

LA CURVA DE PHILLIPS, LA TASA NATURAL DE DESEMPLEO Y LA INFLACIÓN



¿Qué es la curva de Phillips?

La curva de Phillips es un concepto económico introducido por el economista neozelandés William Phillips en 1958. Este modelo ilustra una relación inversa entre inflación y desempleo sugiriendo que, al reducir el desempleo, los aumentos de la demanda generan presiones inflacionarias.

En su investigación, Phillips demostró que, históricamente, cuando la tasa de desempleo era baja, la tasa de inflación era alta y viceversa. Esta relación inicial fue una herramienta clave para los agentes económicos y la formulación de la política económica en el corto plazo.

La base de este modelo radica en que, cuando las economías se acercan al pleno empleo, las empresas encuentran más difícil contratar trabajadores. Esto aumenta los costos laborales, lo cual se traduce en precios más altos, incrementando el nivel de

inflación. Este análisis influyó mucho en los gobiernos de las décadas de 1960 y 1970, que buscaban controlar la inflación y el desempleo con las políticas económicas.

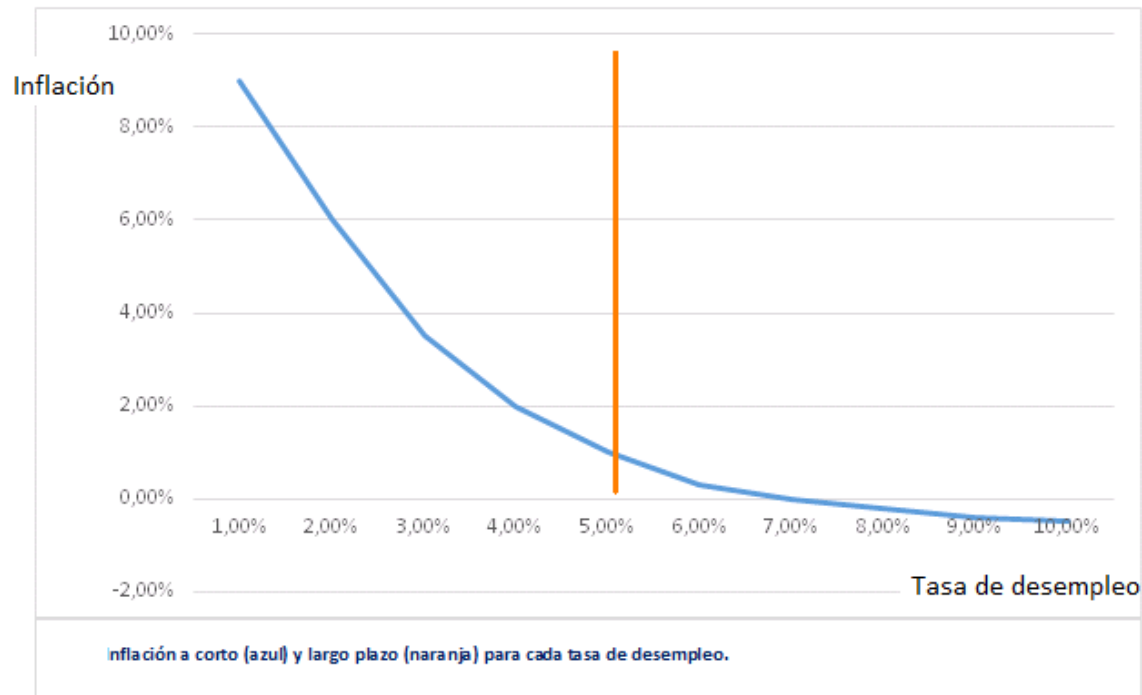
La curva de Phillips parte del principio de que la cantidad de dinero circulante (comúnmente denominada “masa monetaria”) tiene efectos reales sobre la economía a corto plazo. De esta manera, un aumento de la masa monetaria tendría un efecto beneficioso sobre la demanda agregada pues, como refleja la curva, los ciudadanos gastarían más al ver incrementados sus salarios nominales (efecto conocido como “ilusión monetaria”); por tanto, creando así un marco más favorable a la inversión, ya que las perspectivas de unos precios al alza mejorarán las expectativas de beneficios de las empresas.

La mejora de la demanda agregada se traduciría en un mayor crecimiento económico, y este a su vez en la creación de nuevos puestos de trabajo. Es así como queda establecida una relación inversa entre inflación y desempleo, expresada gráficamente por una curva descendente.

Sin embargo, esta teoría funciona principalmente en el corto plazo, ya que en el largo plazo esta relación deja de ser válida. Es lo que los economistas Milton Friedman y Samuelson y Robert denominaron ilusión monetaria. Inicialmente, los trabajadores aceptan aumentos salariales nominales sin considerar su poder adquisitivo, pero posteriormente ajustan sus expectativas al verdadero nivel de inflación.

En otras palabras, los trabajadores no seguirán aceptando salarios que no compensen la pérdida de poder adquisitivo debido a la inflación. Esto lleva a que la curva de Phillips se desplace, haciendo menos efectiva la aplicación de políticas que pretendan controlar ambas variables de manera simultánea (revisaremos esto después de revisar la siguiente curva).

Curva de Phillips



Curva de Phillips a largo plazo

No obstante, también existe una curva de Phillips a largo plazo, la cual no se ajusta a la relación anterior. En este caso, se parte del supuesto de que con el paso del tiempo los agentes económicos condicionarán su comportamiento a las previsiones de inflación, y esto anularía los efectos reales sobre la economía: se trata del principio de la neutralidad del dinero a largo plazo, representado gráficamente por una línea vertical en el valor considerado como la tasa natural de desempleo, o cuando existen restricciones competitivas en la economía real se llama tasa NAIRU.

En un modelo como el de la gráfica se parte de una situación de equilibrio, con una tasa natural de desempleo del 5% y una inflación del 1%. Un aumento de la inflación hasta el 3.5% llevaría el punto de equilibrio hacia arriba, reduciendo el desempleo hasta el 3%, pero a medida que este valor se acerca a cero va aumentando la pendiente de la curva,

es decir, que para crear empleo cada vez hace falta más inflación. Por el contrario, una deflación (-0.5%) arrastraría el punto de equilibrio hacia la parte inferior de la curva y haría crecer el desempleo hasta el 10%, mientras la curva se va haciendo más plana (lo que significa que una deflación ligeramente más profunda puede destruir cada vez más puestos de trabajo).

La curva a largo plazo, en cambio, refleja la neutralidad del dinero en periodos de tiempo superiores a un año, lo que significa que el desempleo tenderá a mantenerse en su tasa natural independientemente de los niveles de inflación.

Desplazamientos en la curva de Phillips

Cuando se trata de estimular la economía por encima de la tasa natural de desempleo, lo que provocará en el largo plazo será una inflación más elevada para el mismo nivel de empleo.



Impacto de la automatización y la IA

La automatización y la inteligencia artificial (IA) están transformando la economía global, modificando las dinámicas entre desempleo e inflación. Estos avances tecnológicos podrían alterar la forma en que los agentes económicos responden a los aumentos de la demanda. La automatización reduce los costos laborales y limita el aumento de salarios, afectando la capacidad de generar aumentos de la inflación.

Por otro lado, la IA mejora la eficiencia y productividad, impactando tanto el empleo como los precios. Sin embargo, la transición hacia una economía automatizada también podría aumentar el desempleo estructural, afectando la relación entre la tasa de desempleo e inflación.

La Curva de Phillips en la política económica

La política económica, especialmente la política monetaria, ha evolucionado en torno a los debates sobre la curva de Phillips. Durante mucho tiempo, los bancos centrales ajustaron sus herramientas con base en esta teoría, buscando equilibrar el desempleo y la inflación.

Hoy, con conceptos como las expectativas racionales, los bancos centrales deben considerar por igual los efectos a corto y a largo plazo. Del mismo modo, las decisiones sobre tasas de interés y otras medidas se toman teniendo en cuenta cómo las expectativas racionales influyen en la economía.

En conclusión, la curva de Phillips sigue siendo relevante, aunque constantemente reinterpretada. Factores como la globalización y la tecnología demandan nuevas perspectivas para entender su impacto en la política económica.

Referencia:

Caballero, F. (2022). Curva de Phillips. Economipedia. Recuperado de: <https://economipedia.com/definiciones/curva-de-phillips.html>

Cabrera, R. (2023). La Curva de Phillips: Relación entre inflación y desempleo. INESEM. Recuperado de: <https://www.inesem.es/revistadigital/juridico/la-curva-de-phillips-relacion-entre-inflacion-y-desempleo>