



The Impact of Exchange Rates on Macroeconomic Factors in Lao PDR from 2012-2021

**Bounthavy SIPHANTHONG^{1*}, Namfonh CHITTAPHONE¹, Chansamone SENG DARA¹,
Phavone KEODUANGKHAM¹ and Thavisay PHIMPHISANE²**

Department of Economics Faculty of Economics and Tourism Souphanouvong University, Lao PDR

^{1*}Correspondence:

Bounthavy SIPHANTHONG
*Department of Economics
Faculty of Economics and
Tourism Souphanouvong
University, Laos*
Tel: +856 20 2993 4334
E-mail:
bounthavysiphanthong@su.edu.la

¹*Department of Economics
Faculty of Economics and
Tourism Souphanouvong
University*

²*Department of Business
Management Faculty of
Economics and Tourism
Souphanouvong University*

Article Info:

Submitted: Jul 26, 2022

Revised: Aug 19, 2022

Accepted: Sep 03, 2022

Abstract

The purpose of the analysis of the impact of exchange rates on macroeconomic factors of Lao PDR from 2012-2022 aims to (1) analyze the fluctuation of macroeconomic factors and exchange rate of Kip/Dollar and Kip/Baht in the Lao PDR from 2012-2021 and (2) the impact of the exchange rate on the macroeconomic factors of the Lao PDR from 2012-2021. By bringing the collected data to summarize, interpret, consider, select and analyze by using descriptive statistical model and inferential statistics to find a value in percentage, parameter value of regression equation with OLS through E-view 12.

The analysis results found that: the exchange rate of Kip/Dollar has effect on the Gross National Income (GNI) of the Lao PDR in the same direction relationship, if the exchange rate changes and increases, it means that the kip of Lao PDR is weak. The country will have the ability to compete in terms of price or make the income from exports that change the value of the kip increase and have a continuous effect on the wages of labor in businesses related to exports, investment and the purchasing power of consumers through income and the economic growth increases, lead to export and investment increase. That will result in the increase of the Gross National Income (GNI) of the Lao PDR. The Consumer Price Index of Lao PDR is continuously increasing, if the Dollar / Kip exchange rate increase by 1 US dollar (USD), it will cause the consumer price index (CPI) of Lao PDR to increase by 1.67% in US dollar (USD). For the exchange rate and export relationship of Lao PDR, it shows that if the exchange rate of Dollar/ Kip increase by 1 US dollar (USD), it will result in the export value (EX) of Lao PDR increase by 11.15% US dollar (USD). In other side, the Thai/Kip Baht exchange rate is unable to explain the Gross National Income (GNI), Consumer Price Index (CPI) and Lao PDR's exports clearly, which means that there is no relationship among them, or in other words, the Thai Baht exchange rate does not affect the macroeconomic factors in the model of this research.

Keywords: *Impact, exchange rate, macroeconomic factor*

1. ພາກສະເໜີ

ນັບແຕ່ ສປປ ລາວ ໄດ້ມີການນຳໃຊ້ກົນໄກເສດຖະກິດໃໝ່ (NEM) ເປັນຕົ້ນມາ ໄດ້ເຮັດໃຫ້ເງິນຕາຕ່າງປະເທດສາມາດໄຫຼເຂົ້າສູ່ລະບົບເສດຖະກິດລາວໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍຂຶ້ນກວ່າເກົ່າ ໂດຍຜ່ານຊ່ອງທາງທີ່ເປັນທາງການ ແລະ ບໍ່ເປັນທາງການເຊັ່ນ: ການລົງທຶນໂດຍກົງຈາກຕ່າງປະເທດ, ການຄ້າຕ່າງປະເທດ, ການຊ່ວຍເຫຼືອທາງການຂອງຕ່າງປະເທດ, ໂຄງການເງິນກູ້ ແລະ ຊ່ອງທາງອື່ນໆ. ນອກຈາກນັ້ນ, ສປປ ລາວ ຍັງມີຊາຍແດນຕິດກັບ 5 ປະເທດ ເຊິ່ງລ້ວນແລ້ວແຕ່ມີເງື່ອນໄຂທາງດ້ານເສດຖະກິດທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ແລະ ແນ່ນອນເງິນສະກຸນພາຍໃນຂອງແຕ່ລະປະເທດທີ່ໃຊ້ກໍ່ແຕກຕ່າງກັນ (ເຊັ່ນ: ເງິນຢວນຂອງຈີນ, ເງິນດົງຂອງຫວຽດນາມ, ເງິນຣຽລຂອງກຳປູເຈຍ, ເງິນບາດຂອງໄທ ແລະ ເງິນຢາດຂອງພະມ້າ). ການຄ້າຊາຍແດນຂອງລາວ ແມ່ນມີບົດບາດສຳຄັນຫຼາຍຕໍ່ເສດຖະກິດພາຍໃນປະເທດ, ແລະ ຖືວ່າເປັນອີກຊ່ອງທາງໜຶ່ງ ທີ່ເອື້ອອຳນວຍໃຫ້ແກ່ກະແສເງິນຕາຕ່າງປະເທດ ໄຫຼເຂົ້າມາສູ່ລະບົບເສດຖະກິດພາຍໃນ ນຳອີກ. ເງິນຢວນ, ຣຽລ, ຍີດ, ບາດ ແລະ ດົງ ແມ່ນໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ແຜ່ຫຼາຍຕາມພື້ນທີ່ຊາຍແດນ; ເວົ້າລວມແລ້ວ ອັດຕາສ່ວນຂອງການນຳໃຊ້ເງິນກີບແມ່ນ 30%, ເງິນບາດ 30% ແລະ ສາລັບ ໂດລາ, ຢວນ ແລະ ດົງອີກສະກຸນ 10%. ໃນນັ້ນ, ເງິນບາດແມ່ນສະກຸນເງິນຕົ້ນຕໍທີ່ຖືກນຳໃຊ້ເປັນສື່ກາງໃນການຊຳລະສະສາງ, ເນື່ອງຈາກວ່າໄທເປັນປະເທດຄູ່ຄ້າຕົ້ນຕໍຂອງ ສປປ ລາວ. ການໃຊ້ເງິນຫຼາຍສະກຸນແມ່ນປະກົດການທາງການເງິນປະເພດໜຶ່ງ ທີ່ປະຊາຊົນພາຍໃນປະເທດໃດໜຶ່ງຫັນມານຳໃຊ້ເງິນຕາຕ່າງປະເທດທີ່ມີຄ່າແຂງ ແລະ ໜັ້ນທ່ຽງກວ່າເງິນສະກຸນພາຍໃນຂອງຕົນ ຍ້ອນວ່າເງິນສະກຸນພາຍໃນບໍ່ສາມາດປະຕິບັດໜ້າທີ່ຂອງຕົນໄດ້ຢ່າງເຕັມສ່ວນຄື: ເປັນບ່ອນສະສົມມູນຄ່າ, ເປັນຫົວໜ່ວຍທາງການບັນຊີ ແລະ ເປັນສື່ກາງໃນການແລກປ່ຽນຊື້ຂາຍ. ຄຳສັບທີ່ວ່າ “ການນຳໃຊ້ເງິນຫຼາຍສະກຸນ” ຫຼື Dollarization ໃນທີ່ນີ້ແມ່ນໝາຍເຖິງການນຳໃຊ້ສະກຸນເງິນຕາຕ່າງປະເທດສະກຸນຕ່າງໆ ບໍ່ພຽງແຕ່ເງິນໂດລາສະຫະລັດເທົ່ານັ້ນ. ໂດຍທົ່ວໄປແລ້ວ, ການນຳໃຊ້ເງິນຕາຕ່າງປະເທດທີ່ບໍ່ເປັນທາງການ ເປັນລະບົບທີ່ແຜ່ຫຼາຍກວ່າ ລະບົບການນຳໃຊ້ເງິນຫຼາຍສະກຸນທີ່ເປັນທາງການ (Zeljiko Bogetic, 1999, p.1).

ອັດຕາແລກປ່ຽນມີຜົນກະທົບທັງດ້ານບວກ ແລະ ດ້ານລົບຕໍ່ລະບົບເສດຖະກິດ, ການທີ່ອັດຕາແລກປ່ຽນແຂງຄ່າຂຶ້ນຢ່າງວ່ອງໄວ ຫຼື ມີແນວໂນ້ມແຂງຄ່າຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ອາດສົ່ງຜົນເຮັດໃຫ້ປະເທດສູນເສຍຄວາມສາມາດໃນການແຂ່ງຂັນ ທາງດ້ານລາຄາ ຫຼື ເຮັດໃຫ້ລາຍໄດ້ຈາກການສົ່ງອອກທີ່ແປງມູນຄ່າເງິນສະກຸນຫຼັກຂອງປະເທດລຸດລົງ ແລະ ສົ່ງຜົນຕໍ່ເນື່ອງໄປຫາຄ່າຈ້າງແຮງງານໃນທຸລະກິດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການສົ່ງອອກ ແລະ ກຳລັງຊື້ຂອງຜູ້ບໍລິໂພກຜ່ານລາຍໄດ້, ຈົນເຮັດໃຫ້ເສດຖະກິດຂະຫຍາຍຕົວຊະລໍຕົວ. ເຖິງຢ່າງໃດກໍ່ຕາມຊ່ອງທາງດັ່ງກ່າວເປັນພຽງຜົນກະທົບໃນມຸມມອງພຽງດ້ານດຽວຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນທີ່ມີຕໍ່ປັດໄຈທາງດ້ານເສດຖະກິດມະຫາພາກ (Fiscal policy office, 2018, p.1). ຈະເຫັນໄດ້ວ່າອັດຕາແລກປ່ຽນນັ້ນມີການປ່ຽນແປງຕະຫຼອດເວລາເນື່ອງຈາກການກະທົບຈາກພາຍໃນ ແລະ ພາຍນອກປະເທດ ແລະ ຍັງມີປັດໄຈອື່ນໆ ອີກທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ອັດຕາແລກປ່ຽນທັງດ້ານເສດຖະກິດ ເຊິ່ງອັດຕາແລກປ່ຽນຈະຕ້ອງຢູ່ໃນເກນທີ່ສາມາດດຸນກັນທັງສອງດ້ານການນຳເຂົ້າ ແລະ ສົ່ງອອກ ຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ລັດຖະບານເຂົ້າມາມີບົດບາດໃນ ການກຳນົດອັດຕາແລກປ່ຽນເພື່ອບໍ່ໃຫ້ອັດຕາແລກປ່ຽນມີການປ່ຽນແປງຫຼາຍເກີນໄປເພື່ອປ້ອງກັນການຂາດດຸນຂອງປະເທດ ແລະ ປ້ອງກັນການເກັງກຳໄລຈາກອັດຕາແລກປ່ຽນ. (ອາລິມ ໂກວິໄຊ, 2015; ດວງພອນ ແຊ່ຕັ້ງ, 2010). ເນື່ອງຈາກປັດໄຈທາງເສດຖະກິດທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການເໜັງຕີງຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນປະກອບມີ: ດັດສະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກ, ລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (GNI), ມູນຄ່າການສົ່ງອອກ (Export) ໄດ້ກຳນົດໃຫ້ເປັນຕົວປ່ຽນຕາມ, ສ່ວນ ອັດຕາແລກປ່ຽນ (Exchange Rate) ສະກຸນເງິນກີບ/ໂດລາ ແລະ ຄ່າເງິນກີບ/ບາດ ທີ່ກຳນົດໃຫ້ເປັນຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ. ດັ່ງນັ້ນ, ເພື່ອເປັນການເຮັດໃຫ້ການດຳເນີນການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈຄັ້ງນີ້ ເປັນໄປຕາມເປົ້າໝາຍ ແລະ ສະດວກຕໍ່ການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈ ກຸ່ມຜູ້ວິໄຈໄດ້ມີຈຸດປະສົງຂອງການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈດັ່ງນີ້:

1) ວິເຄາະສະພາບຂອງບັນດາປັດໄຈເສດຖະກິດມະຫາພາກ ແລະ ການເໜັງຕີງຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນກີບ/ໂດລາ ແລະ ສະກຸນເງິນກີບ/ບາດ ຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2021 ແລະ 2) ຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນ

ຕໍ່ປັດໄຈເສດຖະກິດມະຫາພາກ ຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2021.

2. ອຸປະກອນ ແລະ ວິທີການ

2.1 ວິທີການສຶກສາ ແລະ ວິເຄາະຂໍ້ມູນ

ການວິໄຈກ່ຽວກັບຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນຕໍ່ປັດໄຈເສດຖະກິດມະຫາພາກ ຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2021 ຄັ້ງນີ້ ຄະນະຜູ້ວິໄຈໄດ້ວິເຄາະຂໍ້ມູນແບ່ງອອກເປັນ 2 ສ່ວນ ຕາມຈຸດປະສົງທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ຄື: ສໍາລັບຈຸດປະສົງທີ 1 ວິເຄາະສະພາບການເໝາະສົມຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນບາດ/ກີບ ແລະ ສະກຸນເງິນ ໂດລາ/ກີບ ຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2021 ແມ່ນນໍາໃຊ້ການວິເຄາະເນື້ອໃນ (Content Analysis) ໂດຍນໍາເອົາຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຮວບຮວມຈາກແຫຼ່ງຂໍ້ມູນທຸກຢ່າງ (ລາຍລະອຽດແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງຂໍ້ມູນແມ່ນຢູ່ຕາຕະລາງ 2.1) ມາສັງລວມ, ຕີຄວາມໝາຍ, ພິຈາລະນາ, ເລືອກເຟັ້ນວິເຄາະ ແລ້ວນໍາສະເໜີຂໍ້ມູນໂດຍນໍາໃຊ້ສະຖິຕິພັນລະນາ (Descriptive Statistics) ເພື່ອອະທິບາຍ ລັກສະນະຂອງຂໍ້ມູນຕ່າງໆ ປະກອບດ້ວຍ ຄ່າສ່ວນຮ້ອຍ (Percentage) ແລະ ສໍາລັບ

$$GNI = f[Exr_t(USD), \quad Exr_t(THB)]$$

$$GNI_t = \alpha_0 + \alpha_1 Exr_t(USD) + \alpha_2 Exr_t(THB) + \varepsilon_t \dots \dots \dots (1)$$

ເພື່ອປັບໃຫ້ຄຸນຄ່າຂອງຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ ແລະ ຕົວປ່ຽນຕາມມີລັກສະນະໃກ້ຄຽງກັບຄວາມເປັນເສັ້ນຊື່ ດັ່ງນັ້ນຈຶ່ງໄດ້ເພີ່ມໂລກາລິດ (Ln) ເຂົ້າທັງສອງພາກຂອງສົມຜົນທີ່ (1) ເຮົາຈະໄດ້

$$LnGNI_t = \alpha_0 + \alpha_1 LnExr_t(USD) + \alpha_2 LnExr_t(THB) + \varepsilon_t \dots \dots \dots (2)$$

2.2.2 ແບບຈຳລອງຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນໂດລາ/ກີບ ແລະ ສະກຸນເງິນບາດ/ກີບຕໍ່ກັບດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກ

$$CPI = f[Exr_t(USD), \quad Exr_t(THB)]$$

$$CPI_t = \beta_0 + \beta_1 Exr_t(USD) + \beta_2 Exr_t(THB) + \omega_t \dots \dots \dots (3)$$

ເພື່ອປັບໃຫ້ຄຸນຄ່າຂອງຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ ແລະ ຕົວປ່ຽນຕາມມີລັກສະນະໃກ້ຄຽງກັບຄວາມເປັນເສັ້ນຊື່ ດັ່ງນັ້ນຈຶ່ງໄດ້ເພີ່ມໂລກາລິດ (Ln) ເຂົ້າທັງສອງພາກຂອງສົມຜົນທີ່ (3) ເຮົາຈະໄດ້

$$LnCPI_t = \beta_0 + \beta_1 LnExr_t(USD) + \beta_2 LnExr_t(THB) + \omega_t \dots \dots \dots (4)$$

2.2.3 ແບບຈຳລອງຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນໂດລາ/ກີບ ແລະ ສະກຸນເງິນບາດ/ກີບຕໍ່ກັບມູນຄ່າການສົ່ງອອກ

$$EX_t = f[Exr_t(USD), \quad Exr_t(THB)]$$

$$EX_t = \gamma_0 + \gamma_1 Exr_t(USD) + \gamma_2 Exr_t(THB) + \delta_t \dots \dots \dots (5)$$

ເພື່ອປັບໃຫ້ຄຸນຄ່າຂອງຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ ແລະ ຕົວປ່ຽນຕາມມີລັກສະນະໃກ້ຄຽງກັບຄວາມເປັນເສັ້ນຊື່. ດັ່ງນັ້ນ, ຈຶ່ງໄດ້ເພີ່ມ ເຂົ້າທັງ 2 ພາກຂອງສົມຜົນທີ່ (5) ເຮົາຈະໄດ້

ຈຸດປະສົງທີ 2 ຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນຕໍ່ປັດໄຈເສດຖະກິດມະຫາພາກ ຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2021. ແມ່ນນໍາໃຊ້ ສະຖິຕິອະນຸມານເຂົ້າໃນການວິເຄາະເພື່ອຊອກຫາຄ່າພາລາເມເຕີ ຂອງສົມຜົນເສັ້ນການຖົດຖອຍໂດຍນໍາໃຊ້ແບບຈຳລອງ single equation ເພື່ອແຍກພິຈາລະນາຜົນຂອງປັດໄຈທາງດ້ານເສດຖະກິດມະຫາພາກ (GNI, CPI ແລະ EX) ເປັນຕົວປ່ຽນຕາມ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກ ອັດຕາແລກປ່ຽນ (Exr (USD) Exr (THB)) ເປັນຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ ດ້ວຍວິທີກຳລັງສອງນ້ອຍສຸດ (OLS) ໂດຍວິເຄາະຜ່ານໂປຣແກມສໍາເລັດຮູບທາງສະຖິຕິ E-view 12.

2.2 ແບບຈຳລອງຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນຕໍ່ປັດໄຈເສດຖະກິດມະຫາພາກຂອງ ສປປ ລາວ

2.2.1 ແບບຈຳລອງຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນໂດລາ/ກີບ ແລະ ສະກຸນເງິນບາດ/ກີບຕໍ່ກັບລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ

$$LnEX_t = \gamma_0 + \gamma_1 LnExr_t(USD) + \gamma_2 LnExr_t(THB) + \delta_t \dots \dots \dots (6)$$

ໃນແບບຈຳລອງສະແດງເຖິງການພົວພັນລະຫວ່າງປັດໄຈທາງດ້ານເສດຖະກິດມະຫາພາກທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ການຂະຫຍາຍຕົວເສດຖະກິດຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2021 ສະແດງໃນຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

ຕາຕະລາງ 2.1: ຕົວປ່ຽນ ທີ່ໃຊ້ໃນແບບຈຳລອງ

ລຳດັບ	ຕົວປ່ຽນ	ຄວາມໝາຍຂອງຕົວປ່ຽນ	ການພົວພັນ	ຫົວໜ່ວຍ	ແຫຼ່ງທີ່ມາ
1	GNI	ລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດຂອງ ສປປ ລາວ (Gross National Income)	+	Billion Kip	ກົມສະຖິຕິ, ສູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ
2	CPI	ດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກ (Inflation rate)	+	%	ກົມສະຖິຕິ, ສູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ
3	EX	ມູນຄ່າການສົ່ງອອກ	+	Dollar	ກະຊວງອຸດສາຫະກຳແລະ ການຄ້າ
4	Exr _t (USD)	ອັດຕາແລກປ່ຽນ ໂດລາສະຫະລັດ / ກີບ (Exchange rate)	-	Currency	ທະນາຄານກາງແຫ່ງ ສປປ ລາວ
5	Exr _t (THB)	ອັດຕາແລກປ່ຽນ ບາດ / ກີບ (Exchange rate)	-	Currency	ທະນາຄານກາງແຫ່ງ ສປປ ລາວ
$\alpha_0, \beta_0, \gamma_0$: ແມ່ນຕົວຄົງທີ່ ແລະ $\alpha_1 - \alpha_2, \beta_1 - \beta_2$ ແລະ $\gamma_1 - \gamma_2$ ແມ່ນຄ່າສາປະສິດຂອງແຕ່ລະຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ					

3. ຜົນໄດ້ຮັບ

3.1 ວິ ເຄາະ ສະ ພາ ບ ຂ ອ ງ ບັນ ດາ ປັ ດ ໄ ຈ ເສດຖະກິດມະຫາພາກ ແລະ ການເໜັງຕີງຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນກີບ/ໂດລາ ແລະ ສະກຸນເງິນກີບ/ບາດ ຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2021.

ລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2020 ແມ່ນມີທ່າອ່ຽງຂະຫຍາຍຕົວທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ແລະ ຂະຫຍາຍຕົວຫຼຸດລົງ ໃນຊ່ວງປີ 2021, ໂດຍສະເພາະແມ່ນ ປີ 2021 ທີ່ມີມູນຄ່າ 16,612 ຕື້ກີບ ໂດຍປຽບທຽບກັບປີ 2020 ແມ່ນຫຼຸດລົງລົບ 7.82% ອັນມີຜົນເນື່ອງມາຈາກການແຜ່ລະບາດຂອງພະຍາດໄວລັສສາຍພັນໃໝ່ (ໂຄວິດ-19) ແລະ ການເພີ່ມຂຶ້ນອັດຕາເງິນເຟີ້ ເຮັດໃຫ້ຂະແໜງການເສດຖະກິດຫຼາຍພາກສ່ວນ ປະເຊີນໜ້າກັບວິກິດການ ແລະ ບໍ່ສາມາດດຳເນີນການໄດ້ ໂດຍສະເພາະແມ່ນຂະແໜງການທ່ອງທ່ຽວ, ເຊິ່ງເປັນຜົນເຮັດໃຫ້ ລາຍ

ໄດ້ຕໍ່ຫົວຄົນຂອງປະຊາກອນໃນໄລຍະເວລາດັ່ງກ່າວ ມີອັດຕາການຂະຫຍາຍຕົວຫຼຸດລົງເຊັ່ນກັນ. ພ້ອມດຽວກັນນັ້ນ ດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກ ຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2020 ກໍ່ມີການປ່ຽນແປງເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງໃນແຕ່ລະປີ ເຊິ່ງເຫັນໄດ້ໃນປີ 2012 ດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກຢູ່ທີ່ 88.89 ເພີ່ມມາເປັນ 117.43 ເຊິ່ງສະເລ່ຍເທົ່າກັບ 2.84%. ດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກທີ່ມີການປ່ຽນແປງຫຼາຍແມ່ນ ປີ 2014 ແລະ 2020 ທີ່ມີການປ່ຽນແປງເຖິງລະດັບ 6.37% ແລະ 5.07% ຕາມລຳດັບ. ສາເຫດທີ່ພາໃຫ້ ດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກປ່ຽນແປງເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງນີ້ ເປັນຍ້ອນ ສປປ ລາວ ຍັງມີການນຳເຂົ້າສິນຄ້າ ຈາກຕ່າງປະເທດເພີ່ມຂຶ້ນຫຼາຍໃນແຕ່ລະປີ ໂດຍສະເພາະແມ່ນສິນຄ້າໝວດສະບຽງອາຫານ ແລະ ເຄື່ອງນຸ່ງຫົ່ມ. ສ່ວນປັດໄຈທາງດ້ານເສດຖະກິດມະຫາພາກທີ່ສຳຄັນອີກປັດໄຈ ແມ່ນ ມູນຄ່າການສົ່ງອອກ (Export Value) ຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ໄລ

ຍະປີ 2012-2021 ໂດຍສະເລ່ຍແລ້ວສາມາດບັນລຸໄດ້ເຖິງ 4,080,967,021 ໂດລາສະຫະລັດ, ເຊິ່ງສັງເກດເຫັນໄດ້ວ່າການສົ່ງອອກຂອງ ສປປ ລາວ ແມ່ນເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ຈາກປີ 2012 ມີ ມູນຄ່າ 951,091,200 ມາເປັນ 7,699,607,000 ໃນປີ 2021 ເຊິ່ງເທົ່າກັບ 31.88% ອັນເນື່ອງມາຈາກ ສປປ ລາວ ໄດ້ມີການດຳເນີນນະໂຍບາຍການຄ້າການພົວພັນການຄ້າກັບບັນດາປະເທດຕ່າງໆ ໃນດ້ານພາສີ ເຊິ່ງເຮັດໃຫ້ສາມາດສົ່ງອອກໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນ ລວມເຖິງການສົ່ງອອກພະລັງໄຟຟ້າ, ແຮ່ທາດ ແລະ ຜະລິດຕະພັນກະສິກໍາ ທີ່ເພີ່ມເຂົ້າໃນແຕ່ລະປີ. ລວມທັງໃນປີ 2020 ສປຈີນ ໄດ້ມີການຫຼຸດອັດຕາພາສີສິນຄ້າທີ່ນຳເຂົ້າຈາກ ສປປ ລາວ ເປັນ 0% ຈຳນວນ 8,256 ລາຍການ ເຊິ່ງເທົ່າກັບ 97% ຂອງສິນຄ້າ ສປປ ລາວ ທີ່ສົ່ງອອກໄປ ສປ ຈີນ ແລະ ຕ່າງປະເທດທັງໝົດ ເຮັດໃຫ້ ສປປ ລາວ ສາມາດສົ່ງອອກສິນຄ້າໄດ້ໃນປະລິມານຫຼາຍຂຶ້ນ.

ສ່ວນອັດຕາແລກປ່ຽນ ກີບ/ໂດລາສະຫະລັດ ໃນ ສປປ ລາວ ແຕ່ໄລຍະປີ 2012-2021 ໂດຍສະເລ່ຍມີແມ່ນເທົ່າກັບ 8,429.11 ກີບ/ໂດລາສະຫະລັດ ແລະ ມີມູນຄ່າການປ່ຽນແປງສະເລ່ຍແມ່ນ 1,739.17 ກີບ/ປີ ເທົ່າກັບ 2.02%. ໃນນັ້ນ, ປີທີ່ມີອັດຕາແລກປ່ຽນມີການເໜັງຕີງກວ່າໝູ່ແມ່ນ ປີ 2021 ທຽບໃສ່ປີ 2020 ແມ່ນມີການປ່ຽນແປງເຖິງ 690.69 ກີບ/ໂດລາສະຫະລັດ ຫຼື ເທົ່າກັບ 7.63%. ໃນຂະນະດຽວກັນ, ອັດຕາແລກປ່ຽນລະຫວ່າງກີບ/ບາດ ເຫັນວ່າມີການລຸດລົງ ຈາກ 258.42 ກີບ/ບາດ ໃນປີ 2012 ມາເປັນ 231.80 ກີບ/ບາດ ໃນປີ 2016 ເທົ່າກັບ 10.30%. ແຕ່ປີ 2017-2021 ອັດຕາແລກປ່ຽນລະຫວ່າງ ເງິນກີບກັບເງິນບາດ ເຫັນວ່າມີການເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ຈາກ 245.13 ກີບ/ບາດ ໃນປີ 2017 ມາເປັນ 338.66 ກີບ/ບາດ ໃນປີ 2021 ເຊິ່ງເທົ່າກັບ 33.24% ເນື່ອງຈາກການນຳໃຊ້ເງິນຕາ ຢ່າງຊະຊາຍ ບໍ່ເປັນໄປ ຕາມກົນໄກຕະຫຼາດເທົ່າທີ່ຄວນ ເຊິ່ງເຮັດໃຫ້ເກີດການສວຍໂອກາດໃນ

ການເກງກຳໄລຂອງຜູ້ປະກອບການຍ່ອຍ ແລະ ຮ້ານແລກປ່ຽນ ເງິນຕາພາຍທົ່ວໄປ ທີ່ມີຄວາມສາມາດ ໃນການຊື້-ຂາຍເງິນຕາອອກໃນປະລິມານຫຼາຍ. ນອກຈາກເຫດຜົນຂ້າງເທິງນີ້ແລ້ວ ອີກເຫດຜົນໜຶ່ງກໍ່ມາຈາກ ສປປ ລາວ ມີການເພີ່ງການນຳເຂົ້າຈາກປະເທດໄທ ເປັນຈຳນວນຫຼາຍ ເຊິ່ງເຫັນໄດ້ໃນແຕ່ລະປີມູນຄ່າການນຳເຂົ້າຈາກ ປະເທດໄທ ເປັນອັນດັບໜຶ່ງ ຈຶ່ງມີຄວາມຕ້ອງການນຳໃຊ້ເງິນສະກຸນບາດໄທ ໃນການຊຳລະສະສາງສິນຄ້າ, ພ້ອມດຽວກັນນັ້ນເງິນບາດໄທຍັງຖືກນຳໃຊ້ເປັນສື່ກາງໃນການແລກປ່ຽນຕາມທ້ອງຖິ່ນຂອງ ສປປ ລາວ ທີ່ມີຊາຍແດນຕິດຊາຍແດນກັບປະເທດໄທ.

3.2 ຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນຕໍ່ປັດໄຈເສດຖະກິດມະຫາພາກ ຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2006-2021

ເມື່ອນຳເອົາຂໍ້ມູນຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນ (Exr (USD)) ແລະ ອັດຕາແລກປ່ຽນ (Exr (THB)) ເຊິ່ງກຳນົດເປັນຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ ເພື່ອນຳມາວິເຄາະຜົນກະທົບຕໍ່ກັບປັດໄຈທາງເສດຖະກິດມະຫາພາກເຊັ່ນ: ລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (GNI), ດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກ (CPI) ແລະ ມູນຄ່າການສົ່ງອອກ (Export) ທີ່ໄດ້ກຳນົດເປັນຕົວປ່ຽນຕາມ ໂດຍນຳໃຊ້ແບບຈຳລອງ single equation ເພື່ອແຍກພິຈາລະນາຜົນຂອງປັດໄຈທາງດ້ານເສດຖະກິດມະຫາພາກທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກອັດຕາແລກປ່ຽນ ຕາມວິທີກຳລັງສອງນ້ອຍສຸດ (OLS), ເຊິ່ງຜົນການວິເຄາະທາງໂປຣແກມສຳເລັດຮູບທາງສະຖິຕິ E-view 12.

ຈາກການວິເຄາະສົມຜົນຖົດຖອຍພະຫຸຄຸນ (Multiple Regression) ໂດຍການນຳໃຊ້ວິທີກຳລັງສອງນ້ອຍສຸດ (OLS) ຈະໄດ້ຮັບຜົນການວິເຄາະ (ຕາຕະລາງ 3.2) ແລະ ສາມາດນຳເອົາຄ່າສາປະສິດມາຂຽນເປັນແບບຈຳລອງໄດ້ດັ່ງນີ້:

$$GNI_t = \alpha_0 + \alpha_1 Exr_t(USD) + \alpha_2 Exr_t(THB) + \varepsilon_t \dots \dots \dots (1)$$

$$LnGNI_t = \alpha_0 + \alpha_1 LnExr_t(USD) + \alpha_2 LnExr_t(THB) + \varepsilon_t \dots \dots \dots (2)$$

$$GNI_t = -22.70 + 4.60Exr_t(USD) - 1.66Exr_t(THB) + \varepsilon_t$$

$$(-2.025)^* \qquad \qquad \qquad (2.637)^{**} \qquad \qquad \qquad (2.177)^{ns}$$

ໝາຍເຫດ: ຄ່າໃນວົງເລັບແມ່ນຄ່າທີ່ໄດ້ມາຈາກການທົດສອບ (t-statistics)

*** ໝາຍເຖິງ ການທົດສອບໃນ ລະດັບຄວາມສຳຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ 0.01 ຫຼື ມີລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນ 99%

** ໝາຍເຖິງ ການທົດສອບໃນ ລະດັບຄວາມສຳຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ 0.05 ຫຼື ມີລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນ 95%

* ໝາຍເຖິງ ການທົດສອບໃນ ລະດັບຄວາມສໍາຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ 0.1 ຫຼື ມີລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນ 90%

ns (non-significant) ໝາຍເຖິງ ບໍ່ມີລະດັບຄວາມສໍາຄັນທາງສະຖິຕິ

ຈາກແບບຈຳລອງຂ້າງເທິງສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າ:

– ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນ (Prob) ຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນ ໂດລາ / ກີບ ເທົ່າກັບ 0.0335 ສະແດງວ່າ ອັດຕາແລກປ່ຽນມີຄວາມສໍາຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ 0.05 ຫຼື ມີລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນ 95% ໝາຍຄວາມວ່າ ອັດຕາແລກປ່ຽນ ໂດລາ / ກີບ ສາມາດອະທິບາຍລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (GNI) ຂອງ ສປປ ລາວ ໄດ້ດີ ແລະ ມີການພົວພັນໄປໃນທິດທາງດຽວກັນ. ນັ້ນກໍຄື ຖ້າ ອັດຕາແລກປ່ຽນ ປ່ຽນແປງເພີ່ມຂຶ້ນ 1 ໂດລາສະຫະລັດ (USD) ຈະສົ່ງຜົນເຮັດໃຫ້ລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (GNI) ຂອງ ສປປ ລາວ ປ່ຽນແປງເພີ່ມຂຶ້ນ 4.06 ໂດລາສະຫະລັດ (USD).

– ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນ (Prob) ຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນບາດໄທ / ກີບ ເທົ່າກັບ 0.1284 ສະແດງວ່າ ອັດຕາແລກປ່ຽນບໍ່ມີຄວາມສໍາຄັນທາງສະຖິຕິ ໝາຍຄວາມວ່າ ອັດຕາແລກປ່ຽນ ສະກຸນເງິນບາດໄທ / ກີບ ບໍ່ສາມາດອະທິບາຍລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (GNI) ຂອງ ສປປ ລາວ ໄດ້ດີ ແລະ ບໍ່ມີການພົວພັນກັນ ຫຼື ເວົ້າອີກຢ່າງໜຶ່ງວ່າ ອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນບາດໄທ ບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ກັບລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (GNI).

ອັດຕາແລກປ່ຽນມີຜົນກະທົບຕໍ່ການຂະຫຍາຍຕົວເສດຖະກິດຂອງ ສປປ ລາວ ຫຼາຍທີ່ສຸດ ເຫັນໄດ້ຈາກຄ່າສໍາປະສິດການຕັດສິນໃຈດັດແກ້ (Adjusted R-square)

$$CPI_t = \beta_0 + \beta_1 Exr_t(USD) + \beta_2 Exr_t(THB) + \omega_t \dots \dots \dots (3)$$

$$LnCPI_t = \beta_0 + \beta_1 LnExr_t(USD) + \beta_2 LnExr_t(THB) + \omega_t \dots \dots \dots (4)$$

$$CPI_t = -8.59 + 1.67Exr_t(USD) - 0.33Exr_t(THB) + \omega_t$$

(-3.306)*** (4.082)*** (-1496)^{ns}

ໝາຍເຫດ: ຄ່າໃນວົງເລັບແມ່ນຄ່າທີ່ໄດ້ມາຈາກການທົດສອບ (t-statistics)

*** ໝາຍເຖິງ ການທົດສອບໃນ ລະດັບຄວາມສໍາຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ 0.01 ຫຼື ມີລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນ 99%

** ໝາຍເຖິງ ການທົດສອບໃນ ລະດັບຄວາມສໍາຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ 0.05 ຫຼື ມີລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນ 95%

* ໝາຍເຖິງ ການທົດສອບໃນ ລະດັບຄວາມສໍາຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ 0.1 ຫຼື ມີລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນ 90%

ns (non-significant) ໝາຍເຖິງ ບໍ່ມີລະດັບຄວາມສໍາຄັນທາງສະຖິຕິ

ຈາກແບບຈຳລອງຂ້າງເທິງສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າ:

– ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນ (Prob) ຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນ ໂດລາ / ກີບ ເທົ່າກັບ 0.0047 ສະແດງວ່າ

ມີຄ່າເທົ່າກັບ 0.4634 ເຊິ່ງມີຄວາມໝາຍວ່າ ບັນດາຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ ທີ່ບັນຈຸໃນແບບຈຳລອງດັ່ງກ່າວ ແມ່ນສາມາດອະທິບາຍການປ່ຽນແປງທາງເສດຖະກິດໄດ້ສູງເຖິງ 46.34% ແລະ ສ່ວນທີ່ຍັງເຫຼືອ 53.66% ແມ່ນຂຶ້ນກັບປັດໄຈອື່ນ ຫຼື ຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະຕົວອື່ນໆ ທີ່ບໍ່ໄດ້ນຳມາສຶກສາ. ດັ່ງນັ້ນ, ສາມາດເວົ້າໄດ້ວ່າ ແບບຈຳລອງດັ່ງກ່າວ ແມ່ນມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ຫຼາຍທາງເສດຖະກິດ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບທິດສະດີທາງເສດຖະສາດ. ນອກຈາກນີ້, ຜົນການວິເຄາະໃນຕາຕະລາງທີ 3.3 ຍັງຊີ້ໃຫ້ເຫັນ ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນຂອງ F-statistics (Prob F-statistics) = 4.8866 ໝາຍຄວາມວ່າ ບັນດາຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ (ອັດຕາແລກປ່ຽນ) ທີ່ນຳມາປະກອບໃສ່ໃນແບບຈຳລອງ ແມ່ນມີຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ມີລະດັບຄວາມສໍາຄັນທາງສະຖິຕິ ທີ່ 0.05 ຫຼື ດ້ວຍລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນ 95%. ດັ່ງນັ້ນ, ແບບຈຳລອງທີ່ນຳມາວິເຄາະດັ່ງກ່າວຖືວ່າສາມາດນຳໄປປະຍຸກໃຊ້ໄດ້ ແລະ ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງເສດຖະກິດ (ລາຍລະອຽດ ຕາຕະລາງ 3.3).

ຈາກການວິເຄາະສົມຜົນຖົດຖອຍພະຫຸຄຸນ (Multiple Regression) ໂດຍການນຳໃຊ້ວິທີກຳລັງສອງນ້ອຍສຸດ (OLS) ຈະໄດ້ຮັບຜົນການວິເຄາະໃນ (ຕາຕະລາງ 3.4) ຂ້າງເທິງ ແລະ ສາມາດນຳເອົາຄ່າສໍາປະສິດມາຂຽນເປັນແບບຈຳລອງໄດ້ດັ່ງນີ້:

ອັດຕາແລກປ່ຽນມີຄວາມສໍາຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ 0.01 ຫຼື ມີລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນ 99% ໝາຍຄວາມວ່າ ອັດຕາແລກປ່ຽນ ໂດລາ / ກີບ ສາມາດອະທິບາຍຕັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິ

ອັດຕາແລກປ່ຽນມີຜົນກະທົບຕໍ່ການຂະຫຍາຍຕົວ
ເສດຖະກິດຂອງ ສປປ ລາວ ຫຼາຍທີ່ສຸດ ເໝາະໄດ້ຈາກຄ່າສໍາ
ປະສິດການຕັດສິນໃຈດັດແກ້ (Adjusted R-square)
ມີຄ່າເທົ່າກັບ 0.8319 ເຊິ່ງມີຄວາມໝາຍວ່າ ບັນດາຕົວປ່ຽນ
ອິດສະຫຼະ ທີ່ບັນຈຸໃນແບບຈຳລອງດັ່ງກ່າວ ແມ່ນສາມາດ
ອະທິບາຍການປ່ຽນແປງທາງເສດຖະກິດໄດ້ສູງເຖິງ

$$EX_t = -66,15 + 11,15 \text{Exr}_t(\text{USD}) - 2,26 \text{Exr}_t(\text{THB}) + \varepsilon_t$$

(-1,856)* (1,983)* (-0,726)^{ns}

ຈາກການວິເຄາະສົມຜົນຖືດຖອຍພະຫຸຄຸນ (Multiple Regression) ໂດຍການນຳໃຊ້ວິທີກຳລັງສອງນ້ອຍສຸດ (OLS) ຈະໄດ້ຮັບຜົນການວິເຄາະໃນ (ຕາຕະລາງ 3.6) ແລະ ສາມາດນຳເອົາຄ່າສຳປະສິດມາຂຽນເປັນແບບຈຳລອງໄດ້ດັ່ງນີ້:

– ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນ (Prob) ຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນກີບ / ບາດ ເທົ່າກັບ 0.4913 ສະແດງວ່າ ອັດຕາແລກປ່ຽນບໍ່ມີຄວາມສໍາຄັນທາງສະຖິຕິ ໝາຍຄວາມວ່າ ອັດຕາແລກປ່ຽນ ສະກຸນເງິນກີບ / ບາດ ບໍ່ສາມາດອະທິບາຍລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (EX) ຂອງ ສປປ ລາວ ໄດ້ດີ ແລະ ບໍ່ມີການພົວພັນກັນ ທີ່ ເວົ້າອີກຢ່າງໜຶ່ງວ່າ

ອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນບາດໄທບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ກັບລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (EX).

ອັດຕາແລກປ່ຽນມີຜົນກະທົບຕໍ່ການຂະຫຍາຍຕົວເສດຖະກິດຂອງ ສປປ ລາວ ໃນລະດັບປານກາງ ເຫັນໄດ້ຈາກຄ່າສຳປະສິດການຕັດສິນໃຈດັດແກ້ (Adjusted R-square) ມີຄ່າເທົ່າກັບ 0.4997 ເຊິ່ງມີຄວາມໝາຍວ່າ ບັນດາຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ ທີ່ບັນຈຸໃນແບບຈຳລອງດັ່ງກ່າວ ແມ່ນສາມາດອະທິບາຍການປ່ຽນແປງທາງເສດຖະກິດໄດ້ສູງເຖິງ 49.97% ແລະ ສ່ວນທີ່ຍັງເຫຼືອ 50.03% ແມ່ນຂຶ້ນກັບປັດໄຈອື່ນ ຫຼື ຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະຕົວອື່ນໆ ທີ່ບໍ່ໄດ້ນຳມາສຶກສາ. ດັ່ງນັ້ນ, ສາມາດເວົ້າໄດ້ວ່າ ແບບຈຳລອງດັ່ງກ່າວ ແມ່ນມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ຫຼາຍທາງເສດຖະກິດ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບທິດສະດີທາງເສດຖະສາດ (ລາຍລະອຽດຕາຕະລາງ 3.7). ນອກຈາກນີ້, ຜົນການວິເຄາະໃນຕາຕະລາງທີ 3.7 ຍັງຊີ້ໃຫ້ເຫັນ ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນຂອງ F-statistics (Prob F-statistics) = 5.4947 ໝາຍຄວາມວ່າ ທີ່ນຳມາປະກອບໃສ່ໃນແບບຈຳລອງ ແມ່ນມີຄວາມໝາຍສິມ ແລະ ມີລະດັບຄວາມສຳຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ 0.05 ຫຼື ດ້ວຍລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນ 95%. ດັ່ງນັ້ນ, ແບບຈຳລອງທີ່ນຳມາວິເຄາະດັ່ງກ່າວຖືວ່າສາມາດນຳໄປປະຍຸກໃຊ້ໄດ້ ແລະ ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ທາງເສດຖະກິດ.

4. ວິພາກຜົນ

ສຳລັບຜົນການວິເຄາະຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນຕໍ່ປັດໄຈເສດຖະກິດມະຫາພາກຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2021 ພົບວ່າ: ສະພາບຂອງບັນດາປັດໄຈເສດຖະກິດມະຫາພາກ ແລະ ການເໜັງຕີງຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນ ກົບ/ໂດລາ ແລະ ກົບ/ບາດ ຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2021 ສາມາດເຫັນໄດ້ເຖິງການປ່ຽນແປງຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນກັບລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດຕະຫຼອດໄລຍະເວລາທີ່ຜ່ານມາຄືແຕ່ປີ 2012-2021 ອັດຕາແລກປ່ຽນກົບ/ໂດລາ ແລະ ກົບ/ບາດ ແມ່ນສືບຕໍ່ອ່ອນຄ່າລົງຢ່າງລຽນຕິດ ສ່ວນລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດແມ່ນມີທ່າອ່ຽງເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ສອດຄ່ອງກັບການວິໄຈຂອງທະນາຄານແຫ່ງປະເທດໄທ (2018) ບົດລາຍງານນະໂຍບາຍການເງິນ ໃນຫົວຂໍ້ທີ່ວ່າ ຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນຕໍ່ລະບົບເສດຖະກິດໄທ ຜົນການສຶກສາແມ່ນຖ້າອັດຕາແລກປ່ຽນທີ່ແທ້ຈິງຫາກອ່ອນຄ່າລົງຈະເຮັດໃຫ້ເສດຖະກິດຂະຫຍາຍຕົວເພີ່ມຂຶ້ນ 0.02%. ສ່ວນດັດຊະນີ

ລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກ ຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2021 ແມ່ນໄດ້ຮັບຜົນມາຈາກການເໜັງຕີງຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນກົບ/ໂດລາ ແລະ ກົບ/ບາດ ເນື່ອງຈາກການປ່ຽນແປງຕາມອຸປະສົງ ແລະ ອຸປະທານຂອງເງິນຕາຕ່າງປະເທດ ສິ່ງຜົນໃຫ້ລາຄາສິນຄ້າ ແລະ ບໍລິການ ໂດຍທົ່ວໄປເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ອັດຕາເງິນເຟີ້ປຽບທຽບຈະສູງຂຶ້ນຕາມທິດສະດີອຳນາດຊື້ສະເໝີພາບແບບປຽບທຽບ ເຊິ່ງສອດຄ່ອງກັບຜົນການວິໄຈຂອງ ສາຣິດ ນາຖະພັກ (2017) ທີ່ສຶກສາໃນຫົວຂໍ້ ປັດໄຈທາງເສດຖະກິດທີ່ມີຄວາມສຳພັນຕໍ່ອັດຕາແລກປ່ຽນຄ່າເງິນຈັດ (ສະກຸນເງິນປະເທດມຽນມາ) ຕໍ່ຄ່າເງິນບາດໄທ ແລະ ຈາກການພິຈາລະນາຄວາມສຳພັນຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນໃນຮູບແບບຂອງເງິນກົບ/ໂດລາສະຫະລັດ ຈະເຫັນໄດ້ວ່າເມື່ອເງິນກົບອ່ອນຄ່າລົງ ຈະສົ່ງຜົນເຮັດໃຫ້ມູນຄ່າການສົ່ງອອກເພີ່ມຂຶ້ນ ສາເຫດເນື່ອງມາຈາກການອ່ອນຄ່າຂອງເງິນກົບ ໃນສາຍຕາຜູ້ບໍລິໂພກຕ່າງປະເທດຈະເຫັນວ່າລາຄາສິນຄ້າຖືກລົງເຂົ້າເຈົ້າຈະນຳເຂົ້າເພີ່ມຂຶ້ນ ສະແດງວ່າເຮົາສາມາດສົ່ງອອກໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນນັ້ນເອງ ເຊິ່ງມັນສອດຄ່ອງກັບກັບຜົນການວິໄຈຂອງ ຊາລິນີ ແສນນະລິນທອນ (2007) ຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນທີ່ມີຕໍ່ມູນຄ່າສິນຄ້າສົ່ງອອກທີ່ແທ້ຈິງ ຂອງປະເທດໄທ ໄປຍັງສະຫະລັດອາເມລິກາ.

ສ່ວນຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນ ໂດລາ/ກົບ/ແມ່ນມີຜົນຕໍ່ລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (GNI) ຂອງ ສປປ ລາວມີການພົວພັນໄປໃນທິດທາງດຽວກັນຖ້າອັດຕາແລກປ່ຽນ ປ່ຽນແປງເພີ່ມຂຶ້ນໝາຍຄວາມວ່າ ເງິນກົບຂອງ ສປປ ລາວ ອ່ອນຄ່າ ປະເທດຈະມີຄວາມສາມາດໃນການແຂ່ງຂັນທາງດ້ານລາຄາ ຫຼື ເຮັດໃຫ້ລາຍໄດ້ຈາກການສົ່ງອອກປ່ຽນແປງມູນຄ່າເປັນເງິນກົບເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ ສົ່ງຜົນຕໍ່ເນື່ອງໄປຍັງຄ່າຈ້າງແຮງງານໃນທຸລະກິດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການສົ່ງອອກ, ການລົງທຶນ ແລະ ກຳລັງຊື້ຂອງຜູ້ບໍລິໂພກຜ່ານລາຍໄດ້ຈົນເຮັດໃຫ້ເສດຖະກິດຂະຫຍາຍຕົວເພີ່ມຂຶ້ນ ເຮັດໃຫ້ການສົ່ງອອກ ແລະ ການລົງທຶນເພີ່ມຂຶ້ນ ຈະສົ່ງຜົນເຮັດໃຫ້ລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (GNI) ຂອງ ສປປ ລາວ ປ່ຽນແປງເພີ່ມຂຶ້ນ. ເຊິ່ງຜົນການຄົ້ນຄວ້າໃນຄັ້ງນີ້ສອດຄ່ອງກັບ ເຊິ່ງເປັນໄປຕາມສົມມຸດຖານທີ່ກຳນົດໄວ້ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບຜົນການວິໄຈຂອງ ວິສະຍຸດ ບຸນຊິດ (2014) ທີ່ສຶກສາ ຜົນກະທົບການປ່ຽນແປງຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນ ໃນຊ່ວງປີ 2011-2021 ຕໍ່ເສດຖະກິດໄທ ຜົນ

ການສຶກສາ ການແຂງຄ່າຂອງເງິນບາດສະເລ່ຍ 2.97% ຕໍ່ປີ ສິ່ງຜົນໃຫ້ລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (GNI) ປັບຕົວຫຼຸດລົງ 0.16% ຕໍ່ປີ ໂດຍໃນດ້ານອຸປະສິງ ການແຂງຄ່າຂອງເງິນບາດເຮັດໃຫ້ລາຄາສິນຄ້າໄຫທີ່ສິ່ງອອກໄປຍັງຕະຫຼາດຕ່າງປະເທດປັບຕົວເພີ່ມຂຶ້ນ ແລະ ລາຄາສິນຄ້ານຳເຂົ້າປັບຕົວຫຼຸດລົງ ປັດໄຈດັ່ງກ່າວເຮັດໃຫ້ປະລິມານການສົ່ງອອກສິນຄ້າ ແລະ ບໍລິການປັບຕົວຫຼຸດລົງໃນຂະນະທີ່ປະລິມານການນຳເຂົ້າປັບຕົວເພີ່ມຂຶ້ນ. ອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນ ໂດລາ/ກີບມີຜົນຕໍ່ ດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກ (CPI) ຂອງ ສປປ ລາວ ໄດ້ດີ ແລະ ມີການພົວພັນໄປໃນທິດທາງດຽວກັນ. ນັ້ນກໍຄື ຖ້າອັດຕາແລກປ່ຽນ ປ່ຽນແປງເພີ່ມຂຶ້ນ ເງິນກີບອ່ອນຄ່າຈະສົ່ງຜົນເຮັດໃຫ້ການປ່ຽນແປງທາງດ້ານລາຄາສິນຄ້າ ແລະ ບໍລິການເພີ່ມຂຶ້ນ ຫຼື ດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກ (CPI) ຂອງ ສປປ ລາວ ປ່ຽນແປງເພີ່ມຂຶ້ນ ເຊິ່ງສອດຄ່ອງກັບຜົນການວິໄຈຂອງ ເຊິ່ງສອດຄ່ອງກັບຜົນການວິໄຈຂອງ ອາລິມ ອາລິມ ໂກວິໄຊ ແລະ ນິງນະພັດ ແກ້ວພອຍ (2016) ປັດໄຈທາງເສດຖະກິດທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ອັດຕາການປ່ຽນແປງຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນ ລະຫວ່າງຄ່າເງິນບາດຕໍ່ໂດລາສະຫະລັດ ຜົນການສຶກສາພົບວ່າ ດັດສະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກມີຜົນກະທົບຕໍ່ອັດຕາແລກປ່ຽນເງິນບາດຕໍ່ກັບເງິນໂດລາ ດ້ວຍຄວາມສຳຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ລະດັບຄວາມເຊື່ອມໝັ້ນ 95% ຄື ຖ້າດັດສະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກເພີ່ມຂຶ້ນ 1% ຈະເຮັດໃຫ້ອັດຕາແລກປ່ຽນເງິນບາດຕໍ່ເງິນໂດລາເພີ່ມຂຶ້ນ 1.2257% ສິ່ງຜົນໃຫ້ດັດສະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກຈະມີຄວາມສຳພັນໃນທິດທາງດຽວກັນກັບອັດຕາການປ່ຽນແປງຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນເງິນບາດຕໍ່ກັບເງິນໂດລາ. ໃນຂະນະດຽວກັນ ອັດຕາແລກປ່ຽນສະກຸນເງິນ ໂດລາ/ກີບຍັງມີຜົນຕໍ່ ມູນຄ່າການສົ່ງອອກ (EX) ຂອງ ສປປ ລາວ ໄດ້ດີ ແລະ ມີການພົວພັນໄປໃນທິດທາງດຽວກັນໝາຍຄວາມວ່າ: ຖ້າອັດຕາແລກປ່ຽນ ປ່ຽນແປງເພີ່ມຂຶ້ນໝາຍຄວາມວ່າ ເງິນກີບຂອງ ສປປ ລາວ ອ່ອນຄ່າລົງຈະສົ່ງຜົນຕໍ່ການສົ່ງອອກເພີ່ມຂຶ້ນເນື່ອງຈາກລາຄາສິນຄ້າສົ່ງອອກໃນຕ່າງປະເທດຈະຖືກລົງ. ດັ່ງນັ້ນ, ປະລິມານການສົ່ງອອກຈຶ່ງເພີ່ມຂຶ້ນ ເຊິ່ງເປັນໄປຕາມສົມມຸດຖານທີ່ກຳນົດໄວ້ ແລະ ສອດຄ່ອງກັບຜົນການວິໄຈຂອງ ກອນນິພາ ສີສັງງາມ ແລະ ກິດຕິພັນ ຄົງສະວັດດິກຽດ (2016) ປັດໄຈທາງດ້ານເສດຖະກິດທີ່ກຳນົດອັດຕາແລກປ່ຽນລະຫວ່າງເງິນບາດ ແລະ ເງິນຢວນ ເຊິ່ງຜົນການວິໄຈພົບວ່າມູນຄ່າການສົ່ງ

ອອກໄທ-ຈີນມີຄວາມສຳພັນໃນທິດທາງດຽວກັນດ້ວຍລະດັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນທາງສະຖິຕິ 95%. ສ່ວນອັດຕາແລກປ່ຽນ ກີບ/ບາດ ແມ່ນບໍ່ມີຜົນຕໍ່ລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (GNI), ດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກ (CPI) ແລະ ມູນຄ່າການສົ່ງອອກ (EX) ເນື່ອງມາຈາກສະກຸນເງິນບາດໄທ ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນບໍ່ໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ໃນການຊຳລະສະສາງໃນຂັ້ນມະຫາພາກ, ສ່ວນຫຼາຍຈະປະກົດເຫັນການຊົມໃຊ້ຂອງກຸ່ມຄົນຈຳນວນໜ້ອຍໃນຂັ້ນຈຸລະພາກ ແລະ ຕາມເຂດຊາຍແດນທີ່ຕິດກັບ ປະເທດໄທ ເທົ່ານັ້ນຈຶ່ງສົ່ງຜົນເຮັດໃຫ້ສະກຸນເງິນບາດໄທ ບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ບັນດາຕົວປ່ຽນປັດໄຈທາງເສດຖະກິດມະຫາພາກໃນແບບຈຳລອງຂອງການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈໃນຄັ້ງນີ້.

5. ສະຫຼຸບ

ຜົນການຄົ້ນຄວ້າວິໄຈກ່ຽວກັບ ວິເຄາະສະພາບການຂະຫຍາຍຕົວເສດຖະກິດຂອງ ສປປ ລາວ ແຕ່ປີ 2012-2021 ຊຶ່ງໃຫ້ເຫັນວ່າ ແຕ່ປີ 2012-2020 ລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ ສປປ ລາວ ມີທ່າອ່ຽງຂະຫຍາຍຕົວທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ແລະ ຂະຫຍາຍຕົວຫຼຸດລົງ ໃນຊ່ວງປີ 2021 ໂດຍສະເພາະແມ່ນ ປີ 2021 ໂດຍປຽບທຽບກັບປີ 2020 ແມ່ນຫຼຸດລົງອັນມີຜົນເນື່ອງມາຈາກການແຜ່ລະບາດຂອງພະຍາດໄວລັສສາຍພັນໃໝ່ (ໂຄວິດ-19) ແລະ ການເພີ່ມຂຶ້ນອັດຕາເງິນເຟີ້ເຮັດໃຫ້ຂະແໜງການເສດຖະກິດຫຼາຍພາກສ່ວນ ປະເຊີນໜ້າກັບວິກິດການ ແລະ ບໍ່ສາມາດດຳເນີນການໄດ້ ໂດຍສະເພາະ ແມ່ນຂະແໜງການທ່ອງທ່ຽວ, ເຊິ່ງເປັນຜົນເຮັດໃຫ້ລາຍໄດ້ຕໍ່ຫົວຄົນຂອງປະຊາກອນໃນໄລຍະເວລາດັ່ງກ່າວ ມີອັດຕາການຂະຫຍາຍຕົວຫຼຸດລົງເຊັ່ນກັນ. ໃນການວິເຄາະປັດໄຈເສດຖະກິດມະຫາພາກພົບວ່າດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກ ຂອງ ສປປ ລາວ ແມ່ນມີການປ່ຽນແປງເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງໃນຂະນະທີ່ມູນຄ່າການສົ່ງອອກ ໂດຍສະເລ່ຍແລ້ວສາມາດບັນລຸຄາດໝາຍທີ່ໄດ້ວາງໄວ້, ເຊິ່ງສັງເກດເຫັນໄດ້ວ່າການສົ່ງອອກຂອງ ສປປ ລາວ ແມ່ນເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ, ສ່ວນອັດຕາແລກປ່ຽນ ໂດລາສະຫະລັດ/ກີບ ໃນ ສປປ ລາວ ແຕ່ໄລຍະປີ 2012-2021 ໂດຍສະເລ່ຍແມ່ນເພີ່ມຂຶ້ນ. ໃນນັ້ນ, ປີທີ່ມີອັດຕາແລກປ່ຽນມີການເໜັງຕີງກວ່າໝູ່ແມ່ນປີ 2021 ທຽບໃສ່ປີ 2020 ແມ່ນມີການ ປ່ຽນແປງສູງພໍສົມຄວນ. ໃນຂະນະດຽວກັນ, ອັດຕາແລກປ່ຽນລະຫວ່າງບາດ/ກີບ ເຫັນວ່າ ມີການອັດຕາທີ່ລຸດລົງ ໃນປີ 2012 ແລະ ປີ 2016; ແຕ່ໄລຍະປີ 2017-2021 ອັດຕາແລກປ່ຽນລະ

ຫວ່າງ ເງິນກີບກັບເງິນບາດ ເຫັນວ່າມີການເພີ່ມຂຶ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ສິ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ພາກການນຳເຂົ້າສິນຄ້າ ເຮັດໃຫ້ສິນຄ້າມີລາຄາສູງຂຶ້ນເທົ່າຕົວ ສິ່ງຜົນໃຫ້ດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກເພີ່ມຂຶ້ນ ສິ່ງຜົນເຮັດໃຫ້ເສດຖະກິດຖືດຖອຍ.

6. ຂໍ້ຄັດແຍ່ງ

ພວກຂ້າພະເຈົ້າໃນນາມທີມຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດ ຂໍປະຕິບານຕີນວ່າ ຂໍ້ມູນທັງໝົດທີ່ມີໃນບົດຄົ້ນຄວ້າດັ່ງກ່າວນີ້ແມ່ນບໍ່ມີຂໍ້ຂັດແຍ່ງທາງຜົນປະໂຫຍດກັບພາກສ່ວນໃດ ແລະ ບໍ່ໄດ້ເອື້ອປະໂຫຍດໃຫ້ກັບພາກສ່ວນໃດພາກສ່ວນໜຶ່ງ, ກໍລະນີມີການລະເມີດ ໃນຮູບການໃດໜຶ່ງ ຂ້າພະເຈົ້າມີຄວາມຍິນດີ ທີ່ຈະຮັບຜິດຊອບແຕ່ພຽງຜູ້ດຽວ.

7. ເອກະສານອ້າງອີງ

Gujarati, D. N. (2009). Basic Econometrics (4th Ed.). India: Tata McGraw-Hill Education.

Bogetic, Z. (2000). Official Dollarization: Current Experiences and Issues. World Bank.

Baliñ, T., Bennet, A. & Borensztein, E. (1999). Monetary Policy in Dollarized Economies Occasional Paper, 171

ກອນນິພາ ສີສັງງາມ ແລະ ກິດຕິພັນ ຄົງສະວັດດິກຽດ. (2016). ປັດໄຈທາງດ້ານເສດຖະກິດທີ່ກຳນົດອັດຕາແລກປ່ຽນລະຫວ່າງເງິນບາດ ແລະ ເງິນຢວນ.

ແສງຈັນ ຈັນທະເສນ. (2015). ທິດສະດີເສດຖະສາດ ມະຫາພາກຂັ້ນສູງ. ຄະນະເສດຖະສາດ ແລະ ບໍລິຫານທຸລະກິດ ມະຫາວິທະຍາໄລແຫ່ງຊາດ.

ສຸພະສີ ສຸວັນກະເສີມ. (2020). ການທົດສອບຄວາມສຳພັນລະຫວ່າງອັດຕາເງິນເຟີ້ກັບປັດໄຈທາງເສດຖະກິດມະຫາພາກ. ມະຫາວິທະຍາໄລກະເສດສາດວິທະຍາເຂດກຳແພງແສນ.

ສາຣິດ ນາຖະພັກ. (2017). ທີ່ສຶກສາໃນຫົວຂໍ້ ປັດໄຈທາງເສດຖະກິດທີ່ມີຄວາມສຳພັນຕໍ່ອັດຕາແລກປ່ຽນຄ່າເງິນຈັດ (ສະກຸນເງິນປະເທດມຽນມາ) ຕໍ່ຄ່າເງິນບາດໄທ. ຄະນະການຄ້າ ແລະ ການບັນຊີ ມະຫາວິທະຍາໄລທຳມະສາດ ປະເທດໄທ.

ຊາລິນີ ແສນນະລິນທອນ. (2007). ຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນທີ່ມີຕໍ່ມູນຄ່າສິນຄ້າສິ່ງອອກທີ່ແທ້ຈິງຂອງ

ປະເທດໄທ ໄປສະຫະລັດອາເມລິກາ. ຄະນະເສດຖະສາດ ມະຫາວິທະຍາໄລຊຽງໃໝ່ ປະເທດໄທ.

ດວງພອນ ແຊ່ຕັ້ງ. (2010). ປັດໄຈທາງເສດຖະກິດ ແລະ ການເງິນທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ອັດຕາແລກປ່ຽນທີ່ແທ້ຈິງ. ຄະນະບໍລິຫານທຸລະກິດ. ມະຫາວິທະຍາໄລກຸງເທບ.

ວິສະຍຸດ ບຸນຊິດ. (2014). ຜົນກະທົບການປ່ຽນແປງຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນ ໃນຊ່ວງປີ 2011-2021 ຕໍ່ເສດຖະກິດໄທ.

ວິນາ ລິລາປະເສີດສິນ. (2021). ປັດໄຈທີ່ສົ່ງຜົນຕໍ່ການລະເລີນເຕີບໂຕທາງເສດຖະກິດຂອງປະເທດໄທ. ຄະນະເສດຖະສາດ ແລະ ບໍລິຫານທຸລະກິດ ມະຫາວິທະຍາ ໄລທັກສິນ ແຂວງສິງຂາ ປະເທດໄທ.

ອາລິມ ໂກວິໄຊ ແລະ ນົງນະພັດ ແກ້ວພອຍ. (2016). ປັດໄຈທາງເສດຖະກິດທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ອັດຕາການປ່ຽນແປງຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນ ລະຫວ່າງຄ່າເງິນບາດຕໍ່ໂດລາສະຫະລັດ. ບັນດິດວິທະຍາໄລ ກຸ່ມວິຊາການເງິນ ຄະນະບໍລິຫານທຸລະກິດ ມະຫາວິທະຍາໄລທຳການຄ້າໄທ.

ທະນາຄານແຫ່ງປະເທດໄທ. (2018). ບົດລາຍງານນະໂຍບາຍການເງິນ. ກົມນະໂຍບາຍການເງິນ ປີ (2018). ທະນາຄານແຫ່ງປະເທດໄທ Retrieved from <https://www.bot.or.th/Thai/PressandSpeeches/Press>

ທະນາຄານແຫ່ງ ສປປ ລາວ. (2021). ອັດຕາແລກປ່ຽນທະນາຄານທົ່ວລະບົບປະຈຳປີ 2012-2021. ທະນາຄານແຫ່ງ ສປປ ລາວ. Retrieved from https://www.bol.gov.la/exchang_rate_all

ກົມສະຖິຕິເສດຖະກິດ ສູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ (2020). ສະຖິຕິເສດຖະກິດປະຈຳປີ 2011-2021. ສູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ. Retrieved from <https://laosis.lsb.gov.la>

ກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ (2021). ສະຖິຕິມູນຄ່າສິ່ງອອກ-ນຳເຂົ້າ 2011-2021. ກົມສິ່ງອອກ-ນຳເຂົ້າ Retrieved from <https://www.mic.gov.la>

ຜົນການວິເຄາະຂໍ້ມູນ

ຕາຕະລາງ 3.1: ມູນຄ່າລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (GNI) ຂອງ ສປປ ລາວ ໃນໄລຍະແຕ່ປີ 2012-2021

ປີ	ລວມຍອດ ລາຍໄດ້ແຫ່ງ ຊາດ	ດັດຊະນີລາຄາ ຜູ້ບໍລິໂພກ	ມູນຄ່າການສົ່ງ ອອກ (Export Value)	ອັດຕາແລກປ່ຽນ (Exchange Rate Kip / Dollar)	ອັດຕາແລກປ່ຽນ (Exchange Rate Kip / THB)
	(Billion Kip)	(%)	ໂດລາສະຫະລັດ	Currency	Currency
2012	10,144	88.89	951,091,200	8,006.16	258.42
2013	11,853	94.55	2,592,810,000	7,835.37	256.36
2014	13,119	98.46	1,904,905,000	8,045.51	247.77
2015	14,220	99.71	2,664,225,980	8,131.14	240.50
2016	15,577	101.30	2,662,392,030	8,129.06	231.80
2017	16,614	102.14	4,909,735,000	8,246.92	245.13
2018	17,558	104.23	5,400,349,000	8,407.27	264.24
2019	18,006	107.69	5,828,884,000	8,689.69	285.58
2020	18,021	113.15	6,195,671,000	9,054.64	311.58
2021	16,612	117.43	7,699,607,000	9,745.33	338.66
ສະເລ່ຍ	15,172	102.76	4,080,967,021	8,429.11	268.00

ແຫຼ່ງທີມາ: ສະຖິຕິປະຈຳປີ 2012-2021, ສູນສະຖິຕິແຫ່ງຊາດ

ຕາຕະລາງ 3.2 ສະແດງຄ່າສຳປະສິດຂອງຕົວປ່ຽນຕ່າງໆຢູ່ໃນແບບຈຳລອງຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນຕໍ່ກັບລວມຍອດລາຍໄດ້ແຫ່ງຊາດ (GNI).

ຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ (Independent Variable)	ຄ່າສຳປະສິດ (Coefficient)	ຄ່າສະຖິຕິ (t-statistics)	ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນ (Prob)
Intercept	-22.70	-2.050	0.0794
Exr (USD / Kip)	4.60	2.637	0.0335
Exr (THB / Kip)	-1.66	-1.723	0.284

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຜົນການວິເຄາະຂໍ້ມູນທາງໂປຣແກມ E-view 12

ຕາຕະລາງ 3.3: ສະແດງ ຄ່າສຳປະສິດການຕັດສິນໃຈ ດັດແກ້, ຄ່າສະຖິຕິທົດສອບ ແລະ ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນຂອງການທົດສອບ F-statistics

ຄ່າສຳປະສິດການຕັດສິນໃຈ ດັດແກ້ (Adjust R-Squared)	ຄ່າສະຖິຕິທົດສອບ (Durbin-Watson)	ຄ່າສະຖິຕິ (F-statistics)	ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນ (Prob)
0.4634	1.13	4.8866	0.0436

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຜົນການວິເຄາະຂໍ້ມູນທາງໂປຣແກມ E-view 12

ຕາຕະລາງ 3.4: ສະແດງຄ່າສຳປະສິດຂອງຕົວປ່ຽນຕ່າງໆຢູ່ໃນແບບຈຳລອງຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນຕໍ່ກັບດັດຊະນີລາຄາຜູ້ບໍລິໂພກ (CPI).

ຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ (Independent Variable)	ຄ່າສຳປະສິດ (Coefficient)	ຄ່າສະຖິຕິ (t-statistics)	ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນ (Prob)
Intercept	-8.59	-3.306	0.0130
Exr (USD / Kip)	.	4.082	0.0047

Exr (THB / Kip)	-0.33	-1.496	0.1784
-----------------	-------	--------	--------

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຜົນການວິເຄາະຂໍ້ມູນທາງໂປຣແກມ E-view 12

ຕາຕະລາງ 3.5: ສະແດງ ຄ່າສໍາປະສິດການຕັດສິນໃຈ ດັດແກ້, ຄ່າສະຖິຕິທົດສອບ ແລະ ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນຂອງການທົດສອບ F-statistics

ຄ່າສໍາປະສິດການຕັດສິນໃຈ ດັດແກ້ (Adjust R-Squared)	ຄ່າສະຖິຕິທົດສອບ (Durbin-Watson)	ຄ່າສະຖິຕິ (F-statistics)	ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນ (Prob)
0.8319	1.66	23.2723	0.0008

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຜົນການວິເຄາະຂໍ້ມູນທາງໂປຣແກມ E-view 12

ຕາຕະລາງ 3.6 ສະແດງຄ່າສໍາປະສິດຂອງຕົວປ່ຽນຕ່າງໆຢູ່ໃນແບບຈຳລອງຜົນກະທົບຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນຕໍ່ກັບມູນຄ່າການສົ່ງອອກ (Export).

ຕົວປ່ຽນອິດສະຫຼະ (Independent Variable)	ຄ່າສໍາປະສິດ (Coefficient)	ຄ່າສະຖິຕິ (t-statistics)	ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນ (Prob)
Intercept	-66.15	-1.856	0.1059
Exr (USD / Kip)	11.15	1.983	0.0878
Exr (THB / Kip)	-2.26	-0.726	0.4913

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຜົນການວິເຄາະຂໍ້ມູນທາງໂປຣແກມ E-view 12

ຕາຕະລາງ 3.7: ສະແດງ ຄ່າສໍາປະສິດການຕັດສິນໃຈ ດັດແກ້, ຄ່າສະຖິຕິທົດສອບ ແລະ ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນຂອງການທົດສອບ F-statistics

ຄ່າສໍາປະສິດການຕັດສິນໃຈ ດັດແກ້ (Adjust R-Squared)	ຄ່າສະຖິຕິທົດສອບ (Durbin-Watson)	ຄ່າສະຖິຕິ (F-statistics)	ຄ່າຄວາມໜ້າຈະເປັນ (Prob)
0.4997	1.72	5.4947	0.0368

ແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ: ຜົນການວິເຄາະຂໍ້ມູນທາງໂປຣແກມ E-view 12