

TEORÍAS ECONÓMICAS

TEORÍAS ECONÓMICAS

La macroeconomía se ocupa de la conducta de la economía en su conjunto, es decir, de las expansiones y las recesiones, de la producción total de bienes y servicios de la economía y de las tasas de inflación y de desempleo. Seguidamente pasaremos a estudiar desde el punto de vista clásico y keynesiano, como se explican los ciclos económicos.

El modelo de oferta y demanda agregadas es el instrumento macroeconómico básico para estudiar las fluctuaciones de la producción y la determinación del nivel de precios y la tasa de inflación. Lo utilizamos para comprender por qué se aleja la economía de la senda crecimiento uniforme con el paso del tiempo y para averiguar las consecuencias de las medidas económicas destinadas a reducir el desempleo, suavizar las fluctuaciones de la producción y mantener estables los precios.

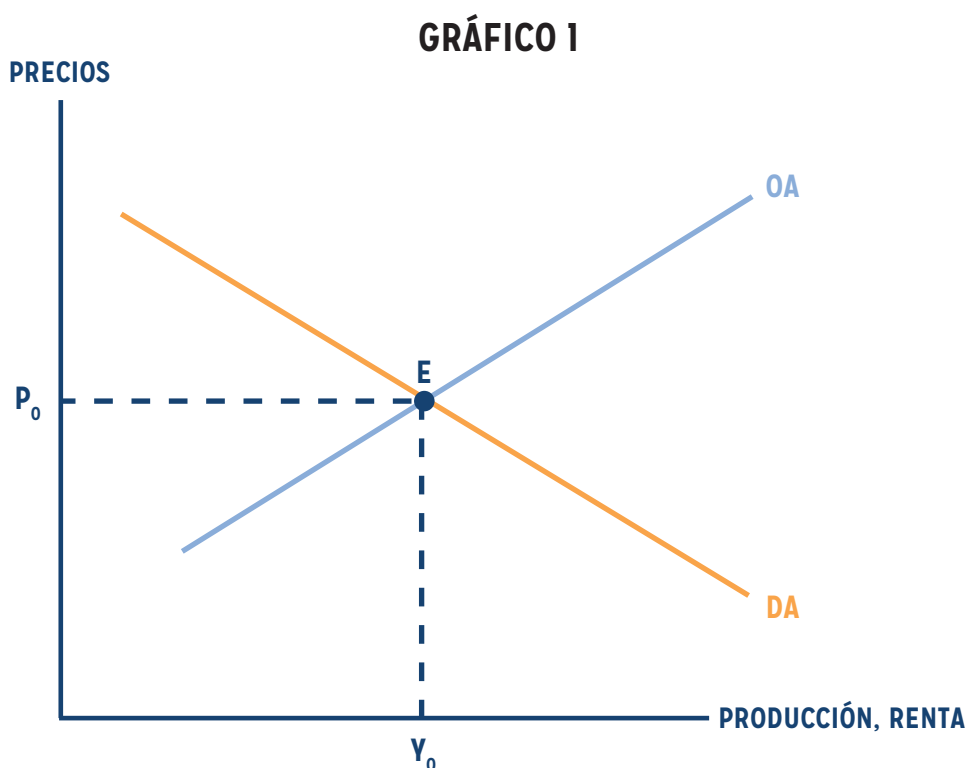
En esta unidad, nos centramos en la visión general de la economía: ¿por qué suben los precios unas veces rápidamente y otras no?, ¿por qué el empleo es abundante unos años y otros no? Los desplazamientos de las curvas de oferta y demanda agregadas son los instrumentos para responder a estas preguntas.



PRINCIPALES TEORÍAS ECONÓMICAS Y SU IMPACTO

La oferta y la demanda agregadas describen cada una de ellas una relación entre el nivel general de precios (piénsese en el índice de precios de consumo o en el deflactor del PIB) y la producción (el PIB). La oferta y la demanda agregadas consideradas conjuntamente (el gráfico) muestra un ejemplo) pueden ayudarnos a hallar los niveles de precios y de producción de equilibrio de la economía. Cuando un cambio desplaza la oferta o la demanda agregada, podemos averiguar cómo varían los precios y la producción.

La curva de oferta agregada (OA) describe la cantidad de producción que las empresas están dispuestas a ofrecer a cada nivel de precios. Tiene pendiente positiva porque las empresas están dispuestas a ofrecer más cuando los precios son más altos. La curva de demanda agregada (DA) muestra las 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. Tiene pendiente negativa porque una subida de los precios reduce el valor de la oferta monetaria, lo cual reduce la demanda producción. La intersección de las curvas DA y OA en el punto E del gráfico 1 determina el nivel de producción de equilibrio, Y_0 , y el nivel de precios de equilibrio, P_0 . Los desplazamientos de cualquiera de ellas alteran el nivel de precios y el nivel de producción.



Fuente: Elaboración propia

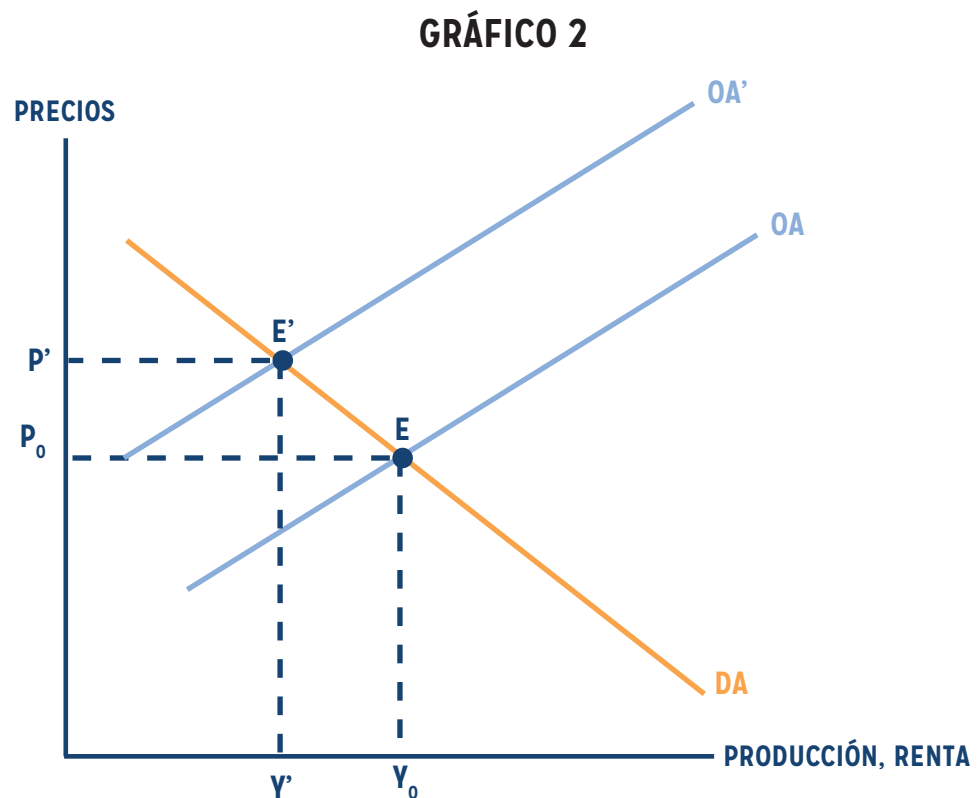


Su intersección en el punto E determina conjuntamente el nivel de producción, Y_0 , y el nivel de precios, P_0 .

Antes de pasar a examinar en profundidad los factores que subyacen a las curvas de demanda y oferta agregadas, mostramos cómo se utilizan. Supongamos que el banco central eleva la oferta monetaria ¿Cómo afecta esta decisión al nivel de precios y a la producción?

En concreto, ¿aumenta el nivel de precios como consecuencia del aumento de la oferta, produciendo así inflación? ¿O aumenta el nivel de producción? ¿O aumentan tanto la producción como el nivel de precios?

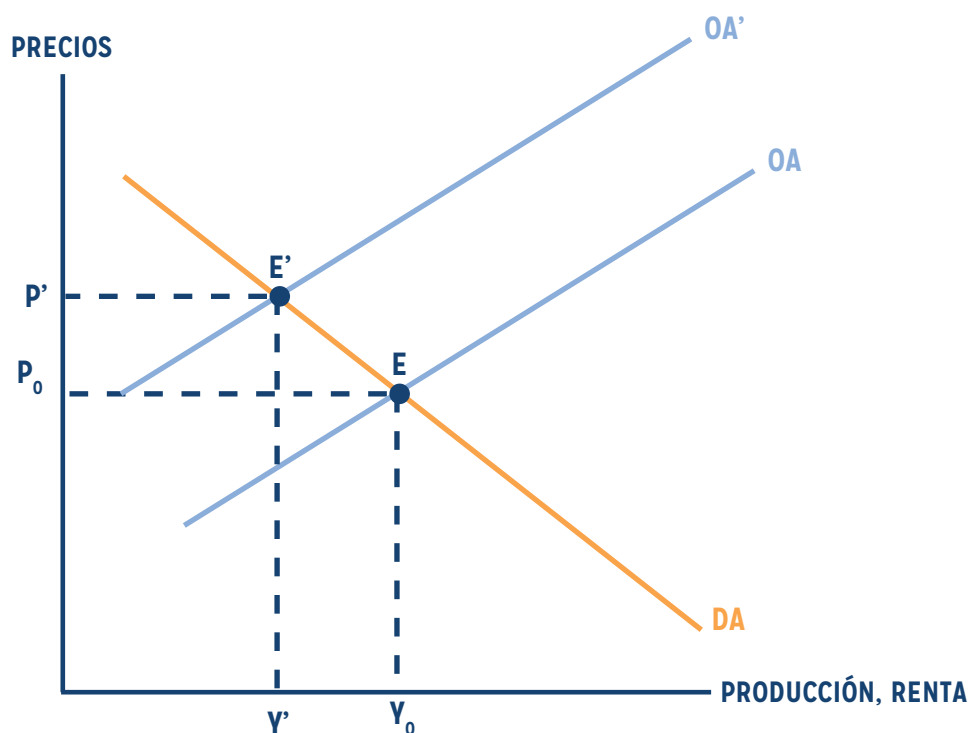
El gráfico 2 muestra que un aumento de la oferta monetaria desplaza la curva de demanda agregada, DA, hacia la derecha a DA'.



Fuente: Elaboración propia

El desplazamiento de la curva de demanda agregada traslada el equilibrio de la economía del punto E a E'. El nivel de precios sube de P_0 a P' y el nivel de producción aumenta de Y_0 a Y' . Por lo tanto, un incremento de la cantidad de dinero provoca un aumento tanto del nivel de producción como del nivel de precios. Es evidente en el gráfico 2 que la cantidad en que aumenta el nivel de precios depende de la pendiente de la curva de oferta agregada y del grado en que se desplaza la curva de demanda agregada.

El gráfico 3 muestra los resultados de una perturbación negativa (en sentido ascendente y hacia la izquierda) de lo oferta agregada (el embargo del petróleo llevado a cabo por la OPEP en 1973 es un ejemplo clásico de una perturbación de ese tipo). El desplazamiento de la curva de oferta agregada hacia la izquierda reduce la producción y eleva los precios.

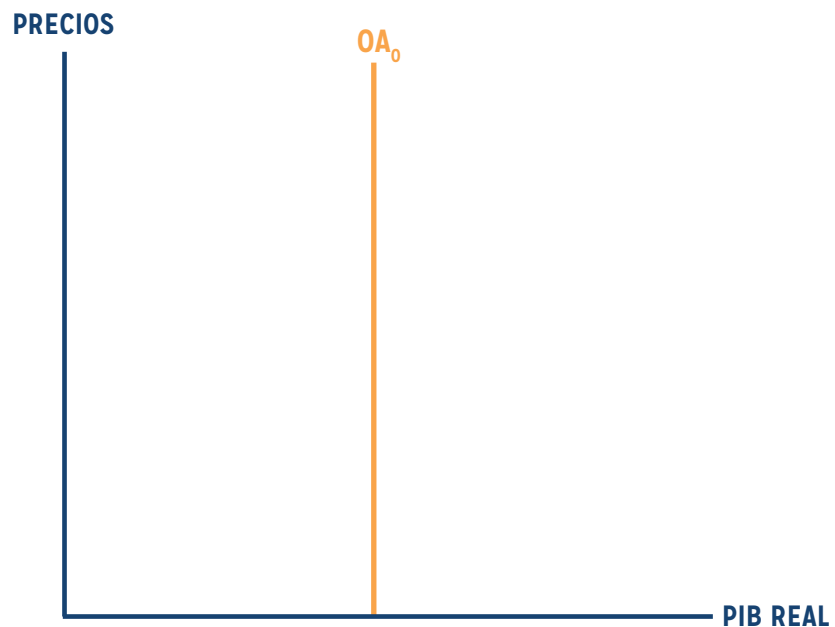
GRÁFICO 3

Fuente: Elaboración propia

LA CURVA DE OFERTA CLÁSICA

La curva de oferta agregada clásica es vertical, lo cual indica que se ofrece la misma cantidad de bienes cualquiera que sea el nivel de precios. Se basa en el supuesto de que el mercado de trabajo se encuentra en equilibrio con pleno empleo de la población activa. En un único mercado, los fabricantes que se enfrentan a una elevada demanda pueden subir el precio de sus productos y comprar más materias primas, más trabajo, etc., lo que produce un efecto secundario: desplaza a este mercado factores de producción de los sectores en los que la demanda es más baja. Pero si la demanda es elevada en toda la economía y todos los factores de producción ya están trabajando, no es posible aumentar la producción total, por lo que lo único que ocurre es que todos los precios suben (naturalmente, los salarios también).

GRÁFICO 4. OFERTA AGREGADA CLÁSICA



Fuente: Elaboración propia

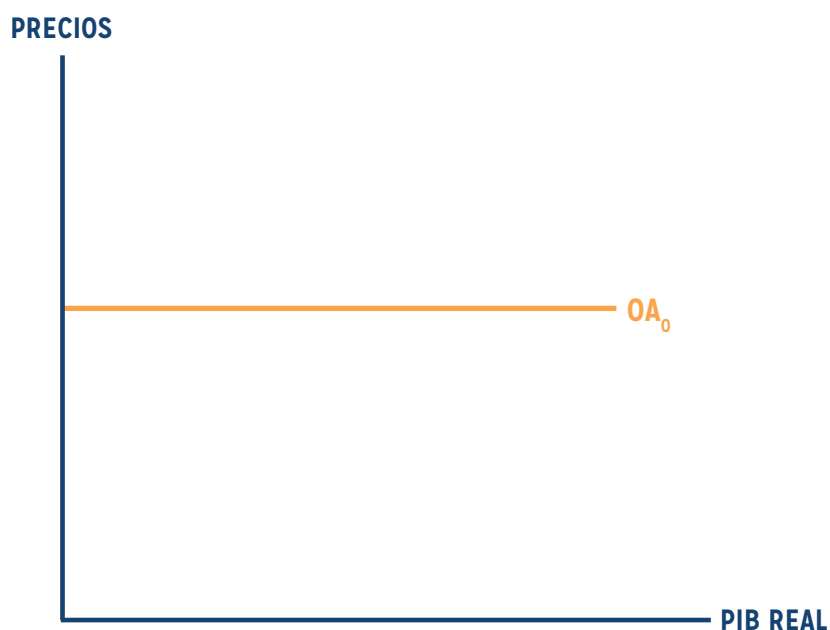
El nivel de producción correspondiente al pleno empleo de la población activa se denomina PIB potencial, Y^* . El PIB potencial crece con el paso del tiempo a medida que la economía acumula recursos y la tecnología mejora, por lo que la posición de la curva de oferta agregada clásica se desplaza hacia la derecha con el tiempo, como muestra el gráfico 4.

Es importante señalar que, aunque el PIB potencial varía todos los años, las variaciones no dependen del nivel de precios. Decimos que el PIB potencial es “exógeno con respecto al nivel de precios” y lo que es más, sus variaciones durante un corto periodo de tiempo suelen ser relativamente pequeñas, de unos cuantos puntos porcentuales al año. Podemos trazar una única línea recta vertical en el PIB potencial y llamarla “oferta agregada a largo plazo” sin necesidad de preocuparnos por el movimiento hacia la derecha provocado por el crecimiento del PIB potencial.

LA CURVA DE OFERTA AGREGADA KEYNESIANA

La curva de oferta agregada keynesiana es horizontal, lo cual indica que las empresas ofrecerán la cantidad de bienes que se demande a un mismo nivel de precios vigente (ver gráfico 5).

GRÁFICO 5. OFERTA AGREGADA KEYNESIANA



Fuente: Elaboración propia

La curva de oferta agregada keynesiana se basa en la idea de que como hay desempleo, las empresas pueden conseguir tanto trabajo como deseen al salario vigente. Por lo tanto, se supone que sus costes medios de producción no varían cuando varían sus niveles de producción.

En consecuencia, están dispuestas a ofrecer todo lo que se demande al nivel de precios vigente. La génesis intelectual de la curva de oferta agregada keynesiana se encuentra en la Gran Depresión, momento en que parecía que la producción podía aumentar indefinidamente sin subir los precios poniendo a trabajar al capital y al trabajo ociosos. Actualmente, hemos sustituido esta idea por lo que denominamos "rigidez de los precios a corto plazo". A corto plazo, las empresas son reacias a alterar los precios (y los salarios) cuando se desplaza la demanda. Lo que hacen, por el contrario, al menos durante un tiempo, es aumentar o reducir la producción. Como consecuencia, la curva de oferta agregada es muy plana a corto plazo.

Es importante señalar que en una curva de oferta agregada keynesiana el nivel de precios no depende del PIB. En la mayoría de los países, los precios suben casi todos los años; en otras palabras, hay una cierta inflación continua, aunque quizá baja.

Por razones que analizaremos más adelante, esta subida de los precios va unida a un desplazamiento ascendente de la curva de oferta agregada, no a un desplazamiento a lo largo de la curva. De momento supondremos que nos encontramos en una economía en la que no se espera que haya inflación. La cuestión clave es que a corto plazo el nivel actual del PIB no afecta al nivel de precios.



EL DESEMPLEO FRICCIONAL Y LA TASA NATURAL DE DESEMPLEO

El modelo clásico, tomado en un sentido literal, implica que no hay desempleo. En condiciones de equilibrio, todo el que desea trabajar está trabajando. Pero siempre hay algún desempleo, que se atribuye a las fricciones existentes en el mercado de trabajo, las cuales se deben a que este siempre se encuentra en movimiento. Algunas personas están mudándose y cambiando de empleo, otras están buscando trabajo por primera vez; algunas empresas están expandiéndose y contratando nuevos trabajadores, otras han perdido ventas y tienen que reducir el empleo y despedir a algunos trabajadores.

Como una persona tarda tiempo en encontrar otro empleo que le convenga, siempre habrá algún desempleo friccional mientras los individuos buscan trabajo.

EL DESEMPLEO FRICCIONAL ES EL DESEMPLEO QUE SE DEBE AL CAMBIO DE EMPLEO DE ALGUNOS INDIVIDUOS Y A LA BÚSQUEDA DE TRABAJO DE OTROS.

El desempleo friccional es el desempleo que se debe al cambio de empleo de algunos individuos y a la búsqueda de trabajo de otros.

En el nivel de empleo de pleno empleo y en el nivel de producción de pleno empleo (o potencial) correspondiente, representado por Y^* , hay una cierta cantidad de desempleo friccional, la cual se denomina tasa natural. La tasa natural de

desempleo es la tasa de desempleo generada por las fricciones normales existentes en el mercado de trabajo cuando este se encuentra en equilibrio. Según algunas estimaciones actuales, en Estados Unidos la tasa natural es del orden del 5,5 por ciento, pero ha sido difícil y frustrante precisar una cifra exacta.

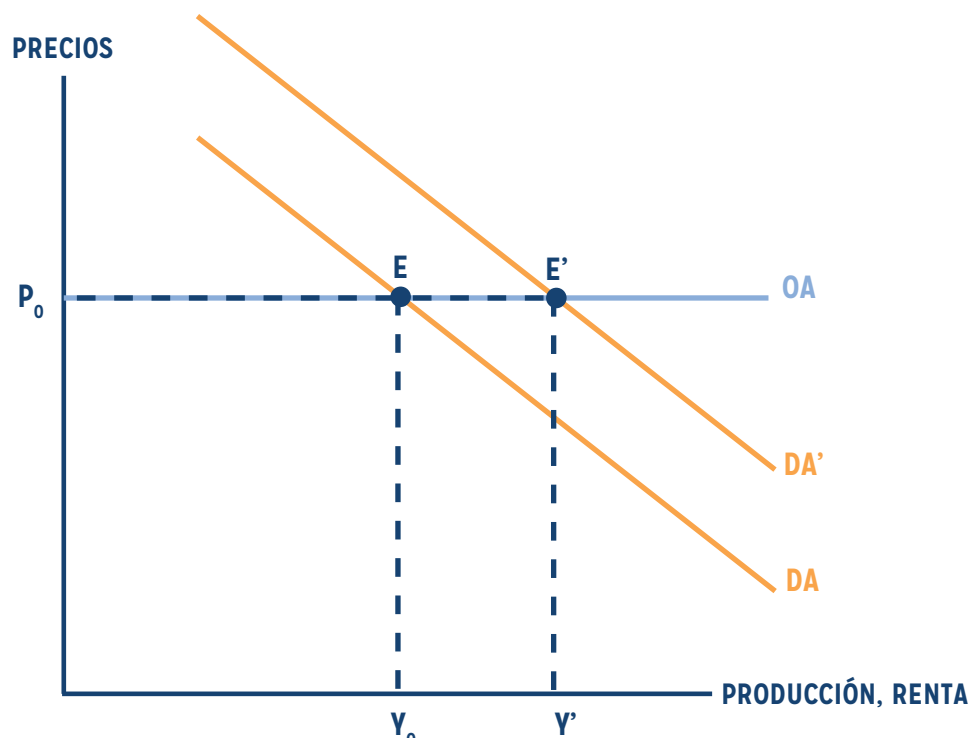


LA POLÍTICA DE DEMANDA AGREGADA CON DISTINTOS SUPUESTOS SOBRE LA OFERTA

Hemos mostrado hasta ahora que las curvas de oferta y demanda agregadas determinan conjuntamente el nivel de renta y de precios de equilibrio de la economía.

Ahora utilizamos el modelo de demanda y oferta agregadas para estudiar los efectos de la política de demanda agregada en los dos casos extremos de la oferta: el keynesiano y el clásico.

GRÁFICO 6



Fuente: Elaboración propia

EL CASO KEYNESIANO

En el gráfico 6 combinamos la curva de demanda agregada y la curva de oferta agregada keynesiana. El equilibrio se encuentra inicialmente en el punto E, en el cual se cortan OA y DA. En ese punto, los mercados de bienes y de activos se encuentran en equilibrio. Consideremos el caso de un aumento de la demanda agregada –por ejemplo, un incremento del gasto público, una reducción de los impuestos o un aumento de la oferta monetaria- que desplaza la curva DA hacia fuera y hacia la derecha de DA a DA'. El nuevo equilibrio se encuentra en el punto E', en el cual ha aumentado la producción.

Como las empresas están dispuestas a ofrecer cualquier cantidad de producción al nivel de precios P_0 , los precios no resultan afectados. El único efecto en el gráfico 6 es un aumento de la producción y del empleo.

EL CASO CLÁSICO

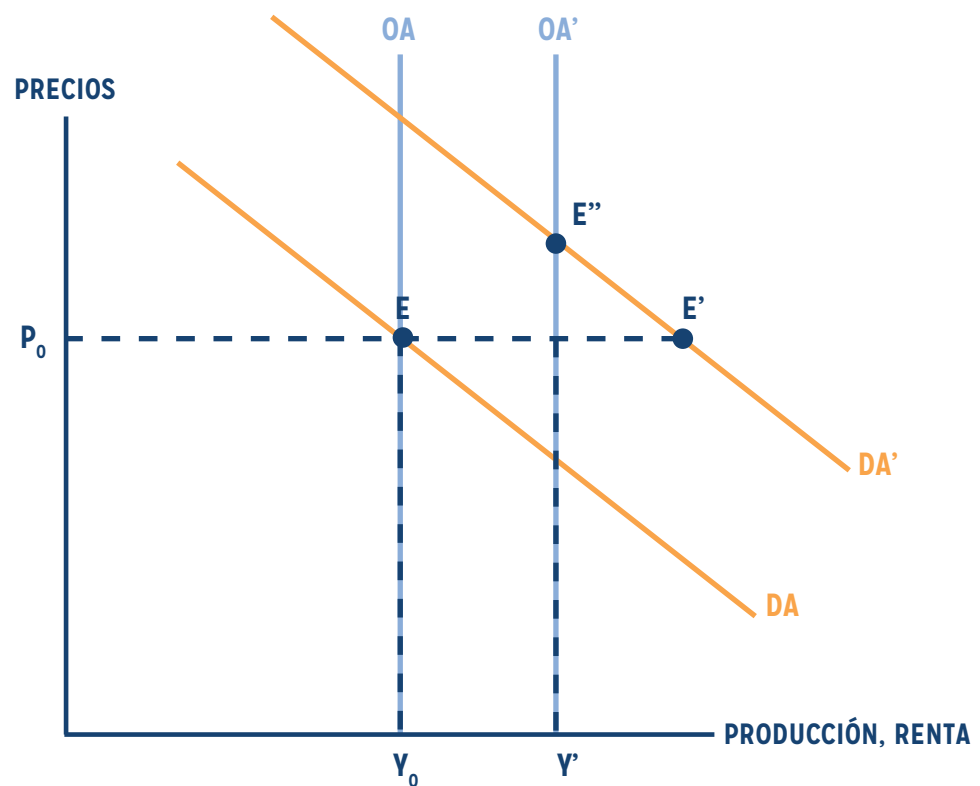
En el caso clásico, la curva de oferta agregada es vertical en el nivel de producción de pleno empleo. Las empresas ofrecen la cantidad Y^* cualquiera que sea el nivel de precios. Con este supuesto sobre la oferta, obtenemos unos resultados muy diferentes de los que se obtienen en el modelo keynesiano. Ahora el nivel de precios no está dado, sino que depende de la interrelación de la oferta y la demanda.

En el gráfico 7, se estudia el efecto de una expansión de la demanda agregada partiendo de los supuestos clásicos sobre la oferta. La curva de oferta agregada es OA y el equilibrio se encuentra inicialmente en el punto E. Obsérvese que en ese punto hay pleno empleo porque, por hipótesis, las empresas ofrecen el nivel de producción de pleno empleo cualquiera que sea el nivel de precios.



La expansión desplaza la curva de demanda agregada de DA a DA'. En el nivel inicial de precios, P_0 , el gasto de la economía aumenta al punto E'. En el nivel de precios P_0 ha aumentado la demanda de bienes, pero las empresas no pueden conseguir el trabajo que necesitan para producir más y la oferta de producción no puede responder al aumento de la demanda. Cuando las empresas tratan de contratar más trabajadores, lo único que hacen es presionar al alza sobre los salarios y sobre sus costes de producción, por lo que deben cobrar unos precios más altos por sus productos. Por lo tanto, el aumento de la demanda de bienes solo eleva los precios; no aumenta en absoluto la producción.

GRÁFICO 7



Fuente: Elaboración propia

La subida de los precios reduce la cantidad real de dinero y provoca una reducción del gasto. La economía se desplaza en sentido ascendente a lo largo de la curva DA' hasta que los precios han subido lo suficiente y la cantidad real de dinero ha disminuido lo suficiente para reducir el gasto hasta un nivel compatible con la producción de pleno empleo, lo cual ocurre en el nivel de precios P' . En el punto E'', la demanda agregada correspondiente al nivel más alto de gasto público vuelve a ser igual a la oferta agregada.

LA ECONOMÍA DE LA OFERTA

Todos los economistas son partidarios de la adopción de medidas que desplacen la curva de oferta agregada hacia la derecha elevando el PIB potencial. Algunas medidas de oferta como la supresión de las reglamentaciones innecesarias, el mantenimiento de un sistema legal eficiente y el fomento del progreso tecnológico son todas ellas deseables, aunque no siempre fáciles de poner en práctica. Sin embargo, hay un grupo de políticos y expertos que utilizan el término “economía de la oferta” para referirse a la idea de que una reducción de los tipos impositivos eleva enormemente la oferta agregada, tanto, de hecho, que la recaudación de impuestos aumenta en lugar de disminuir. Incluso los aliados políticos (por ejemplo, George Bush antes de ser presidente) de los economistas de oferta se refieren a esta idea con el nombre de “economía vudú”. Utilizamos el diagrama de oferta y demanda agregadas del gráfico 8 para mostrar qué ocurre cuando se bajan los tipos impositivos.

UNA REDUCCIÓN DE LOS TIPOS IMPOSITIVOS AFECTA TANTO A LA OFERTA AGREGADA COMO A LA DEMANDA AGREGADA. LA CURVA DE DEMANDA AGREGADA SE DESPLAZA HACIA LA DERECHA DE DA A DA'. EL DESPLAZAMIENTO ES RELATIVAMENTE GRANDE. LA CURVA DE OFERTA AGREGADA TAMBIÉN SE DESPLAZA HACIA LA DERECHA YA QUE UNA REDUCCIÓN DE LOS TIPOS IMPOSITIVOS AUMENTA LOS INCENTIVOS PARA TRABAJAR.

Una reducción de los tipos impositivos afecta tanto a la oferta agregada como a la demanda agregada. La curva de demanda agregada se desplaza hacia la derecha de DA a DA'. El desplazamiento es relativamente grande. La curva de oferta agregada también se desplaza hacia la derecha, de OA a OA', ya que una reducción de los tipos impositivos aumenta los incentivos para trabajar. Sin embargo, los economistas saben desde hace mucho tiempo que el efecto de ese incentivo es bastante pequeño, por lo que el despla-

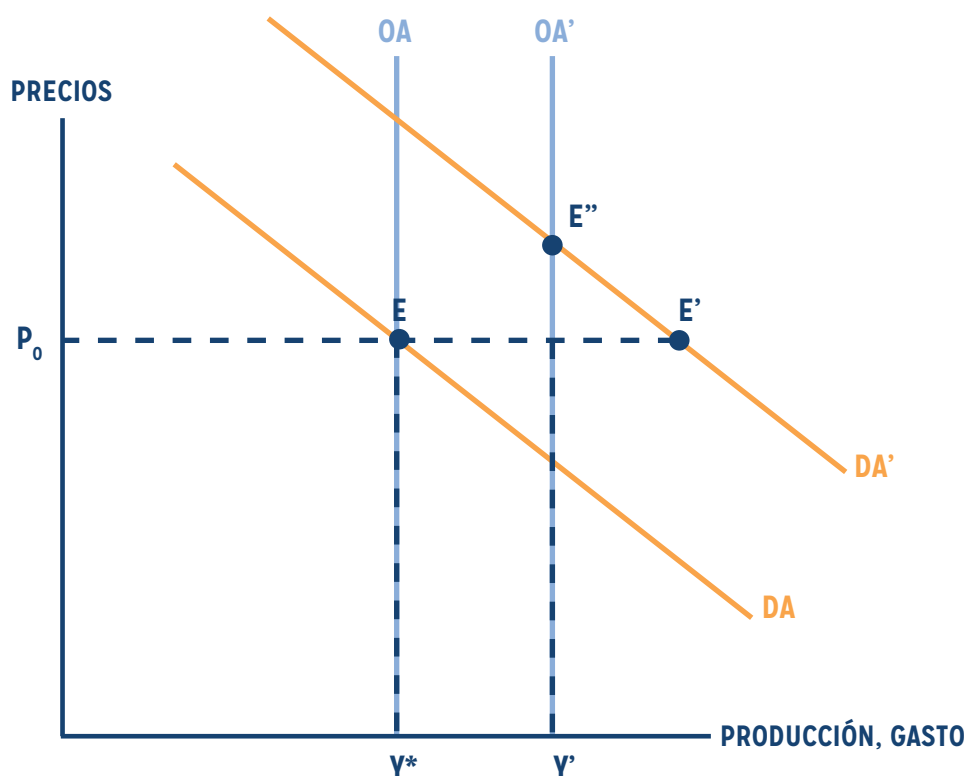
zamiento del PIB potencial hacia la derecha es pequeño. El gráfico 8 muestra el gran desplazamiento de la demanda agregada y el pequeño desplazamiento de la oferta agregada.

¿Qué cabe esperar que suceda? A corto plazo, la economía se desplaza de E a E'. El PIB aumenta considerablemente. Como consecuencia, los ingresos fiscales totales disminuyen proporcionalmente menos que el tipo impositivo. Sin embargo, se trata puramente de un efecto relacionado con la demanda agregada. A largo plazo, la economía se desplaza a E''. El PIB es mayor, pero solo en una cuantía muy pequeña.

Como consecuencia, la recaudación fiscal total disminuye y el déficit aumenta. Por otra parte, los precios son permanentemente más altos.



GRÁFICO 8



Fuente: Elaboración propia

No todas las medidas de oferta son contraproducentes. En realidad, las medidas de oferta son las únicas que pueden aumentar permanentemente la producción. Las medidas de gestión de la demanda, con todo lo importante que son, solo resultan útiles para obtener resultados a corto plazo. Por este motivo, muchos economistas defienden firmemente las medidas de oferta: no creen simplemente en la magia de la reducción de los tipos impositivos. Muchos economistas conservadores son partidarios de que se bajen los tipos impositivos por el efecto pequeño, pero real, que producen en los incentivos. Sin embargo, estos economistas también creen que hay que recortar el gasto público al mismo tiempo. La recaudación de impuestos disminuiría, pero también el gasto público, por lo que el efecto producido en el déficit sería casi neutral.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Gimeno, J., González, M. y Guirola, J. (2009). *Introducción a la Economía*. México: Prentice Hall.

Mankiw, G. (1997). *Macroeconomía*. Barcelona: Antoni Bosch.

Parkin, M. (2009). *Economía*. México, DF: Editorial Pearson Educación.

Sachs, J. y Larrain, F. (2002). *Macroeconomía en la economía global*. Buenos Aires: Pearson Education.

Samuelson, P. y Nordhaus, W. (2007). *Macroeconomía*. México DF: McGraw Hill.

Tacsan, R. (1994). *Elementos de Macroeconomía*. San José: Editorial Universidad Estatal a Distancia.

The logo for ILUMNO, featuring the word "ILUMNO" in white, uppercase, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a white circle with a small gap at the top, resembling a stylized eye or a lens. The logo is positioned on the left side of the page, within an orange rectangular background.

ILUMNO