

THE EVOLUTION OF INCOME INEQUALITY IN THE EUROPEAN UNION DURING THE PERIOD 1993-1996

Autores: *Santiago Álvarez García, Juan Prieto-Rodríguez y Rafael Salas.*

El objetivo de este trabajo es el análisis de la desigualdad en la distribución de la renta en los países de la UE durante el proceso de convergencia a la moneda única. Mediante el empleo de la información contenida en el Panel de Hogares de la Unión Europea (PHOGUE) en las olas 1994-97 se realiza una ordenación de los 15 países analizados en función de su grado de desigualdad. Esta ordenación, atendiendo al concepto de dominancia estocástica inversa de segundo orden, permite determinar si la desigualdad en las distribuciones de renta de los distintos países se ha aproximado a lo largo de este periodo tan especial, es decir, si se ha producido una convergencia real en la igualdad de la distribución de rentas.

Para realizar este trabajo se ha utilizado la familia de índices de Gini generalizada propuesta por Donaldson y Weymark (1980 y 1983) y Yitzhaki (1983). Esto ha permitido contrastar la sensibilidad de los resultados obtenidos para distintos grados de aversión a la desigualdad y escalas de renta equivalente entre hogares de tamaño y composición diferente.

La ordenación realizada permite clasificar a los países en cuatro grupos diferentes. Un primer grupo se compondría de Dinamarca, Suecia y Finlandia, es decir, los países con el grado más pequeño de desigualdad. Alemania, Austria, los Países Bajos y Francia formarían un segundo grupo de países con un grado de desigualdad intermedio. Luxemburgo estaría incluido en este grupo hasta 1995, el último año en el que aparece en el Panel. Bélgica, Reino Unido, Italia, Irlanda y España constituyen un tercer grupo, con un grado de desigualdad más alto. Finalmente, Grecia y Portugal son los componentes del cuarto y último grupo de países, los que registran el grado más alto de desigualdad en la distribución del ingreso

Asimismo se analiza la evolución temporal de la desigualdad de la renta dentro de cada país, encontrándose que más de la mitad de los países de la muestra han experimentado un aumento en la igualdad en la distribu-

ción de la renta y solamente en dos se ha producido un incremento de la desigualdad durante el periodo analizando.

Por último se estudia la evolución de la desigualdad en la distribución de la renta entre los países de la Unión Europea en este periodo para explorar si se ha producido un proceso de convergencia real en las rentas de los hogares. Utilizando los tipos de cambio como criterio de homogeneización para comparar los niveles de ingreso de los diferentes países, se ha detectado una disminución en la desigualdad de rentas entre los mismos; lo que supone un proceso de convergencia real de las rentas de los hogares europeos.

