

*Análisis Eco. 2: 7 y 8*  
*Inflación y Desempleo*

Fabiola Cabrera<sup>1</sup>    Sebastián Cea<sup>2</sup>

Biblioteca Congreso Nacional<sup>1</sup>

EII PUCV<sup>2</sup>

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> $\pi$

- 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 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

## *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



## *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

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

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

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