# Repercusiones del comercio internacional y del progreso tecnológico en el mercado de trabajo español

#### DATOS BÁSICOS DE TESIS DOCTORAL

Autor: José Antonio Carrasco Gallego Director: Vicente Donoso Donoso

Universidad y fecha de lectura: Universidad Rey Juan Carlos, 7 de

septiembre de 2004.

*Palabras clave*: salarios relativos, trabajadores cualificados, trabajadores no cualificados, datos de panel, progreso tecnológico, comercio internacional, mercado de trabajo, industria manufacturera española, oferta de trabajo relativa, inversión extranjera directa, exportaciones, importaciones.

Clasificación JEL: J31, F16, L60, C23, J21.

Acceso al documento completo:

**Publicaciones**: Carrasco Gallego, J.A., Salarios relativos en España. Teoría, evolución y determinantes, Instituto de Estudios Fiscales, próxima publicación.

#### **RESUMEN**

El estudio del salario relativo de los trabajadores con una mayor inversión en capital humano, los denominados cualificados, con respecto a los trabajadores con menor grado de preparación, los no cualificados, ha experimentado un notable impulso en los últimos años. Esto se ha debido a las variaciones producidas en el salario relativo a favor de los primeros en la mayoría de los países desarrollados.

En la primera parte de esta tesis se examinan las diferencias teóricas entre las dos teorías que han acaparado las principales líneas de investigación sobre los factores determinantes de la evolución del salario relativo: la explicación laboral y el enfoque comercial. Estas dos escuelas han generado un fructífero debate en los círculos económicos. Con el fin de no ceñir nuestra visión a estas dos explicaciones, también se estudia un interesante modelo que aporta un enfoque teórico complementario.

A continuación, se revisan las principales aportaciones empíricas al análisis de la evolución del salario relativo y de sus determinantes. Asimismo, se repasa la metodología empleada por los diversos autores a la hora de realizar sus estudios, haciendo una especial mención a los trabajos recientes que examinan el caso español.

En el tercer capítulo se investiga la evolución del salario relativo y de sus determinantes (oferta de trabajo de cualificados respecto de no cualificados, progreso tecnológico, inversión extranjera directa, exportaciones e importaciones) en la industria manufacturera española entre 1989 y 1998. También se realizan, a la luz de las teorías y trabajos

=

empíricos anteriormente considerados, hipótesis sobre la influencia de estas variables sobre el salario relativo.

Seguidamente, se recoge la contrastación econométrica. Se exponen las dificultades econométricas a las que se ha hecho frente, tales como heterogeneidad inobservable, errores de medida y problemas de endogeneidad, y su resolución mediante las técnicas econométricas propias de los datos de panel.

El quinto capítulo se dedica a las conclusiones de la tesis.

El trabajo se completa con las referencias bibliográficas y dos apéndices: el primero de ellos está dedicado a explicar el modo en que se han solventado los obstáculos encontrados al construir series homogéneas de las variables así como a las propias series; el segundo apéndice profundiza en algunos aspectos econométricos de los datos de panel.

## **ÍNDICE**

## Introducción general

Capítulo 1. Marco teórico

Capítulo 2. Enfoques empíricos

Capítulo 3. Evolución del salario relativo y de sus componentes en España

Capítulo 4. Análisis econométrico

Capítulo 5. Conclusiones

**Bibliografía** 

**Apéndice a1.** Fuentes estadísticas

Apéndice a2. Notas sobre la econometría de datos de panel

#### BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- ARELLANO, M. (2003). *Panel Data Econometrics*, Oxford University Press.
- BERMAN, E., BOUND, J. y MACHIN, S. (1998). "Implications of Skill-Biased technological Change: International Evidence", *Quarterly Journal of Economics*, n. 113, pp.1245-1280.
- BORJAS, G. J., FREEMAN, R. B. y KATZ, L. F. (1997). "How Much Do Immigration and Trade Affect Labor Market Outcomes?", *Brookings Papers on Economic Activity* n. 1, Marzo, pp. 1-90.
- FEENSTRA, R. C. y HANSON, G. H. (1996). "Foreign Investment, Outsourcing, and Relative Wages", en Feenstra, R. C. y Grossman, G. M. (eds.), *Political Economy of Trade Policy*, Cambridge, MIT Press, pp. 89-127.
- LEAMER, E. E. (1998). "In Search of Stolper-Samuelson Effects On U.S. Wages", en Collins, S. M. (ed), *Imports, Exports, and the American Worker*, Brookings Institution Press, Washington, D.C., p. 141-202.