

- පාඨමාලා කේතය - ECON E 3025
- මාතෘකාව - මූලික සංඛ්‍යාන සහ පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය
- වර්ගය - හර
- ඉගැනුම් ඵල - මෙම පාඨමාලාව අවසානයේදී සිසුන්ට සංඛ්‍යාන ශිල්පක්‍රම සැසඳීමට සහ අසමානතා හඳුනාගැනීමට මෙන්ම ඒවා ආර්ථික පර්යේෂණ සඳහා භාවිත කිරීමට සහ ගුණාත්මක දත්ත අර්ථ දැක්වීමට හැකියාව ලැබෙනු ඇත.

- පාඨමාලා අන්තර්ගතය - පළමු කොටස
 දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම (සංඛ්‍යාති හා උපනති), පොදු උපනතිය මැනීම, අපකිරණ මිනුම්, ආදායම් ව්‍යාප්තිය (සංඛ්‍යාතාත්මක මිනුම්), සහසම්බන්ධතාව, සරල ප්‍රතිපායන විශ්ලේෂණය, දර්ශක අංක, ප්‍රමථ ව්‍යාප්තිය සහ එහි භාවිතය

 දෙවන කොටස
 හැඳින්වීම, ගැටළු හඳුනාගැනීම සහ කල්පිත; පර්යේෂණ සැලසුම් කිරීම; දත්ත රැස්කිරීමේ ක්‍රම, නියැදුම් ක්‍රම, දත්ත සැකසීම සහ විශ්ලේෂණය, පර්යේෂණ කිරීමේදී ඇතිවන ආචාර ධර්ම ගැටළු, වාර්තා සැකසීම, වාර්තා ලිවීම සහ APA සහ භාවිච්චි ක්‍රමය
- ඉගැන්වීම් හා ඉගැනුම් ක්‍රමවේදය - සම්මන්ත්‍රණ, අධ්‍යයන මාර්ගෝපදේශ, නිබන්ධන සහ පැවරුම්
- ඇගයීම් ක්‍රමවේදය - පැවරුම් 20% , ලිඛිත පරීක්ෂණය 80%
- නිර්දේශිත ග්‍රන්ථ - ජයතිස්ස, ඩබ්ලිව්.ඒ; (1995), මූලික සංඛ්‍යාන විද්‍යාව, විස්තරාත්මක සංඛ්‍යාන, තරංජි ප්‍රින්ටර්ස්, 506, හයිලෙවල් පාර, නුගේගොඩ.

 ධර්මසිරි ලාල් මර්වින්; (2004), සමාජීය විද්‍යා පර්යේෂණ, විජේතුංග පොත් ප්‍රකාශකයෝ, කඩවත.

 රණසිංහ පියදාස (2002), උසස් උපාධි සම්පාදන උපදෙස්, සමාජීය විද්‍යා පීඨය,කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය.

 Kothari C.R.: (1985), Research Methodology (Methods and Techniques), Wishwa prakashana, New Delhi.

 Lenburg, W.; (2007), Guide to Research, Viva Books Private Limited, New Delhi.

David W and William G.; (1971), Introductory Statistics and Probability, Houghton Mifflin Company, Boston, USA.

Connor L.R. and Morrell A.J.H.; (1972), statistics in Theory and Practice, Pitmon Publishing.

Damodar N.G.; (1988), Basic Econometrics, McGraw – Hill, Inc., New York.

Greene, H.W.; (1993), Econometric Analysis, Pearson Education International, Prentice hall, USA.