Análisis Eco. 2: 9 y 10 Inflación y Desempleo

Fabiola Cabrera¹ Sebastián Cea²

Biblioteca Congreso Nacional 1

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

- 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

- 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

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

Ciclo Económico N1.15

${\sf Crecimto}{>}{\sf Produc}{>}{\sf Ingresos}{>}{\sf empleo}{>}{\sf demanda}{>}{\sf costos}{>}\pi$

- Pol. Fiscal
 - Expansiva: + gastos ó imptos (pro crecimiento)
 - Contractiva/Restrictiva: gasto \acute{o} + 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
 - ullet Expansiva: ∇i >inv>consumo>producción>empleo
 - Restictiva: i>~(inv>consumo>producción>empleo)
 - Pol. Cambiaria

- Cálculo PIB
- Inflación
- Dornbush et ali 2.5, 7.2, 7.6-7.8
- Próximos: Dornbush et ali 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

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

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

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

Desempleo

- Ley de Okun: 1% desempleo => -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 ali 2009

- Economía de Largo Plazo
- Crecimiento:
 - El crecimiento y la acumulación
 - Modelos de Crecimiento (Solow, Endógeno)
 - Factores
- Productividad
 - Productividad laboral
 - Productividad total de los factores
 - La investigación y desarrollo (I+D)

Crecimiento y Solow

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

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

Identidades importantes

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

$$\underbrace{YDisp}_{C+S} - TRedis - TAx \equiv C + I + G + XN$$

Notebooks

- Macroeconomics with python
- solowPy
- seminario
- Braddelong

- Demanda Agregada y Oferta Agregada:
 - Teoría cuantitativa del dinero
 - Gráfico de la Oferta Agregada
- Demanda + Oferta Agregada:
 - Gráficos
 - Enfoques extremos: Clásico y Keynesiano
 - Brecha Producto Potencial y Brecha Gasto Producto
- Curva de Phillips