

‘માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓના સમાયોજન અંગેનો વિશ્લેષણાત્મક અભ્યાસ’

પરમાર નિલમબેન ડાહ્યાલાલ
હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી
પાટણ

સારસંક્ષેપ

પ્રસ્તુત સંશોધનનો મુખ્ય હેતુ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓના સમાયોજન અંગેનો વિશ્લેષણાત્મક અભ્યાસ કરવાનો હતો. અહીં $\times \times \times$ ફેક્ટોરિયલ ડિઝાઇનનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે. આ સંશોધન માટે ડોઠ બીના શાહ અને અંશુ ટાંકડણી રચિત અને પ્રમાણિત ગુજરાતી આવૃત્તિ સમાયોજન સૂચિનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો. જેમાં ઇડર શહેર અને તેની આસપાસના ગ્રામ્ય વિસ્તારની માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓમાંથી સ્તરીકૃત સાદો યદ્યચ્છ રીતે \times, s વિદ્યાર્થીઓને પસંદ કરવામાં આવ્યા હતા. જેમાં $\times \times s$ છોકરીઓ અને $\times \times s$ છોકરાઓની પસંદગી કરવામાં આવી હતી. આ સંશોધનમાં માહિતીનું પૃથ્થકરણ કસોટી ટબલ અભલ વડે કરવામાં આવ્યું જેનું પરિણામ એ દર્શાવે છે કે જાતિની દ્રષ્ટિએ સમાયોજન પ્રમાણમાં તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે અને અભ્યાસની કક્ષામાં પણ તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે. તેમજ રહેઠાણની દ્રષ્ટિએ પણ સમાયોજન પ્રમાણ તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે. આ ઉપરાંત જાતિ અને અભ્યાસની કક્ષાની ટબ અલ આંતરિક અસર તપાસતા સમાયોજન પ્રમાણમાં તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે. જાતિ અને રહેઠાણ ટબ હલ વચ્ચે આંતરિક અસર તપાસતા સમાયોજન પ્રમાણમાં તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે. અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણ ટબ હલ વચ્ચે આંતરિક અસર તપાસતા સમાયોજન પ્રમાણમાં તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે. જ્યારે આંતરક્રિયાત્મક રીતે જાતિ અને અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણ ટબ ખ હલ વચ્ચે આંતરિક અસર તપાસતા સાર્થક તફાવત જોવા મળતો નથી.

‘માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓના સમાયોજન અંગેનો વિશ્લેષણાત્મક અભ્યાસ’

પ્રસ્તાવના

વ્યક્તિ જે જગતમાં જીવે છે ત્યાં તેને પોતાના અસ્તિત્વ માટે પ્રયાસ કરવો પડે છે એટલે કે અન્ય વ્યક્તિઓ સમાજલ વાતાવરણ વગેરે સાથે જરૂરી અને યોગ્ય સમાયોજન સાધવું પડે છે. ડાર્વિનનો ઉત્ક્રાંતિવાદ મુજબ દરેક જીવ પોતાનું અસ્તિત્વ ટકાવવા માટે ભૌતિક જગત સાથે જરૂરી અનુકૂલન સાથે છે. અનુકૂલન માટે મનોવિજ્ઞાનમાં અભ્યવહારક સમાયોજન શબ્દ વપરાય છે.

પ્રોફ અરવિંદ ડુંગરાણી ટાંકડણી એ સ્નાતક અને અનુસ્નાતક વિદ્યાર્થીઓના સમાયોજન અંગેનો તુલનાત્મક અભ્યાસ કર્યો જેનું પરિણામ દર્શાવે છે કે સંશોધન માટે પસંદ કરવામાં આવેલ જાતિલ શૈક્ષણિક કક્ષાલ અભ્યાસ પ્રવાહ જેવા જૂથ વચ્ચે સરાસરી તફાવત સાર્થક નથી. વૈયક્તિક ભિન્નતાના કારણે જૂથના સભ્યો વચ્ચે નજીવો સરાસરી તફાવત હોવા છતાં જૂથ વચ્ચે કે જૂથના સભ્યો અંતર્ગત કોઈ સરાસરી તફાવત સાર્થક નથી. વિદ્યાર્થીઓના સમાયોજનની બાબતમાં અભ્યાસ પ્રવાહ અને વિદ્યાર્થીઓની જાતિ વચ્ચે નોંધપાત્ર તફાવત જોવા મળતો નથી. પરિણામો દર્શાવે છે કે વિદ્યાર્થીની જાતિ અને અભ્યાસ પ્રવાહ સમાયોજન પર સૂચક અસર કરે છે. આનો અર્થ એવો થાય કે વ્યક્તિનું શિક્ષણનું સ્તર તેની જિંદગી બદલવા માટે નોંધપાત્ર ફાળો આપે છે. આપણે એવું પણ તારણ કાઢી શકીએ કે વિદ્યાર્થીની જાતિ તેના સમાયોજન ને લાગે વળગે છે ત્યાં સુધી ખૂબ ઉપયોગી પરિવર્ત્યે બને છે.

વિદ્યાભૂષણ સિંઘ ટક્કણા એ શાળાએ જતા વિદ્યાર્થીઓની વર્તન મુશ્કેલીઓનો સમાયોજનના સંદર્ભમાં અભ્યાસ કર્યોઈ પરિણામો દર્શાવે છે કે ઉચ્ચ વર્તન સમસ્યાવાળા વિદ્યાર્થીઓના જૂથમાં ઘરલ સ્વાસ્થ્યલ સામાજિક અને આવેલિક સમાયોજની બાબતમાં નિમ્ન સમસ્યાવાળા જૂથ કરતાં વધારે સમાયોજન જોવા મળે છેઈ

શેઠ એસઈ ટક્કણા ના તરુણોની કુટુંબલ જાતિલ શાળાલ વ્યક્તિગતલ જાતીયલ સામાજિક અને વ્યવસાયિક અનુકૂલનના અભ્યાસો બતાવે છે કે તરુણોની શાળાકીયલ જાતીયલ વ્યક્તિત્વલ સામાજિક અને વ્યવસાયિક બાબતોને લગતી સમસ્યાઓ જોવા મળતી હતીઈ તેમજ સમસ્યાના કારણોમાં શારીરિક અને માનસિક વિકાસમાં પછાતપણું જોવા મળે છેઈ તેમજ તરુણાવસ્થા દરમિયાન આવેગીક ફેરફારોની અનુકૂલન પર અસર જોવા મળે છેઈ

વસવેલીયાલ ધીરજ ડીઈ ટક્કણા એ ધોરણ ઢ ક્ષના વિદ્યાર્થીઓની સર્જનાત્મકતા અને તેના સમાયોજનનો અભ્યાસ કર્યોઈ જેનું તારણ બતાવે છે કે નિમ્ન સર્જનાત્મકતા ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ કરતા ઉચ્ચ સર્જનાત્મકતા ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ સમગ્રપણે વધુ સારું સમાયોજન સાધી શકે છેઈ

પંડ્યાલ બીઈકેઈ ટક્કણા તેના અપ્રકાશિત લઘુશોધ નિબંધમાં એવા તારણો રજૂ કર્યા કેલ જાતિની દ્રષ્ટિએ છોકરાઓના સમાયોજનનું સરાસરી પ્રમાણ છોકરીઓ કરતાં વધુ છે અને અભ્યાસ પ્રવાહની દ્રષ્ટિ ધોરણ ઢ અને ધોરણ ઢ માં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓમાં બંને વચ્ચે કોઈ જ તફાવત સાર્થક જોવા મળતો નથીઈ એટલે કે એમ કહી શકાય કે સમાયોજન પ્રમાણની અસર અભ્યાસ કક્ષા પર પડતી નથીઈ જ્યારે અભ્યાસ પ્રવાહની દ્રષ્ટિએ ઉચ્ચતર માધ્યમિક કક્ષાએ અભ્યાસ કરતાં અલગ અલગ પ્રવાહના વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચેના સમાયોજન પ્રમાણનો તફાવત જોતાં ઉચ્ચતર માધ્યમિક કક્ષા ના વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓના સમાયોજન પ્રમાણનો સરાસરી તફાવત વાણિજ્ય પ્રવાહમાં અભ્યાસ કરતા તથા વિનયન પ્રવાહમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓના સમાયોજન પ્રમાણ કરતાં વધુ જોવા મળે છે

મનોવિજ્ઞાનની આમ તો અનેક શાખાઓ છેઈ જેમાં વુટે મનોવિજ્ઞાનને પ્રાયોગિક સ્વરૂપ આપ્યા પછી તેની અનેક વ્યવહારલક્ષી શાખાઓનો વિકાસ થયો છેઈ જેમકે બાળકલ તારુણ્યલ વૃદ્ધ તેમજ તેની અલગલગ સમસ્યાઓલ સમસ્યાનું સ્વરૂપલ કારણોલ ઉપાયો વગેરે બાબતોમાં માનસશાસ્ત્રના દૃષ્ટિબિંદુના આધારે ઉકેલો લાવે છેઈ ઉપાયો સૂચવે છે અને જીવન જીવવા વિશે માહિતી આપે છે જીવનમાં ઘણીવાર એવા સંઘર્ષોલ સમસ્યાઓ આવે છે કે આવા સંઘર્ષો અને સમસ્યાઓમાંથી કેવી રીતે પસાર થવુંલ તેમજ કઈ રીતે સિદ્ધિ હાંસલ કરવી તે શીખવે છેઈ વ્યક્તિને મૂઝવતા અનેક પ્રશ્નોલ અનેક સમસ્યાઓ હોય છેઈ જેમાં સમાયોજનની સમસ્યા અને તરુણાવસ્થામાં સમાયોજનની સમસ્યાઓ એક કઠિન બાબત છેઈ તરુણાવસ્થામાં તરુણને શાળાલ કુટુંબલ મિત્રોલ પડોશીઓલ સમાજ વગેરે બાબતો સાથે સમાયોજન સાધવું મુશ્કેલ બનતું હોય છે અને ખૂબ મૂઝવણ અનુભવતા હોય છેઈ આ મુશ્કેલ પરિસ્થિતિમાંથી માર્ગ મેળવવા માટે મનોવિજ્ઞાન ઉપયોગી સાબિત થયું છે અહીં આપણે માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચે સમાયોજન પ્રમાણ જાણવાનો પ્રયાસ કરવામાં આવ્યો છેઈ આ સમાયોજન પ્રમાણ જાણવા માટે સર્વેક્ષણ પ્રકારનું સંશોધન હાથ ધરવામાં આવ્યું છેઈ જેના હેતુ નીચે મુજબ છેઈ

હેતુઓ

પ્રસ્તુત સંશોધનના હેતુઓ નીચે મુજબ છેઈ

જાતિલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણની દ્રષ્ટિએ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચેનું કૌટુંબિક સમાયોજન પ્રમાણ તપાસવુંઈ

જાતિલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણની દ્રષ્ટિ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચેનું શાળાકીય સમાયોજન પ્રમાણ તપાસવુંઈ

જાતિલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણની દ્રષ્ટિએ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચેનું આવેગિક સમાયોજન પ્રમાણ તપાસવુંઈ

જાતિલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણની દ્રષ્ટિએ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચેનું સર્વગ્રાહી સમાયોજન પ્રમાણ તપાસવુંઈ

સંશોધન પરિવર્તો

પ્રસ્તુત સંશોધનમાં નીચે મુજબના પરિવર્તો છેઈ

ઈસ્વતંત્ર પરિવત્યો

તકલ જાતિ તછોકરા ઢ છોકરીઓ

ત×લ અભ્યાસની કક્ષા તમાધ્યમિક ઢ ઉચ્ચતર માધ્યમિક

તઘલ રહેઠાણ તશહેરીઢ ગ્રામ્ય

×ઈ અવલંબિત પરિવત્યો

દરેક નમૂનાના સમાયોજન સૂચિ માપનમાં તકૌટુંબિક લશાળાકીય લઆવેગિક પ્રાપ્ત થયેલા પ્રાપ્તકોઈ

ઉત્કલ્પનાઓ

પ્રસ્તુત સંશોધનની ઉત્કલ્પનાઓ નીચે મુજબ છે

ઈમાધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓની જાતિલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણની દ્રષ્ટિએ કૌટુંબિક સમાયોજનમાં સાર્થક તફાવત નથીઈ

×ઈમાધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓની જાતિલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણની દ્રષ્ટિએ શાળાકીય સમાયોજનમાં સાર્થક તફાવત નથીઈ

ઘઈમાધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓની જાતિલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણની દ્રષ્ટિએ આવેગિક સમાયોજનમાં સાર્થક તફાવત નથીઈ

,ઈમાધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓની જાતિલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણની દ્રષ્ટિએ સર્વગ્રાહી સમાયોજનમાં સાર્થક તફાવત નથીઈ

વ્યાપવિશ્વ અને નમૂનો

પ્રસ્તુત સંશોધનમાં વ્યાપવિશ્વ તરીકે ઈડર શહેર અને તેની આસપાસના ગ્રામ્ય વિસ્તારની માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યોઈ જેમાં ×,ડ વિદ્યાર્થીઓની સ્તરીકૃત સાદો યદચ્છ પદ્ધતિ દ્વારા પસંદગી કરવામાં આવીઈ નીચેનું કોષ્ટક વ્યાપવિશ્વ માંથી પસંદગી થયેલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા દર્શાવતું કોષ્ટક છે

નમૂનામાં સમાવિષ્ટ પસંદ થયેલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા દર્શાવતું કોષ્ટક

સ્વતંત્ર પરિવર્ત્ય	છોકરા		છોકરી		કુલ
	માધ્યમિક	ઉઈ માધ્યમિક	માધ્યમિક	ઉઈમાધ્યમિક	
ગ્રામ્ય	ઘડ	ઘડ	ઘડ	ઘડ	ઘ×ડ
શહેરી	ઘડ	ઘડ	ઘડ	ઘડ	ઘ×ડ
કુલ	ઘડ	ઘડ	ઘડ	ઘડ	ઘ×ડ

કોષ્ટક નંબર ઢ ઢ પરથી જોઈ શકાય છે કે પ્રસ્તુત અભ્યાસમાં કુલ ×,ડ નિદર્શ લેવામાં આવ્યો છે તેમાં જાતિલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણને અનુલક્ષીને અલગ ઢ અલગ સંખ્યા દર્શાવવામાં આવેલી છેઈ તેમાં ગ્રામ્ય વિસ્તારની માધ્યમિક શાળાના ઘડ છોકરાઓ અને ઘડ ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના છોકરાઓ તથા શહેરી વિસ્તારની માધ્યમિક શાળાના ઘડ છોકરાઓ અને ઘડ ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના છોકરાઓ લેવામાં આવ્યાઈ તેવી જ રીતે ગ્રામ્ય વિસ્તારની માધ્યમિક શાળાની ઘડ છોકરીઓ અને ઘડ ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાની છોકરીઓ તથા શહેરી વિસ્તારની માધ્યમિક શાળાની ઘડ છોકરીઓ અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાની ઘડ છોકરીઓ પસંદ કરવામાં આવીઈ આ રીતે કુલ ×,ડ વિદ્યાર્થીઓની યદચ્છ રીતે પસંદગી કરવામાં આવીઈ

સાધનો

પ્રસ્તુત સંશોધનનો મુખ્ય હેતુ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળામાં અભ્યાસ કરતાં વિદ્યાર્થીઓના સમાયોજન અંગેનો વિશ્લેષણાત્મક અભ્યાસ કરવાનો હતોઈ ઉત્તરદાતા પાસેથી માહિતી એકત્રિત કરવા માટે નીચે પ્રમાણેના સાધનોનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યોઈ

કર્ષક વ્યક્તિગત માહિતી પત્રક સ્કે

વિદ્યાર્થીના વ્યક્તિગત પરિવર્ત્યો જેવા કે જાતિ ટછોકરા અને છોકરીઓલ અભ્યાસની કક્ષા ટમાધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિકલ રહેઠાણ ટગ્રામ્ય અને શહેરીલ વગેરેને લગતી માહિતી એકત્રિત કરવા માટે વ્યક્તિગત માહિતી પત્રક નો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યોઈ

ઋષક સમાયોજન સૂચિ સ્કે

ઉત્તરદાતા પાસેથી માહિતી એકત્રિત કરવા માટે ડોઈબીના શાહ અને અશું ટકટણલ રચિત 'સમાયોજન સૂચિ' નો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યોઈ 'સમાયોજન સૂચિ' ની રચના હિન્દીમાં કરવામાં આવેલ છેઈ પ્રસ્તુત અભ્યાસ માટે પંડ્યા ભાવેશ કેઈલ ટગ્રામ્ય કરેલી ગુજરાતી અનુવાદ 'સમાયોજન સૂચિ' નો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છેઈ પ્રસ્તુત સમાયોજન સૂચિ બે વૈકલ્પિક ઉત્તરોઈ અને ના માં માપન કરે છેઈ આ સૂચિ માં ણપ વિધાન છેઈ જેને ત્રણ વિભાગમાં વહેંચવામાં આવ્યા છેઈ જેમકે ઋ કૌટુંબિક સમાયોજન ઋ શાળાકીય સમાયોજન અને ઋ આવેગિક સમાયોજનઈ દરેક વિભાગમાં ઋપ વિધાનોની સંખ્યા છેઈ જે વિધાનો યદ્ય ક્રમમાં વિધાયક અને નિષેધક રીતે ગોઠવવામાં આવ્યા છેઈ અહીં વિભાગ મુજબ પ્રાતાંક વિસ્તાર ડ થી ઋપ સુધીનો છેઈ જ્યારે સમગ્ર સૂચિનો પ્રાતાંક વિસ્તાર ડ થી ણપ સુધીનો છેઈ પ્રાતાંકની ગણતરી મેન્યુઅલમાં આપેલ 'સ્કોરિંગ' કી પ્રમાણે કરવામાં આવીઈ જે તે વિભાગનો પ્રાતાંક વિસ્તાર ઊંચો તેમ તે વિભાગનું સમાયોજન ઉચ્ચ સ્તરનું એવું અર્થઘટન થાય છેઈ તેવી જ રીતે સમગ્ર સમાયોજન સૂચિનો ઉચ્ચ પ્રાતાંક વિસ્તાર હોય તો સમાયોજન પ્રમાણ ઉચ્ચ અને નિમ્ન પ્રાતાંક વિસ્તાર હોય તો સમાયોજન પ્રમાણ નિમ્ન પ્રકારનું એવું અર્થઘટન થાય છેઈ આ સંશોધનિકા ટગુજરાતી આવૃત્તિલ વિદ્યાર્થીઓ ઉપર શોધાયેલ કસોટી ઋ પુનઃકસોટી પદ્ધતિ પ્રમાણે ડઈઠક્ષ અધે વિચ્છેદન પદ્ધતિ પ્રમાણે ડઈટલ વિશ્વસનીયતા અંક જોવા મળે છેઈ જ્યારે તેની યથાર્થતા ડઈસ સહસંબંધ મુજબ ઉચ્ચ જોવા મળે છેઈ

સંશોધન યોજના સ્કે

પ્રસ્તુત સંશોધનમાં ત્રણ સ્વતંત્ર પરિવર્ત્યોની અલગ ઋ અલગ અસર તપાસવા માટે અહીં ઋ ઋ ઋ ફેક્ટોરીયલ સંશોધન ડિઝાઇનનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યોઈ જેનું કોષ્ટક નીચે મુજબ છે

સંશોધન યોજના કોષ્ટક

ક્ર	ક્ર, ઋ, ડ			ક્ર, ઋ, ડ			કુલ
	ક્ર	ક્ર	કુલ	ક્ર	ક્ર	કુલ	
ક્ર	ક્ર	ક્ર	કુલ	ક્ર	ક્ર	કુલ	ક્ર
ક્ર	ક્ર	ક્ર	કુલ	ક્ર	ક્ર	કુલ	ક્ર
કુલ	કુલ	કુલ	ક્ર	કુલ	કુલ	ક્ર	ક્ર, ઋ

ક્ર જાતિ ટછોકરા અને છોકરીઓલ

ક્ર અભ્યાસની કક્ષા ટમાધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિકલ

ક્ર રહેઠાણ ટગ્રામ્ય અને શહેરીલ

પ્રક્રિયા અને અર્થઘટન સ્કે

પ્રસ્તુત સંશોધનમાં ઉત્તરદાતા પાસેથી માહિતી એકત્રિત કરવા માટે પંડ્યા ભાવેશ કેઈલ ટગ્રામ્ય કરેલી ગુજરાતી અનુવાદનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યોઈ આ 'સમાયોજન સૂચિ' બે વૈકલ્પિક ઉત્તરોઈ અને ના થી બનેલ છેઈ જેમાં ગમે તે એક ઉત્તર પ્રાપ્ત થાય છેઈ આ સૂચિમાં કુલ ણપ વિધાનો છેઈ જે ત્રણ વિભાગમાં વહેંચવામાં આવેલા છેઈ જેમકે ઋ કૌટુંબિક સમાયોજનલ ઋ શાળાકીય સમાયોજન અને ઋ આવેગિક સમાયોજનઈ દરેક વિભાગ માં ઋપ વિધાનો છેઈ અહીં ટ પ્રતિભાવની અને ના પ્રતિભાવની મેન્યુઅલ માં આપેલ 'સ્કોરિંગ' કી પ્રમાણે ગુણ આપવામાં આવ્યાઈ અહીં દરેક વિભાગ પ્રમાણે ટ થી ઋપ પ્રાતાંક મળેલ હતાઈ દરેક વિભાગ ઋપ વિધાન છેઈ તેથી વધુમાં વધુ ઋપ અને ઓછામાં ઓછા ઋપ પ્રાતાંકો મળે છેઈ આ સૂચી દ્વારા જે વિભાગમાં ઊંચો ગુણાંક આવે તે વિભાગનું સમાયોજન ઉચ્ચતમ પ્રકારનું છે તેવું અર્થઘટન થાય છેઈ સમગ્ર સૂચિનો પ્રાતાંક ટ થી ઋપ સુધીનો છેઈ પ્રાંપતાકની ગણતરી મેન્યુઅલમાં આપેલ 'સ્કોરિંગ' કી પ્રમાણે કરવામાં આવીઈ

આંકડાશાસ્ત્રીય પ્રયુક્તિ સ્કે

પ્રસ્તુત સંશોધનમાં પ્રાપ્ત થયેલ માહિતીનું સ્કોરિંગ કીને આધારે મૂલ્યાંકન કરી પ્રાપ્તમાંકો મેળવવામાં આવેલ ટ્યારબાદ નીચે મુજબ કસોટી ટબદફઅબલ નો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો પ્રાપ્ત માહિતીનું આંકડાશાસ્ત્રીય પૃથક્કરણ કરતાં નીચે પ્રમાણેના પરિણામો જોવા મળ્યાં જે નીચે કોષ્ટકમાં દર્શાવેલ છે

કોષ્ટક નંબર ૬

કૌટુંબિક સમાયોજન પ્રમાણ અંગેના વિદ્યાર્થીઓની જાતિ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણની દ્રષ્ટિએ કસોટીનું મૂલ્ય દર્શાવતું કોષ્ટક સ્કે

૮૬૯ પરિવર્ત્યો ૮૫૯૧૦ ઉદભવલ	૮૫૯ વર્ગોનો સરવાળો	૮૫૯ સ્વાતંત્ર્ય માત્રા	૮,૯ વિચરણ	૮૫૯ મૂલ્ય	૮૫૯ સાર્થકતા કક્ષા
જાતિ૮બલ	૩૬૩x	૬	૩૬૩x	૩૬૩	૩૬૩૬ ૭
અભ્યાસની કક્ષાના૮ખલ	૮૫૯૬૬	૬	૮૫૯૬૬	૫૬૬૬૬	૩૬૩૫ ૭
રહેઠાણ૮હલ	x૬૩૬૬, x	૬	x૬૩૬૬, x	૬૬૬૬૬	૩૬૩૬ ૭
બ શ ખ	૬,૬૬૬	૬	૬,૬૬૬	૬૬૬૬	૬૬
બ શ હ	૩,૬૬૬	૬	૩,૬૬૬	,૬૬૬	૩૬૩૫ ૭
ખ શ હ	,૬૬૬	૬	,૬૬૬	૬૬૬૬	૬૬
બ શ ખ શ હ	૬૬૬૬૬	x	,૬૬૬	૬૬૬૬	૩૬૩૫ ૭
ધ((	૬૬x૬૬૬૬	x૬૬	૬૬૬૬૬	૬૬	
તફતબી	,૬૬૬૬૬	x૬૬	૬૬૬૬૬	૬૬	

૬૬૬૬૬:૬૬૬૬૬૬૬૬૬૬૬
૭ ૬૬૬૬૬૬૬૬૬૬૬૬૬૬૬

૩૬૩૫૬ ૩૬૩૬

૬૬૬૬૬૬૬ ૬૬૬૬x ૬૬૬૬૬૬
૬૬૬૬૬૬૬ ,૬૬૬૬

કોષ્ટક નંબર ૬ અનુસાર જાતિના૮બલ સંદર્ભમાં લ અભ્યાસની કક્ષાના૮ખલ સંદર્ભમાં અને રહેઠાણના૮હલ સંદર્ભમાં તથા જાતિ અને રહેઠાણ ૮બ ખલ ઉપરાંત ત્રણેય પરિવર્ત્યોના સંદર્ભમાં જાતિ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણની ૮બ ખ હ ની સંયુક્ત અને આંતરિક અસર તપાસતા તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે એટલે આ ઉત્કલ્પના નો અસ્વીકાર થાય છે અને એમ પણ કહી શકાય કે આ પરિવર્ત્યોના કૌટુંબિક સમાયોજન વચ્ચે તફાવત હોઈ શકે તેમજ જાતિ અને અભ્યાસની કક્ષા૮બ ખલ વચ્ચે અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણ૮ખ હલ વચ્ચે તફાવત અસાર્થક છે તેથી ઉત્કલ્પનાનો સ્વીકાર કરવામાં આવે છે એટલે એમ કહી શકાય કે વિદ્યાર્થીની અભ્યાસની કક્ષા ગમે તે હોય કે રહેઠાણ ગમે તે હોય તેના કૌટુંબિક સમાયોજન પર આ પરિવર્ત્યોની અસર થતી નથી વિદ્યાર્થી માધ્યમિક કે ઉચ્ચતર માધ્યમિકમાં હોય અથવા વિદ્યાર્થીનું રહેઠાણ ગ્રામ્ય કે શહેરી હોય તો તેની સંયુક્ત અસર તપાસતા તેમાં તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે

કોષ્ટક નંબર x

શાળાકીય સમાયોજન પ્રમાણ અંગેના વિદ્યાર્થીઓની જાતિલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણના સંદર્ભમાં ુ ઢ કસોટીનું મૂલ્ય દર્શાવતું કોષ્ટક

૮૧૯ પરિવર્ત્યો ૮૫લનો ઉદભવલ	૮૫૯ વર્ગોનો સરવાળો	૮૬૯ સ્વાતંત્ર્ય માત્રા	૮,૯ વિચરણ	૮૫૯ ૃ મૂલ્ય	૮૫૯ સાર્થકતાની કક્ષા
જાતિ ૮બ૯	ઠઘઈજ,	૧	ઠઘઈજ,	ણઈજઠ	ૃઈૃ૧ ૭
અભ્યાસની કક્ષા ૮બ૯	૧ૃણ ઈણજ	૧	૧ૃણ ઈણજ	ટઈ૧,	ૃઈૃ૧ ૭
રહેઠાણ ૮૬૯	ઘ×ઈ×જ	૧	ઘ×ઈ×જ	×ઈ,ણ	૬ક
બ શ ખ	૧ઈણટ	૧	૧ઈણટ	જઈટૃ	ૃઈૃ૧ ૭
બ શ હ	ઘઈજપ	૧	ઘઈજપ	ઘઈપૃ	૬ક
ખ શ હ	ૃઈૃટ	૧	ૃઈૃટ	૧ણઘઈટટ	ૃઈૃ૧ ૭
બ શ ખ શ હ	ઘઘઈ,ઠ	×	૧ણ ઈણપ	૧ઈ×ટ	૬ક
ધ((	ઘૃ×ઠઈપ	×ઘ૧	૧ઘઈ૧૧	ઢઢ	ઢઢ
તફતબી	ઘઘૃ૧૧૧૧	×ઘઠ	૧ઘઈટ૧	ઢઢ	ઢઢ

દઈકઈ ઘ:૮ કૃધૃૃ)ૃબૃ

૭. કૃધૃૃ)ૃબૃ

કોષ્ટક નંબર ઢ x અનુસાર જાતિના૮બ૯ સંદર્ભમાંલ અભ્યાસની કક્ષાના૮બ૯ સંદર્ભમાં તેમજ જાતિ અને અભ્યાસની કક્ષાના૮બ ૫૯ સંદર્ભમાં તેમજ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણના૮બ ૬૯ સંદર્ભમાં પરિવર્ત્યો વચ્ચે તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે તેથી ઉત્કલ્પનાનો અસ્વીકાર કરવામાં આવે છે જેના આધારે કહી શકાય કે વિદ્યાર્થીઓના આ પરિવર્ત્યો વચ્ચે શાળાકીય સમાયોજનમાં તફાવત હોઈ શકેલ તેમજ રહેઠાણ૮૬૯લજાતિ અને રહેઠાણલ૮બ ૬૯લ જાતિલ અભ્યાસની કક્ષા લ રહેઠાણ૮બ ૫ ૬૯ વચ્ચે સંયુક્ત અને આંતરિક અસર તપાસતા તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે જેથી ઉત્કલ્પનાનો સ્વીકાર થાય છે જેના આધારે કહી શકાય કે વિદ્યાર્થીનો રહેઠાણ ગમે તે હોય કે પછી છોકરા અને છોકરીઓ તથા ત્રણેય પરિવર્ત્યોની સંયુક્ત અસરમાં તેના શાળા પ્રત્યેના સમાયોજન માં કોઈ તફાવત નથીલ

કોષ્ટક નંબર ૬

આવેગિક સમાયોજન પ્રમાણ અંગેના વિદ્યાર્થીઓની જાતિલ અભ્યાસની કક્ષાલ રહેઠાણના સંદર્ભમાં ુ ઢ કસોટીનુ મૂલ્ય દર્શાવતું કોષ્ટક

૮૧૯ પરિવર્ત્યો ૮યલનો ઉદભવલ	૮૨૯ વર્ગોનો સરવાળો	૮૩૯ સ્વાતંત્ર્ય માત્રા	૮,૯ વિચરણ	૮૫૯ ુ મૂલ્ય	૮૬૯ સાર્થકતાની કક્ષાના
જાતિ૮બલ	૧૧,૯૮x	૧	૧૧,૯૮૧	૧x૯૬૩	૩૯૩૧ ૭
અભ્યાસની કક્ષા૮ખલ	૧૫	૧	૧૫	૧૯૬૫	૬૩
રહેઠાણ૮હલ	૧૯૬૫	૧	૧૯૬૫	૫૯,૬	૩૯૩૫ ૭
બ શ ખ	,૯૮	૧	,૯૮	૧૯૮૩	૬૩
બ શ હ	૫૬૯૩	૧	૫૬૯૩	૬૯૬૫	૩૯૩૫ ૭
ખ શ હ	x૯૮૬	૧	x૯૮૬	૬૯xx	૬૩
બ શ ખ શ હ	૮૧૯૮,	x	,૩૯૬x	,૯,૬	૩૯૩૫ ૭
ધ((	x૧૩,	x૧૧	૬૯૧૧	૬૬	૬૬
તફતબી	x૧૮૧૯,	x૧૬	૬૯૬૬	૬૬	૬૬

દર્શકર્ણ ઘ:૮ કન્દ્યર)૨'બદા

૭ કન્દ્યર)૨'બદા

કોષ્ટક નંબર ૬ અનુસાર જાતિના૮બલ સંદર્ભમાંલ રહેઠાણના૮હલ સંદર્ભમાંલ જાતિ અને રહેઠાણના ૮બ હલ સંદર્ભમાં ઉપરાંત ત્રણેય પરિવર્ત્યોના સંદર્ભમાં જાતિલ અભ્યાસની કક્ષાલ રહેઠાણની૮બ ખ હલ સંયુક્ત અને આંતરિક અસર તપાસતા તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે. એટલે આ ઉત્કલ્પનાનો અસ્વીકાર કરવામાં આવે છે અને એમ કહી શકાય કે આ પરિવર્ત્યોના આવેગિક સમાયોજન વચ્ચે તફાવત હોય શકે તેમજ અભ્યાસની કક્ષા૮ખલ જાતિ અને અભ્યાસની કક્ષા૮બ ખલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણ૮બ હલની વચ્ચે તફાવત અસાર્થક છે. તેથી આ ઉત્કલ્પના સ્વીકાર કરવામાં આવે છે. એટલે અહીં એમ કહી શકાય કે અભ્યાસની કક્ષા ગમે તે હોય કે રહેઠાણ ગમે તે હોય તો પણ આવેગિક સમાયોજન પર આ પરિવર્ત્યોની અસર થતી નથી. વિદ્યાર્થી માધ્યમિક કે ઉચ્ચતર માધ્યમિક અથવા વિદ્યાર્થીનું રહેઠાણ ગમે તે હોય તેની વચ્ચે સંયુક્ત અસર તપાસતા તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે.

કોષ્ટક નંબર ૬ ,

સર્વગ્રાહી સમાયોજન પ્રમાણ અંગેના વિદ્યાર્થીઓની જાતિલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણના સંદર્ભમાં કસોટી નું મૂલ્ય દર્શાવતું કોષ્ટક

૮૬૯ પરિવર્ત્યો ૮૫૯નો ઉદભવ	૮૫૯ વર્ગોનો સરવાળો	૮૫૯ સ્વાતંત્ર્ય માત્રા	૮૫૯ વિચરણ	૮૫૯ મૂલ્ય	૮૫૯ સાર્થકતાની કક્ષાના
જાતિ ૮૫૯	,૫૯,૯૮૬	૬	,૫૯,૯૮૬	૫૯,૯૮૬	૫૯,૯૮૬ ૭
અભ્યાસની કક્ષા ૮૫૯	૫૯,૯૮૬	૬	૫૯,૯૮૬	૬૯,૯૮૬	૫૯,૯૮૬ ૭
રહેઠાણ ૮૫૯	૫૯,૯૮૬	૬	૫૯,૯૮૬	૫૯,૯૮૬	૫૯,૯૮૬ ૭
બ શ ૫	૫૯,૯૮૬	૬	૫૯,૯૮૬	૬૯,૯૮૬	૬૯,૯૮૬
બ શ ૬	૫૯,૯૮૬	૬	૫૯,૯૮૬	૬૯,૯૮૬	૫૯,૯૮૬ ૭
૫ શ ૬	૫૯,૯૮૬	૬	૫૯,૯૮૬	૫૯,૯૮૬	૬૯,૯૮૬
બ શ ૫ શ ૬	૫૯,૯૮૬	×	૬૯,૯૮૬	૫૯,૯૮૬	૬૯,૯૮૬
૫((	૬૯,૯૮૬	×	૫૯,૯૮૬	૬૯,૯૮૬	૬૯,૯૮૬
તફતબી	૬૯,૯૮૬	×	૫૯,૯૮૬	૬૯,૯૮૬	૬૯,૯૮૬

દર્શકો: ૧. ૫૯,૯૮૬

૨. ૫૯,૯૮૬

કોષ્ટક નંબર ૬ , અનુસાર જાતિલ અભ્યાસની કક્ષાના સંદર્ભમાં રહેઠાણના સંદર્ભમાં તેમજ જાતિ અને રહેઠાણના સંદર્ભમાં પરિવર્ત્યો વચ્ચે તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે તેથી ઉત્કલ્પના અસ્વીકાર કરવામાં આવે છે જેના આધારે કહી શકાય કે વિદ્યાર્થીઓના આ પરિવર્ત્યો વચ્ચે સર્વગ્રાહી સમાયોજનમાં તફાવત હોઈ શકે તેમજ જાતિ અને અભ્યાસની કક્ષાના સંદર્ભમાં અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણના સંદર્ભમાં જાતિલ અભ્યાસની કક્ષાલ રહેઠાણના સંદર્ભમાં વચ્ચે સંયુક્ત અને આંતરિક અસર તપાસતા તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે તેથી ઉત્કલ્પના સ્વીકાર થાય છે જેના આધારે કહી શકાય કે વિદ્યાર્થીની ત્રણે પરિવર્ત્યોની વચ્ચે સંયુક્ત અને આંતરિક અસર તપાસતા સર્વગ્રાહી સમાયોજન વચ્ચે તફાવત જોવા મળતું નથી કારણકે આ ત્રણે પરિવર્ત્યોની સંયુક્ત અને આંતરિક અસરમાં તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે

પરિણામ ચર્ચા

પરિણામો દર્શાવે છે કે જાતિના સંદર્ભમાં છોકરા અને છોકરીઓની વચ્ચે કૌટુંબિકલ શાળાકીય આવેગિક અને સર્વગ્રાહી સમાયોજનમાં તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે અહીં ઉત્કલ્પનાનો અસ્વીકાર કરવામાં આવે છે એટલે કે ઉપરોક્ત સમાયોજનના ત્રણે વિભાગોમાં અને સર્વગ્રાહી સમાયોજન ની રીતે છોકરા અને છોકરીઓની જાતિની અસર સમાયોજન પર પડે છે

અભ્યાસની કક્ષાના સંદર્ભમાં માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળામાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓના કૌટુંબિકલ શાળાકીય અને સર્વગ્રાહી સમાયોજનમાં તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે તેથી આ ઉત્કલ્પનાનો અસ્વીકાર કરવામાં આવે છે જ્યારે આવેગિક સમાયોજનમાં તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે જે ઉત્કલ્પનાનો સ્વીકાર કરવામાં આવે છે અહીં આવેગિક સમાયોજનમાં છોકરા અને છોકરીઓ વચ્ચે કોઈ તફાવત સૂચક જણાતો નથી કદાચ આવેગિક બાબતો ઉપર સામાજિક અને કૌટુંબિક નિયમોની અસર હોઈ શકે છે પરિણામ સ્વરૂપ આવેગિક સમાયોજન માં તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે

રહેઠાણની દ્રષ્ટિ ગ્રામ્ય અને શહેરી વિસ્તારના વિદ્યાર્થીઓના કૌટુંબિકલ આવેગિક અને સર્વગ્રાહી સમાયોજન માં તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે જે ઉત્કલ્પનાનો અસ્વીકાર કરે છે જ્યારે શાળાકીય સમાયોજનમાં તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે જે ઉત્કલ્પનાનો સ્વીકાર કરવામાં આવે છે ગ્રામ્ય શહેરી વિસ્તારમાં રહેતા વિદ્યાર્થીઓ તેના કૌટુંબિક અને આવેગિક સમાયોજનમાં તફાવત હોઈ શકે કારણ કે રહેઠાણ ગમે તે હોય પણ કૌટુંબિક રીતે અને આવેગિક રીતે સમાયોજન માં વિદ્યાર્થી બાંધ છોડ કરે છે જ્યારે શાળાકીય સમાયોજનમાં છોકરી કે છોકરાઓ ગમે તે રહેઠાણના હોય પરંતુ શાળા પ્રત્યે ના પ્યાલો અને

મૂલ્યો ઊંચા હોવાને કારણે કદાચ બંનેનું શાળાકીય સમાયોજન વચ્ચેનો તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે. મોટાભાગના તરુણો જૂથ અપનાવતું હોય તેવું જ વર્તન જંપે છે અને તેમના વૈયક્તિક અને સામાજિક સમાયોજન પર તેમના સમોવડીયા વયજૂથની ખૂબ અસર હોય છે અને સમોવડીયા વય જૂથો શાળામાં વધુ જોવા મળે છે.

જાતિ અને અભ્યાસની કક્ષામાં સંયુક્ત અસર તપાસતા શાળાકીય સમાયોજનમાં તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે જે ઉત્કલ્પનાનો અસ્વીકાર થાય છે. જ્યારે કૌટુંબિકલ આવેગિક અને સર્વગ્રાહી સમાયોજન પ્રમાણ વચ્ચે તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે જે ઉત્કલ્પનાનો સ્વીકાર કરવામાં આવે છે.

જાતિ અને રહેઠાણ ની દ્રષ્ટિએ અસર તપાસતાં આ બંને પરિવર્ત્યોમાં કૌટુંબિકલ આવેગિક અને સર્વગ્રાહી સમાયોજન વચ્ચે તફાવત સાર્થક છે જે ઉત્કલ્પના નો અસ્વીકાર કરે છે જ્યારે શાળાકીય સમાયોજનમાં આ બંને પરિવર્ત્યો વચ્ચે તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે જે ઉત્કલ્પના નો સ્વીકાર કરવામાં આવે છે.

અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણની દ્રષ્ટિએ અસર તપાસતા આ બંને પરિવર્ત્યો વચ્ચે શાળાકીય સમાયોજન વચ્ચે તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે જેથી ઉત્કલ્પનાનો અસ્વીકાર થાય છે. જ્યારે આ બંને પરિવર્ત્યો વચ્ચે કૌટુંબિકલ શાળાકીય અને સર્વગ્રાહી સમાયોજન વચ્ચે તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે જે ઉત્કલ્પનાનો અસ્વીકાર થાય છે.

જાતિ અને અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણની સંયુક્ત આંતરિક અસર તપાસતા કૌટુંબિક સમાયોજન લઘુઆવેગિક સમાયોજનમાં તફાવત સાર્થક જોવા મળે છે જેથી ઉત્કલ્પના નો અસ્વીકાર થાય છે. જ્યારે આ ત્રણેય પરિવર્ત્યોની સંયુક્ત અને આંતરિક અસર તપાસતા શાળાકીય સમાયોજનમાં આ ત્રણેયની પરિવર્ત્યો વચ્ચે તફાવત અસાર્થક જોવા મળે છે જેથી ઉત્કલ્પનાનો સ્વીકાર થાય છે જેમને શિક્ષણમાં જ ઓછો રસ છે અને શાળામાં ભણવું ગમતું નથી. તેવા પણ તરુણો જોવા મળે છે. આવા તરુણના ત્રણ પ્રકાર દર્શાવી શકાય. પ્રથમ પ્રકાર એવા તરુણનો છે કે જેમના માઠબાપ બાળકો પાસેથી અવાસ્તવિક રીતે ઉચ્ચ સિદ્ધિની અપેક્ષા રાખે છે અને તરુણોને તેમનું લક્ષ્ય પ્રાપ્ત કરવા સતત ટોક ટોક કર્યા કરે છે. બીજા પ્રકારના તરુણો એવા હોય છે કે જેમને તેમના સહાધ્યાયીઓ તરફથી બહુ સ્વીકૃતિ મળતી નથી અને પરિણામે તેઓની એવું લાગે છે કે સહાધ્યાયીઓ વચ્ચે થતી મશ્કરીનો આનંદ તેઓ અભ્યાસેતર પ્રવૃત્તિ દરમિયાન પ્રાપ્ત કરી શકતા નથી. ત્રીજા પ્રકારના તરુણ કંઈક અંશે અન્ય સહાધ્યાયી કરતા વહેલા પુખ્ત બની ગયેલા લોકો પોતાને શંકાસ્પદ માની બેસે છે અને તેઓ અન્ય કરતાં મોટા હોવાના ભાવથી ખરડાઈને કેટલીક વખત પોતાની કાર્યક્ષમતા કરતાં વધુ સારી રીતે શૈક્ષણિક કાર્યો નિપટાવવા માંગતા હોય છે.

જે વિદ્યાર્થીઓને શિક્ષણમાં જ ઓછો રસ છે તેઓ પોતાની રસ ક્ષતિને કારણે ઓછી સિદ્ધિ મેળવે છે અને પોતાની કાર્યક્ષમતા કરતા ઓછું કામ કરે છે તેઓ સ્વપિડન બની જઈ મા બાપ ની રજા મેળવી પોતાનો અભ્યાસ છોડી દે છે.

તારણો

જાતિના અનુસંધાને છોકરાઓ અને છોકરીઓ વચ્ચે કૌટુંબિકલ શાળાકીય લઘુઆવેગિક લસર્વગ્રાહી સમાયોજન પ્રમાણ વચ્ચે સાર્થક તફાવત જોવા

મળે છે.

અભ્યાસની કક્ષાના અનુસંધાને માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળામાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓના કૌટુંબિકલ શાળાકીય અને સર્વગ્રાહી

સમાયોજન પ્રમાણ વચ્ચે સાર્થક તફાવત જોવા મળે છે જ્યારે આવેગિક સમાયોજન વચ્ચે અસાર્થક તફાવત જોવા મળે છે.

રહેઠાણની દ્રષ્ટિએ ગ્રામ્ય અને શહેરી વિસ્તારમાં રહેતા વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચે કૌટુંબિકલ આવેગિક અને સર્વગ્રાહી સમાયોજન પ્રમાણ વચ્ચે સાર્થક

તફાવત જોવા મળે છે જ્યારે શાળાકીય સમાયોજન વચ્ચે અસાર્થક તફાવત જોવા મળે છે.

જાતિ અને અભ્યાસની કક્ષા વચ્ચે આંતરિક અસર તપાસતા શાળાકીય સમાયોજન પ્રમાણ વચ્ચે સાર્થક તફાવત જોવા મળે છે જ્યારે કૌટુંબિકલ

આવેગિક અને સર્વગ્રાહી સમાયોજન પ્રમાણ વચ્ચે અસાર્થક તફાવત જોવા મળે છે.

જાતિ અને રહેઠાણ વચ્ચે આંતરિક અસર તપાસતા કૌટુંબિકલ આવેગિક અને સર્વગ્રાહી સમાયોજન પ્રમાણ વચ્ચે સાર્થક તફાવત જોવા મળે છે.

જ્યારે શાળાકીય સમાયોજન પ્રમાણ વચ્ચે અસાર્થક તફાવત જોવા મળે છે.

જાઈઅભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણ વચ્ચે આંતરિક અસર તપાસતા શાળાકીય સમાયોજન પ્રમાણ વચ્ચે સાર્થક તફાવત જોવા મળે છે જ્યારે

કૌટુંબિકલ આવેગિક અને સર્વગ્રાહી સમાયોજન પ્રમાણ વચ્ચે અસાર્થક તફાવત જોવા મળે છે

જાઈજાતિલ અભ્યાસની કક્ષા અને રહેઠાણ વચ્ચે સંયુક્ત આંતરિક અસર તપાસતા કૌટુંબિક લઆવેગિક સમાયોજન પ્રમાણ વચ્ચે સાર્થક તફાવત જોવા

મળે છે જ્યારે શાળાકીય અને સર્વગ્રાહી સમાયોજન પ્રમાણ વચ્ચે અસાર્થક તફાવત જોવા મળે છે

સંદર્ભગ્રંથ

જાઈડૉઈકામદારલ એનઈએસ અને સહલેખકો ટક્કજલલ વૈયક્તિક સમાયોજનનુ મનોવિજ્ઞાનલ પાશ્વે પ્રકાશનલ અમદાવાદલ પાના નંઈ ૬ ૬ ૬૬

૪ઈડૉઈ કુલીન પંડ્યા ટક્કજલલ અનુકૂલન મનોવિકૃતિ અને માનસિક સ્વાસ્થ્યલ અનડા પ્રકાશનલ પ્રથમ આવૃત્તિલ અમદાવાદલ પાના નંઈ ૬૫૪ થી ૬૬૬

૬ઈપ્રૉઈ ડુંગરાણીલ એઈજઈટ ૪૪૪૪૪૪ સ્નાતક અને અનુસ્નાતક વિદ્યાર્થીઓના સમાયોજન અંગેનો તુલનાત્મક અભ્યાસલક્ષ્મ મુ વાર્ષિક અધિવેશનલ ગુજરાત મનોવિજ્ઞાન મંડળલ અંબાજીલ આર્ટસ કોલેજ અંબાજીઈ

,ઈપ્રૉઈ દવેલ સીઈ બીઈ અને સહલેખકો ટક્કજલલ મનોવિજ્ઞાનમાં આંકડાશાસ્ત્રલ વિરલ પ્રકાશનલ અમદાવાદલ પાના નંઈ ,૫ઈ

૫ઈડૉઈ દેસાઈલ કેઈજઈ અને સહલેખકો ટક્કજલલ મનોવિજ્ઞાન પરિભાષા અને વિભાવનાલ યુનિવર્સિટી ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડલ અમદાવાદ પાના નંઈ ,૫૫

જાઈદેસાઈલ વાય કેઈટક્કજલલ વિકાસલક્ષી મનોવિજ્ઞાનલ યુનિવર્સિટી ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડલ અમદાવાદલ પાના નંઈ ૪૫૫ થી ૬,૬૬

જાઈપંડ્યાલ બીઈકેઈટ ૪૪૪૪૪૪ ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓના સમાયોજન અંગેનો અભ્યાસલ સમાજકાર્ય વિભાગલ શ્રી કેળવણી મંડળ મહાવિદ્યાલયલ ઢસાલ ભાવનગર યુનિવર્સિટીલ ભાવનગર

૬ઈડૉઈ શાહલ બીના અને અંશુટક્કજલલ સમાયોજન સૂચિલ આગરા મનોવૈજ્ઞાનિક સંશોધન સંસ્થાલ તિવારી કોઈલ આગરાઈ