

C
371.75

(1)

කණික පාසල් ශිෂ්‍යයන්ගේ සමාජ අධ්‍යයන ඉගෙනුම් කෙසේ,

විෂය සාධනය හා ආකල්ප පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්.

ඩී. ඇම්. රත්නපාල

ඩී. ඒ. (සාමාන්‍ය), අධ්‍යාපන ඩිප්ලෝමා.

PERMANENT REFERENCE
FOR USE IN THE
LIBRARY ONLY

ශ්‍රී ලංකා ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය මගින් 1981 වර්ෂයේ පවත්වන ලද ශාස්ත්‍රපති (අධ්‍යාපන) පරීක්ෂණයේ අවශ්‍යතා අධිවශයෙන් පුරණය කිරීමට පිළියෙළ කැරුණු පටයකින් නැතිවීය.

371915

අධ්‍යයනයේ සාරාංශය.

කණිකා පාසල් ශිෂ්‍යයන්ගේ සමාජ අධ්‍යයන ඉගෙනුම් ශෛලී, සමාජ අධ්‍යයනය විෂය සාධනය හා පාසල කෙරෙහි දක්වන ආකල්ප පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් කිරීම අරමුණ විය.

මේ අනුව විමසීමට අපේක්ෂිත කල්පිත වූයේ,

- (1) සමාජ අධ්‍යයනය විෂය හදාරන ශිෂ්‍යයන් තුළ විවිධ ඉගෙනුම් ශෛලී ඇත.
- (2) එම ඉගෙනුම් ශෛලී එකිනෙකට ස්වභාවිකය.
- (3) එම ඉගෙනුම් ශෛලී සමාජ අධ්‍යයන විෂය සාධනය හා බැඳී පවතී.
- (4) එම ඉගෙනුම් ශෛලී පාසල කෙරෙහි දක්වන ආකල්පය හැ බැඳී පවතී, යන සතරයි.

ප්‍රධාන වශයෙන් සමාජ අධ්‍යයන ඉගෙනුම් ශෛලී හඳුනාගැනීම සිදුකළේ, ශිෂ්‍ය නිරීක්ෂණය මගිනි. ඒ සඳහා සාදාගත් නිරීක්ෂණ පත්‍රිකාවට පදනම්වූයේ අන්තර් ක්‍රියා විශ්ලේෂි සංකල්පයයි. මිනි (Strauss, 1964), ජොන්සන් (1970) හා විමර් (1973) යන අයගේ අදහස්ද, බෝලන්, (1975) එස්ලිස්ටන් (1975), පැවිස් (1976) ස්ලේටර් හා කොම්ප්සන් (1977) යන අයගේ පයෙහිමග්‍රහණය මෙම පයෙහි-මග්‍රහණයට ඉමහත් මඟ පෙන්වීමක් විය. ශිෂ්‍ය නිරීක්ෂණයේදී මෙම විද්වතුන් දැක්වූ කරුණු ගැන සැලකිලිමත්විනි.

මෙම පයෙහිමග්‍රහණයට අදාළ ශිෂ්‍ය නියැදිය 62 කි. මහනුවර නගරයේ පාසල්-වල 7 වන ශ්‍රේණියේ ශිෂ්‍යයන් ෮0 ඇතුළත් වූහ.

අධ්‍යයනයේ ප්‍රතිඵල.

පළමුවන කල්පිතයෙන් දැක්වූ පරිදි කණිකා පාසල් ශිෂ්‍යයන් සතුව විවිධ සමාජ අධ්‍යයන ඉගෙනුම් ශෛලී ඇතිබව හෙළිවිය. පයෙහිමග්‍රහණ උපකරණය තනන අවස්ථාවේ-දීම එය හෙළිවූ බව කිව මනාය. ඉගෙනුම් ශෛලී 10 ක් හඳුනා ගනු ලැබුවත් පයෙහි-මග්‍රහණයට අදාළකාර ගත්තේ ගුරුහවතුන් 60 ක් ලවා යුගල සැසඳුමකට (Edwards, 1969) භාජනය කරනු ලැබීමෙන් පසු 1,2,3,4 යන ස්වභාවික ඉගෙනුම් ශෛලී හතර පමණකි.

දෙවන කල්පිතය වූ මෙම ඉගෙනුම් ශෛලි එකිනෙකට ස්වාධීන යන්න අඩවශයෙන් සනාථවිණි. ස්වාධීනත්වය විමසුම සඳහා සහසම්බන්ධතාව ගණනය කිරීමත්, එහි වෙසෙයි බව විමසීමත් සිදුවිණි. එවැනි ස්වාධීනත්වයක් දැක්වූයේ නිරීක්ෂණයෙන් ඉගෙනුම හා පිටපත්කිරීමෙන් ඉගෙනුම යන ශෛලි දෙකයි. නිරීක්ෂණයෙන් ඉගෙනුම හා පිටපත්කිරීමෙන් ඉගෙනුම අතර සහසම්බන්ධතාව 0.23 ක්ද, නිරීක්ෂණයෙන් ඉගෙනුම හා සාකච්ඡාවෙන් ඉගෙනුම අතර සහසම්බන්ධතාව 0.22 ක්ද විය. ඒ සහසම්බන්ධතා වෙසෙසිනොවීය. පිටපත්කිරීමෙන් ඉගෙනුම හා සාකච්ඡාවෙන් ඉගෙනුම අතර සහසම්බන්ධතාව 0.16 ක් වූ අතර එයද වෙසෙයි සහසම්බන්ධතාවක් නොවීය. එහෙත් පයෙඩ්ෂණයේ 3 වන හා 4 වන කල්පිත විමසීමේදී ඉගෙනුම් ශෛලි 04% ස්වාධීනත්වය යම් ප්‍රමාණයකින් තහවුරුවිණ.

තෙවන කල්පිතය වූ සමාජ අධ්‍යයනය ඉගෙනුම් ශෛලි සමාජ අධ්‍යයනය විෂය සාධනය හා සම්බන්ධතාවක් පවතී යන්න විමසීමේදී සියලුම ඉගෙනුම් ශෛලි (04) හා සමාජ අධ්‍යයනය විෂය සාධනය අතර .01% මට්ටමේ වෙසෙයි බවක් ආකිව සහසම්බන්ධතාවක් දක්වන බව හෙළිවිය. විභේදනව සහසම්බන්ධතාව (differentially correlated) විමසූ කල්හි, .01% මට්ටමක වෙසෙයිබවකින් යුක්තව සහසම්බන්ධතා අතර වෙනසක් දුටුවේ පහතින් පෙනෙන ඉගෙනුම් ශෛලීන් අතර බව හෙළිවිය.

- (1) නිරීක්ෂණයෙන් ඉගෙනුම හා සමාජ අධ්‍යයනය විෂය සාධනයත්, පිටපත්කිරීමෙන් ඉගෙනුම හා සමාජ අධ්‍යයනය විෂය සාධනයත් අතර සහසම්බන්ධතා දෙකෙහි වෙනස.
- (2) නිරීක්ෂණයෙන් ඉගෙනුම හා සමාජ අධ්‍යයනය විෂය සාධනයත් සාකච්ඡාවෙන් ඉගෙනුම හා සමාජ අධ්‍යයනය විෂය සාධනයත් අතර සහසම්බන්ධතා දෙකෙහි වෙනස.
- (3) පිටපත්කිරීමෙන් ඉගෙනුම හා සමාජ අධ්‍යයනය විෂය සාධනයත් සවිනිදීමෙන් ඉගෙනුම හා සමාජ අධ්‍යයනය විෂය සාධනයත් අතර සහසම්බන්ධතා දෙකෙහි වෙනස.

(4) සාකච්ඡාවෙන් ඉගෙනුම් හා සමාජ අධ්‍යයනය විෂය සාධනයන්, සවන්දීමෙන් ඉගෙනුම් හා සමාජ අධ්‍යයනය විෂය සාධනයන් අතර සහසම්බන්ධතා දෙකෙහි වෙනස.

තෙවන කල්පිතය විමසීමේදී ලත් ප්‍රතිඵල නිසා ඉගෙනුම් ශෛලි අතර වෙනසක් ඇති බව හෙළිවිණි.

සිවුවන කල්පිතය වූ ඉගෙනුම් ශෛලි හා ආකල්ප බැඳී ඇති බව විමසීමේදී පහත සඳහන් ප්‍රතිඵල ලැබිණ.

පාසල කෙරෙහි දක්වන ආකල්ප හා සමඟ .01% මට්ටමෙන් වෙසෙයි සහ-සම්බන්ධතාවක් දැක්වූයේ නිරීක්ෂණයෙන් ඉගෙනුම් හා සවන්දීමෙන් ඉගෙනුම් යන ඉගෙනුම් ශෛලියි. ආකල්ප හා සමඟ .05% ක මට්ටමෙන් වෙසෙයි සහසම්බන්ධතාවක් දැක්වූයේ සාකච්ඡාවෙන් ඉගෙනුමයි. පිටපත්කිරීමෙන් ඉගෙනුම් ආකල්ප හා සමඟ වෙසෙ-සි සහසම්බන්ධතාවක් නොපැවෙය.

එසේම සහසම්බන්ධතා දෙකක් අතර වෙනසෙහි වෙසෙයි බව විමසත්ම පහත පෙනෙන ප්‍රතිඵල දක්නට ලැබිණ. .05% මට්ටමෙන් විභේදිතව සහසම්බන්ධතාවෙහි වෙනසක් දැක්වූයේ,

- (1) නිරීක්ෂණයෙන් ඉගෙනුම් හා පාසල කෙරෙහි දක්වන ආකල්පත්, සවන්දීමෙන් ඉගෙනුම් හා පාසල කෙරෙහි දක්වන ආකල්ප හි පිළිබඳ සහසම්බන්ධතාවන් දෙකෙහි වෙනස.
- (2) පිටපත්කිරීමෙන් ඉගෙනුම් හා පාසල කෙරෙහි දක්වන ආකල්පත්, සවන්දීමෙන් ඉගෙනුම් හා පාසල කෙරෙහි දක්වන ආකල්පත් පිළිබඳ සහසම්බන්ධතාවන් දෙකෙහි වෙනස.
- (3) සාකච්ඡාවෙන් ඉගෙනුම් හා පාසල කෙරෙහි දක්වන ආකල්පත්, සවන්දීමෙන් ඉගෙනුම් හා පාසල කෙරෙහි දක්වන ආකල්පත් අතර සහසම්බන්ධතාවන් දෙකෙහි වෙනස, යන තුනයි.

සිවුවන කල්පිතය විමසූ කල්හිද, ඉගෙනුම් ශෛලි අතර වෙනසක් ඇති බව හෙළිවිණ. සහසම්බන්ධතාව ගණනයට ගුණිත සූර්ණ සහසම්බන්ධතා සංගුණකය යොදා ගැනිණ. සහසම්බන්ධතා දෙකක් අතර වෙනස වෙසෙසිව, විශේෂිතව පවතින යන්න cochran (Lindquist, 1940) ඉදිරිපත් කළ සූත්‍රය ඇසුරෙන් විමැසිණ.

මෙම අධ්‍යයනයෙන් හෙළිවූ ප්‍රතිඵල වෙනත් විෂය ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ ශිෂ්‍යයන්ගේ ඉගෙනුම් ශෛලි විමසීමට රුකුළක් වනු ඇත.