

Ensayos

sobre POLÍTICA ECONÓMICA



STRUCTURAL CHANGES AND LABOR PRODUCTIVITY SLOWDOWN IN THE EURO AREA

MARCELLO M. ESTEVÃO

ENSAYOS SOBRE POLÍTICA ECONÓMICA,
VOL. 25, NÚM. 53,
EDICIÓN ESPECIAL PRODUCTIVIDAD Y CRECIMIENTO
PP. 336-367

Los derechos de reproducción de este documento son propiedad de la revista Ensayos Sobre Política Económica (ESPE). El documento puede ser reproducido libremente para uso académico, siempre y cuando no se obtenga lucro por este concepto y además, cada copia incluya la referencia bibliográfica de ESPE. El(los) autor(es) del documento puede(n) además poner en su propio website una versión electrónica del mismo, pero incluyendo la referencia bibliográfica de ESPE. La reproducción de esta revista para cualquier otro fin, o su colocación en cualquier otro website, requerirá autorización previa de su Editor de ESPE.

CAMBIOS ESTRUCTURALES Y DISCRIMINACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD LABORAL EN LA ZONA DEL EURO

MARCELO ESTEVÃO*

* Agradezco a Albert Jaeger y Hamid Faruque por sus discusiones y a Timothy Lane por sus profundos comentarios, quienes participan en las reuniones del FMI, como parte de la Comisión Europea, y como parte del Banco Central Europeo (European Central Bank), respectivamente; igualmente, fueron muy valiosos los comentarios de dos evaluadores anónimos a una primera versión de este documento. Los comentarios y posibles errores son de la exclusiva responsabilidad del autor.

Miembro del Fondo Monetario Internacional.

Correo electrónico:
mstevao@imf.org

Documento recibido el 18 de julio de 2006; versión final aceptada el 17 de octubre de 2006.

El bajo crecimiento de la productividad ha estado presente en la zona del euro desde mediados de la década de los noventa. Esto es particularmente llamativo al contractual con las importantes ganancias en productividad observadas en los Estados Unidos durante el mismo período. En el presente trabajo se muestra que la desaceleración de la productividad laboral en la zona del euro fue causada por cambios estructurales en la formación de salarios, que afectaron el precio relativo del trabajo, incrementaron la intensidad del trabajo en el crecimiento y redujeron la profundización del capital. Los choques tecnológicos jugaron un papel menor explorando esta desaceleración. Este puede ser un efecto económico general que puede estar presente en otros países que han tratado de reducir sus tasas de desempleo. Los cambios tecnológicos desempeñaron un papel menor en la explicación de dicha desaceleración.

Clasificación JEL: D24, E22, E24, J23.

Palabras clave: crecimiento de la productividad, cambio estructural, formación de salarios, generación de empleo.

STRUCTURAL CHANGES AND LABOR PRODUCTIVITY SLOWDOWN IN THE EURO AREA

MARCELLO M. ESTEVÃO*

Slow productivity growth has plagued the euro area since the mid-1990s. That is particularly striking in view of the large productivity gains in the United States during the same period. This paper shows that the deceleration in labor productivity in the euro area was caused by structural changes in wage formation that have affected the relative price of labor, increased the labor intensity of growth, and, thus, reduced the rate of capital deepening. Technological shocks seem to have played a minor role in explaining this deceleration. This is a general economic effect that may surface in other countries as they fight to lower unemployment rates.

JEL Classification: D24, E22, E24, J23.

Keywords: productivity growth, structural change, wage bargaining, employment creation.

* I thank Albert Jaeger and Hamid Faruqee for many discussions and Timothy Lane for insightful comments. Seminar participants at the IMF, the European Commission, and the European Central Bank and two anonymous referees gave valuable suggestions to a first version of this paper. All errors and omissions are solely mine.

Member of International Monetary Fund.

E-mail: mstevao@imf.org

Document received 18 July 2006; final version accepted 17 October 2006.