිපුණතාවයන්ට ළඟා විය හැකි විය යුතුය.
- ව්‍යාපාර හා සම්බන්ධ දත්ත රැස් කිරීමේදී, විශ්ලේෂණය කිරීමේදී සහ අර්ථකථනය කිරීමේදී සංඛ්‍යානය මෙවලමක් ලෙසින් භාවිතා කළ හැකිවීම.
 - වර්ගාත්මක සහ ව්‍යාපාරික තත්ත්වයන් නියම වශයෙන් සඳහන් කිරීම සඳහා සංඛ්‍යාන ශිල්ප ක්‍රමයන් යොදාගතහැකි වීම.
- පාඨමාලා අන්තර්ගතය : ව්‍යාපාර සංඛ්‍යානය හැඳින්වීම. නිර්වචනය සහ විෂය ක්‍ෂේත්‍රය, විස්තරාත්මක සංඛ්‍යානය. සම්භාවිතාවය සහ සම්භාවිත ව්‍යාප්ති. සංඛ්‍යාන අනුමිතිය හැඳින්වීම; නිමානය, කල්පිත පරීක්ෂාව, නියැදීම සහ නියැදුම් ව්‍යාප්ති. ප්‍රතිපායන විශ්ලේෂණය, කාලගුණික විශ්ලේෂණය, පර්යේෂණ මෝස්තර නිර්මාණ ක්‍රම සහ විචලන විශ්ලේෂණය. පරාමිතික නොවන සංඛ්‍යාන ක්‍රම, තත්ත්ව සංවර්ධනය හැඳින්වීම, පාලන සටහන් භාවිතයෙන් ක්‍රියාවලි සංවර්ධනය.
- ඉගෙනුම් හා ඉගැන්වීමේ ක්‍රම : සම්මන්ත්‍රණ හා ස්වයං අධ්‍යයන
- ඇගයුම් පරිපාටිය : වර්ෂ අවසාන පරීක්ෂණය
- නිර්දේශිත කියවීම් : Beri G. C.,(2007), *Business Statistics*, 2nd Edition, Tata McGraw- Hill, New Delhi.
David R. Anderson, Dennis J. Sweeney, and Thomas A. Williams, (2004), *Essential of Modern Business Statistics with Microsoft Excel*, South Western college Publishing, Mason OH.
David Moore, George Mc Cabe, and William Duckworth, (2003), *The Practice of Business Statistics, using Data for Decisions*, W.H. Free man & Company.
Mario F. Triola, (2007), *Elementary Statistics*, 10th edition. Wesley.

