

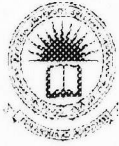
இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சி மீது ஊழிய இடப்பெயர்வு  
மற்றும் வெளிநாட்டு பணவனுப்பல்களினது தாக்கம்



அமீர் சஸினா பர்வின்

பதிவு இலக்கம் : EU/IS/2016/AC/353

சுட்டெண்: CS7253



Project Report  
Library - EUSL

இவ் ஆய்வுக் கட்டுரையானது பொருளியல் சிறப்புக் கலைமாணி பட்டத்தின் ஒரு பகுதித் தேவையினை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு கிழக்குப் பல்கலைக்கழக கலை கலாசார பீடத்திற்கு என்னால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

பொருளியல் மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் துறை

கலை கலாசார பீடம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

2023

## ஆய்வுச்சுருக்கம்

இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் ஊழிய இடப்பெயர்வு மற்றும் வெளிநாட்டு பணவனுப்பல்கள் பாரியதொரு பங்களிப்பினை ஆற்றுகின்றன. இருந்த போதும் இது தொடர்பான சவால்களினை இலங்கை எதிர்கொண்டு வருகின்றது. ஊழிய இடப்பெயர்வு மற்றும் வெளிநாட்டு பணவனுப்பல்களுக்கிடையில் காணப்படும் தொடர்புகள் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியில் எவ்வறான செல்வாக்கு செலுத்துகின்றன என்பதை அறியும் நோக்கில் 1990- 2020 கால ஆண்டு தரவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு இவ்வாய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. சார்ந்த மாறியாக பொருளாதார வளர்ச்சியும் பிரதான சாராமாறியாக ஊழிய இடப்பெயர்வு மற்றும் வெளிநாட்டு பணவனுப்பல்களும் துணை சாரா மாறிகளாக பணவீக்கம், வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு என்பன பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ARDL, ECM, Granger Causality ஆகிய அணுகுமுறைகள் பயன்படுத்தப்பட்டு முடிவு எய்தப்பட்டுள்ளது. எனவே இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் வெளிநாட்டு பணவனுப்பல்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு போன்ற மாறிகள், நீண்டகாலம் மற்றும் குறுங்காலத்தில் நேர்கணிய தாக்கத்தினை கொண்டதாக காணப்படுகிறது. அவ்வாறே ஊழிய இடப்பெயர்வு மற்றும் பணவீக்கம் போன்ற மாறிகள், நீண்டகாலம் மற்றும் குறுங்காலத்தில் எதிர்கணிய தாக்கத்தினை செலுத்துகின்றன. பொருளாதார வளர்ச்சியானது ஊழிய இடப்பெயர்வின் மீதும், வெளிநாட்டு பணவனுப்பல்கள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் மீதும், பணவீக்கமானது வெளிநாட்டு முதலீட்டின் மீதும் ஒரு வழி காரண காரிய தொடர்பினை கொண்டுள்ளன. மேலும் வழிச்சரிப்படுத்தல் குணகமானது வெளிவாரி அதிர்ச்சிகளின் காரணமாக பொருளாதார வளர்ச்சியில் ஏற்படுகின்ற குறுங்கால சமநிலையின்மையினை ஒரு வருடத்திற்குள் அண்ணளவாக 109% வேகத்தில் சரிப்படுத்தப்பட்டு நீண்டகால சமநிலையை நோக்கி நகர்வடைகின்றது என்பது ஆய்வின் மூலமாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. எனவே இலங்கை அரசானது, மூளைசாலிகளின் இடப்பெயர்வினை குறைக்கும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதோடு தொழிலாளர் பணவனுப்பல்களை அதிகரிக்க திறன் குறைந்த ஊழியர்களுக்கு பயிற்சியளிப்பதன் மூலம் தேர்ச்சியுடையவர்களாக மாற்றியமைத்து வெளிநாட்டு நாணயத்தை நாட்டிற்கு கொண்டுவர வினைத்திறனான நடவடிக்கைகளை எடுப்பது இலங்கை பொருளாதாரத்திற்கு சாதகமாக அமையும்.

முதன்மைச்சொற்கள்:- பொருளாதாரவளர்ச்சி, ஊழியஇடப்பெயர்வு, வெளிநாட்டு பணவனுப்பல்கள், ARDL, ECM

## பொருளடக்கம்

உறுதியுரை .....	iv
Certification .....	v
நன்றியுரை .....	vi
ஆய்வுச்சுருக்கம் .....	vii
Abbreviation;.....	viii
பொருளடக்கம் .....	ix
அட்டவணைகள் .....	x
வரைபடங்கள் .....	xi

### அத்தியாயம் 01

ஆய்வு தொடர்பான அறிமுகம் .....	1-9
1.0 அறிமுகம் .....	1
1.1 ஆய்வுப்பின்னணி.....	3
1.2 ஆய்வுப்பிரச்சினை .....	4
1.3 ஆய்வு வினாக்கள்.....	6
1.4 ஆய்வு நோக்கம்.....	7
1.5 ஆய்வின் கருதுகோள்கள் .....	7
1.6 ஆய்வின் முக்கியத்துவம் .....	7
1.7 ஆய்வின் வரையறைகள்.....	8
1.8 அத்தியாயச்சுருக்கம் .....	9

### அத்தியாயம் 02

கோட்பாடு மற்றும் இலக்கிய மீளாய்வு.....	10-37
2.0 அறிமுகம் .....	10
2.1 கோட்பாடுகள் மற்றும் எண்ணக்கருக்கள் .....	10
2.1.1 கோட்பாடுகள்.....	10
2.1.1.1 ரெவன்ஸ்டைனின் இடம்பெயர்வின் விதிகள் .....	10
2.1.1.2 இடம்பெயர்வின் புவியீர்ப்பு மாதிரி.....	11
2.1.1.3 எவரெட் Lee யின் தள்ளும் இழுக்கும் கோட்பாடு .....	13

2.1.2 எண்ணக்கருக்கள் .....	14
2.1.2.1 பொருளாதார வளர்ச்சியும் பணவனுப்பல்களும் .....	14
2.1.2.2 பொருளாதார வளர்ச்சியும் பணவீக்கமும் .....	15
2.1.2.3 வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடும் பொருளாதார அபிவிருத்தியும் .....	18
2.2 முன்னைய ஆய்வுகளின் மீளாய்வு .....	21
2.2 இலக்கிய மீளாய்வு தொகுப்பு .....	30
2.2 அத்தியாயச் சுருக்கம் .....	37

### அத்தியாயம் 03

எண்ணக்கருவாக்கமும் ஆய்வு முறையியலும் .....	38-57
3.0 அறிமுகம் .....	38
3.1 ஆய்வு எண்ணக்கருவாக்கம் .....	38
எண்ணக்கரு உருவாக்கச்சட்டகம் .....	39
3.2 மாறிகள் தொடர்பான விளக்கம் .....	41
3.2.1 பொருளாதார வளர்ச்சி .....	41
3.2.2 வெளிநாட்டு பணவனுப்பல்கள் .....	41
3.2.3 ஊழிய இடப்பெயர்வு .....	43
3.2.4 வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு (Foreign Direct Investment) .....	44
3.2.5 பணவீக்கம் .....	46
3.3 ஆய்வு முறையியல் .....	47
3.3.1 ஆய்வு வடிவமைப்பு .....	48
3.3.2 தரவு சேகரிப்பு மூலங்கள் .....	48
3.3.3 தரவு பகுப்பாய்வு முறை .....	48
3.3.3.1 பொருளியலளவை மாதிரியுரு (Econometric Model) .....	49
3.4 தரவு மதிப்பீடு .....	56
3.5 தரவு முன்வைப்பு .....	57
3.6 அத்தியாயச் சுருக்கம் .....	57

### அத்தியாயம் 04

ஆய்வு முடிவுகளும் கலந்துரையாடல்களும் .....	58
4.0 அறிமுகம் .....	58
4.1 பொருளியலளவைப் பகுப்பாய்வு .....	58

4.1.1. அலகு மூலச் சோதனை .....	58
4.1.2 மாறிகளின் நிலைத்ததன்மை வரைபட ரீதியிலான விளக்கம்.....	59
4.1.3 மாறிகளுக்கிடையிலான ஒருங்கிணைவு மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் ரீதியிலான விளக்கம் .....	61
4.1.4 உத்தம கால தாமதமட்ட தெரிவு.....	62
4.1.5 AIC தகுதி விதியின் அடிப்படையில் ARDL மாதிரியுருவிற்கான உத்தம காலத்தாமத மட்டத் தெரிவு.....	63
4.1.6 ARDL (2,2,0,0,1) மாதிரியுருவின் நீண்டகாலத் தொடர்பு.....	64
4.1.7 வழச்சரிப்படுத்தல் மாதிரியுரு (Error Correction Model ) .....	66
4.1.8 சிறந்த மாதிரியுருக்கான சோதனை .....	69
4.1.8.1 தன்னிணைவுப் பிரச்சினைக்கான Breuch – Godfrey Serial Correlation LM சோதனை.....	70
4.1.8.2 பல்பரவல் தன்மை பிரச்சினைக்கான Heteroskedasticity test (Breuch – pugan- Godfrey).....	70
4.1.8.3 குறிப்பிடுதல் வழிப் பிரச்சினைக்கான Ramsey’s RESET test சோதனை .....	71
4.1.8.4. வழு உறுப்பின் செவ்வண்தன்மை சோதனை .....	71
4.1.8.5. உறுதியற்ற மாதிரியுரு பிரச்சினைக்கான சோதனை.....	72
4.1.9 கிரஞ்சரின் காரண காரிய சோதனை .....	73
4.3 அத்தியாயச் சுருக்கம் .....	75

### அத்தியாயம் 05

ஆய்வின் முடிவுகளும் பரிந்துரைகளும்.....	76
5.0 அறிமுகம் .....	76
5.1 ஆய்வு முடிவுகள் .....	76
5.2 பரிந்துரைகள் .....	78
5.3 எதிர்கால ஆய்விற்கான ஆலோசனைகள்.....	80
5.4 ஆய்வுச்சுருக்கம்.....	81
உசாத்துணைகள்.....	i-vii
Eviews பெறுபேறுகள் .....	viii-xx
பின்னிணைப்பு 01.....	xxi
பின்னிணைப்பு 02.....	xxii-xxiv

## அட்டவணைகள்

விடயம்		பக்கம்
அட்டவணை 2.1	இலக்கிய மீளாய்வு அட்டவணை	30
அட்டவணை 3.1	குறிகாட்டிகள் மற்றும் மாறிகள்	40
அட்டவணை 4.1	அலகு மூலச்சோதனை பெறுபேறுகள்	59
அட்டவணை 4.2	மாறிகளின் புள்ளிவிபரவியல் ரீதியிலான விளக்கம்	61
அட்டவணை 4.3	VAR உத்தம காலதாமதமட்ட தெரிவு பெறுபேறு	62
அட்டவணை 4.4	ARDL Bounds test for Co-integration	64
அட்டவணை 4.5	ARDL மாதிரியுருவின் நீண்ட கால குணகங்கள்	65
அட்டவணை 4.6	வழுச்சரிப்படுத்தல் மாதிரியுரு பெறுபேறு	66
அட்டவணை 4.7	Breusch – Godfrey Serial Correlation LM	70
அட்டவணை 4.8	Heteroskedasticity test சோதனை	70
அட்டவணை 4.9	Ramsey's RESET சோதனை	71
அட்டவணை 4.10	கிரஞ்சரின் காரண காரிய சோதனை	73

## வரைபடங்கள்

- 2.1 ரெய்லியின் ஈர்ப்பு மாதிரி
- 3.1 எண்ணக்கரு உருவாக்கச்சட்டகம்
- 4.1 மாறிகளின் நிலைத்த தன்மை போக்கு
- 4.2 AIC தகுதி விதியின்படி உத்தம காலத்தாமத மட்டத் தெரிவு
- 4.3 CUSUM Test
- 4.4 CUSUM Squares test
- 4.5 Histogram-NormalityTest