

**IMPACT OF INTREST RATE ON ECONOMIC GROWTH IN  
SRI LANKA**

**MAHAYINI SRIKANTHA**

**REGISTRATION NUMBER : EU/IS/2011/AC/286**

**INDEX NUMBER : CS 4586**

A dissertation submitted to the faculty of Arts and Culture, Eastern University of Sri Lanka, as a partial fulfillment of the requirement of Bachelor of Arts (BA) special degree in Economics, 2018.



Project Report  
Library - EUSL



**DISCIPLINE OF ECONOMICS  
FACULTY OF ARTS AND CULTURE  
EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA**

**2018**

**PROCESSED  
Main Library, EUSL**

## ஆய்வுச் சுருக்கம்

இலங்கையின் வட்டிவீதங்கள் தளம்பும் போக்கினைக் கொண்டு காணப்படுவதனால் இவை எவ்வாறு பொருளாதார வளர்ச்சியில் தாக்கம் செலுத்துகின்றன என்பது கண்டறியப்பட வேண்டியதாகும். இவ்வாய்வில் சேமிப்புக்கான வட்டிவீதங்கள், கடனுக்கான வட்டிவீதங்கள், பொருளாதார வளர்ச்சி வீதங்கள் போன்ற பேரினப்பொருளாதார மாறிகளின் நீண்டகாலத் தொடர்பு பரீட்சிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தொடர்பினைப் பரீட்சிப்பதற்காக 1990-2016 ஆம் ஆண்டு வரையான காலப்பகுதிக்குரிய வருடாந்த காலத்தொடர்த் தரவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இம் மாறிகளுக்கிடையிலான தொடர்புகளைப் பரீட்சிப்பதற்காக வரைபடங்களும் பொருளியலளவை நுட்பங்களும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. முதலில், கோட்டு வரைபடங்கள், சிதறல் வரைபடங்கள் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்திப் பரீட்சித்த போது சேமிப்புக்கான வட்டிவீதங்களுக்கும், பொருளாதார வளர்ச்சிக்குமிடையில் நேர்த்தொடர்பும், கடனுக்கான வட்டிவீதங்களுக்கும், பொருளாதார வளர்ச்சிக்குமிடையே எதிர்த்தொடர்பும் காணப்படுவது கண்டறியப்பட்டது. இச்சமநிலைத் தொடர்பினை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ள அலகு மூலசோதனை(Unit Root Test), ஒருங்கிணைவு பொருளியலளவை நுட்பம்(Co-Intergration Analysis), வழிச் சரிப்படுத்தல் பொறிமுறை(Error Correction Model) போன்றன பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இவ்வாய்வின் பகுப்பாய்வுப் பெறுபேறுகளின் பிரகாரம் கடனுக்கான வட்டிவீதங்களில் ஏற்படும் ஒரு வீத அதிகரிப்பு பொருளாதார வளர்ச்சி வீதத்தில் 0.5552 வீதக் குறைப்பினை ஏற்படுத்துகின்றது. அத்தோடு சேமிப்புக்கான வட்டி வீதத்தில் ஏற்படும் ஒரு வீத அதிகரிப்பு பொருளாதார வளர்ச்சி வீதத்தில் 0.7852 வீத அதிகரிப்பினை ஏற்படுத்துகிறது என்னும் முடிவுகள் பெறப்பட்டது. எனவே இலங்கைப் பொருளாதார வளர்ச்சியில் வட்டிவீதங்கள் சக்தி வாய்ந்த செல்வாக்கினைச் செலுத்துகின்றன எனும் முடிவுக்கு வரலாம்.

ஆதலால், பொருளியலளவை நுட்ப முறைகளால் பரீட்சிக்கப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்து பெறப்பட்ட பெறுபேறுகளின் அடிப்படையில், இம் மாறிகளுக்கிடையிலான குணகப்பெறுமதியைப் பயன்படுத்தி கொள்கையாக்கங்களைச் செய்வது சிறந்தது. அதாவது நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்தும் வகையில் வட்டிவீதக் கொள்கைகளைப் பேணுவது சிறந்தது.

**முதன்மைச் சொற்கள்** - பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம், சராசரி நிறையிடப்பட்ட கடனுக்கான வட்டி வீதம்(AWPR) சராசரி நிறையிடப்பட்ட சேமிப்புக்கான வட்டி வீதம்,(AWDR) அலகு மூல சோதனை, வழிச்சரிப்படுத்தல் பொறிமுறை.

## பொருளடக்கம்

பக்கம்

நன்றியுரை .....	i
ஆய்வுச்சுருக்கம்.....	ii
Abbreviation .....	iii
பொருளடக்கம்.....	iv
அட்டவணைகள் .....	viii
வரைபடங்கள் .....	ix

### அத்தியாயம் 01

அறிமுகம்.....	1 - 7
1.1 ஆய்வுப்பின்னணி.....	1
1.2 ஆய்வுப்பிரச்சினை.....	3
1.3 ஆய்வு வினா.....	4
1.4 ஆய்வின் நோக்கங்கள்.....	5
1.5 ஆய்வின் கருதுகோள்கள்.....	5
1.6 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்.....	5
1.7 ஆய்வின் வரையறைகள்.....	6
1.8 அத்தியாய சுருக்கம்.....	6

### அத்தியாயம் 02

கோட்பாட்டு விளக்கங்களும் முன்னைய ஆய்வுகளின் மீளாய்வும்.....	8 - 28
2.1 அறிமுகம்.....	8
2.2 கோட்பாட்டு விளக்கங்கள்.....	8

2.2.1 வட்டி வீதம் குறித்த பழம் பொருளியலாளர்கள் .....	8
கோட்பாடு (Classical theory)	
2.2.2 வட்டி வீதம் தொடர்பான திரவத் தேர்வுக் கோட்பாடு.....	11
2.2.3 கடன் நிதிக் கோட்பாடு (Loanable Fund theory).....	16
2.3 வட்டி வீதத்துடன் தொடர்புடைய எண்ணக்கருக்கள்.....	18
2.3.1 பணவீக்கமும் வட்டிவீதங்களும் இலங்கைப் .....	18
பொருளாதாரமும்	
2.3.2 சேமிப்பு, முதலீடு, வட்டி வீதம்.....	20
2.3.3 இலங்கையில் வேலையின்மையும் சேமிப்புக்களும் .....	21
கடன்களும்	
2.4 முன்னைய ஆய்வுகளின் மீளாய்வு.....	22
2.5 அத்தியாயச்சுருக்கம்.....	28

### அத்தியாயம் 03

#### எண்ணக்கருவாக்கமும் ஆய்வுமுறையியலும்

3.1 அறிமுகம்.....	29 - 42
3.2 ஆய்வு எண்ணக்கருவாக்கம்.....	29
3.2.1 பொருளாதார வளர்ச்சி (Economic Growth).....	30
3.2.2 வட்டி வீதம்(Intrest Rate).....	32
3.3 ஆய்வு முறையியல்.....	33
3.3.1 ஆய்வு வடிவமைப்பு.....	33
3.3.2 தரவு சேகரிப்பு மூலங்கள்.....	33
3.3.3 மாறிகள்.....	34
3.3.4 தரவுப்பகுப்பாய்வு முறைகள்.....	34

3.3.4.1 பொருளியலளவை மாதிரியுரு (Econometrics Model) .....	34
3.3.5 வரைபட முறை.....	41
3.4 தரவு முன்வைப்பு.....	42
3.5 அத்தியாய சுருக்கம்.....	42

#### அத்தியாயம் 04

பகுப்பாய்வுப் பெறுபேறுகளும் கலந்துரையாடல்களும்

4.1 அறிமுகம்.....	43 - 65
4.2 வரைபட விளக்கங்கள்.....	43
4.2.1 மாறிகளுக்கிடையிலான நீண்டகாலத் தொடர்புகள்.....	43
4.2.1.1 கோட்டு வரைபடம்.....	43
4.2.1.2 சிதறல் வரைபடங்கள் (Scatter Plots).....	46
4.2.2 மாறிகளுக்கிடையிலான குறுங்காலத் தொடர்புகள்.....	50
4.3 பொருளியலளவைப் பகுப்பாய்வு.....	56
4.3.1 அறிமுகம்.....	56
4.3.2 அலகு மூல பரிசோதனை பெறுபேறுகள் மற்றும் முடிவுகள்.....	57
4.3.3 ஒருங்கிணைவு பகுப்பாய்வு பரிசோதனை பெறுபேறுகள் .....	61
மற்றும் முடிவுகள்	
4.3.4 வழச்சரிப்படுத்தல் மாதிரியுரு.....	63
4.4 அத்தியாயச் சுருக்கம்.....	65

#### அத்தியாயம் 05

முடிவுகளும் சிபாரிசுகளும்

5.1 அறிமுகம்.....	66
5.2 ஆய்வின் முடிவுகள்.....	66