Notas Económicas Regionales

No. 134, junio 2022

**Propuesta para la identificación de los efectos dinámicos en las remesas provenientes de Estados Unidos de América**

Autor: Luis Ortiz Cevallos.

En esta nota interpreto las fluctuaciones de las remesas provenientes de Estados Unidos de América (EUA) como producto de innovaciones de tres clases: demanda convencional en EUA, demanda extraordinaria en EUA y tecnológicas, siendo estas innovaciones las que producen las series: tasa de desempleo latino en EUA, tasa de crecimiento de las transferencias corrientes del gobierno de EUA y tasa de crecimiento de las remesas, respectivamente.

Las innovaciones las identifico a través de un Vector Autorregresivo Estructural suponiendo, primero, que las tres variables son producidas a través de procesos estructurales independientes con shocks de varianza unitaria; y segundo, que el proceso dado por las innovaciones tecnológicas es el responsable de la tendencia estocástica observada en las remesas.

Tras aplicar esta estrategia de identificación para El Salvador encuentro que, en el corto plazo, el 40.0% de las variaciones en las remesas obedecen a perturbaciones de demanda de las cuales el 90.0% se identifican a través del desempleo latino en EUA.

Tuits 1.

Durante la recesión por la pandemia, la caída de las remesas en El Salvador estuvo en sincronía con el incremento de la tasa de desempleo latino en EUA, similar a un evento adverso de demanda convencional. No obstante, las remesas se recuperaron más pronto que el empleo; y esa recuperación pudo haber sido impulsada por políticas de demanda extraordinarias.

**Evolución de la tasa de desempleo latino en EUA, tasa de crecimiento de las transferencias corrientes del gobierno en EUA y la tasa de crecimiento interanual de las remesas en El Salvador.**

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

Tuits 2.

Ante un shock de demanda convencional que reduce el nivel de desempleo latino en EUA el crecimiento de las remesas en El Salvador se incrementa progresivamente hasta alcanzar su punto máximo, cerca de 7.5% en torno al primer año.

**Función impulso respuesta de la tasa de crecimiento interanual de las remesas ante un shock de demanda convencional.**

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

Tuits 3.

Las perturbaciones tecnológicas son las que mayor contribución tienen en explicar la variación de las remesas; mientras en el corto plazo, las perturbaciones de demanda convencional representan el 35.0% de la variación total.

**Descomposición de la varianza de la tasa de crecimiento interanual de las remesas de El Salvador.**

Gráfico, Gráfico de barras

Descripción generada automáticamente