

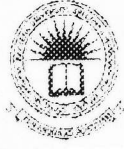
அரசு செலவினத்தின் மீது ஆட்சிமாற்றத்தின் தாக்கம்
(இலங்கை குறித்த செயலறிவு ரீதியான ஆய்வு)
(1995 – 2021)



செ. ஷாலனி

பதிவு இலக்கம்: EU/IS/2016/AC/466

கட்டெண்: CS7366



FAC 1215



Project Report
Library - EUSL

இவ் ஆய்வுக் கட்டுரையானது பொருளியியல் சிறப்புக் கலைமணிப் பட்டத்தின் ஒரு பகுதியினை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு கிழக்கு பல்கலைக்கழக கலை கலாசார பீடத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

பொருளியியல் மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் துறை

கலைகலாசார பீடம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

இலங்கை.

2023

ஆய்வுச் சுருக்கம்

இலங்கையில் தொடர்ந்து காணப்படும் அரசியல் உறுதியற்றத்தன்மை காரணமாக பொருளாதாரங்களிலும் மக்களின் வாழ்க்கை தரத்திலும் பல்வேறு மாற்றங்களை கொண்டு வந்துள்ளது. அந்த வகையில் இலங்கையில் ஆட்சி மாற்றங்களின்போது அரசு செலவினங்களில் ஏற்படுத்திய தாக்கம் குறித்த இவ்வாய்வானது 1995-2021 ஆம் ஆண்டு வரையான காலத்தொடர் தரவினை பயன்படுத்தி ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்வாய்வின் நோக்கத்தை அடைந்துக்கொள்ளும் பொருட்டு அரசு பொதுச் செலவினம் சார்ந்த மாறியாகவும் அரசு வருமானம், பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம், தலா வருமானம், அரசு பொதுப்படுகடன், சனத்தொகை, பணவீக்கம் மற்றும் 1995-2021 ஆம் ஆண்டு வரையான ஆட்சி மாற்றங்கள் சாராமாறியாகவும் எடுத்துக்கொள்ளப்படுகின்றது. இங்கு ஆட்சி மாற்றமானது போலி மாறியாக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இம்மாறிகளுக்கு இடையிலான தொடர்புகளைப் பரிசீலிப்பதற்காக வரைபடங்களும் பொருளியலளவை நுட்பங்களும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அலகுமூல சோதனை, கூட்டு ஒருங்கிணைப்பு சோதனை, வழுச்சரிப்படுத்தல் மாதிரியுரு போன்ற பொருளியலளவை நுட்பங்களும் பயன்படுத்தப்பட்டு முடிவுகள் பெறப்பட்டுள்ளது. ஆய்வு முடிவுகளின்படி, அரசு செலவினம் மற்றும் சாராமாறிகளான அரசு வருமானம், பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம், தலா வருமானம், அரசு பொதுப்படுகடன், சனத்தொகை, பணவீக்கம் என்பவை ஆட்சி மாற்றங்களின் போதான போக்கானது, அரசு செலவு அதிகரித்து செல்வதனையும் அரசு வருமானம் குறைந்து வந்துள்ளதையும் அவதானிக்க முடிகின்றது. பொருளாதார வளர்ச்சி, பணவீக்கம், தலா வருமானம் என்பன தளம்பல் நிலையில் உள்ளதனையும் சனத்தொகை, பொதுப்படுகடன் அதிகரித்து செல்லும் போக்கினையும் அவதானிக்க முடிகின்றது. ஆனால் அரசு செலவினம் குறைப பொருளாதார வளர்ச்சியானது சீரான முறையில் இல்லை என்பது முடிவாகும். சில காலங்களில் பொருளாதார வளர்ச்சி, தலா வருமானம் என்பன மறைப்பெறுமானத்தைப் பெற்றுள்ளது. மேலும் ஆய்வின் முடிவுகளின்படி, அரசு வருமானம், பொருளாதார வீழ்ச்சி வீதம் என்பன நீண்ட காலத்தில் புள்ளிவிபர ரீதியாக எதிர்கணிய தாக்கத்தை செலுத்துவதோடு, தலா வருமானம், அரசு பொதுப்படுகடன், பணவீக்கம் என்பன நீண்டகாலத்தில் புள்ளிவிபர ரீதியாக நேர்கணிய தாக்கத்தை செலுத்துகின்றது. சனத்தொகை எவ்வித தாக்கத்தையும் செலுத்தவில்லை. அதேபோல் அரசு வருமானம் குறுங்காலத்தில் எவ்வித தாக்கத்தையும் செலுத்தவில்லை. அரசு பொதுப்படுகடன், சனத்தொகை, பணவீக்கம், பொருளாதார வீழ்ச்சி வீதம் என்பன குறுங்காலத்தில் தாக்கத்தை செலுத்துகின்றது. மேலும் மாறிகளுக்கிடையில் கூட்டு ஒருங்கிணைப்பு தொடர்பு காணப்படுவதுடன் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாதிரியுரு சிறந்த மாதிரியுருவாகவும் காணப்படுகின்றது. மேலும் ஆட்சி மாற்றம் அரசு செலவினத்தில் தாக்கம் செலுத்துகின்றது. ஆகவே அரசு செய்கின்ற செலவானது வருமானம், வேலைவாய்ப்பு, உற்பத்தி என்பவற்றை அதிகரிப்பதோடு அது மக்களின் வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்துவதாக இருக்கவேண்டும்.

முதன்மைச் சொற்கள்: அரசு பொதுச்செலவினம், ஆட்சிமாற்றம், அலகு மூலச்சோதனை, ARDL சோதனை, வழுச்சரிப்படுத்தல் மாதிரியுரு.

பொருளடக்கம்

Declaration.....	I
உறுதியுரை.....	II
Certification	III
நன்றியுரை.....	IV
ஆய்வுச் சுருக்கம்.....	V
பொருளடக்கம்.....	VI
அத்தியாயம் 01.....	1
அறிமுகம்	1
1.1 அறிமுகம்.....	1
1.2 ஆய்வுப்பின்னணி.....	1
1.3 ஆய்வுப் பிரச்சினை	6
1.4 ஆய்வு வினா	7
1.4.1 துணை வினா	7
1.5 ஆய்வு நோக்கங்கள்	7
1.5.1 துணை நோக்கங்கள்	7
1.6 ஆய்வுக் கருதுகோள்கள்	7
1.7 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்	8
1.8 ஆய்வின் வரையறைகள்.....	9
1.9 அத்தியாய கட்டமைப்பு	9
அத்தியாயம் 02.....	11
கோட்பாடுகளும் இலக்கிய மீளாய்வு.....	11
2.1 அறிமுகம்.....	11
2.2 அரசு பொதுச்செலவு.....	11
2.2.1 அரசு பொது செலவின் முக்கியத்துவம்.....	11
2.2.2 அரசு பொதுச் செலவினத்தின் வகைகள்	12
2.2.2.1 பொருளாதார வகைப்படுத்தலின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தல்.....	13
2.2.2.2 நன்மையின் அடிப்படையில் அரசு பொதுச் செலவின் பாகுபாடு.....	15
2.2.2.3 வருவாயின் அடிப்படையில் பொது செலவினை வகைப்படுத்தல்.....	16
2.2.2.4 பணிகளின் அடிப்படையில் செலவினை பாகுபடுத்தல்.....	17
2.2.2.5 தேவையான, பயனுள்ள மிகையான செலவுகளின் அடிப்படையில் பொதுச் செலவினை பாகுபடுத்தல்.....	18
2.2.2.6 முக்கியத்துவத்தின் அடிப்படையில் பொது செலவினை பாகுபடுத்தல்.....	18
2.2.2.7 டால்டனின் பொதுச் செலவு தொடர்பாக வகைப்படுத்தல்.....	18
2.2.2.8 உண்மையான, மாறுகின்ற செலவின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தல்.....	19

2.2.2.9	உற்பத்தி, உற்பத்தியற்ற செலவு என்ற அடிப்படையில் வகைப்படுத்தல்..	19
2.2.2.10	நிலையான, மாற்றுகின்ற செலவின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தல்.....	19
2.3	பொதுச்செலவின் கோட்பாடுகளும் விதிகளும்	19
2.3.1	பொதுச்செலவின் கோட்பாடுகள்.....	20
2.3.1.1	உச்சநிலை சமூக நலக் கோட்பாடு.....	20
2.3.1.2	பேராசிரியர் அடர்கரின் கருத்து	20
2.3.1.3	பேராசிரியர் புல்லரின் வழிகாட்டும் நெறிமுறைசார் கருத்துக்கள்.....	21
2.3.1.4	பொதுச் செலவினம் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி தொடர்பான கோட்பாடுகள்.....	22
2.3.2	பொதுச் செலவின் விதிகள்.....	28
2.3.2.1	நன்மை விதி.....	28
2.3.2.2	சிக்கன விதி.....	29
2.3.2.3	அனுமதிவிதி.....	29
2.3.2.4	எச்சவிதி	30
2.3.2.5	நெகிழ்ச்சி விதி	30
2.3.2.6	ஆக்கத்திறன் விதி.....	30
2.3.2.7	சமநிலைப் பகிர்வுவிதி.....	30
2.4	அரசு பொதுச் செலவின் விளைவுகள்.....	31
2.5	அனுபவ ரீதியான மீளாய்வு.....	32
2.6	அத்தியாயச் சுருக்கம்.....	42
	அத்தியாயம் 03.....	52
	எண்ணக்கருவாக்கமும் ஆய்வு முறையியலும்.....	52
3.1	அறிமுகம்.....	52
3.2	ஆய்வு எண்ணக்கருவாக்கம்	52
3.1	எண்ணக்கருவாக்கச் சட்டகம்.....	53
3.2	தொழிற்பாட்டு அட்டவணை (Operationalization Table)	54
3.3	மாறிகள் தொடர்பான விளக்கம்	54
3.3.1	அரசு பொதுச் செலவு (Government Expenditure).....	54
3.3.2	அரசு வருமானம் (Government Revenue).....	55
3.3.3	பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் (Economy Growth Rate)	56
3.3.4	அரசு பொதுப்படுகடன் (Government Debt).....	56
3.3.5	பணவீக்கம் (Inflation).....	58
3.3.6	தலாவருமானம் (Per Capita Income).....	61
3.3.7	சனத்தொகை (Population).....	62
3.3.8	1995 - 2021 ஆட்சிமாற்றங்கள் (போலிமாறி).....	62
3.4	ஆய்வு முறையியல்.....	63

3.4.1	அறிமுகம்.....	63
3.4.2	ஆய்வின் வடிவமைப்பு.....	63
3.4.3	தரவு சேகரிப்பு முலங்கள்.....	63
3.4.4	தரவுப் பகுப்பாய்வு முறை.....	64
3.4.4.1	பொருளியலளவை மாதிரியுரு (Econometrics model).....	65
3.5	வரைபட முறை.....	75
3.5.1	கோட்டு வரைபடம் (Line Graph).....	75
3.6	தரவு மதிப்பீட்டு முறை.....	76
3.7	தரவு முன்வைப்பு.....	76
3.8	அத்தியாயச் சுருக்கம்.....	76
	அத்தியாயம் 04.....	77
	ஆய்வு பெறுபேறுகளும் கலந்துரையாடல்களும்.....	77
4.1	அறிமுகம்.....	77
4.2	வரைபட விளக்கங்கள்.....	77
4.2.1	கோட்டு வரைபடம் (Line Graph).....	78
4.3	பொருளியலளவைப் பகுப்பாய்வு.....	84
4.3.1	அலகு மூலச் சோதனை.....	84
4.3.2	உத்தம காலதாமத மட்டத் தெரிவு.....	85
4.3.3	AIC தகுதி விதியின் அடிப்படையில் ARDL மாதிரியுருவிற்கான உத்தம காலதாமதம் மட்ட தெரிவு.....	86
4.3.4	ARDL (1,1,1,0,1,1,1) மாதிரியுருவின் கூட்டு ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் நீண்ட கால தொடர்பு.....	87
4.3.5	வழுச்சரிப்படுத்தல் மாதிரியுரு (ECM).....	90
4.3.6	சிறந்த மாதிரியுருக்கான சோதனை.....	93
4.4	அத்தியாயச் சுருக்கம்.....	97
	அத்தியாயம் 05.....	98
	ஆய்வு முடிவுகளும் பரிந்துரைகளும்.....	98
5.1	அறிமுகம்.....	98
5.2	முடிவுரைகள்.....	99
5.3	பரிந்துரைகள்.....	101
5.4	எதிர்கால ஆய்வுக்கான ஆலோசனைகள்.....	104
5.5	அத்தியாயச் சுருக்கம்.....	104

அட்டவணைகள்

அட்டவணை 1. 1	1995 தொடக்கம் 2021 ஆம் ஆண்டுகளுக்குள் இலங்கையில் இடம்பெற்ற ஆட்சிமாற்றங்கள்.....	5
அட்டவணை 2. 1	இலக்கிய மீளாய்வின் சாராம்சம்.....	43
அட்டவணை 3. 1	குறியீடுகள் மற்றும் மாறிகள்.....	54
அட்டவணை 3. 2	இலங்கையில் 1995 தொடக்கம் 2021 ஆம் ஆண்டு இடம்பெற்ற ஆட்சி மாற்றங்கள்.....	62
அட்டவணை 3. 3	தரவு சேகரிப்பு மூலங்கள்.....	64
அட்டவணை 4. 1	அலகுமூலச்சோதனை பெறுபேறுகள்.....	84
அட்டவணை 4. 2	VAR உத்தம காலதாமத மட்டத் தெரிவு பெறுபேறுகள்.....	85
அட்டவணை 4. 3	ARDL Bounds test for Cointegration.....	87
அட்டவணை 4. 4	ARDL (1,1,1,0,1,1,1,) மாதிரியுருவின் நீண்டகாலத் தொடர்பு பெறுபேறுகள்.....	88
அட்டவணை 4. 5	ECM மாதிரியுரு பெறுபேறுகள்.....	91
அட்டவணை 4. 6	Breusch- Godfrey Serial Correlation LM Test.....	94
அட்டவணை 4. 7	Heteroskedasticity சோதனை.....	94
அட்டவணை 4. 8	Ramsey's RESET சோதனை.....	95

வரைபடம்

வரைபடம் 2. 1	பீக்ஹொக் மற்றும் வைஸ்மனின் இடம்பெயர் தாக்கம்	25
வரைபடம் 2. 2	பீக்ஹொக் மற்றும் வைஸ்மனின் பரிசோதனை விளைவு	26
வரைபடம் 2. 3	பீக்ஹொக் மற்றும் வைஸ்மனின் செறிவு விளைவு	27
வரைபடம் 4. 1	இலங்கையில் சந்திரிக்கா பண்டாரநாயக அவர்களின் ஆட்சிகாலத்தில் அரசு பொதுச் செலவீனம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய சாரா மாறிகளின் போக்கு. D1 (1995 – 2004).....	78
வரைபடம் 4. 2	இலங்கையில் மணிந்த ராஜபக்ஷ அவர்களின் ஆட்சிகாலத்தில் அரசு பொதுச் செலவீனம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய சாராமாறிகளின் போக்கு. D2 (2005 – 2014).....	79
வரைபடம் 4. 3	இலங்கையில் மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்களின் ஆட்சிகாலத்தில் அரசு பொதுச் செலவீனம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய சாரா மாறிகளின் போக்கு. D3 (2015 – 2019).....	81
வரைபடம் 4. 4	இலங்கையில் கோட்டாபாய ராஜபக்ஷ அவர்களின் ஆட்சிகாலத்தில் அரசு பொதுச் செலவீனம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய சாராமாறிகளின் போக்கு. D4 (2020 – 2021)	82
வரைபடம் 4. 5	Histogram – Normality Test.....	95
வரைபடம் 4. 6	CUSUM Test.....	96
வரைபடம் 4. 7	CUSUM of Square Test	96