AUXILIAR 2

IN4203 – MACROECONOMÍA
 Profesor: Benjamín Villena R.
 Auxiliar: Carlos Lizama S.
 27 de agosto de 2010

1. Inflación – Comentarios:

- ¿Por qué la inflación es un tema que tanto preocupa a las autoridades?
- ¿De qué sirve que el Banco Central, institución preocupada fundamentalmente de controlar la inflación, sea independiente del gobierno?
- Un amigo le comenta a usted: “*si la inflación no nos gusta, ¿no sería mejor estar en deflación?*”. ¿Qué le respondería a su amigo?.

2. Midiendo la inflación: Deflactor v/s IPC

La siguiente tabla resume la información de la economía de Panconmantequillaqueso:

Años	Pan		Mantequilla		Queso	
	p	q	p	q	p	q
2007	120	20	150	18	160	15
2008	125	22	150	20	170	18
2009	130	25	160	20	170	20

Cuadro 1: Economía Panconmantequillaqueso

- Calcule el PIB nominal y real para cada año. Considere 2007 como año base.
- Calcule el deflactor para cada año. Calcule la inflación para los años 2008 y 2009 según el deflactor.
- Suponga que la canasta típica de consumo se compone de 40 % de pan, 30 % de mantequilla y el resto de queso. Calcule el IPC para cada año y la inflación de acuerdo al IPC.
- Cuál es la diferencia entre el cálculo de la inflación según el IPC y el deflactor del PIB. Nombre algunos inconvenientes de usar el IPC como medida de inflación.

3. Dinero, bonos e inflación

Responda:

- ¿Qué es el dinero? ¿Qué es la liquidez?
- ¿Qué son los agregados monetarios y en qué se diferencian?
- Usted le comenta a un amigo que acaba de tomar un depósito en UF a un año con 2 % de interés. Su amigo le responde que hizo muy mal negocio pues él tomó un depósito con 6 % en pesos por igual periodo. ¿Quién tomó la mejor decisión?

4. Teoría cuantitativa del dinero

- Considere una economía que tiene un PIB real de 10.000 y una masa monetaria de 2.000. El nivel de precios está normalizado a 1. Calcule la velocidad del dinero.
- Suponga que la velocidad del dinero permanece constante. La economía tuvo un crecimiento del 10 % y se espera obtener una inflación del 3 %. Calcule el aumento en la masa monetaria que permitiría este objetivo.

5. Demanda por Dinero – Modelo de Baumol Tobin

Considere un tipo que tiene un salario nominal de PY . Su salario está en una cuenta bancaria que devenga i en intereses. Cada vez que el individuo retira dinero tiene un costo de Pb . Además, no puede hacer compras contra su cuenta bancaria, sólo puede comprar en efectivo. Suponga que gasta su dinero a una tasa constante.

- a) ¿Cuáles son los costos y los trade-offs que enfrenta este individuo?
- b) Encuentre la demanda por dinero del individuo, entendida como la cantidad promedio que tendrá en el intervalo de tiempo considerado.
- c) Encuentre la velocidad del dinero en una economía explicada por este modelo.