

Demanda y Oferta Agregada

Prof. Alberto J. Hurtado B.

IIES-GEIN

Problemas Económicos Venezolanos

1. Fluctuaciones en Economía

Estudio de las fluctuaciones del producto y del desempleo



Macroeconomía

- La actividad económica experimenta fluctuaciones a corto y largo plazo en todos los países y épocas



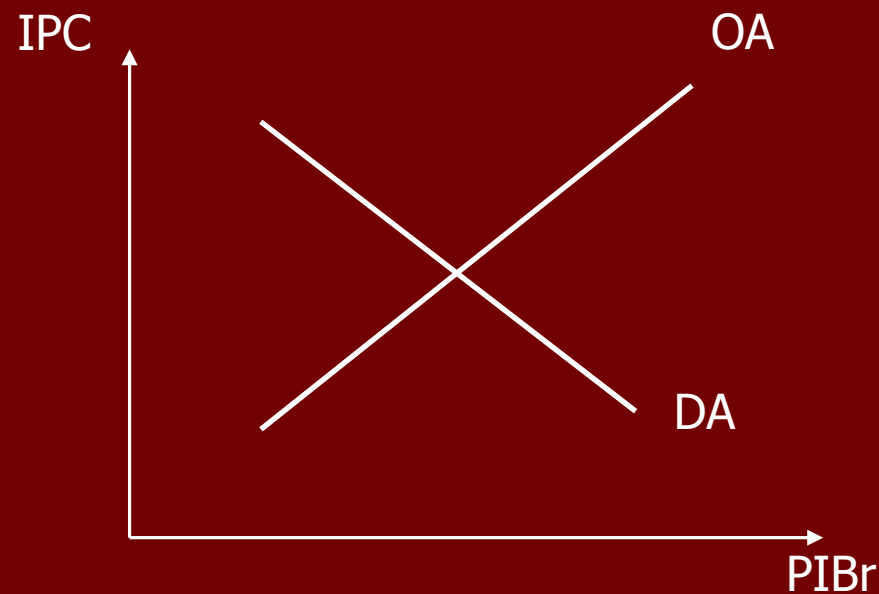
evolución de las variables macroeconómicas

- Dicotomía clásica $\begin{matrix} \longrightarrow \\ \searrow \end{matrix}$ variables nominales
variables reales
- Neutralidad del dinero \longrightarrow Cambios en la oferta monetaria

2. Modelo de Oferta y Demanda Agregada

a.- Producción de bienes y servicios de la economía (PIBr)

b.- Nivel general de Precios (IPC)



Para todo:

- DA: Curva Demanda Agregada

Cantidad de bienes y servicios que desean comprar los hogares, las empresas y el Estado a cada nivel de precios

- OA: Curva de Oferta Agregada

Cantidad de bienes y servicios que producen y venden las empresas a cada nivel de precios

$OA = DA$

Equilibrio

¿Gran versión del modelo de oferta y demanda del mercado?

- Efectos ingreso y sustitución
- Producción explicada a través de una variable agregada

2.1 Demanda Agregada

Residentes de un país cada nivel de precios

a. Escenario economía cerrada

$$DA = C + I + G$$

Para todo:

G: determinado por las políticas del gobierno



1.- Aumentos en r



- Cambio en las expectativas de los hogares
- Cambio en las expectativas de las empresas



Aumento en el Ahorro (S)

2.- Ingreso futuro $>$ Ingreso presente



Aumento en el Consumo presente

3.- Aumentos en P



M constante



Disminución de los saldos monetarios reales



Disminución del C

b. Escenario economía abierta

$$DA = C + I + G + XN$$

Para todo:

XN: exportaciones netas

Tipo de cambio (E)

Tipo de bien que se intercambia

Grado de apertura de la economía nacional frente a los flujos
internacionales de capital

Nivel general de precios externos (P^*)

Tasa de interés externa (r^*)

2.2 Desplazamientos de la curva de DA

- Cambios en la cantidad demandada



Cambios P

Cualquier acontecimiento que altere la cantidad que quieren consumir los individuos

- Desplazamientos de la DA



Cambios C, I, G, XN

Cualquier acontecimiento que altere la cantidad que quieren consumir los individuos a cada nivel de precios

Ejemplos:

- 1.- Aumento en el ahorro para jubilación
2. Aumento en la bolsa de valores de Nueva York
3. Disminución en la tasa impositiva de las inversiones
4. Adelanto de pago de aguinaldos
5. Aumento de salario mínimo
6. Eliminación de aranceles a la importación
7. Devaluación de la moneda local
8. Aumento en la tasa de interés externa

2.3 Oferta Agregada

Cantidad total de producto que las empresas y hogares deciden ofrecer a cada nivel de precios

Empresas \longrightarrow Q que Máx. BT \longrightarrow P, Pfp, T, etc.

Hogares \longrightarrow L \longrightarrow salario (W)

Curva de Oferta Agregada

Describe relación existente entre Q y P

Empresa \longrightarrow $Q = f(K, L, T)$



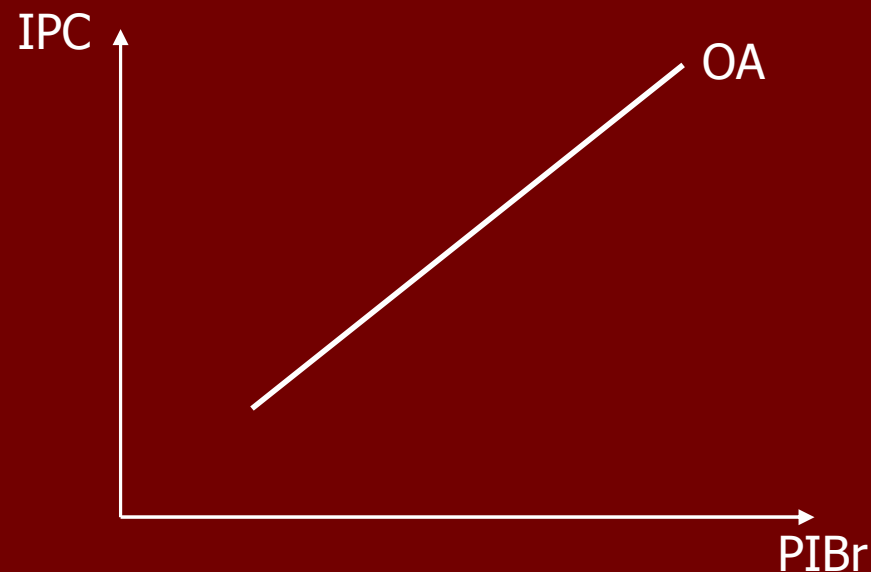
$$P_{mgL} = w$$

2.4 Forma de la Curva de Oferta Agregada

a.- Visión Keynesiana

- La curva de OA es de pendiente positiva
- Salario nominal es fijo en el corto plazo (rígido-inflexible)
- Cambios en los precios inducen a que las empresas ofrezcan más

$$w = W/p$$

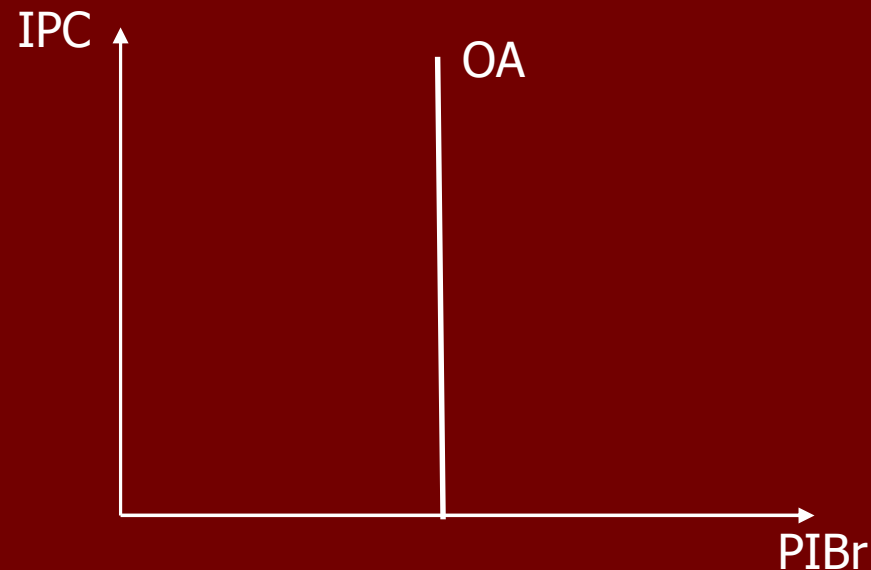


b.- Visión clásica

- La curva de OA es de vertical
- El mercado laboral se analiza por los cambios en el salario real
- w se determina en la intersección de la demanda de trabajo de las empresas y la oferta de trabajo de los hogares

w flexible

$$w = W/p$$



3. Asignación de Actividades

A.C.

“¿Qué hacer al graduarme de la Universidad en Venezuela?”

ALFREDO MENDOZA

4. Conclusiones

Clase Nº 9

- Recapitulación
- Fluctuaciones en Economía
- Modelo de Oferta y Demanda Agregada
- Asignación de Actividades
- Conclusiones