

AN ANALYSIS ON USE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN MANMUNAI NORTH D.S DIVISION

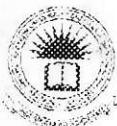


SINTHUJA SUNTHARALINGAM

REG.NO:EU/IS/2006/AC/28

INDEX NO: CS 2723

**A DISSERTATION SUBMITTED TO THE
FACULTY OF ARTS & CULTURE, EASTERN
UNIVERSITY OF SRILANKA AS A PARTIAL
FULFILLMENT OF THE REQUIREMENT OF
BACHELOR OF ARTS (B.A) ECONOMIC
SPECIAL DEGREE, 2011**



FAC141



Project Report
Library - EUSL

**DISCIPLINE OF ECONOMICS
FACULTY OF ARTS & CULTURE
EASTERN UNIVERSITY, SRILANKA**

2011

ஆய்வுச் சுருக்கம்

இருபத்தியோராம் நூற்றாண்டில் அபரிமிதமான வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ள தகவல் தொழில்நுட்பமானது மக்களின் அபிவிருத்தியில் எவ்வாறான தாக்கத்தை செலுத்தியுள்ளது?, அந்த தகவல் தொழில்நுட்ப பாவனையானது பிரதேசத்தில் எத்தகைய நிலையில் உள்ளது போன்ற தகவல்களைப்பெறும் முகமாகவும், அதேவேளை தகவல் தொழில்நுட்பமானது எத்தகைய துறைகளில் பாரிய தாக்கத்தை செலுத்துகின்றது போன்ற விடயங்கள் தொடர்பாகவும் தகவல் தொழில்நுட்பம் பிரதேச அபிவிருத்தியில் தாக்கம் செலுத்துகிறதா? என்பது தொடர்பாகவும் எனது ஆய்வு முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

இதற்காக முதலாம் தர தரவுகளாக 100 கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக் கொத்துகள் எழுமாறாக தெரிவு செய்யப்பட்டு வழங்கப்பட்டு தரவு சேகரிக்கப்பட்டதுடன் நேரடி அவதானிப்பு, பேட்டி முறை, கலந்துரையாடல்கள் மூலம் தரவு சேகரிக்கப்பட்டும் இரண்டாம் தர தரவுகளில் இருந்தும் தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டும் SPSS 14.0 (Statistical Package for Social Sciences) மற்றும் MICROSOFT EXCEL என்பவற்றை பயன்படுத்தியும் நியம புள்ளிவிபரவியல் முறையில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு முடிவு பெறப்பட்டது.

ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்ட அனைவரும் தகவல் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துபவர்கள் என்ற அடிப்படையில் இவ்வாய்வின் முடிவானது தகவல் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துபவர்களில் பெரும்பாலானோர் தமது வாழ்வாதார நிலையினை மேம்படுத்துபவர்களாகவே உள்ளனர். இவர்களின் வருமான நிலை, கல்வி, சுகாதார நடவடிக்கைகள், சேமிப்பு, வேலைவாய்ப்பு, ஒய்வு என்பன அதிகரித்த நிலையிலேயே உள்ளது.

இதற்கான தீர்வு ஆலோசனைகளாக அவர்கள் தகவல்தொழில்நுட்ப அறிவுடையவர்களாக காணப்பட்டாலும் ஏனைய துறைகளை விட வேலைவாய்ப்பு என்ற விடயத்துடன் ஒப்பிடுகையில் அங்கு அவர்களுக்கு ஆங்கிலக்கல்வியின் தேவை உணர்ப்படுகிறது. பல இளைஞர் யுவதிகளின் கருத்தின்படி போட்டித்தன்மையுடைய ஊழியச் சந்தையில் சர்வதேச மொழியான ஆங்கிலத்திற்கான கேள்வி அதிகரித்துக் காணப்படுகிறது. ஆக தகவல் தொழில்நுட்ப அறிவுடன் சேர்த்து ஆங்கிலக்கல்வியும் அரசாங்கம் மற்றும் அரசு சார்பற்ற ஏனைய தொண்டர் நிறுவனங்களினால் முறையாக வழங்கப்படுமானால் அவர்களின் வேலைவாய்ப்பு என்ற இலக்கு இலகுவில் அடைந்துகொள்ளப்படும்.

பொருளாடக்கம்

அத்தியாயம் 01

1.1 அறிமுகம்	1
1.2 ஆய்வுப்பின்னணி	2
1.3 ஆய்வுப்பிரச்சனை.....	4
1.4 ஆய்வு விளாக்கள்	4
1.5 ஆய்வின் நோக்கம்	4
1.6 எண்ணக்கருவாக்கச் சட்டகம்	5
1.7 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்	6
1.8 ஆய்வு முறையியல்	6
1.9 தரவுப்பகுப்பாய்வு முறையும் தரவு மதிப்பீட்டு முறையும்.....	9
1.10 ஆய்வின் வரையறை.....	9
1.11 ஆய்வு எடுகோள்.....	9
1.12 அத்தியாயச் சுருக்கம்	10

அத்தியாயம் 02

நூலாய்வு

2.1 அபிவிருத்தி என்றால் என்ன?.....	11
2.2 பிரதேச அபிவிருத்தி என்றால் என்ன?	13
2.3 தகவல் தொழில்நுட்பம் என்றால் என்ன?.....	16
2.4 உலகளாவிய ரீதியில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் போக்கு	21
2.5 உலகளாவிய ரீதியில் அபிவிருத்தியையும், பொருளாதார முன்னேற்றத்தையும் ஏற்படுத்தும் தகவல் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி	24

2.6 தகவல் தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட சமுதாயம்	25
2.7 இலங்கையின் தேசிய அபிவிருத்தியில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் போக்கு.....	29
2.7.1 இலங்கையில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு	30
2.7.2 இலங்கையில் கணனி வன்பொருள், மென்பொருட்கள்	31
2.7.3 இலங்கையில் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறையும் ஊழியப்படையும்	31
2.7.4 இலங்கையின் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறையின் பலம்	32
2.7.5 இலங்கையின் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறையின் பலவீனம்	33
2.7.6 தகவல் தொழில்நுட்ப அறிவுகம் “நெசனல்”	33
2.7.7 இலங்கையின் தகவல் தொழில்நுட்ப துறையின் அபிவிருத்தி தொடர்பாக முன்னெடுக்கப்படவுள்ள சில திட்டங்கள்	35
2.7.8 உலக தொலைத்தொடர்பாடல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப சமுதாய தினம் 2011 தொடர்பான இலங்கை அனுபவம்.....	36
2.7.9 இலங்கையில் இணையக் கிராம திட்டத்தின் கீழ் எழுர்ச்சி பெற்றுள்ள மஹவிலச்சிய கிராமம்.....	41
2.8 நாடளாவிய நீதியில் தகவல் தொழில்நுட்பப் பாவனை	42
2.9 மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் தகவல் தொழில்நுட்பப் பாவனை	43
2.10 மன்முனை வடக்கு பிரதேசத்தில் தகவல் தொழில்நுட்பப் பாவனை	45
2.11 முடிவுரை.....	46

அத்தியாயம் 03

எண்ணக்கருவாக்கமும் நடைமுறையாக்கமும்

3.1 அறிமுகம்	47
3.2 எண்ணக்கருவாக்கம்.....	47
3.3 எண்ணக்கருவாக்கச் சட்டகம்	48
3.4 தகவல் தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்படும் துறைகள்.....	49
3.4.1 வர்த்தகம்	49

3.4.2 தொலைத் தொடர்பாடலும் சமூக தளங்களும்.....	49
3.4.3 கல்வி	49
3.4.4 கைத் தொழில்	50
3.4.5 சுகாதாரம்	50
3.4.6 அரசு மற்றும் அரசு சார்பற்ற தொழில்கள்.....	50
3.4.7 வங்கி மற்றும் நிதி நடவடிக்கைகள்	51
3.5 தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் கிடைப்பனவு.....	51
3.6 சமூக பொருளாதார காரணிகள்	52
3.6.1 வருமானம்	52
3.6.2 கல்வி	52
3.6.3 சுகாதாரம்	53
3.6.4 சேமிப்பு	53
3.6.5 வேலைவாய்ப்பு	53
3.6.6 ஓய்வு	53
3.7 நடைமுறையாக்கம்	54
3.8 அத்தியாயச் சுருக்கம்.....	54

அத்தியாயம் 04

ஆய்வு முறையியல்

4.1 அறிமுகம்	55
4.2 தரவு சேகரிப்பு.....	55
4.2.1 முதலாந்தரத் தரவு.....	55
4.2.2 இரண்டாந்தரத் தரவு	56
4.3 தரவு முன்வைப்பு	56
4.4 தரவுப் பகுப்பாய்வும் தரவு மதிப்பீடும்.....	56
4.5 முடிவுரை.....	57

அத்தியாயம் 05

தரவுப்பகுப்பாய்வும் கலந்துரையாடலும்

5.1 அறிமுகம்	58
5.2 தனிப்பட்ட தகவல்கள்.....	59
5.2.1 பால் அடிப்படையில் துறைாதியாக தகவல் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துவோர்	59
5.2.1.1 வர்த்தகம்	59
5.2.1.2 தொலைத்தொடர்பாடலும் சமூகத்தளங்களும்	60
5.2.1.3 கல்வி	61
5.2.1.4 கைத்தொழில்	62
5.2.1.5 அரசு மற்றும் அரசசார்பற்ற தொழில்கள்	63
5.2.1.6 வங்கி மற்றும் நிதி நடவடிக்கைகள்	64
5.2.2 வயத்திப்படையில் துறைாதியாக தகவல் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துவோர்	65
5.2.2.1 வர்த்தகம்	65
5.2.2.2 தொலைத்தொடர்பாடலும் சமூகத்தளங்களும்	66
5.2.2.3 கல்வி	67
5.2.2.4 கைத்தொழில்	68
5.2.2.5 அரசு மற்றும் அரசு சார்பற்ற தொழில்கள்.....	69
5.2.2.6 வங்கி மற்றும் நிதி நடவடிக்கைகள்	70
5.2.3 பயன்படுத்தப்படும் சாதனங்களின் அடிப்படையில் துறைாதியாக தகவல் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துவோர்	71
5.2.3.1 வர்த்தகம்	71
5.2.3.2 தொலைத்தொடர்பாடலும் சமூக தளங்களும்	72
5.2.3.3 கல்வி	73
5.2.3.4 கைத்தொழில்	74
5.2.3.5 சுகாதாரம்	75

5.2.3.6 அரசு மற்றும் அரசு சார்பற்ற தொழில்கள்.....	76
5.2.3.7 வங்கி மற்றும் நிதி நடவடிக்கைகள்	77
5.2.4 தனிப்பட்ட தகவல்களின் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு துறை ரீதியாகவும் பால், வயது, சாதனங்களின் பாகுபாடு.....	78
5.3 ஆய்வுக்குரிய தகவல்கள்.....	79
5.3.1 பிரதேசத்தில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் கிடைப்பனவு.....	80
5.3.2 சமூக பொருளாதார காரணிகள்- அபிவிருத்திக் குறிகாட்டிகள்.....	81
5.3.2.2 கல்வி	82
5.3.2.3 சுகாதாரம்	83
5.3.2.5 சேமிப்பு	84
5.3.2.5 வேலைவாய்ப்பு	85
5.3.2.6 ஓய்வு	86
5.4 மண்முனை வடக்குக்கு பிரதேசத்திற்கு உட்பட்ட கண்ணிக கற்கையுடைய பாடசாலைகள் விபரம்	87
5.5 முடிவுரை.....	88

அத்தியாயம் 06

முடிவுரையும் சிபார்சுகளும்

6.1 அறிமுகம்	89
6.2 தனிப்பட்ட தகவல்கள்.....	89
6.2.1 வர்த்தகம்	89
6.2.2 தொலைத்தொடர்பாடலும் சமூக தளங்களும்.....	90
6.2.3 கல்வி	90
6.2.4 கைத்தொழில்	90
6.2.5 சுகாதாரம்	91
6.2.6 அரசு மற்றும் அரசு சார்பற்ற தொழில்கள்.....	91