

Tarea 3 - Introducción a la Macroeconomía

Mohit Karnani

Entrega: Jueves 6 de octubre

1.
 - a) Utilizando los depósitos a plazo de algún banco (puede elegirlo) estime la inflación (esperada) anualizada a 30 y 360 días. Comente sus resultados.
 - b) Repita el ejercicio anterior, pero ahora estime las fluctuaciones en el tipo de cambio (con los plazos que pueda).
2.
 - a) Utilizando la base de datos del Banco Central, muestre en un mismo gráfico la trayectoria mensual de la tasa de interés real anual y variación anual del IMACEC desestacionalizado desde enero de 2008 a julio de 2016. ¿Cómo es la relación entre estas dos variables? Contraste esta proposición con los resultados teóricos que debiese esperar. Proponga alguna justificación en caso de que encuentre una discrepancia.
 - b) Utilizando la base de datos del Banco Central y de la Dirección de Presupuestos (DIPRES), muestre en un mismo gráfico la trayectoria histórica del gasto de gobierno (no el consumo de gobierno) y la inversión privada entre 1996 y 2015, ambos como porcentaje del PIB corriente. ¿Cómo es la relación entre estas dos variables? Suponiendo un comportamiento similar al que genera la ecuación (6.5) del libro guía, obtenga una estimación promedio de c_{cp} . ¿Calza? Comente qué puede concluir de ello.

3. La Tasa de Política Monetaria (TPM) ha sido constante durante todo el año, estando estancada en un 3.5%. Sin embargo, últimamente se ha comentado mucho que el Banco Central (BC) debiese reducir la TPM próximamente. La idea de este ejercicio es determinar (a partir de experiencias pasadas) qué es lo que hace que el BC suba o baje la TPM para poder hacer un pronóstico. Para ello, debe estudiar los siguientes períodos de cambio en la TPM:

- Fines de 2013 a fines de 2014.
- Mediados de 2010 a mediados de 2011.
- Primer semestre de 2009.

Para cada evento, debe estudiar los sucesos que lo precedieron y encontrar patrones que justifiquen los cambios que se muestran. El resultado esperado es una breve minuta que argumente por qué se realizaron los cambios pasados, utilizando todos los gráficos y correlaciones que estime convenientes. Con todo lo anterior, debe tomar una postura bien fundada sobre lo que el BC debe hacer el resto del año con la política monetaria.

Indicaciones

En esta ocasión no se aceptará el envío de hojas de cálculo. Todas las tareas deben ser entregadas en un documento ordenado de fácil corrección para los ayudantes.