

කලා උපාධිඛරීන් සම්බන්ධ වියකියාව

එම්.පී. ලක්ෂානි¹

1. හැදින්වීම

කලා උපාධිඛරීන් යනු විශ්වවිද්‍යාලය තුළින් පිරිනමන කලා උපාධි පාසුමාලාවට අදාළව සමාජ විද්‍යාව, මතෝ විද්‍යාව, ආර්ථික විද්‍යාව, භාගෝල විද්‍යාව භාද්‍ය පාසුමාලාවන් හා ව්‍යවහාරික විෂයන් යටතට ගැනෙන පූජ්‍යතාල විද්‍යාව හා පුරාවිද්‍යාව යනාදී සමාජයේ විද්‍යාවන්ද, සාහිත්‍යය විෂයන් හා තුනතන හාඡා යනාදී මානව විද්‍යා විශයන්ද, තම උපාධි පාසුමාලාව ලෙස හඳුරා ඇති විද්‍යාර්ථීන්ය (Lekamwasam, 2021). නමුත් ආර්ථික විද්‍යාවට අනුව රටක ආර්ථික වෘත්තිය සඳහා මානව ප්‍රාග්ධනය ප්‍රබල බලපෑමක් දක්වන්නේ වුවද, වසර ගණනාවක ආයෝජනයේ ප්‍රතිඵල වශයෙන් බිජිවන කලා උපාධිඛරීන්ගෙන් බහුතරයකට වසර ගණනාවක් ඇවැමෙන් උකහා ගත් දැනුම හරහා රටට සේවය සැලැසීමට නොහැකිවීම තුළින් ආර්ථික වෘත්තියට මෙම උපාධිඛරීන්ට ධනාත්මකව බලපෑම් කළ නොහැකිවේ. මන්ද යත් සේවා විශුක්තිය ගණනයේදී මූල රැකියා විරහිත උපාධිඛරීන්ගෙන් 54%ක් කලා උපාධිඛරීන් වේ (Karunaratne & Labour Force Survey, 2019). තවද උපාධිය අවසන් කර ප්‍රථම රැකියාව සඳහා නිශුක්ත වීමට වසර දෙකකට වැඩි කළක් ගතවන වැඩිම උපාධිඛරීන් ප්‍රතිශතයක් වාර්තා වන්නේද කලා උපාධිඛරීන්ගෙනි (Gunarathne, Ramanayake & Panagoda, 2018). මෙම තරුණ උපාධියරයින් හැදින්වෙන්නේ රටක ආර්ථික සංවර්ධනයේ වර්ධනයට හා ප්‍රසාරණයට අත්‍යාවශ්‍ය ජ්‍යවස්ම්පන්න සහ නව තාක්ෂණික අදහස් ඇති පිරිසක් ලෙසයි (Weerasiri & Samaraweera, 2021). මෙම සේවා විශුක්තිය සම්බන්ධයෙන් විවිධ අර්ථකථන පවතී. ඒ අතරින් වියකියාව සම්බන්ධව ජනලේඛන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ඉදිරිපත් කර ඇති අර්ථ දැක්වීම අනුව යමින් මෙම පර්යේෂණය සිදු කර ඇත. ඒ අනුව වියකියාව යනු දැනට රැකියාවක් නොමැති, රැකියාවක් සොයුම් සිරින, සම්ක්ෂණයට පෙර සති 4ක කාල වකවානුවකදී රැකියාවක් සේවීමට කිසියම් පියවරක් ගෙන ඇති, ඉදිරි සති දෙක ඇතුළත ලැබෙන රැකියාවක් හාර ගැනීමේ හැකියාවක් ඇති පූද්ගලයන්ය.

මෙම කලා උපාධිඛරීන්ගේ වියකියාව සම්බන්ධයෙන් න්‍යායාත්මක පසුවීම විමසා බැලීමේදී සම්භාව්‍ය න්‍යාය හා කේන්සියානු න්‍යාය වැදගත් ස්ථානයක් හිමි කරගනී.

සම්භාව්‍ය න්‍යායයන් දැක්වෙන්නේ පවතින වැටුප් මට්ටමේදී පූද්ගලයින් රැකියා සොයුම් නම්, එම වැටුප් අනුපාතය ඉහළ බවත් එම නිසා සේවා විශුක්තිය අඩු කර ගැනීමට පවතින වැටුප් අනුපාතය අඩු යුතු බවත්ය.

¹ සමාජ සංඛ්‍යානය අධ්‍යක්ෂකය, කුලකිය විශ්වවිද්‍යාලය

prabudunil@gmail.com

නමුත් ගුමිකයින්ගේ විරෝධය හා හාණ්ඩි හා සේවා නිෂ්පාදනයේ අකාර්යක්ෂමතා මතුවේම ආදි හේතු නිසා මෙය ප්‍රායෝගිකව ක්‍රියාවේ යෙදුවේ අපහසු වේ (රත්නායක, 2002).

සේවා වියුක්තිය සම්බන්ධ කේත්සියානු අදහස නම්, සේවා වියුක්ති තත්ත්වයක් දැකිය හැකි වන්නේ හාණ්ඩි අතින් සමතුලිත තත්ත්වයක් ආර්ථිකය අත් කරගෙන ඇති විටයි. එවැනි අවස්ථාවක සාධක වෙළඳපොලවල් අනමුණතාවන්, ඉල්ලම් උණුසාහාවන් හා ගැලපුම් පිරිවැය නිසා ගුම් වෙළඳපොල සමතුලිත මට්ටමට වඩා අඩු මට්ටමක පවතින බවයි. මෙම විරෝධය තත්ත්වය අවම කර ගැනීමට, ආර්ථිකය සහේ ලෙස උත්තේෂ්ඨනය කරමින් නිෂ්පාදිතයන්ගේ මෙන්ම ආර්ථික කටයුතුවලද මට්ටම ඉහළ නංවාලීමට කටයුතු කළ යුතුය (රත්නායක, 2002).

නමුදු මෙවැනි ප්‍රසාරණ කායියක් ඇතැම් අවස්ථාවල සංකීරණ විය හැක. එනම් දිලිඛ රටවල මෙන්ම ශ්‍රී ලංකාව වැනි දියුණු වෙමින් පවතින රටවල අනෙකුත් නිෂ්පාදන සාධක වල අඩුවක් පැවතිය හැක. එවිට ආර්ථික කටයුතු ප්‍රසාරණය කිරීම දුෂ්කර වේ. අනෙක් අතට සේවා නියුක්තිය නැවැවීමට ක්‍රියාත්මක කරනා ව්‍යාප්තිමය කටයුතු නිසා උද්ධමන තත්ත්වයන් ඇතිවීමට ඉඩ තිබේ.

සාහිත්‍ය විමර්ශනයන්ට අනුව 2020 වසරේදී නිරෝතන් සහ හවන් කළා උපාධිකාරීන්ගේ සේවා නියුක්තිය තීරණය කරන සාධක පිළිබඳව සිදුකරන ලද අධ්‍යායනයට අනුව රැකියාවක නියැලීමෙන් ලද පළපුරුදේද, රැකියාවේ සූරක්ෂිත තත්ත්වය, උපාධිය හඳුරන ලද මාධ්‍යය, පන්ති සාමාර්ථ්‍යය, තොරතුරු තාක්ෂණික දැනුම හා ඉංග්‍රීසි හාජා සාක්ෂරතාවය බලපාන බව සෞයාගෙන ඇත.

තවද 2021දී කළා හා විද්‍යා උපාධිකාරීන් විරෝධයාවෙන් පෙළෙන කාලය තීරණය කරන සාධක පිළිබඳව ගුණරත්න හා ජයසිංහ විසින් සිදුකරන ලද පර්යේෂණයට අනුව පුම්තිරිභාවය, විවාහකත්වය, උපාධි පාඨමාලාවේ ස්වභාවය, උපාධිය හඳුරන ලද මාධ්‍යය, බාහිර ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත වීම ආදි වූ සාධක බලපාන බව දක්වා ඇත.

2018දී ගුණරත්න, රාමනායක සහ පනාගොඩු විසින් පෙන්වා දෙන පරිදි අනෙක් උපාධිකාරීන්ට සාංචේක්ෂව කළා උපාධිකාරීන් නිරමාණයිලිව සිතිමේ හැකියාව, මඳු කුසලතා, සන්නිවේදන හැකියාව සහ අන්තර් පුද්ගල සබඳතා යන ගුණාංශවලින් පොහොසත් වේ.

මෙනයින් ගම්‍ය වන්නේ කළා උපාධිකාරීන්ගේ විරෝධයාව සඳහා පුම්තිරිභාවය, විවාහකත්වය, රැකියාව බලාපොරාත්තුවන අංශය, ඉංග්‍රීසි හාජා සාක්ෂරතාව, පරිගණක සාක්ෂරතාව, පන්ති සාමාර්ථ්‍යය, හඳුරන ලද විෂයට අදාළව රැකියාවක් ලබා ගැනීමේ අලේක්ජාව, උපාධිය හඳුරන ලද මාධ්‍යය හා රැකියා පළපුරුදේද බලපානු ලබන බවයි.

මෙ අනුව කලා උපාධිඛාරීන්ගේ විරකියාව කෙරෙහි එකිනෙකට වෙනස් හේතුන් පර්යේෂකයින් විසින් ඉදිරිපත් කර ඇති අතර මෙ අනුව කලා උපාධිඛාරීන්ගේ විරකියාව කෙරෙහි නිශ්චිත පිළිතුරක් ලැබේ තැත.

2. පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය

පර්යේෂණයක නිරවද්‍යතාව නිවැරදි දත්ත මත පදනම් වේ. එබැවින් පර්යේෂණ සැලසුම ඉතා වැදගත් වේ. කලා උපාධිඛාරීන්ගේ විරකියාව කෙරෙහි බලපාන සාධක අධ්‍යයනය කිරීමේදී බහුතර පර්යේෂකයින් නිගාමී ක්‍රමවේදය අනුගමනය කර ඇති අතර මෙම අධ්‍යයනයද නිගාමී ක්‍රමවේදය මත පදනම් වේ. එමෙන්ම මෙම විරකියාව කෙරෙහි බලපාන සාධක විශ්ලේෂණයට ප්‍රාථමික දත්ත උපයෝගී කරගෙන ඇත. ඒ අනුව මෙහිදී ශ්‍රී ලංකාවේ සියලුම සේවා වියුක්ත කලා උපාධිඛාරීන් ඉලක්කගත සංගහනය වූ අතර 2019, 2020 වර්ෂවල උපාධිය සම්පූර්ණ කළ කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ මානව ගාස්තු පියායේ සහ සමාජීය විද්‍යා පියායේ සේවා නියුක්ති හා සේවා වියුක්ත මුළු උපාධිඛාරීන් ගණන අධ්‍යයන සංගහනය වේ. ඒ අනුව මෙම පර්යේෂණයේ දී නියැදි රාමුවට අදාළ වනුයේ ඉහත වර්ෂයන්හි දී කලා උපාධිය සම්පූර්ණ කරන ලද 2584කින් යුත්ත සංගහනයයි.

මෙම අධ්‍යයනයේ දී සම්භාවිතා නියැදුම් ක්‍රමයක් වන ස්ථාන නියදීම යටතේ සියලුම ස්ථරවලට සාධාරණ නියෝජනයක් ලැබෙන පරිදි උපාධිඛාරීන් 100ක ප්‍රමාණයක් අධ්‍යයනය සඳහා යමානි ක්‍රමය (Yamane Method) අනුව නියැදිය තෝරා ගන්නා ලදී. එහිදී සංගහනයේ නිරුප්‍ය නියැදිය ලෙස 96.27ක ප්‍රමාණයක් තෝරාගත යුතු වූ අතර එම අගය ආසන්න ලෙස 100ක් වගයෙන් ගණන් ගැනුණි.

මෙම අධ්‍යයනයේ දත්ත රස් කිරීම සඳහා ප්‍රශ්නාවලි ක්‍රමය යොදා ගෙන ඇත. එහිදී සකස්කරගත් ප්‍රශ්නාවලියේ අඩංගු දත්ත, දත්තදායකයා වෙත ගුගල් ගොරුමයක් (Google Form) ආධාරයෙන් සම්පූෂ්ණය කර තොරතුරු ලබා ගනී. මෙම ප්‍රශ්නාවලියේ ප්‍රශ්න සකස් කිරීම පූර්ව පර්යේෂකයන් විසින් සකස් කරගත් ප්‍රශ්න මත පදනම්ව සකස් කරන ලදී.

පූර්ව පර්යේෂකයින් කලා උපාධිඛාරීන්ගේ විරකියාව සඳහා බලපාන සාධක හඳුනා ගැනීම සඳහා තම පර්යේෂණවලදී ස්වායත්ත විවෘතයන් හාවිතා කර ඇත. ඒ අනුව පහත පරිදි සංකල්පීය රාමුව ගොඩ නගන ලදී.

රැඟ සටහන 1: සංකල්පීය රාමුව

- වයස
- විවාහකත්වය
- ස්ත්‍රී පුරුෂ බව
- ඉංග්‍රීසි භාෂා සාක්ෂරතාවය
- පරිගණක සාක්ෂරතාවය වියකියාව
- පන්ති සාමාර්ථ්‍යය
- උපාධි පාසුමාලාව හදාරන ලද මාධ්‍යය
- වෘත්තීය සූදුසුකම්
- නිරත වූ බාහිර ක්‍රියාකාරකම්
- (Covid 19) වසංගතය

වියකියාව

මූලාශ්‍රය: නියැදි සමේක්ෂණය, 2022

3. දත්ත විශ්ලේෂණය

කළා උපාධියාරීන්ගේ වියකියාවට බලපාන සාධක අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා ප්‍රවර්ධන ප්‍රතිපායන ආකෘතියක් මගින් දත්ත විශ්ලේෂණය කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනයේදී සේවා විශ්වාසීකරණ වීම හා තොවීම වශයෙන් පරායන්ත් විවෘතය අනුවත්‍යාප විවෘතයක් වන බැවින් අරමුණ තැප්ත කර ගැනීමට ද්‍රව්‍ය ප්‍රවර්ධන ප්‍රතිපායන ආකෘතියක් හරහා දත්ත විශ්ලේෂණය සිදු කරන ලදී. ප්‍රවර්ධන ප්‍රතිපායන ආකෘතියෙහි අනුස්ථිත ඇගැයීම සඳහා හොස්මර් සහ ලෙමෙනෝව් මිනුම භාවිත කරන ලදී.

තවද උපාධි පාසුමාලාව සම්පූර්ණ කළ පසු යිකියාවක් ලබා ගැනීමට ගත වන කාලය සඳහා ප්‍රතා විද්‍යාත්මක සාධක බලපෑම් කරන්නේද යන්න අධ්‍යයනය කිරීමට කයි වර්ග පරීක්ෂාව යොදා ගනිමන් දත්ත විශ්ලේෂණය සිදු කරන ලදී.

මේ අනුව ව්‍යුත්පන්ත් කර ගන්නා ලද ප්‍රතිපායන ආකෘතිය පහත පරිදි වේ.

වග අංක 1: ප්‍රවර්ධන ප්‍රතිපායන ආකෘතියට ඇතුළත් වන විවෘත

	B	Sig.	Exp(B)
පරිගණක සාක්ෂරතාවය	0.731	0.019	1.031
කොට්ඨාස:1*	2.584	0.001	0.075
වෘත්තීය සූදුසුකම්:1*	1.33	0.035	3.782
උපාධි පාසුමාලාව හදාරන ලද මාධ්‍යය:1*	0.677	0.003	0.508
පන්ති සාමාර්ථ්‍යය		0.046	
පන්ති සාමාර්ථ්‍යය:1*	0.017	0.02	1.017
පන්ති සාමාර්ථ්‍යය:2*	1.279	0.044	0.278
පන්ති සාමාර්ථ්‍යය:3*	-0.425	0.005	-0.654
ඉංග්‍රීසි සාක්ෂරතාවය	0.87	0.028	1.072

ස්ත්‍රී පුරුෂනාවය:1*	1.215	0.042	0.297
විවාහකත්වය:1*	0.399	0.046	0.371
සේරාවර	2.569	0.029	0.571

උලෝගය: නියැදි සම්ක්ෂණය, 2022

3.2 ප්‍රවර්ධන ප්‍රතිපායන ආකෘතිය

$$\begin{aligned}
 L &= \ln \left(\frac{P_i}{1 - P_i} \right) \\
 &= B_0 + B_1 X_1 + B_2 X_2 + B_3 X_3 + B_4 X_4 + B_5 X_5 + B_6 X_6 \\
 &\quad + B_7 X_7 + B_8 X_8 + B_9 X_9 + B_{10} X_{10}
 \end{aligned}$$

$L = 0.571 + 1.031$ පරිගණක සාක්ෂරතාවය + 0.075 කොට්ඨාස (1) + 3.782 වෙනත් සූදුසුකම් (1) + 0.508 උපාධි පාඨමාලාව හඳුරන ලද මාධ්‍යය (1) + 1.017 පන්ති සාමාර්ථය (1) + 0.278 පන්ති සාමාර්ථය (2) - 0.654 පන්ති සාමාර්ථය (3) + 1.072 ඉංග්‍රීසි සාක්ෂරතාවය + 0.297 ස්ත්‍රී පුරුෂනාවය (1) + 0.371 විවාහකත්වය (1)

ඒ අනුව පරිගණක සාක්ෂරතාවය එක් ඒකකයකින් වැඩි වන විට කළා උපාධිධාරීන්ගේ රැකියා නියුත්ක වීමේ හුවමා අනුපාතිකය රැකියා නියුත්ක වීමට සාපේක්ෂව 1.031කින් වැඩිවේ. එනම් පරිගණක සාක්ෂරතාවය එක් ඒකකයකින් වැඩිවන විට සේවා නියුත්ක වීමේ සම්භාවිතාව 0.51ක්වේ.

කොට්ඨාස 19 වෙටරසයෙහි බලපැලක් නොමැති තත්ත්වය එක් ඒකකයකින් වැඩි වීමේදී කළා උපාධිධාරීන්ගේ රැකියා නියුත්ක වීමේ හුවමා අනුපාතිකය රැකියා වියුත්ක වීමට සාපේක්ෂව 0.075කින් වැඩි වේ. එනම් කොට්ඨාස 19 වෙටරසයේ බලපැලක් නොවන තත්ත්වය එක් ඒකකයකින් වැඩි වීමේදී සේවා නියුත්ක වීමේ සම්භාවිතාවය 0.068කින් වැඩි වේ.

වෙනත් සූදුසුකම් සහිත වීම එක් ඒකකයකින් වැඩි වන විට රැකියා නියුත්ක වීමේ හුවමා අනුපාතිකය 3.782කින් වැඩිවේ. එනම් වෙනත් සූදුසුකම් සහිත වීම එක් ඒකකයකින් වැඩි වන විට සේවා නියුත්ක වීමේ සම්භාවිතාවය 0.79කින් වැඩි වේ.

උපාධි පාඨමාලාව ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් හැදැරීම එක් ඒකකයකින් වැඩි වන විට සේවා නියුත්ක වීමේ හුවමා අනුපාතිකය 0.508කින් වැඩි වේ. ඒ අනුව උපාධි පාඨමාලාව ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් හැදැරීම එක් ඒකකයකින් වැඩි වීමේදී සේවා නියුත්ක වීමේ සම්භාවිතාවය 0.34කින් වැඩි වේ.

ප්‍රථම පන්තියේ උපාධියක් ලබා ගැනීම එක් ඒකකයකින් වැඩි වන විට රැකියා නියුත්ක වීමේ හුවමා අනුපාතිකය 1.017කින් වැඩි වේ. ඒ අනුව ප්‍රථම පන්තියේ උපාධියක් ලබා ගැනීම එක් ඒකකයකින් වැඩි වන විට සේවා නියුත්ක වීමේ සම්භාවිතාවය 0.5කින් වැඩි වේ.

දෙවන පෙළ ඉහළ සාමාර්ථයක් ලබා ගැනීම එක් ඒකකයකින් වැඩි වන විට රැකියා නියුත්ත වීමේ හවුමා අනුපාතිකය 0.278කින් වැඩිවේ. ඒ අනුව දෙවන පෙළ ඉහළ සාමාර්ථයක් ලබා ගැනීම එක් ඒකකයකින් වැඩි වන විට සේවා නියුත්ත වීමේ සම්භාවිතාවය 0.22කින් වැඩිවේ.

දෙවන පෙළ පහළ සාමාර්ථයක් ලබා ගැනීම එක් ඒකකයකින් වැඩි වන විට රැකියා නියුත්ත වීමේ හවුමා අනුපාතිකය 0.654කින් අඩු වේ. ඒ අනුව දෙවන පෙළ පහළ සාමාර්ථ්‍යයක් ලබා ගැනීම එක් ඒකකයකින් වැඩි වන විට සේවා නියුත්ත වීමේ සම්භාවිතාවය 0.39කින් අඩුවේ.

ඉංග්‍රීසි භාෂා සාක්ෂරතාවය එක් ඒකකයකින් වැඩි වීමේදී සේවා නියුත්ත වීමේ හවුමා අනුපාතිකය 1.072කින් වැඩි වේ. එනම් ඉංග්‍රීසි භාෂා සාක්ෂරතාවය එක් ඒකකයකින් වැඩි වීමේදී සේවා නියුත්ත වීමේ සම්භාවිතාවය 0.52කින් වැඩි වේ.

පුරුෂයින් එක් ඒකකයකින් වැඩි වීමේදී සේවා නියුත්ත වීමේ හවුමා අනුපාතිකය 0.297කින් වැඩි වේ. ඒ අනුව පුරුෂයින් එක් ඒකකයකින් වැඩි වීමේදී සේවා නියුත්ත වීමේ සම්භාවිතාවය 0.23කින් වැඩි වේ.

අව්‍යාජක බව එක් ඒකකයකින් වැඩි වීමේදී සේවා නියුත්ත වීමේ හවුමා අනුපාතිකය 0.371කින් වැඩි වේ. ඒ අනුව අව්‍යාජක බව එක් ඒකකයකින් වැඩි වීමේදී සේවා නියුත්ත වීමේ සම්භාවිතාවය 0.27කින් වැඩි වේ.

මෙම අධ්‍යායනයේදී ප්‍රතිපායන ආකෘතියට අදාළ හොස්මර් සහ ලෙමෙනෝව් සංඛ්‍යාතිය 0.778ක් වූ බැවින් ප්‍රතිපායන ආකෘතියෙහි අනුස්ථුම හොදැයි නිගමනය කළ හැකිය.

මෙහිදී රැකියාවක් ලබා ගැනීමට ගත වන කාලය සහ ප්‍රතා විද්‍යාත්මක සාධක වන වයස, පුම්තිරිභාවය, විවාහකත්වය යන්නෙහි සේවායත්තතාවයක් පවතින්නේද යන්න පරීක්ෂා කිරීම සඳහා කයි වර්ග පරීක්ෂාවක් සිදු කරන ලදී. ඒ අනුව රැකියාවක් ලබා ගැනීමට ගත වන කාලය හා වයස අතර, රැකියාවක් ලබා ගැනීමට ගත වන කාලය හා පුම්තිරිභාවය අතර, රැකියාවක් ලබා ගැනීමට ගත වන කාලය හා විවාහකත්වය අතර සම්බන්ධතාවයක් පවතීද යන්න Pearsonගේ කයි වර්ග පරීක්ෂාව මගින් පරීක්ෂා කරන ලදී. ඒ අනුව පුම්තිරිභාවයේ සහ රැකියාවක් ලබා ගැනීමට ගතවන කාලය අතර සේවායත්තතාවය පරීක්ෂා කළ අතර ($x = 13.701, p = 0.187$) බැවින් එම විවෘත අතර සම්බන්ධතාවයක් තොපවතින බව 95%ක විශ්වාස මට්ටමකින් පෙන්නුම් කර ඇත.

විවාහකත්වය සහ රැකියාවක් ලබා ගැනීමට ගත වන කාලය අතර සේවායත්තතාවය පරීක්ෂා කිරීමේදී ($x = 8.946, p = 0.537$) එම විවෘතයන් අතර සම්බන්ධතාවයක් තොපවතින බවට 95%ක විශ්වාස මට්ටමකින් පෙන්නුම් කර ඇත.

වයස සහ රැකියාවක් ලබා ගැනීමට ගත වන කාලය අතර සේවායන්ත්තකාවය පරික්ෂා කිරීමේදී ($x = 35.323, p = 0.942$) එම විවෘතයන් අතර සම්බන්ධතාවයක් නොපවතින බවට 95%ක විශ්වාස මට්ටමකින් පෙන්වුම් කර ඇත.

වග අංක 2: රැකියාවක් ලබා ගැනීමට ගත වන කාලය හා ප්‍රජා විද්‍යාත්මක සාධක

කාර්ය සාධනය	කයි අයය	වෙශසේ අයය	H_0 පිළිගනී
ප්‍රමිතිරිනාවය	13.701	0.187	H_{01} පිළිගනී
විවාහකත්වය	8.946	0.537	H_{02} පිළිගනී
වයස	35.323	0.942	H_{03} පිළිගනී

වෙශසේ මට්ටම = 0.05

ඖෂාලය: නියැදි සම්ක්ෂණය, 2022

මෙම අධ්‍යානයට අනුව ශ්‍රී ලංකාව තුළ කළා උපාධිකාරීන්ගේ සේවා තියුක්ති තත්ත්වය සතුවුදායක මට්ටමක නොපවති. මන්දයන් උපාධි පාඨමාලාව සම්පූර්ණ කර වසර 2-3 දක්වා කාලයක් ගතවන විටත් උපාධිකාරීන්ගෙන් 55%ක් රැකියා වියුක්ති තත්ත්වයෙන් පෙලේ.

මෙම පර්යේෂණයේ ව්‍යුත්පන්න වූ ප්‍රතිඵල මත පදනම්ව කළා උපාධිකාරීන්ගේ සේවා තියුක්තිය වර්ධනය කරලීමේ අරමුණ ඇතිව පහත ප්‍රතිපත්ති යෝජනා හා නිරදේශ ඉදිරිපත් කරන්නට යෙදේ. එහිලා මූලික අරමුණ වන්නේ උපාධිකාරීන් හට රැකියාවක් ලබා ගැනීමේදී වඩාත්ම බලපෑම් කරන කළා උපාධිකාරීන් තුළ අඩු වශයෙන් පවතින සාධක සහ රේට අමතරව අද වන විට සේවා යෝජකයින් උපාධිකාරීන්ගෙන් අභේක්ෂා කරන්නා වූ කුසලතාවන් වර්ධනය කර ගැනීම සඳහා ගතයුතු ක්‍රියාමාර්ග දැක්වීමයි.

මැත වසර කිහිපය තුළම අඛණ්ඩව සමස්ත රැකියා විරහිත උපාධිකාරීන් අතරින් බහුතරය වාර්තා වන්නේ කළා උපාධිකාරීන් ඇසුරිනි. එබැවින් රජය මෙම සේවා වියුක්තිය මගහරවා ගැනීම සඳහා ක්‍රියාමාර්ග ගත යුතුය. මැත කාලයේදී සංවර්ධන නිලධාරී තනතුර සඳහා උපාධිකාරීන් බදවා ගැනීම සිදු කළද, ඒ හරහා රටෙහි ආර්ථික වර්ධනයට උපාධිකාරීන්ට නිසියාකාරව දායක වීමට අවකාශය නොලැබේ. අනෙක් අතට සැම වසරකම සේවා වියුක්ත කළා උපාධිකාරීන් බහුල තත්ත්වයක සෙවිය යුත්තේ දිගුකාලීන විසඳුම් මිස කෙටි කාලීන විසඳුම් නොවේ. එබැවින් රජය විසින් මෙම කළා උපාධිකාරී සේවා වියුක්තිකයන් රැකියාවක් සඳහා බදවා ගැනීමට සුදුසු වැඩිසටහන් ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය.

අනෙක් අතට උපාධිකාරීන්ගේ ඉංග්‍රීසි භාෂාව වර්ධනය කරලීමට විශ්වවිද්‍යාල තුළ විවිධ පාඨමාලා ක්‍රියාත්මක කළද, එවායින් සැලකියයුතු බලපෑමක් විද්‍යාර්ථීන්ගේ ඉංග්‍රීසි භාෂා සාක්ෂරතාවය වර්ධනය කරලීම සඳහා සිදුවී නොමැති බව විද්‍යාර්ථීන්ගෙන් ලබා ගත් තොරතුරු අනුව පැහැදිලි වේ. උපාධි පාඨමාලා ඉංග්‍රීසි භාෂාවෙන් හැඳුම් වූ සැලස්වීම තුළින් කළා

උපාධිධාරීන්ගේ ඉංග්‍රීසි හාජා දැනුම වර්ධනය කර ගත හැකි වූවද, කලා පියෙන් තුළ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් උපාධි පාඨමාලාව හැදැරීමට සලසා ඇත්තේ සුළු ප්‍රමාණයක් සඳහා පමණි. එබැවින් උසස් අධ්‍යාපන කටයුතු හා සම්බන්ධ බලධාරීන් විසින් කලා උපාධි පාඨමාලාවන් ඉංග්‍රීසි හාජාවෙන් හැදැරීමට අවකාශය සලසා දීම තුළින් කලා උපාධිධාරීයාගේ වෙළෙඳපොල වට්නාකම වැඩි කර ගැනීමට හැකිය.

අනෙක් අතට සියලුම කලා උපාධිධාරීන්ට සීමාවාසික පුහුණුව සඳහා ඉඩ ප්‍රස්ථා විවර නොවීම තුළින්ද, ආයතනික පුහුණුව සඳහා ඉඩ ප්‍රස්ථා සලසා දුන්නද තම විෂය ක්ෂේත්‍රයට අදාළවම පුහුණුවක් ලබා ගැනීමට බොහෝ කලා උපාධිධාරීන්ට අවස්ථාවක් උදා නොවන බැවින්ද, සියලුම කලා උපාධිධාරීන්ට ආයතනික පුහුණුව ලබා ගැනීමට අදාළ බලධාරීන් අවකාශය සැලසිය යුතු අතරම, එම අවස්ථාව එලදායීව ප්‍රයෝගනයට ගැනීම උදෙසා අදාළ සේවා සේවානා සම්බන්ධිකරණය කර දීම අදිය සිදු කළ හැකිය.

අනෙක් අතට කලා උපාධිධාරීන්ට තම උපාධි සහතිකයට අමතරව අවකාශ කරන වෘත්තීය සුදුසුකම් හා රැකියා වෙළෙඳපළ පිළිබඳවත්, සේවා යෝජකයින් උපාධිධරයින්ගෙන් අපේක්ෂා කරන්නා වූ සුදුසුකම් පිළිබඳවත් දැනුවත් කිරීමට යම් වැඩ පිළිවෙළක් දියත් කළ යුතුය.

අද වන විට සේවා යෝජකයින්, අධ්‍යාපනික සුදුසුකම් සහ වෘත්තීය සුදුසුකම් වලට අමතරව මෘදු කුසලතා සහ සන්නිවේදන කුසලතා ආදිය සලකා බලන බැවින් ඒවා වර්ධනය කර ගැනීම සඳහාද ක්‍රියාමාර්ග ගත යුතුය. සේවා යෝජකයින් අපේක්ෂා කරන කුසලතාවන් සපිරි උපාධිධරයෙකු බිජි කිරීම විශ්ව විද්‍යාලවලට සත්‍ය වශයෙන්ම අහියෝගාත්මක විය හැක. විශ්ව විද්‍යාල සිසුන්ට ඔවුන්ගේ බුද්ධිමය කුසලතා පමණක් නොව, සන්නිවේදන කුසලතා, ගැටළු විශ්වෙෂණ කුසලතා, තීරණ ගැනීමේ කුසලතා ආදි කුසලතා සහ වට්නාකම් වලින් සන්නද්ධ උපාධිධාරීන් බිජිකිරීමට නව ඉගැන්වීමේ සහ ඉගෙනීමේ ක්‍රම සමගින් විෂයමාලාව නැවත සකස් කිරීම කළ යුතුය. එමෙන්ම න්‍යායාත්මක දැනුමෙන් පෝෂණය කිරීමට අමතරව ගැටළු මූලික අධ්‍යාපන ක්‍රමයක් තුළින් උපාධිධරයා ප්‍රායෝගිකව සිතිමට හැකි, න්‍යායාත්මක සංකල්ප ප්‍රායෝගිකව අවස්ථාවේවිතව හාවතා කළ හැකි අයක් බවට පත් කිරීමට විශ්ව විද්‍යාල මගින් කටයුතු කළ යුතුය.

ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ

රත්නායක, එන්. ඒ. (2002).ශ්‍රී ලංකාවේ සේවා වියුක්ති ප්‍රශ්නය විසඳීමේ ක්මෙර්පායක් වශයෙන් ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධනයෙහි කායීභාරය පිළිබඳ විග්‍රහයක්.

Bakkabulindi, F. E. K., Mugagga, A. M, Shopi, J. M., Kabasiita, J. (2015). Application of the Unified Theory of Acceptance and use of

- Technology to the use of ICT by Undergraduates in the School of Education. ix, 2-94. Retrieved 19th January, 2022, from <https://eric.ed.gov>
- Dagume, M. A. , Gyekye, A. (2016). Determinants of youth unemployment in south Africa. *Environmental Economics*, vii(4), 59-67. Retrieved 16th January, 2022, from <https://scholar.google.com>
- Dundar, H. (2014). *Building the Skills for Economic Growth and Competitiveness in Sri Lanka*. doi:10.1596/978-1-4648-0158-7
- Education- Department of Census and Information,(2019) Retrieved 10th November from http://www.statistics.gov.lk/Education/Statistical_Information
- Edyanto, A., Suki, N., Ahmad, N. B., Hussain, I. A. (2015). The Influence of Campus Environment, Curriculum and Extra-curricular Activity on Employability. Retrieved 19th January, 2022, from <https://scholar.google.com>
- Fares, J., Tiongson, E. R., (2007). Youth Unemployment, Labour Market Transitions, and Scarring: Evidence from Bosnia and Herzegovina. 1-26.
- Graduate Output (2015), Retrieved 3rd December, 2021, from http://www.ugc.ac.lk/downloads/statistics/stat_2016/Chapter%204.pdf.
- Graduate Output (2016), Retrieved 3rd December, 2021, from http://www.ugc.ac.lk/downloads/statistics/stat_2016/Chapter%204.pdf.
- Graduate Output (2017), Retrieved on 3rd December, 2021, from http://www.ugc.ac.lk/downloads/statistics/stat_2016/Chapter%204.pdf.
- Graduate Output (2018), Retrieved on 3rd December, 2021, from http://www.ugc.ac.lk/downloads/statistics/stat_2016/Chapter%204.pdf.
- Graduate Output (2019), Retrieved on 3rd December, 2021, from http://www.ugc.ac.lk/downloads/statistics/stat_2016/Chapter%204.pdf.
- Graduate Output (2020), Retrieved on 3rd December, 2021, from http://www.ugc.ac.lk/downloads/statistics/stat_2016/Chapter%204.pdf.
- Gunaratne, G. K. D. L. L., Jayasinghe, C. L., (2021). Factors Affecting Unemployment Duration of the Science and Arts Stream University Graduates, Retrieved on 18th October, 2021, from <https://doi.org/10.21467/ajss.8.1.96-120>.

- Gunarathne, P. S. M., Ramanayake, Panagoda, D. A. (2018).Tracer Study of Graduates Universities in Sri Lanka, University Grants Commission of Sri Lanka Retrieved on 31st September, 2021, from <http://www.ugc.ac.lk>.
- Jayasinghe, D. G. M. S., Suraweera, S. M. B. L. (2020). An Analysis of the Factors Affecting the Graduates' Employability In Case Of Rajarata University of Sri Lanka. *IRE Journals*, 3(12), 10-24. Retrieved on 19th January, 2022, from <https://scholar.google.com>
- Kadir, J. M. A., Naghavi, N., Subramanium, G. (2020). Unemployment Among Graduates- Is There a Mismatch. *International Journal of Asian Social Science*, 10, 583-592. doi:10.18488/journal.1.2020.1010.583.592
- Karunaratne, K. M. D. S. D. (2017). Annual Report, Sri LankaLabour Force Survey, Retrieved on 29th August, 2021, from http://www.statistics.gov.lk/Resourse/en/LabourForce/Annual_Report/LFS2019.pdf.
- Karunaratne, K. M. D. S. D., Kodikara,K. A. S.,Egodawatte, E. A. A. P. (2019) Annual Report, Sri LankaLabour Force Survey, Retrieved on 29th August, 2021, from http://www.statistics.gov.lk/Resourse/en/LabourForce/Annual_Report/LFS2019.pdf.
- Karunaratne, K. M. D. S. D., Kodikara, K. A. S., Egodawatte, E. A. A. P., Gnanathilaka, W., Deepawansa, M. D. D. D. D., (2020). Annual Report, Sri LankaLabour Force Survey, Retrieved on 29th August, 2021, from http://www.statistics.gov.lk/Resourse/en/LabourForce/Annual_Report/LFS2019.pdf
- Karunaratne, K. M. D. S. D, Senanayake, Sunil, L. M. D. (2018). Annual Report, Sri LankaLabour Force Survey, Retrieved on 29th August, 2021, from http://www.statistics.gov.lk/Resourse/en/LabourForce/Annual_Report/LFS2019.pdf.
- Kolko, J. (2019).What the job market looks like for today's college graduates, Retrieved on 10th September, 2021, from <https://hbr.org/2019/05/what-the-job-market-looks-like-for-todays-college-graduates>.
- Mallawarachchi,L.,Peiris,T.S.G. (2020). The Determinants of Unemployment among the Educated Youth in Sri Lanka. *Journal of Economics and Business*, 4, 1-19. Retrieved on 10th September, 2021 from <https://www.researchgate.net/publication/341068295>

- Mihiran, M. (2021). Factors Affecting Graduate Employment. Retrieved on 27th August, 2021, from https://www.researchgate.net/publication/351784287_Factors_Affecting_Graduate_Employment
- Minsky. (2015). Global Employability University Survey, Retrieved on 07th November, 2021 from <http://www.timeshighereducation.com/student/news/best-universities-producing-ready-work-graduates-global-employability-university-survey>
- Msigwa, R., Kipesha, E.F. (2013). Determinants of Youh unemployment in Developing Countries:Evidences from Tanzania. *Journal of Economics and Sustainable Development*, 4, 67-76. Retrieved on 16th January, 2022, from <http://www.iiste.org>.
- Perera, T. (n.d.). Unemployment In Sri Lanka. 1-12. Retrieved on 21st January, 2022, from <http://scholar.google.com>
- Performance of A/L Candidates, Department of Examination,2020 Retrieved on 5th December, 2021, from <https://www.doenets.lk/statistics>.
- Robinson, A. (2013). The Workplace Relevance of the Liberal Arts Political Science BA and How It Might Be Enhanced: Reflections on an Exploratory Survey of the NGO Sector. 147-153. Retrieved on 24th January, 2022, from www.apsanet.org/teachingaward
- Sri Lanka University Statistics,(2020) Retrieved on 29th August, 2021, from https://www.ugc.ac.lk/index.php?option=com_content&view=article&id=2301%3Asri-lanka-university-sttistics-2020&catid=55%3Areports&Itemid=42&lang=en
- Sumanasiri, E. (2015). Review of Literature on Graduate Employability. *Journal of Studies in Education*, 5, 75-88. Retrieved on 23rd January, 2022, from <http://scholar.google.com>.
- Terry,D.,Jackson,C. (2020). *Higher Education Facts And Figures*. Retrieved 19th January, 2022, from <https://www.universitiesaustralia.edu.au/publication/higher-education-facts-and-figures-2020/>
- Trikawala, S. (2015). The Determinants of Entrepreneurial Intention among Academics in Sri Lanka. Retrieved on 20th January, 2022, from <https://scholar.google.com>
- Weligamage, S. (2009). Graduates' Employability Skills: Evidence from Literature Review. 115-125. Retrieved on 19th January, 2022, from <https://scholar.google.com>