

## ESTIMACIONES DE LA TASA DE PARO DE EQUILIBRIO DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA A PARTIR DE LA LEY DE OKUN

**Autores:** *Inés P. Murillo y Carlos Usabiaga*

El notable incremento de la tasa de desempleo de la mayor parte de las economías occidentales, y especialmente europeas, en las últimas décadas ha dado origen a una extensa literatura internacional centrada en el estudio de la evolución de la tasa de paro, en sus factores explicativos y en el cálculo de la tasa de desempleo de equilibrio. En este contexto, el objetivo de este trabajo es buscar una estimación econométrica que nos permita aproximar de manera fidedigna la tasa de paro de equilibrio de la economía española en las tres últimas décadas.

Entre los métodos más empleados en la literatura económica en las últimas décadas para aproximar la tasa de paro de equilibrio, hemos escogido el que se basa en la ley de Okun, por presentar esta línea, en nuestra opinión, ciertas ventajas tanto teóricas como empíricas. En particular, se trata de estimar la tasa de paro de equilibrio en función de la actividad económica del país; en este sentido, se busca una ecuación que relacione la evolución del desempleo con el crecimiento del nivel de producción.

Hemos comprobado que, efectivamente, la evolución del desempleo de equilibrio de la economía española puede aproximarse razonablemente a partir del crecimiento de la producción. De las dos estimaciones que se plantean en el trabajo, dado que los resultados no discrepan apenas, reflejando –de forma “suavizada”– el comportamiento de la tasa de desempleo observada, destacaríamos quizás la que trabaja bajo la hipótesis de parámetros constantes y estima la tasa de paro de equilibrio de forma dinámica a partir de la tasa de paro retardada y del crecimiento cíclico de la producción. Este planteamiento presenta ciertas ventajas teóricas, ya que se deriva de la propia definición del desempleo y, porque al incluir el desempleo retardado como variable explicativa, puede recoger la idea de histéresis en el desempleo español. Por su parte, la aproximación de la tasa de paro de equilibrio vía filtro de Kalman nos ha permitido plantear el supuesto de variabilidad de los coeficientes de la ecuación que relaciona el desempleo y el crecimiento de la producción.

Según nuestros resultados, la evolución seguida por el desempleo de equilibrio estimado sugiere que la reducción de la tasa de paro a que hemos asistido en la economía española en los últimos años de la década de los noventa no se ha apoyado sólo en una mejoría de la coyuntura económica, sino que responde también a una mejor respuesta de la tasa de paro a las condiciones estructurales de la economía. No obstante, nuestro estudio no profundiza en este tipo de conclusiones, para lo cual sería necesario incluir variables adicionales que completasen el tratamiento de la tasa de paro de equilibrio en función de distintas variables relevantes, línea de trabajo que pensamos desarrollar próximamente.