

Análisis Eco. 2: 7 y 8
Inflación y Desempleo

Fabiola Cabrera¹ Sebastián Cea²

Biblioteca Congreso Nacional¹

EII PUCV²

Marzo 2019

Pendientes Clase 2

- Variables Reales/Nominales
- Elasticidad
- FPP: F1.2 y Ejemplo de Política Fiscal
 - I+D potenciada por CORFO, Noticia

Clase 3

- Sist. Económicos N1.5
 - importancia de competencia en Mcdos
 - externalidades
- Rol del Estado N5.13 14 (pendiente, visto en clase 4)
 - Marco legal:mínimos, imptos
 - Estabilidad macro Ciclos Económicos N1.15-17
 - Redistribución
- Lecturas: Dornbush et ali 2.4-9, 17.6

- Métricas o factores para medir el tamaño del estado
 - (Gasto Público/PIB, empleo sector público, leyes, etc.)
 - comparando países (China, EEUU)
- Variables macroeconómicas.
 - Crecimiento: PIB Google, PIB WB
 - Inflación
 - Desempleo

Clase 4

- Flujo circular de la renta simple (Producto=ingreso)
- Sistema cerrado y privado: producto, factores productivos, remuneraciones
- Definiciones generales:
 - Variables macroeconómicas: Crecimiento, Inflación, Desempleo
 - Sector Público y Cuenta corriente
 - Desempeño macroeconómico

- Ciclos económicos
- Relación esperada entre variables en fases de crecimiento y desaceleración
 - diferencias entre caída del PIB y desaceleración
- Introducción a medidas que toman las instituciones:
 - Políticas fiscales, monetarias y cambiarias
 - Restrictivas y Expansivas

- Términos: IPCSAE, IPOM, estímulo monetario, Gini Banco Mundial, Gini Google
- Comente: acá en Chile habría una fuerte intervención del Estado debido a que con la tarjeta junaeb podemos comer solo en algunos lugares

Clase 5

- Producción, Crecimiento y conceptos asociados.
- Producción y Crecimiento \neq Desarrollo (mediciones)
 - Desarrollo económico y social, inclusivo y sustentable
 - Coeficiente de Gini, desarrollo territorial medioambiente
 - Índice Desarrollo Humano (IDH): PIB, esperanza de vida, escolaridad
 - índice de competitividad WEF
- PIB y sus alcances al cálculo (Clase 6)

Ciclo Económico N1.15

Crecimto>Produc>Ingresos>empleo>demandas>costos> π

- Pol. Fiscal

- Expansiva: + gastos ó - imptos (pro crecimiento)
- Contractiva/Restrictiva: - gasto ó + imptos
- Efectos (pro/contra)-cíclico
- Crisis N1.16
 - Desaceleración
 - Recesión
 - Manejo expectativas
 - Diferencias entre caída del PIB y desaceleración
- Regla fiscal de superávit estructural N1.17
- Sistema tributario (esta complejidad de muchos impuestos)
 - Engel et ali 1999
 - Fairfield and Jorrat 2016

- Pol. Monetaria

- Expansiva: $\nabla i > \text{inv} > \text{consumo} > \text{producción} > \text{empleo}$
- Restictiva: $i > \sim (\text{inv} > \text{consumo} > \text{producción} > \text{empleo})$
- Pol. Cambiaria

Clase 6

- Cálculo PIB
- Inflación
- Dornbush et al - 2.5, 7.2, 7.6-7.8
- Próximos: Dornbush et al - 2.6, 7.1, 7.3-7.5

Alcances Cálculo PIB (Dornbush et ali - 2.4)

PIB: valor de bienes y servicios finales producidos en un momento dado (producción corriente)

- Bienes Finales y Valor Agregado
 - Problema de doble contabilidad
 - Solución: valor agregado
- Otros problemas de no contabilización
 - Economía sumergida: comercio callejero
 - Externalidades negativas como depreciación: medioambiente
 - Mejoras de calidad

Inflación e índice de precios

Inflación: tasa cambio de los precios

- PIB e inflación
 - PIB real: producción física
 - PIB nominal: valor de la producción
 - Deflactor PIB: cociente entre nominal y real
- Índice precios consumidor: costo de comprar canasta fija de bienes [link INE](#)
 - Índice precios productor: costo de una canaste de bienes incluyendo materias primas
- Medidas diferentes, comportamientos desiguales
- Manejo expectativas, anticipación correcta y costos de menú
 - Atraso o adelanto de pagos/compras
 - Efecto redistributivo de la inflación
 - Indización: contratos

Clase 7

- Pendientes: Inflación subyacente
- Inflación: definición y cálculo
 - IPC, IPCX, IPM, deflactor implícito
 - Indexación
 - Presión inflacionaria versus inflación
 - Tipos de inflación
- Dornbush et al - 2.6, 7.1, 7.3-7.5
- Próximos: Dornbush et al 3-4

Clase 8

- Desempleo
 - Definición y cálculo
 - Población activa/inactiva
 - Tipos desempleo
 - Creación destrucción
- Sindicatos

Lecturas: Dornbush et al 2.6, 7.1, 7.3-7.5 Próximas: Dornbush et al 3-4

Desempleo

- Ley de Okun: 1% desempleo \Rightarrow -2% PIB
- Anatomía
 - Alta rotación
 - Persistencia
- Origen
 - Titulados / Renuncia / Cesantía / Despido
- Tipo
 - Grupo
 - Natural o pleno empleo: leyes, demografía, preferencias
 - Cíclico
- Duración y Costos: Cea et al 2009

Crecimiento y Solow

- Producción y pago a factores
 - PIB, PNB
 - PIB, $PIN = PIB - \text{depreciación}$
 - PIB como pago a factores
 - Trabajo como principal factor
- Componentes de la demanda

$$Y \equiv C + I + G + XN$$

- Identidades importantes

$$C + I \equiv Y \equiv C + S$$

$$\underbrace{Y}_{C+S} - T_{Redis} - T_{Ax} \equiv C + I + G + XN$$

- Notebooks
 - Macroeconomics with python
 - solowPy
 - seminario
 - Braddelong