

ANÁLISIS EMPÍRICO DE LA DEPRECIACIÓN DEL CAPITAL HUMANO PARA EL CASO DE LAS MUJERES Y LOS HOMBRES EN ESPAÑA

Autores: *M. Arrazola y J. de Hevia*

En este trabajo se estima la tasa de depreciación del capital humano para el caso español, diferenciando entre hombres y mujeres. Para ello se formula un modelo empírico de capital humano en consonancia con el propuesto en Arrazola, Hevia, Risueño y Sanz (2000), que a diferencia del modelo minceriano tradicional permite la estimación de la tasa de depreciación. Dicho modelo se estima empleando datos para hombres y mujeres asalariados del Panel de Hogares de la Unión Europea (PHOGUE) para 1994.

Los resultados obtenidos en la estimación del modelo básico muestran diferencias entre el proceso de depreciación de los hombres y de las mujeres. La tasa de depreciación estimada para los hombres es del 1,3% anual, mientras que para las mujeres es del 0,2% y no significativamente distinta de cero. Cuando se analiza la posible variación en la tasa de depreciación en función del nivel de estudios, de la propiedad pública o privada de la empresa y de los episodios de desempleo, se obtienen también diferencias en las tasas de depreciación entre hombres y mujeres de iguales características. Así por ejemplo, mientras que la tasa de depreciación de un hombre que trabaja en el sector público y que no ha estado en paro en los últimos 5 años es del 1,6%, la de una mujer de iguales características es del 1,1%.

En cualquier caso, tanto en los hombres como en las mujeres, se observa que la tasa de depreciación es la misma para todos los niveles educativos pero que existen diferencias asociadas al carácter privado o público de la empresa en la que trabaja en individuo y a si se han sufrido episodios de desempleo, lo cual está en plena consonancia con lo obtenido en Arrazola, Hevia, Risueño y Sanz (2000).

El conocimiento del proceso de depreciación del capital humano es fundamental para la articulación de políticas económicas educativas y de

formación. Así, por ejemplo, la constatación de que los individuos que sufren episodios de desempleo ven erosionada de forma sustancial su capacidad de obtención de rentas futuras en comparación a los que no sufren dichos episodios –por ejemplo, una depreciación para los hombres que trabajan en la empresa privada y no han estado en paro del 2,8% frente a 4,4%, y del 3,1% frente al 5,6% para las mujeres–, muestran hasta qué punto en situaciones de elevadas tasas de desempleo es preciso la articulación de medidas de política económica que reduzcan al máximo dichos episodios de desempleo o que ayuden a restablecer la erosión del capital humano sufrida por los desempleados.

