

இலங்கையின் மனித மூலதனவிருத்தியில் வெளிநாட்டு
நிதிப்பாய்ச்சல்களின் தாக்கம்



பவுசர் ரஹ்மான் பாத்திமா ரசீனா,

பதிவு இலக்கம் : EU/IS/2018/AC/156

சுட்டெண் : CS8556



FAC1580

Project Report
Main Library, Eastern University, Sri Lanka

பொருளியல் சிறப்புக் கலைமாணிப்பட்டத்தின் ஒரு பகுதித் தேவையினை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு கிழக்குப் பல்கலைக்கழக கலை கலாசார பீடத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது.

பொருளியல் மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் துறை

கலைகலாசார பீடம்,

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

ஆய்வுச்சுருக்கம்

நீண்டகால பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்கும் ஒரு நாட்டினது மக்களின் வாழ்க்கை தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் மனித மூலதனவிருத்தி முக்கியமானதாகும். அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் மனித மூலதன மேம்பாட்டில் வெளிநாட்டு நிதிப்பாய்ச்சல்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. எனவே இலங்கையின் மனித மூலதனவிருத்தியில் வெளிநாட்டு நிதிப்பாய்ச்சல்கள் எத்தகைய தாக்கத்தினை செலுத்துகின்றது என்பதை நோக்காகக் கொண்டு இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதற்காக மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண் சார்ந்த மாறியாகவும் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு, உத்தியோகப்பூர்வ அபிவிருத்தி உதவி மற்றும் பணவனுப்பல்கள், பணவீக்கம், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி வீதம், உள்நாட்டு மூலதனவாக்கம் என்பவற்றை சாரா மாறிகளாகவும் கொண்டு 1990-2022 வரையான காலத்தொடர் தரவுகளை பயன்படுத்தி ARDL, ECM, Granger Causality ஆகிய அணுகுமுறைகளின் அடிப்படையில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. ஆய்வு முடிவில் இலங்கையில் நீண்டகாலத்தில் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு மற்றும் உத்தியோகப்பூர்வ அபிவிருத்தி உதவி என்பன மனித மூலதனவிருத்தியில் எவ்வித தாக்கத்தையும் செலுத்தவில்லை என்பதுடன் பணவனுப்பல்கள் மனித மூலதனவிருத்தி மீது புள்ளிவிபரீதியாக பொருளுள்ள வகையில் நேர்க்கணியத் தாக்கத்தினை செலுத்துவதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. மேலும் குறுங்காலத்தில் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு மற்றும் பணவனுப்பல்கள் என்பன மனித மூலதனவிருத்தியின் மீது எவ்விதத்தாக்கத்தையும் செலுத்தவில்லை என்பதுடன் உத்தியோகப்பூர்வ அபிவிருத்தி உதவி நேர்க்கணிய தாக்கம் செலுத்துவதாகவும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இலங்கையில் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டை தேசிய அபிவிருத்தி முன்னுரிமை திட்டங்களுடன் குறிப்பாக மனித மூலதனத்தை விருத்தியடையச் செய்யும் தொழிற்துறைகளில் மேற்கொள்ளவதுடன் பணவனுப்பல்களை முறைசார்ந்த துறை மூலம் மேற்கொள்ள ஊக்குவிக்க வேண்டும். மேலும் உத்தியோகப்பூர்வ அபிவிருத்தி நிதியுதவி திட்டங்களை நீண்டகால தேசிய அபிவிருத்தி இலக்குகளுடன் இணைத்து சீரமைக்கும் போது மனித மூலதனவிருத்தியினை மேம்படுத்திக் கொள்ள முடியும்.

திறவச்சொற்கள் : ARDL, உத்தியோகப்பூர்வ அபிவிருத்தி உதவி, மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண், வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு, பணவனுப்பல்கள்

பொருளடக்கம்

Table of Contents

Declaration	i
உறுதியுரை	ii
Certification.....	iii
நன்றியுரை	iv
ஆய்வுச்சுருக்கம்	v
Abbreviation.....	vi
பொருளடக்கம்	vii
அட்டவணை விபரம்	x

அத்தியாயம் ஒன்று

1.0 அறிமுகம்	1
1.1 ஆய்வுப் பின்னணி	1
1.2 ஆய்வுப்பிரச்சினை.....	6
1.3 ஆய்வு வினாக்கள்	8
1.4 ஆய்வு நோக்கங்கள்	8
1.5 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்	9
1.6 ஆய்வு எடுகோள்கள்	10
1.7 அத்தியாய சுருக்கம்	10

அத்தியாயம் இரண்டு

இலக்கிய மீளாய்வு	11
2.0 அறிமுகம்	11
2.1 கோட்பாட்டு விளக்கங்கள்	11
2.1.1 மனித மூலதன கோட்பாடு (Human Capital Theory).....	11
2.1.2 சார்புக்கோட்பாடு (Dependency Theory)	13
2.1.3 நவீனமயமாக்கல் கோட்பாடு (Modernization Theory)	15
2.1.4 உள்ளக வளர்ச்சிக் கோட்பாடு (Endogenous Growth Theory)	16
2.1.5 இரட்டை துறை மாதிரி (Dual Sector Model).....	17
2.2 முன்னைய ஆய்வுகளின் மீளாய்வு	19
2.2.1 பணவனுப்பல்கள் மற்றும் மனித மூலதனவிருத்தி.....	19

2.2.2 வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு மற்றும் மனித மூலதனவிருத்தி.....	22
2.2.3 உத்தியோகப்பூர்வ அபிவிருத்தி உதவி மற்றும் மனித மூலதனவிருத்தி	25
2.3 அத்தியாயச் சுருக்கம்	29

அத்தியாயம் மூன்று

எண்ணக்கருவாக்கம் மற்றும் ஆய்வு முறையியல்	31
3.0 அறிமுகம்	31
3.1 ஆய்வு எண்ணக்கருவாக்கம்	31
3.1.1 தொழிற்பாட்டு அட்டவணை (Operationalization).....	32
3.1.2 எண்ணக்கருவாக்கச் சட்டகம்.....	33
3.2 ஆய்வு மாறிகள்.....	33
3.2.1 மனித மூலதன அபிவிருத்திச் சுட்டெண் (Human Development Index - HDI).....	33
3.2.2 வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு (Foreing Direct Investment).....	35
3.2.3 உத்தியோகப்பூர்வ அபிவிருத்தி உதவிகள் (Official Development Assistance).....	36
3.2.4 பணவனுப்பல்கள் (Remittances)	38
3.2.5 மொத்த மூலதனவாக்கம் (Gross Capital Formation).....	39
3.2.6 பணவீக்கம் (Inflation)	40
3.2.7 மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (Gross Domestic Product).....	41
3.3 ஆய்வு முறையியல்.....	42
3.3.1 தரவுகளும் தரவு சேகரிப்பு மூலங்களும்	42
3.3.2 தரவுப் பகுப்பாய்வு முறைகள்	42
3.4 பொருளியலளவை மாதிரியுரு (Econometric Model)	43
3.4.1 அலகு மூலச்சோதனை (Unit Root Test)	44
3.4.2 உத்தம காலதாமதச் சோதனை	45
3.4.3 Autoregressive Distributed Lag (ARDL) மாதிரியுரு	45
3.4.4 வழுச்சரிப்படுத்தல் மாதிரியுரு (Error Correction Model)	47

3.4.5 மாதிரியுரு உறுதிப்படுத்தல் சோதனைகள்	48
3.5 வரைபட முறை.....	52
3.6 மதிப்பீடும் தரவு முன்வைப்பும்	53
3.7 அத்தியாயச் சுருக்கம்	53

அத்தியாயம் நான்கு

தரவுப்பகுப்பாய்வு பெறுபேறுகள் மற்றும் கலந்துரையாடல்கள்	54
4.0 அறிமுகம்	54
4.1 வரைபட விளக்கங்கள்	54
4.2 பொருளியலளவைப் பகுப்பாய்வு (Econometrics Model).....	54
4.2.1 விபரண ரீதியான புள்ளிவிபரங்கள் (Descriptive Statistics)	54
4.2.2 அலகுமூலச் சோதனை (Unit Root Test).....	55
4.2.3 உத்தம காலதாமத மட்ட தெரிவு	56
4.2.4 AIC தகுதி விதியின் அடிப்படையில் ARDL மாதிரியுருவிற்கான உத்தம காலதாமதமட்ட தெரிவு	58
4.2.5 ARDL மாதிரியுருவின் கூட்டு ஒருங்கிணைபு மற்றும் நீண்டகாலத் தொடர்பு	59
4.2.6 வழுச்சரிப்படுத்தல் மாதிரியுரு (Error Correction Model)	62
4.2.7 சிறந்த மாதிரியுருவிற்கான சோதனை.....	66
4.3 அத்தியாயச் சுருக்கம்.....	73

அத்தியாயம் ஐந்து

ஆய்வு முடிவு மற்றும் பரிந்துரைகள்	74
5.0 அறிமுகம்.....	74
5.1 முடிவுரை	74
5.2 பரிந்துரைகள்.....	76
5.3 எதிர்கால ஆய்வுக்கான ஆலோசனைகள்	79
5.4 ஆய்வின் வரையறைகள்.....	80
5.5 அத்தியாயச் சுருக்கம்	81
உசாத்துணைகள்	82
இணைப்புகள் - 01.....	91
இணைப்பு - 02	92

அட்டவணை விபரம்

அட்டவணை 3.1	: மாறிகள், குறிக்காட்டிகள் மற்றும் தரவு சேகரிப்பு மூலங்கள்....	32
அட்டவணை 4.1	: விபரண ரீதியான புள்ளிவிபர பெறுபேறுகள்.....	55
அட்டவணை 4.2	: அலகு மூலச் சோதனை பெறுபேறுகள்	56
அட்டவணை 4.3	: உத்தம காலதாமத தெரிவு	57
அட்டவணை 4.4	: ARDL Bounds test for Co-integration.....	59
அட்டவணை 4.5	: ARDL (1,1,1,1,0,2,0) மாதிரியுருவின் நீண்டகால குணகங்கள்..	60
அட்டவணை 4.6	: ECM மாதிரியுரு பெறுபேறுகள்	63
அட்டவணை 4.7	: தன்னினைபு சோதனை பெறுபேறுகள்	67
அட்டவணை 4.8	: Heteroskedasticity சோதனை	67
அட்டவணை 4.9	: Ramsey's RESET நீக்கப்பட்ட மாறிகளுக்கான சோதனை.....	68
அட்டவணை 4.10	: Granger சோடிவாரியான காரணகாரிய தொடர்பு பெறுபேறு	70

வரைபடங்கள்

உரு 3.1	: எண்ணக்கருவாக்கச் சட்டகம்.....	33
வரைபடம் 4.1	: AIC தகுதி விதியின் படி உத்தம காலத்தாமத மட்ட தெரிவு	58
வரைபடம் 4.2	: செவ்வன் பரம்பல் குறித்த சோதனை (Normulity Test).....	69
வரைபடம் 4.3	: உறுதியற்ற மாதிரியுருப் பிரச்சினைக்கான CUSUM Test.....	69