

La Política Fiscal y la Demanda Agregada

Para el análisis de los ciclos económicos se debe considerar la situación general de la economía y la necesidad de ajustar la demanda agregada; es decir, el gasto que tienen los individuos, gobierno y empresas, dado que dicho análisis nos permite utilizar la política monetaria y fiscal para estimular y fomentar la recuperación económica. Por ejemplo, cuando la economía está estancándose (situación donde no hay crecimiento de la producción), se pueden disminuir los impuestos por medio de la política fiscal, con lo cual se incrementa la demanda agregada y el nivel de producción y, por lo tanto, se fomenta la recuperación de la economía de la región.

Según Parkin (2009), la política fiscal ha perdido gran parte de su atractivo para los responsables de la política económica y los macroeconomistas como instrumento de estabilización. En las primeras fases de la revolución Keynesiana los macroeconomistas hacían hincapié en que la política fiscal era la solución más poderosa y equilibrada para gestionar la demanda, pero poco a poco quedaron patentes sus defectos. Se debían al momento oportuno para aplicarla a la política y a la teoría macroeconómica.

Uno de los problemas se halla en que el periodo de tiempo que transcurre entre la perturbación cíclica y la respuesta efectiva es largo y está aumentando. Esto es debido, en primer lugar, al tiempo que se tarda en darse cuenta el gobierno de que se está en un punto crítico dentro del ciclo económico; además de este desfase, también existe un desfase en la respuesta, que va desde el momento en que el Presidente decide qué hacer hasta que el Congreso debate y aprueba la medida. Por último, incluso aunque se modifiquen los impuestos o el gasto, existe un desfase en la eficacia de que responda la economía, esto puede ser tan largo que resulte inútil para estabilizar la economía.

Otro problema de la política fiscal se halla en que resulta más fácil bajar los impuestos que subirlos y aumentar el gasto que reducirlo.

Por otra parte, la política fiscal puede no dar buen resultado como antes pensaban los economistas, ni siquiera cuando se pone en marcha rápidamente. Por ejemplo, muchos economistas solían defender el recorte temporal de los impuestos durante las recesiones y su subida temporal cuando la economía se recalentaba y se avecinaba una inflación. Sin embargo, algunos estudios indican que los consumidores se dan cuenta de que los cambios de los impuestos son temporales y por tanto no alteran mucho sus patrones de gasto, ya

La Política Fiscal y la Demanda Agregada

que los cambios temporales de los impuestos apenas afectan al ingreso permanente, es decir al ingreso que tienen a lo largo de toda su vida.

La demanda agregada, en su versión más simple (sin incluir sector público ni exterior), mide las compras deseadas o planeadas por los hogares y las empresas en bienes y servicios finales.

Cuando en el mercado de bienes se igualan oferta y demanda, las empresas consiguen vender todo lo que querían vender, por lo que sus existencias no varían. Si el Estado interviene en la economía, la condición macroeconómica del equilibrio y la identidad renta del gasto se ven alteradas:

El Estado se convierte en una unidad más de gasto público o compras del Estado (G). Se puede generar disminución de la renta disponible del hogar porque hay que pagar impuestos.

En el equilibrio:

El ahorro nacional (S) es aquella parte de la renta (Y) que queda después de pagar el consumo privado (C) y las compras del Estado (G). Y que a su vez es igual a la inversión (I) deseada.

$$S = Y - C - G = I \text{ deseada}$$

Supuestos adoptados en el modelo:

* Los impuestos son directos (en proporción a la renta): $T_x = t \cdot Y$

Donde:

t es la tasa media impositiva $t \in [0, 1]$

T_x son los impuestos directos

Y Es la renta

* El gasto público lo fija el gobierno, luego es un valor dado en nuestro modelo: $G = G$

La Política Fiscal y la Demanda Agregada

El Estado tiene dos importantes instrumentos de demanda para amortiguar el ciclo económico real (oscilaciones a corto plazo del PIB y del desempleo en torno a sus valores tendenciales o de largo plazo): los impuestos y el gasto público. La utilización de ambos instrumentos constituye la política fiscal, que como ya se ha mencionado, constituye una herramienta para asegurar y mantener la [estabilidad económica](#), amortiguando las variaciones de los ciclos económicos, y contribuyendo a mantener una economía creciente, de pleno [empleo](#) y sin [inflación](#) alta. El gobierno tiene la posibilidad de implementar en su economía alguna de los dos tipos de políticas fiscales existentes dependiendo de los resultados que desee obtener.

Tipos de políticas fiscales:

Expansiva: consiste en aumentar el gasto público y/o disminuir los impuestos. Permite reducir el desempleo.

Restrictiva: consiste en reducir el gasto público y/o aumentar los impuestos. Permite reducir la inflación.

La política fiscal es capaz de resolver el problema de la inflación o el problema del desempleo, pero no ambos problemas a la vez.

La Política Fiscal y la Demanda Agregada

ESTABILIZADORES AUTOMÁTICOS

Según Parkin (2009), las acciones de la política fiscal buscan estabilizar el ciclo económico, funcionan al cambiar la demanda agregada. Los cambios en las compras gubernamentales y en los impuestos tienen efectos multiplicadores sobre la demanda agregada.

Los multiplicadores de la política fiscal son los siguientes:

Multiplicador de las compras gubernamentales: es el efecto amplificado de un cambio de las compras gubernamentales de bienes y servicios sobre la demanda agregada. Las compras gubernamentales son un componente del gasto agregado, así que cuando cambian las compras gubernamentales cambia el gasto agregado. Los cambios del PIB real inducen a un cambio en el consumo, que ocasiona un cambio posterior del gasto agregado. El efecto multiplicador.

Existe una PMC o b : propensión marginal al consumo, que indica la cantidad que se incrementa el consumo ante un aumento de una unidad en el ingreso.

$$\text{Multiplicador de las compras gubernamentales} = \frac{1}{1 - b}$$

El multiplicador (tanto el de la inversión como el del gasto público) se modifica si consideramos que existe un impuesto que grava la renta.

$$\text{Multiplicador de las compras gubernamentales} = \frac{1}{1 - (1 - t)b}$$

La Política Fiscal y la Demanda Agregada

Multiplicador de la seguridad nacional: el incremento de las compras por parte de seguridad nacional aumentan las compras gubernamentales en el país. Este aumento en las compras, al principio aumentó los ingresos de los productores de equipos de seguridad de aeropuertos y fronteras y de trabajadores de seguridad. Los trabajadores con mejor posición económica aumentaron sus gastos de consumo con crecientes ingresos.

MULTIPLICADOR DEL IMPUESTO

- Los cambios en los impuestos también influyen en el PIB de equilibrio, pero la magnitud de su efecto multiplicador es menor.
- Los impuestos afectan a la función de consumo (vía renta disponible).

Una disminución del impuesto funciona como aumentos en las compras gubernamentales, pero la magnitud del multiplicador del impuesto es más pequeña que la del multiplicador del gasto.

El multiplicador del impuesto de suma fija

Más aún, puesto que un cambio de los impuestos de suma fija cambia inicialmente el gasto agregado sólo en la *PMC* multiplicada por el cambio del impuesto, el multiplicador del impuesto de suma fija es:

$$\text{Multiplicador del impuesto de suma fija} = \frac{-t}{1 - (1 - t)b}$$

La Política Fiscal y la Demanda Agregada

Multiplicador del presupuesto equilibrado: es el efecto amplificador de un cambio simultáneo de las compras gubernamentales y los impuestos sobre la demanda agregada que deja sin cambio el balance fiscal.

Estabilización fiscal discrecional: si el PIB real está por debajo del PIB potencial, se puede utilizar la política fiscal discrecional para tratar de restablecer el pleno empleo. El gobierno puede aumentar sus compras de bienes y servicios, recortar impuestos o ambos. Estas acciones aumentarán la demanda agregada, si estas fueran calculadas correctamente y fueran de la magnitud correcta, restablecerían el pleno empleo.

Política fiscal expansiva:

Objetivo: estimular la demanda agregada, especialmente cuando la economía está atravesando un período de recesión y necesita un impulso para expandirse. Como resultado se tiende al **déficit** o incluso puede provocar inflación.

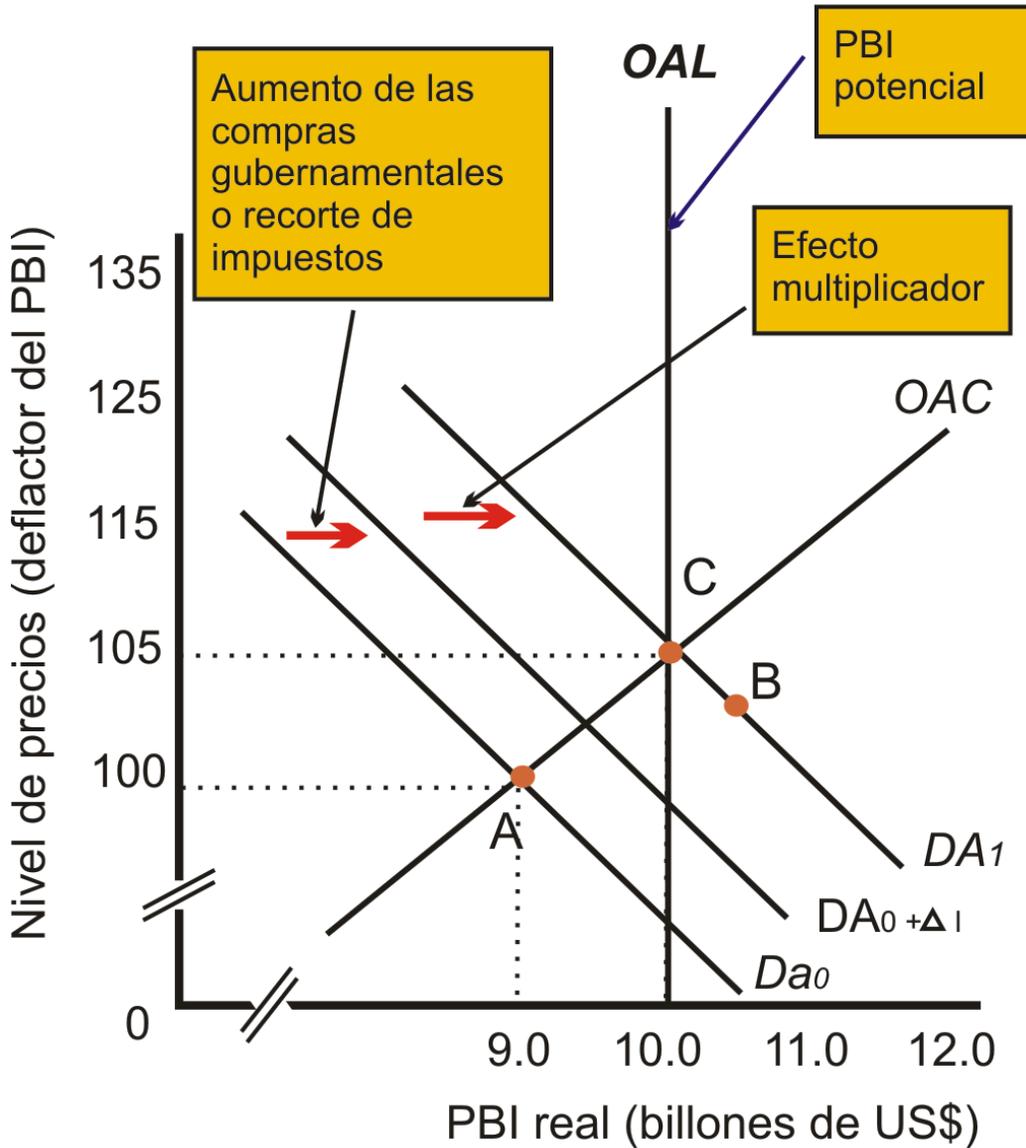
Los mecanismos a usar son:

- *Aumentar el gasto público*, para aumentar la producción y reducir el paro.
- *Bajar los impuestos*, para aumentar la renta disponible de las personas físicas, lo que provocará un mayor consumo y una mayor inversión de las empresas, en conclusión, un desplazamiento de la demanda agregada en sentido expansivo.

De esta forma, al haber mayor gasto público y menores impuestos, el presupuesto del Estado genera el déficit.

La Política Fiscal y la Demanda Agregada

Política fiscal expansiva



La Política Fiscal y la Demanda Agregada

Política fiscal restrictiva:

La demanda agregada, por ejemplo, cuando la economía está en un período de excesiva expansión y tiene necesidad de frenarse por la excesiva inflación que está creando. Como resultado se tiende al **superávit**.

- Los mecanismos son los contrarios que en la expansiva, y más duros:
- *Reducir el gasto público*, para bajar la producción.
- *Subir los impuestos*, para que la gente no gaste tanto y las empresas puedan invertir menos, así la demanda agregada se desplaza hacia la izquierda.
- De esta forma, al haber menor gasto público y mayores impuestos, el presupuesto del Estado genera un superávit.
- Aumenta la demanda: se le pone un impuesto a los consumidores para que esta baje.

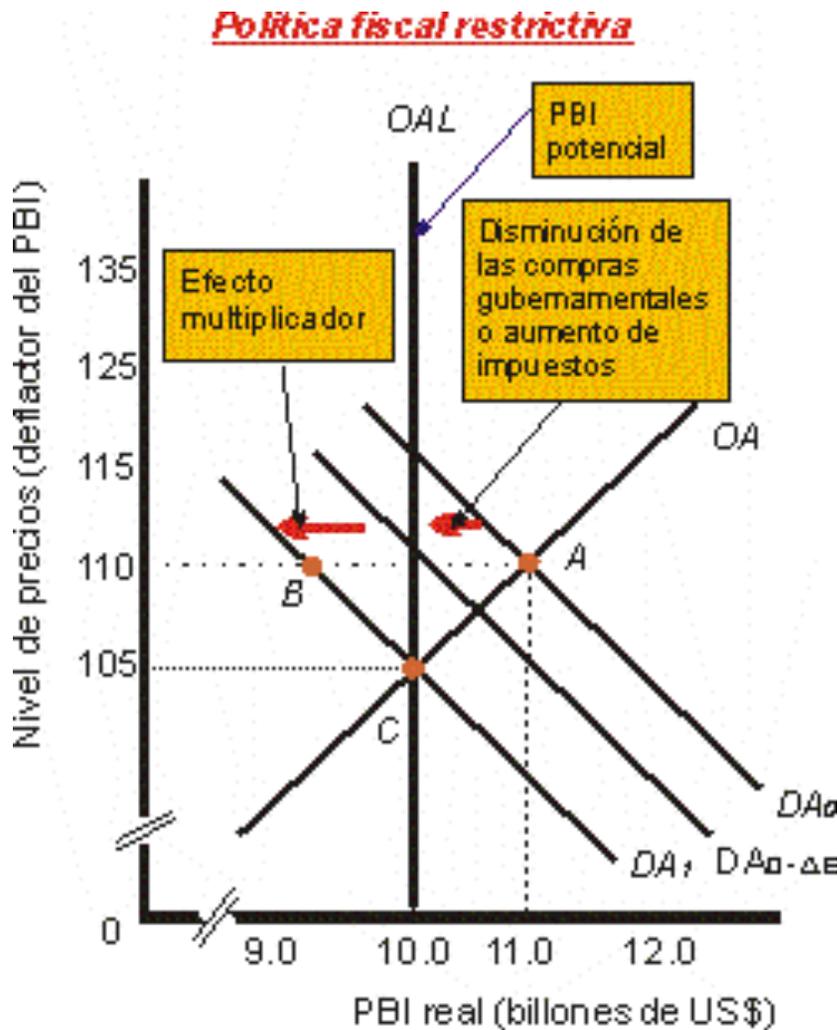
Política fiscal restrictiva

- PBI real está por encima del PBI potencial (*brecha inflacionaria*).
- Se aplica una *política fiscal discrecional*.
- *Posibilidades de acción de gobierno*:
 - Gobierno disminuye sus compras de bienes y servicios.
 - Aumenta los impuestos para disminuir la demanda agregada o disminución de las compras gubernamentales.

Esta acción provoca disminución del gasto agregado.

- Sin cambios en el nivel de precios la economía se mueve del punto inicial de equilibrio A al punto B sobre DA.
- La disminución de la DA con la pendiente de OA ocasiona una caída en el nivel de precios al punto C.
- Se produce la eliminación de la brecha inflacionaria y la economía de nuevo en pleno empleo.

La Política Fiscal y la Demanda Agregada



La política fiscal automática es una consecuencia de la recaudación tributaria y de los gastos que fluctúan con el PIB real. Estos mecanismos de la política fiscal se llaman estabilizadores automáticos porque funcionan para estabilizar el PIB real sin ninguna acción explícita del gobierno. Su nombre se tomó prestado de la ingeniería e invoca imágenes de amortiguadores, termostatos y dispositivos completos que mantienen estables a los aviones y barcos en cielos y mares turbulentos.

Referencia:

Parkin, Michael, (2009). Economía, México: Pearson Educación.
Samuelson, Paul A.(2010), Macroeconomía con aplicaciones a Latinoamérica 2a ed., México, D.F. : McGraw-Hill.