

ລະດັບການສົ່ງຜ່ານຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນໄປຫາອັດຕາເງິນເຟີໃນ ສປປ ລາວ

ຜູ້ຂຽນ: ເກືອງຄໍາ ສີແສງນາມ, ອໍາພອນ ໄຊສິມບັດ¹

ກ້າ ໄຟດ່າງລໍເບຍຢາວ, ສອນສະຫວັນ ສໍພາບມິໄຊ

ສະຖາບັນການທະນາຄານ, ທະນາຄານ ແຫ່ງ ສປປ ລາວ

¹ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບ: ອໍາພອນ ໄຊສິມບັດ, ສະຖາບັນການທະນາຄານ, ທະນາຄານ ແຫ່ງ ສປປ ລາວ

ການສຶກສາລະດັບການສົ່ງຜ່ານຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນໄປຫາອັດຕາເງິນເຟີໃນ ສປປ ລາວ ມີສອງຈຸດປະສົງຫຼັກ ຄືສຶກສາສະພາບລວມຂອງການເໜັງຕີງຂອງອັດຕາເງິນເຟີ ແລະ ອັດຕາແລກປ່ຽນໃນ ສປປ ລາວ ປີ 2009 ຫາ 2022 ແລະ ສຶກສາລະດັບການສົ່ງຜ່ານຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນໄປຫາອັດຕາເງິນເຟີໃນ ສປປ ລາວ, ຕົວປ່ຽນທີ່ໃຊ້ໃນການສຶກສາ ປະກອບມີ ອັດຕາເງິນເຟີ, ອັດຕາແລກປ່ຽນທີ່ແທ້ຈິງເງິນກີບຕໍ່ໂດລາ, ປະລິມານເງິນຕາມຄວາມໝາຍກວ້າງ, ລາຄານໍ້າ ມັນໃນຕະຫຼາດໂລກ ແລະ ອັດຕາແລກປ່ຽນອ້າງອີງເປັນຂໍ້ມູນລາຍໄຕມາດແຕ່ປີ 2009 ຫາ 2022 ຈຳນວນ 56 ໄຕມາດ , ເຊິ່ງວິເຄາະດ້ວຍແບບຈຳລອງ Autoregressive Distributed Lag (ARDL) ແລະ Nonlinear Autoregressive Distributed Lag (NARDL). ຜົນການສຶກສາພົບວ່າ ການວິເຄາະແບບຈຳລອງ ARDL ໃນໄລຍະຍາວອັດຕາ ແລກປ່ຽນອ້າງອີງເປັນປັດໄຈທີ່ສຳຄັນທີ່ສຸດທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດພາວະເງິນເຟີໃນ ສປປ ລາວ ເຊິ່ງການເພີ່ມຂຶ້ນ 1% ຂອງ ອັດຕາແລກປ່ຽນອ້າງອີງຈະສົ່ງຜົນຕໍ່ອັດຕາເງິນເຟີຫຼຸດລົງ 23.56%. ຕໍ່ມາຄືອັດຕາແລກປ່ຽນເງິນກີບຕໍ່ໂດລາສະຫະລັດ ຫຼຸດລົງ 1% ສົ່ງຜົນຕໍ່ການຫຼຸດລົງຂອງອັດຕາເງິນເຟີ 21.64%. ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ການວິເຄາະແບບຈຳລອງ NARDL ອັດຕາແລກປ່ຽນເງິນກີບຕໍ່ໂດລາສະຫະລັດເປັນປັດໄຈທີ່ສຳຄັນທີ່ສຸດທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດພາວະເງິນເຟີ, ເຊິ່ງການອ່ອນຄ່າ 1% ຂອງອັດຕາແລກປ່ຽນເງິນກີບຕໍ່ໂດລາສະຫະລັດສົ່ງຜົນຕໍ່ການເພີ່ມຂຶ້ນຂອງອັດຕາເງິນເຟີ 350.19%. ຖັດໄປ, ການຫຼຸດ ລົງຂອງປະລິມານເງິນຕາມຄວາມໝາຍກວ້າງ 1% ສົ່ງຜົນຕໍ່ການຫຼຸດລົງຂອງອັດຕາເງິນເຟີ 303.63%.

ຄໍາສໍາຄັນ: ອັດຕາເງິນເຟີ, ອັດຕາແລກປ່ຽນເງິນກີບຕໍ່ໂດລາ, ປະລິມານເງິນຕາມຄວາມໝາຍກວ້າງ, ລາຄານໍ້າມັນໃນ ຕະຫຼາດໂລກ, ອັດຕາແລກປ່ຽນອ້າງອີງ.

Exchange Rate Pass-Through to Inflation in Laos PDR

The study of the pass-through rate of exchange rates to inflation in the Lao PDR has two main objectives: to study the overall situation of inflation and exchange rate volatility in the Lao PDR from 2009 to 2022 and to study the level of pass-through of exchange rates to inflation in the Lao PDR. The variables used in the study are inflation rate, real exchange rate of kip per dollar, world market money and exchange rate as quarterly data from 2009 to 2022, 56 quarters, which are analyzed using the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) and Nonlinear Autoregressive Distributed Lag (NARDL) models. The results of the study found that in the long run, the ARDL model analysis found that the reference exchange rate was the most important factor that caused inflation in the Lao PDR. A 1% increase in the reference exchange rate resulted in a 23.56% increase in the inflation rate. The inflation rate decreased. Later, a 1% decrease in the Kip-US dollar exchange rate resulted in a 21.64% decrease in the inflation rate. However, the NARDL model analysis showed that the Kip-US dollar exchange rate was the most important factor that caused inflation. A 1% depreciation of the Kip-US dollar exchange rate resulted in a 350.19% increase in the inflation rate. Next, a 1% decrease in the money supply resulted in a 303.63% decrease in the inflation rate.

Keywords: Inflation, Real Exchange rate, Money Supply, Oil price, Reference rate.