

Macroeconomía

Apunte N°2

Curva de Demanda Agregada.-

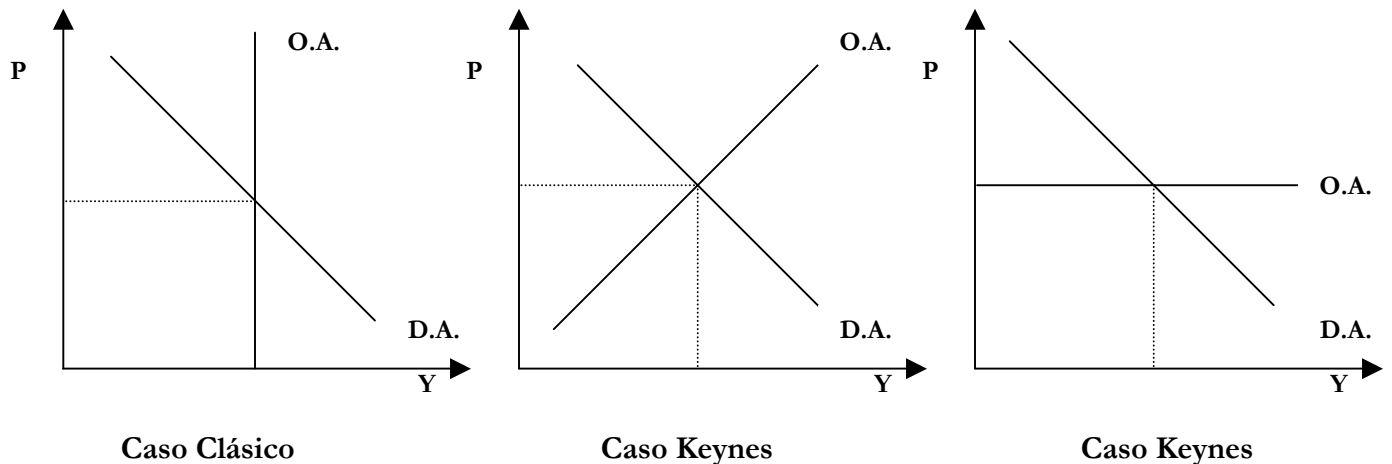
La curva de demanda agregada muestra la cantidad de bienes y servicios que quieren comprar familias, empresas, Estado y resto de mundo a cualquier nivel de precios.

Muestra combinaciones del nivel de precios y el nivel de producción con las que los mercados de bienes y de dinero se encuentran simultáneamente en equilibrio.

Curva de Oferta Agregada.-

La curva de oferta agregada muestra la cantidad de bienes y servicios que quieren producir y vender las empresas de la economía a cualquier nivel de precios.

Muestra el nivel de producción que se puede alcanzar dada la tecnología existente y el nivel de contratación alcanzable de acuerdo a las características del mercado del trabajo.



Demanda Agregada: Pendiente

Efecto Pigou:

El dinero tiene un valor nominal fijo. Si bajan los precios, el valor real del dinero aumentará. A menor nivel de precios, mayor riqueza, mayor consumo y mayor demanda agregada

Efecto Keynes:

Si bajan los precios, disminuye la oferta real de dinero y por lo tanto la tasa de interés. A menor nivel de precios, menor tasa de interés, mayor inversión y mayor demanda agregada

Efecto Mundell-Fleming:

Si bajan los precios internos y el tipo cambio nominal y los precios externos están fijos, el tipo de cambio real aumenta, las exportaciones netas y la demanda agregada. A menor tasa de interés, salen capitales y sube el tipo de cambio nominal. Dados los precios internos y externos, aumenta el tipo de cambio real, las exportaciones netas y la demanda agregada

Oferta Agregada: Pendiente

Caso Clásico:

La curva es completamente vertical. Se ofrece la misma cantidad de bienes cualquiera sea el nivel de precios. El producto lo determina la oferta (políticas de oferta). Modelo de largo plazo con precios y salarios flexibles. A largo plazo la oferta agregada responde sólo a factores reales como cambios en el capital, trabajo y/o productividad¹. El nivel de producto para el stock de factores disponibles con uso normal es el **producto natural** y es acorde también a una **tasa natural** de desempleo.

Caso Keynes:

La curva tiene pendiente positiva. A mayor nivel de precios mayor es la cantidad ofrecida. El producto lo determina la oferta y la demanda (políticas de oferta y demanda). Modelo de mediano

¹ Lo real determina lo real y lo nominal determina lo nominal (neutralidad monetaria y dicotomía clásica)

plazo con salarios o precios rígidos y/o con problemas de información Las tres teorías sugieren que la producción se aleja de su tasa natural cuando el nivel de precios se aleja del que esperaban los individuos.

Rigidez de los salarios (Keynes).-

Si los salarios no se ajustan inmediatamente al nivel de precios, una reducción del nivel de precios hace que el empleo y la producción sean menos rentables, lo que induce a las empresas a reducir la cantidad ofrecida de bienes y servicios.

Rigidez de los precios (Mankiw).-

Como no todos los precios se ajustan inmediatamente, un descenso imprevisto del nivel de precios hace que algunas empresas tengan unos precios más altos de lo deseado, lo que reduce las ventas e induce a las empresas a reducir la cantidad de bienes y servicios que producen.

Percepciones erróneas (Friedman).-

Las variaciones del nivel de precios pueden confundir a oferentes y trabajadores. Si los oferentes ven bajar sus precios, esperaran una menor utilidad y reducirán la cantidad producida. Si los trabajadores ven bajar sus salarios antes que los precios, caerá el salario real y el trabajo ofrecido.

Cada una de estas teorías pone de relieve un problema que probablemente sólo es temporal. En el largo plazo, cuando los agentes económicos ajustan sus expectativas, las percepciones erróneas se corrigen, los salarios nominales se ajustarán y los precios dejarán de ser rígidos.

Caso Keynes:

La curva es completamente horizontal. Se ofrece la cantidad de bienes que demande dado el nivel de precios. El producto lo determina la demanda (políticas de demanda). Modelo de corto plazo con salarios y precios rígidos. En un contexto de gran desempleo, cualquier impulso de demanda (ya sea fiscal o monetario) se transforma en mayor producto debido a que las empresas quieren y pueden expandir su producción sin incrementar los salarios y los precios.

Demanda Agregada: Movimientos.-

- Si a las familias le preocupa más el ahorro para la jubilación entonces el consumo en el presente se reduce. Como la cantidad demandada de bienes y servicios a cualquier nivel de precios es menor la curva de demanda se desplaza hacia la izquierda (cambio planes de consumo).
- Si surge un nuevo tipo de computadores y las empresas deciden invertir en ellas la inversión aumenta. Como la cantidad demandada de bienes y servicios a cualquier nivel de precios es mayor la curva de demanda se desplaza hacia la derecha (cambio planes de inversión).
- Si el Congreso aprueba un aumento del gasto social en educación y salud el gasto público aumenta. Como la cantidad demandada de bienes y servicios a cualquier nivel de precios es mayor la curva de demanda se desplaza hacia la derecha (cambio política fiscal).
- Si el Banco Central decide imprimir más dinero, aumenta la oferta de dinero y el gasto agregado aumenta. Como la cantidad demandada de bienes y servicios a cualquier nivel de precios es mayor la curva de demanda se desplaza hacia la derecha (cambio política monetaria).

Oferta Agregada: Movimientos.-

- A largo plazo la oferta agregada es completamente vertical a nivel del producto natural y responde sólo a factores reales (capital, trabajo y/o tecnología). Cualquier cambio que altere el producto natural desplaza la curva de oferta de largo plazo.
- Un aumento del stock de capital de la economía, eleva la productividad y por lo tanto la cantidad de bienes y servicios ofrecida. Como consecuencia la curva de oferta de largo plazo se desplaza a la derecha.
- La posición de la curva de oferta agregada a largo plazo también depende de la tasa natural de desempleo. Es decir, si ésta varía, el producto natural de la economía también varía, por lo que la curva de oferta agregada a largo plazo se desplaza.
- Las expectativas de los individuos sobre el nivel de precios afectan la posición de la curva de oferta de corto plazo. Las percepciones erróneas, la rigidez de los salarios y de los precios, que se basan en expectativas, determinan la cantidad ofrecida de bienes y servicios.

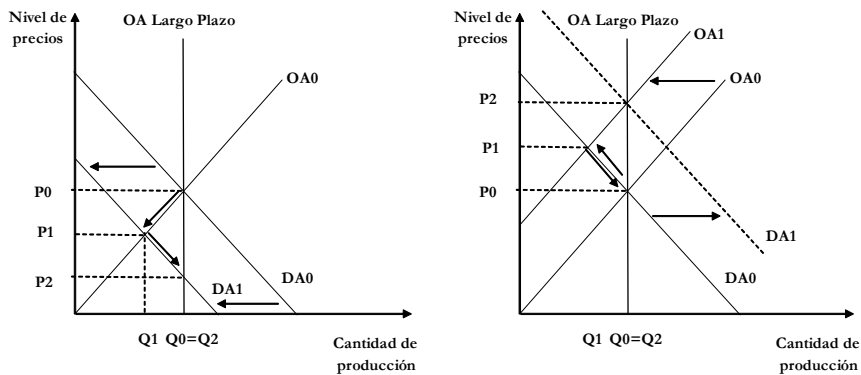
Las Fluctuaciones Económicas.-

Fluctuaciones económicas son irregulares e impredecibles: Corresponde al ciclo económico. Contrario a lo que insinúa su nombre, son impredecibles y no tienen un patrón en el tiempo claro.

Mayoría de las variables macroeconómicas fluctúan a la vez: Variables relacionadas en el ciclo económico son : PIB, inversión, consumo, salarios, utilidades de las empresas, tasa de interés.

Al disminuir el producto, aumenta el desempleo, y viceversa.

Movimientos de la Demanda Agregada Movimiento de la Oferta Agregada



Los desplazamientos de la DA generan fluctuaciones en la producción agregada de bienes y servicios sólo en el corto plazo. En el largo plazo sólo modifica el nivel de precios

Los desplazamientos de la OA generan menor producción y mayores precios (es decir, estanflación). Se puede contrarrestar el efecto en la producción pero no en los precios.

Dado lo anterior, se puede utilizar la política económica para afectar las fluctuaciones de corto plazo.

Argumentos en contra: Los ciclos son muy cortos y las políticas tiene un efecto rezagado y variable. Son mejores políticas de crecimiento de largo plazo.

Argumentos a favor: Las fluctuaciones cíclicas pueden ser importantes y duraderas, por lo que política fiscal y monetaria contra cíclica puede ser útil.