

ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්වවිද්‍යාල ආචාර්යවරුන් සහ විද්‍යාර්ථීන් ගාස්ත්‍රීය තොරතුරු ගවේෂණයේදී සංඛ්‍යාංක ප්‍රස්තකාල භාවිතය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

කැලණීය විශ්වවිද්‍යාලයේ සමාජයීය හා මානව ගාස්තු ඇසුරෙන්

Faculty of Social Sciences
University of Kelaniya
Sri Lanka

පූර්ණ බෝපැත්තේ සෝමානාන්ද හිමි¹

කේ. ඒ. රී. වාමරු²

සංස්කෘතය

වර්තමාන ලෝකයේ බොහෝ රටවල විශ්වවිද්‍යාල ආචාර්යවරුන් සහ ගිෂ්‍යයන් ස්වකීය ඉගෙනුම් - ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු ගවේෂණය හා සමුද්දරණය කිරීමේදී, වැඩි වශයෙන් සංඛ්‍යාංක ප්‍රස්තකාල භාවිතය කෙරෙහි නැඹුරුතාවයක් දක්වනු ලැබේ. මෙක් පසුව්මතක් තුළදී සිදු කෙරෙන මෙම අධ්‍යයනයේ මූලික අරමුණ වූයේ, ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්වවිද්‍යාල ආචාර්යවරුන් සහ විද්‍යාර්ථීන් ගාස්ත්‍රීය තොරතුරු ගවේෂණයේදී සංඛ්‍යාංක ප්‍රස්තකාල භාවිතය හා භාවිතයේ ස්වභාවය හඳුනා ගැනීමයි. මෙම අධ්‍යයනයේදී, ප්‍රධාන දත්ත රස් කිරීමේ ක්‍රමවේදය වශයෙන් ප්‍රශ්නාවලි ක්‍රමය භාවිත කරන ලදී. අධ්‍යයන සංගහනය වශයෙන් සමාජයීය හා මානව ගාස්තු යන පියයන් දෙකට අයන් ආචාර්යවරුන් හා ගාස්තුවේදී (විශේෂ) උපාධි අවසන් වසර විද්‍යාර්ථීන් තෝරා ගත් අතර ආචාර්ය මණ්ඩලය හා විද්‍යාර්ථීන් අතරේ ස්ථරගත අහමු නියැදි ක්‍රමය (Stratified Random Sample) යටතේ ප්‍රශ්නාවලි බොදා හැරීම තුළින් ප්‍රාප්තික දත්ත රස් කර ගනු ලැබේය. ද්විතියික දත්ත විෂයට අදාළ මූලික මූලාශ්‍යයන් ඇසුරෙන් ලබා ගන්නා ලදී.

ගාස්ත්‍රීය තොරතුරු ගවේෂණය සඳහා පිය දෙකෙහිම ආචාර්යවරුන් හා විද්‍යාර්ථීන් අතුරින් බහුතරයක් දෙනා සංඛ්‍යාංක ප්‍රස්තකාල භාවිත තොකරන බවත්, නමුදු මානව ගාස්තු පියයට සාම්ප්‍රදායික සමාජ විද්‍යා පියයේ ආචාර්යවරුන් හා විද්‍යාර්ථීන් සංඛ්‍යාංක ප්‍රස්තකාල භාවිතය කෙරෙහි නැඹුරුතාවක් දක්වනු ලබන බවත්, ඒ අතරින් වැඩි රුවීකත්වයක් දක්වන්නේ විදේශීය සංඛ්‍යාංක ප්‍රස්තකාල භාවිතයට බවත් යන කරුණු මූලිකවම අනාවරණය කර ගන්නා ලදී. පිය දෙකෙහිම ආචාර්යවරුන් සහ විද්‍යාර්ථීන් සංඛ්‍යාංක ප්‍රස්තකාල භාවිත කිරීමේදී ප්‍රමුඛතාවය ලබා දෙන්නේ, ගාස්ත්‍රීය තොරතුරු ගවේෂණය සඳහා වන අතර සංඛ්‍යාංක ප්‍රස්තකාල භාවිතයෙන් ලබා ගන්නා වූ තොරතුරු ස්වකීය පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා වැඩි වශයෙන් යොදා ගන්නා බව ද අනාවරණය කර ගන්නා ලදී.

සංඛ්‍යාංක ප්‍රස්තකාල පිළිබඳ නිරවුල් අවබෝධයක් සමාජගත කිරීම සඳහා ප්‍රස්තකාල කෙශ්ටුයේ වගකිව යුත්තන් විසින් සුදුසු වැඩිසටහන් සංවිධානය කර ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් මෙක් ගැටලුකාරී තත්ත්වයට සාර්ථක විසඳුම් ලබා දිය හැකිය. විශේෂයෙන්ම විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීමේදී විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රස්තකාල මූලික වී ක්‍රියා කළ යුතුය. ඒ සඳහා සුදුසු වැඩුණුව්, සම්මෙන්තුණ ආදිය සංවිධානය කළ යුතුය.

ප්‍රමුඛ පද: සංඛ්‍යාංක ප්‍රස්තකාල, විශ්වවිද්‍යාල, තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය,
තොරතුරු අවශ්‍යතා, ගාස්ත්‍රීය තොරතුරු

1. ප්‍රස්තකාල හා විද්‍යාපන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය කැලණීය විශ්වවිද්‍යාලය, කැලණීය,

ශ්‍රී ලංකාව somanandabopeththe@gmail.com

2. කේරීකාචාර්ය, ප්‍රස්තකාල හා විද්‍යාපන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය කැලණීය විශ්වවිද්‍යාලය,
කැලණීය, ශ්‍රී ලංකාව chamara@kln.ac.lk