

Influencia de la Integración Comercial en el Crecimiento Económico del África Subsahariana (1970-2003)

DATOS BÁSICOS DE TESIS DOCTORAL

Autor: Adolfo Cosme Fernández Puente

Director: Patricio Pérez González

Universidad y fecha de lectura: Universidad de Cantabria, 6 de mayo de 2005.

Palabras clave: Integración económica, apertura exterior, crecimiento, África Subsahariana

Clasificación JEL: F00, F11

Acceso al documento completo: bajo petición, fernanac@unican.es

Publicaciones: en curso

RESUMEN

El objetivo de la tesis doctoral es analizar los efectos de la integración comercial en el crecimiento económico del África Subsahariana. Así, se propone un modelo económico que, tomando como base el modelo neoclásico, relaja alguno de sus supuestos, e incluye la apertura a los intercambios internacionales como variable clave para absorber la tecnología generada por los países ubicados en la frontera tecnológica.

En el capítulo I se recogen algunas de las principales aportaciones teóricas que analizan la influencia de la apertura a los intercambios internacionales sobre el crecimiento económico. Las aportaciones se han agrupado en función del enfoque adoptado y las conclusiones que ofrecen. En muchos casos, existe una clara correspondencia entre el momento histórico en que se presentan y el énfasis que ponen en un aspecto u otro de la integración. Por esta razón, se han introducido, en cada caso, los acontecimientos a escala nacional o internacional que pudieran haber condicionado su posterior desarrollo.

En el capítulo II se ofrece un modelo, cuya principal aportación es la de ajustarse al comportamiento económico singular del África Subsahariana. El marco teórico no es otro que el abierto por el trabajo de Mankiw, Romer y Weil (1992), si bien se relajan alguno de los supuestos, especialmente los concernientes al progreso tecnológico. Las hipótesis principales son la ubicación de las unidades sujetas a análisis (en este caso, los países del África Subsahariana) en el interior de la frontera tecnológica; el reconocimiento de la interacción con los países más desarrollados (ubicados en la frontera tecnológica); y la consideración de la apertura a los intercambios internacionales como filtro de la absorción de tecnología. El modelo concluye que el crecimiento del producto per cápita está relacionado de forma positiva con la acumulación de capital físico y humano, y negativamente con el crecimiento de la población. El proceder económico

de los países ubicados en la frontera tecnológica generaría externalidades positivas en los países localizados en su interior, en nuestro caso, en los países del África Subsahariana. Una mayor apertura a los mercados externos conduciría a un mayor intercambio de bienes y servicios y, asociado con ese intercambio, a una mayor difusión de ideas y un crecimiento económico superior.

En el capítulo III se realiza una descripción del panorama general del África Subsahariana, ahondando en cada una de las variables incluidas en el modelo. Este capítulo permite captar la idiosincrasia del África Subsahariana y obtener conclusiones preliminares respecto a los factores que han determinado su comportamiento económico.

En el capítulo IV se procede a evaluar el impacto de los factores incluidos en el modelo teórico. Con este fin, se lleva a cabo un estudio econométrico, mediante el uso de datos de panel del efecto de la apertura exterior a los intercambios internacionales (exportaciones e importaciones, inversión extranjera directa y libertad económica) sobre el crecimiento económico de 22 países del África Subsahariana durante el periodo 1970-2002. Se evalúa, asimismo, el impacto sobre el crecimiento de la acumulación del capital físico, del capital humano y del crecimiento de la población. Los resultados evidencian que los incrementos en la apertura exterior están asociados a unas tasas de crecimiento del producto per cápita superiores. Asimismo, los flujos de inversión extranjera directa conducen a una mejora del ritmo de crecimiento, al igual que el incremento de la libertad económica en los mercados internos y externos. El crecimiento experimentado por los países de la OCDE genera externalidades positivas en la región subsahariana al favorecer la difusión de tecnología.

ÍNDICE

Capítulo I. Marco general: revisión de la literatura

- I.1. Introducción: Complejidad analítica del problema
- I.2. Antecedentes históricos: del mercantilismo al proteccionismo
- I.3. El argumento de la industria naciente y las políticas de sustitución de importaciones
- I.4. La orientación exterior
- I.5. La nueva teoría del crecimiento: modelos de crecimiento endógeno

Capítulo II. Modelo teórico

- II.1. Introducción
- II.2. Factores productivos
- II.3. Hipótesis del modelo
- II.4. La tecnología
- II.5. Difusión tecnológica
- II.6. La dinámica del modelo

Capítulo III. Panorama general del África Subsahariana (1970-2002)

- III.1. Introducción
- III.2. Evolución del producto

III.3. Demografía y distribución espacial de la población

III.4. Estructura productiva

III.5. Dotación factorial: capital físico

III.6. Dotación factorial: capital humano

III.7. Apertura a los intercambios internacionales

III.8. Entorno institucional

Capítulo IV: Análisis empírico: influencia de la integración comercial en el crecimiento económico del África Subsahariana

IV.1. Introducción

IV.2. Datos y fuentes estadísticas

IV.3. Metodología

IV.4. Principales resultados

Conclusiones

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

COLLIER, P. y J. W. GUNNING (1999), “Why has Africa Grown Slowly?”, *Journal of Economic Perspectives*, 13, 3 , pp. 3-22.

EDWARDS, S. (1998), “Openness, Productivity and Growth: What Do We Really Know”, *The Economic Journal*, 108, 44, pp. 383-398.

GROSSMAN, G. M. y E. HELPMAN (1991), *Innovation and Growth in the Global Economy*, The MIT Press, Cambridge, Massachusetts.

MANKIW, N. G., D. ROMER y D.N. WEIL (1992), “A contribution to the Empirics of Economic Growth”, *Quarterly Journal of Economics*, 107, pp. 407-439.

RODRIK, D. (1995), “Trade and industrial policy reform”, *Handbook of development economics*. Volume 3B. chapter 45, pp. 2925-2982.