

வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டின் மீது ஆட்சி மாற்றத்தின் தாக்கம்:  
இலங்கை குறித்த செயலநிலை ரீதியான ஆய்வு



வடிவேல் வசந்தலா

பதிவு இலக்கம்: EU/IS/2016/AC/322

சுட்டெண்: CS 7222

பொருளியல் சிறப்புக் கலைமாணிப் பட்டத்தின் ஒரு பகுதியினை  
நிறைவு செய்யும் பொருட்டு கிழக்குப் பல்கலைக்கழக கலை  
கலாசார பீடத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.



FAC 1219



Project Report  
Library - EUSL

பொருளியல் மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் துறை

கலை கலாசார பீடம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

2023

## ஆய்வுச் சுருக்கம்

நாட்டினுடைய பொருளாதாரத்தினை வலுப்படுத்துகின்ற பிரதான காரணியாக வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு காணப்படுகின்றது. இலங்கையில் இடம்பெற்ற ஆட்சி மாற்றங்கள் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டு உட்பாய்ச்சலின் மீது எத்தகைய தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தியுள்ளன என்பதனை கண்டறிவதனை பிரதான நோக்கமாகக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட இவ்வாய்வில் தரவுப் பகுப்பாய்விற்காக Eviews-10 மென்பொருள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் ARDL பொருளியலாவை பகுப்பாய்வு அணுகுமுறை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆய்வில் 1995 தொடக்கம் 2021 வரையிலான காலத்தொடர் தரவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் சார்ந்த மாறியாக வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டு தேறிய உட்பாய்ச்சல் காணப்படுவதுடன் சாரா மாறிகளாக ஆட்சி மாற்றம், மொத்த உள்ளாட்டு உற்பத்தி, நாணய மாற்று வீதம், வர்த்தக திறந்த தன்மை, பணவீக்கம், உள்ளாட்டு வட்டி வீதம் போன்ற மாறிகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ஆட்சி மாற்றமானது காலப்பகுதி அடிப்படையில் பிரிக்கப்பட்டு போலி மாறியாக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வின் முடிவுகளின்படி, இலங்கையில் இடம்பெற்ற ஆட்சி மாற்றங்களானவை வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டு உட்பாய்ச்சலின் மீது புள்ளிவிபர ரீதியில் பொருளுண்மைத்தன்மை வாய்ந்த வகையில் எந்தவித தாக்கத்தினையும் செலுத்தவில்லை என கண்டறியப்பட்டுள்ளது. மேலும், மொத்த உள்ளாட்டு உற்பத்தி, வர்த்தக திறந்த தன்மை, பணவீக்கம் போன்ற மாறிகள் நீண்ட காலத்தில் புள்ளிவிபர ரீதியாக பொருளுண்மைத்தன்மை வாய்ந்த வகையில் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டின் மீது நேர்க்கணிய தாக்கத்தினை செலுத்துகின்ற அதேவேளை நாணய மாற்று வீதம் எதிர்க்கணிய தாக்கத்தினை செலுத்துவதுடன் குறுங்காலத்தில், மொத்த உள்ளாட்டு உற்பத்தி, வர்த்தக திறந்த தன்மை, பணவீக்கம் போன்ற மாறிகள் புள்ளிவிபர ரீதியாக பொருளுண்மைத்தன்மை வாய்ந்த வகையில் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டின் மீது நேர்க்கணிய தாக்கத்தினை செலுத்துகின்ற அதேவேளை உள்ளாட்டு வட்டி வீதம் எதிர்க்கணிய தாக்கத்தினை செலுத்துகின்றது.

எனவே, இலங்கையில் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டு உட்பாய்ச்சலினை தீர்மானிப்பதில் ஆட்சி மாற்றம் தவிர்ந்த ஏனைய காரணிகள் மிகப் பிரதான பங்களிப்பினை வழங்குகின்றுமை உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அந்தவகையில், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டு உட்பாய்ச்சலினை அதிகரிப்பதற்கு கவர்ச்சிகரமான நம்பகத்தன்மையான முதலீட்டுக் கொள்கைகளை உருவாக்குவதுடன் குறைந்தளவான ஊழல், இன நல்லினைக்கம், உட்கட்டமைப்பு விருத்தி, சிறந்த வெளியுறவுக் கொள்கை என்பனவற்றில் கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

முதன்மைச் சொற்கள் : வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு, ஆட்சி மாற்றம், ARDL அணுகுமுறை, ECM மாதிரியிரு, இலங்கை

## பொருளாடக்கம்

உறுதியுரை .....	i
Declaration .....	ii
Certification .....	iii
நன்றியுரை .....	iv
ஆய்வுச்சுருக்கம் .....	v
சுருக்கக் குறியீடுகள் .....	vi
அத்தியாயம் ஒன்று	
அறிமுகம் .....	1
1.1 ஆய்வுப்பின்னணி .....	1
1.2 ஆய்வுப்பிரச்சினை .....	6
1.3 ஆய்வு விளாக்கள் .....	7
1.4 ஆய்வின் நோக்கங்கள் .....	7
1.5 ஆய்வின் முக்கியத்துவம் .....	7
1.6 அத்தியாய கட்டமைப்பு .....	8
1.7 அத்தியாய சுருக்கம் .....	9
அத்தியாயம் இரண்டு	
நூலாய்வு .....	10
2.1 அறிமுகம் .....	10
2.2 வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு மற்றும் ஆட்சி மாற்றம் தொடர்பான கோட்பாட்டு ரீதியான விளக்கம் .....	10
2.2.1 வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு தொடர்பான கோட்பாட்டு ரீதியான விளக்கம் .....	10
2.2.1.1 வெர்னனின் உற்பத்தி சுழற்சிக் கோட்பாடு .....	10
2.2.1.2 தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முன்னுதாரண கோட்பாடு .....	12
2.2.2 ஆட்சி மாற்றம் தொடர்பான கோட்பாட்டு ரீதியான விளக்கம் .....	14
2.2.2.1 அரசியல் வர்த்தக சுழற்சிக் கோட்பாடு .....	14
2.2.3 Institutional FDI Fitness Theory .....	15

2.3 வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு மற்றும் ஆட்சி மாற்றம்: அனுபவ ரீதியான ஆய்வு	21
2.4 அத்தியாயச் சுருக்கம்	32
<b>அத்தியாயம் மூன்று</b>	
எண்ணக்கருவாக்கமும் ஆய்வு முறையியலும்	33
3.1 அறிமுகம்	33
3.2 ஆய்வு எண்ணக்கருவாக்கம்	34
3.2.1 எண்ணக்கருவாக்கச் சட்டகம்	34
3.2.2 குறிகாட்டிகள், மாறிகள் மற்றும் தரவு சேகரிப்பு மூலங்கள்	35
3.3 மாறிகள் தொடர்பான விளக்கம்	36
3.3.1 வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு	36
3.3.2 ஆட்சி மாற்றம்	36
3.3.3 மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி	37
3.3.4 நாணய மாற்று வீதம்	38
3.3.5 வர்த்தக திறந்த தன்மை	38
3.3.6 பணவீக்கம்	39
3.3.7 உள்நாட்டு வட்டி வீதம்	40
3.4 ஆய்வு முறையியல்	41
3.4.1 ஆய்வு வடிவமைப்பு	41
3.4.2 தரவு சேகரிப்பு மூலங்கள்	41
3.4.3 மாறிகள்	41
3.4.4 தரவுப் பகுப்பாய்வு முறைகள்	41
3.4.4.1 பொருளியல்லாவை மாதிரியுரு	42
3.4.4.1.1 அலகுமூலச் சோதனை	43
3.4.4.1.2 உத்தம காலதாமத மட்டத் தெரிவு	45

3.4.4.1.3 Auto Regressive Distributed Lag .....	46
3.4.4.1.4 Bound Test .....	47
3.4.4.1.5 வழுச்சரிப்படுத்தல் மாதிரியுரு .....	48
3.4.4.1.6 மாதிரியுருவின் ஸ்திரத்தன்மை .....	49
3.4.4.1.7 தொடர் தன்னினைவுச் சோதனை .....	49
3.4.4.1.8 நீக்கப்பட்ட மாறிகளுக்கான சோதனை .....	49
3.4.4.1.9 பல்பரவல் தன்மைப் பிரச்சினைக்கான சோதனை .....	50
3.4.4.1.10 வழு உறுப்பின் செவ்வன் தன்மைக்கான சோதனை .....	50
3.4.4.1.11 சிதறல் வரைபடம் .....	50
3.5 தரவு முன்வைப்பு .....	51
3.6 அத்தியாயச் சுருக்கம் .....	51

### அத்தியாயம் நான்கு

பகுப்பாய்வு பெறுபேறுகளும் கலந்துரையாடல்களும் .....	52
4.1 அறிமுகம் .....	52
4.2 பொருளியலளவைப் பகுப்பாய்வு .....	52
4.2.1 அலகுமூலச் சோதனை .....	52
4.2.2 VAR உத்தம காலதாம மட்டத் தெரிவு .....	54
4.2.3 ARDL மாதிரியுருவிற்கான உத்தம காலதாமத மட்டத் தெரிவு .....	54
4.2.4 மாதிரியுருவின் கூட்டு ஒருங்கிணைவு மற்றும் நீண்டகாலத் தொடர்பு .....	55
4.2.5 வழுச்சரிப்படுத்தல் மாதிரியுரு .....	58
4.2.6 சிறந்த மாதிரியுருவிற்கான சோதனை .....	61
4.2.6.1 Breusch-Godfrey Serial Correlation LM சோதனை .....	62
4.2.6.2 Breusch-Pagan-Godfrey சோதனை .....	62
4.2.6.3 Ramsey's RESET சோதனை .....	62

4.2.6.4 Histogram Normality சோதனை .....	63
4.2.6.5 உறுதியற்ற மாதிரியிரு பிரச்சினைக்கான சோதனை .....	64
4.2.7 சிதறல் வரைபடம் .....	65
4.3 அத்தியாயச் சுருக்கம் .....	65
<b>அத்தியாயம் ஐந்து</b>	
5.1 அறிமுகம் .....	66
5.2 முடிவுகள் .....	66
5.3 பரிந்துரைகள் .....	70
5.4 எதிர்கால ஆய்விற்கான பரிந்துரை .....	71
5.5 அத்தியாயச் சுருக்கம் .....	71
<u>உசாத்துணைகள்</u> .....	72
இணைப்பு 01 .....	78
இணைப்பு 02 .....	79
1. ADF அலகுமூலச் சோதனை பெறுபேறுகள் .....	79
2. PP அலகுமூலச் சோதனை பெறுபேறுகள் .....	82
3. VAR உத்தம காலதாமத மட்டத் தெரிவு பெறுபேறு .....	85
4. ARDL Bound சோதனை பெறுபேறு .....	86
5. வழுச்சரிப்படுத்தல் மாதிரியிரு பெறுபேறு .....	87
6. Breusch-Godfrey Serial Correlation LM சோதனை பெறுபேறு .....	87
7. Breusch-Pagan-Godfrey சோதனை பெறுபேறு .....	88
8. Ramsey's RESET சோதனை பெறுபேறு .....	88
<b>அட்டவணைகள்</b>	
3.1 குறிகாட்டிகள், மாறிகள் மற்றும் தரவு சேகரிப்பு மூலங்கள் .....	35
4.1 அலகுமூலச் சோதனைக்கான பெறுபேறுகள் .....	53
4.2 VAR உத்தம காலதாமத மட்ட தெரிவு பெறுபேறு .....	54
4.3 ARDL Bound Test for Cointegration .....	56

4.4 ARDL மாதிரியுருவின் நீண்டகாலக் குணகங்கள் .....	56
4.5 ECM மாதிரியுரு பெறுபேறுகள் .....	58
4.6 Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test .....	62
4.7 Breusch-Pagan-Godfrey Test .....	62
4.8 Ramsey's RESET Test .....	62

### **உருக்கள்**

2.1 Pyramid of Institutional FDI Fitness .....	16
3.1 எண்ணக்கருவாக்க சட்டகம் .....	34

### **வரைபடங்கள்**

4.2 AIC தகுதி விதியின்படி உத்தம காலதாமத மட்டத் தெரிவு .....	55
4.3 Histogram Normality சோதனை .....	63
4.4 CUSUM சோதனை .....	64
4.5 CUSUM of Squares சோதனை.....	64
4.6 சிதறல் வரைபடம் .....	65