

Migración y crecimiento en un modelo AK

DATOS BÁSICOS DE TESIS DOCTORAL

Autor: Gemma Larramona Ballarín

Director: Marcos Sanso Frago

Universidad y fecha de lectura: Universidad de Zaragoza, 11 de junio de 2004.

Palabras clave: Migración y crecimiento

Clasificación JEL: J60, O40

Acceso al documento completo: solicitudes a la autora, gemmalar@unizar.es

Publicaciones: en curso.

RESUMEN

El propósito de esta tesis es estudiar el fenómeno económico de la migración en un modelo de crecimiento, tratando de superar algunas de las limitaciones que se observan en la literatura existente.

En primer lugar consideramos que la migración, aparte de los beneficios que reporta derivados de las mejoras en renta, conlleva un coste que no se traduce en una merma de las percepciones salariales, sino que se presenta a través de los costes implícitos derivados de la preferencia por el país natal. La segunda es considerar la posibilidad del retorno de los emigrantes y su aportación tanto a la economía emisora de migración como a la receptora. En tercer lugar se plantea, en un contexto de equilibrio general y crecimiento, el análisis conjunto de un sistema formado por dos países, el que emite migración y el que la recibe.

Partiendo de estas premisas se desarrolla un modelo donde la función de producción es del tipo AK para ambos países, cuya única diferencia se deriva del nivel de tecnología de producción y donde las preferencias individuales incorporan un parámetro que recoge la preferencia por el país natal.

Las conclusiones que se derivan del modelo teórico desarrollado son fundamentalmente cinco. Por un lado se concluye un resultado coherente con la evidencia que muchos trabajos empíricos muestran, en particular con los datos de migración interregional analizados en la tesis, que no existe convergencia absoluta entre los países, entendida como tendencia a la homogeneidad en las remuneraciones de los factores productivos. Sin embargo, sí que existe convergencia de los países hacia su propio estado estacionario, con una brecha entre remuneraciones salariales que da lugar a un flujo permanente de migración, lo que permite clasificar las economías como emisoras o receptoras de migración en el largo plazo. La segunda

conclusión que se extrae del trabajo es que los individuos deciden retornar al país natal como consecuencia del proceso de maximización de la utilidad que les reporta cada una de las alternativas. Sin embargo, sólo algunos individuos habrán decidido emigrar, dependiendo la decisión de su preferencia por el país natal y la diferencia salarial entre los países.

Se demuestra en tercer lugar que la dinámica hacia el estado estacionario para determinados valores de los parámetros, puede presentar convergencia oscilatoria, que podría dar lugar a una reversión temporal de los flujos migratorios. Asimismo demostramos que al país emisor siempre le beneficia la emigración por el incremento en su capital por trabajador al disminuir el empleo y por el ahorro con que vuelven los trabajadores. Por último se concluye que si la tasa de crecimiento de la población del país emisor es distinta a la del país receptor podemos encontrarnos con una reversión del flujo migratorio, de manera que en el largo plazo los trabajadores vayan al país que en principio era emisor de población.

ÍNDICE

Capítulo 1.- Antecedentes y objetivos de la Tesis

1.1.- Antecedentes teóricos

1.2.- Antecedentes empíricos

1.3.- Objetivos de la problemática abordada en la tesis

Capítulo 2.- Dinámica del capital y reversión temporal de flujos migratorios en un modelo AK

2.1.- El modelo

2.2.- Economía cerrada

2.3.- Economía abierta

Apéndice I

Apéndice II

Capítulo 3.- Tamaño y dinámica de la población, dinámica migratoria y bienestar

3.1.- El efecto del tamaño relativo de la población

3.2.- Crecimiento de la población y migraciones

3.3.- Tamaño y crecimiento de la población

3.4.- Nota sobre el análisis del bienestar en el modelo del capítulo 2

Capítulo 4.- Análisis empírico de las migraciones interiores españolas

4.1.- Análisis descriptivo de las variables

4.2.- Estimación

Apéndice III

Apéndice IV

Apéndice V

Capítulo 5.- Conclusiones

Referencias bibliográficas

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- BARRO, R y XALA-I –MARTI, (1995): *Economic Growth*, McGraw Hill, N.Y.
- BENCIVENGA, V. y SMITH, B., (1997): “Unemployment, Migration, and Growth”, *Journal of Political Economy*, vol.105, no. 3, pp: 582-608.
- BORJAS, G. (1994): “The Economics of Migration”, *Journal of Economic Literature*, Dec., vol XXXII no. 4, pp: 1667-1717.
- FAINI, R. (1996): “Increasing Returns, Migration and Convergence”, *Journal of Development Economics*, vol. 48 no. 1, April, pp: 121-136.
- REICHLIN, P. y RUSTICHINI, A. (1998): “Diverging Patterns with Endogenous Labor Migration”, *Journal of Economics Dynamics and Control*, vol 22, pp: 703-728.