

INDIVISIBLE LABOR AND BUSSINES CYCLE

Gary D. Hansen

1985

Ficha del texto de Gary D. Hansen

1. Información de cita

Título: Indivisible Labor and Bussines Cycles

Autor: Gary D. Hansen

Fecha: 1985

Publicación: Journal of Monetary Economics

Origen: University of California, Santa Barbara, Estados Unidos

2. Idea Principal

La idea principal consiste en un modelo de crecimiento económico con shocks tecnológicos.

El trabajo es indivisible por lo que toda la variabilidad de las horas trabajadas se debe a fluctuaciones en el número de trabajadores. Es diferente a los modelos anteriores de equilibrio de ciclos económicos, esta economía presenta grandes variaciones en las horas de trabajo. En este modelo se estudia con división del trabajo y se toman datos de series de tiempo para el periodo post guerra.

3. Secondary Claims

En relación al trabajo indivisible, la hipótesis planteada tiene motivación en la observación en que gran parte de las personas prefiere trabajar a tiempo completo o trabajar nada.

En el artículo se demuestra que en una economía que tiene exposiciones laborales indivisibles con grandes variaciones en el número de horas de trabajo en relación a la productividad.

4. Lista de Conceptos

No convexidad

Estocástico

Trabajo indivisible

Fluctuación económica agregada

Ciclo económico

Elasticidad de sustitución

Productividad

5. Trabajos más citados

Lucas y Prescott (1971)

Lucas (1977)

Lucas y Prescott (1984)

Kydland y Prescott (1982)

Kydland y Prescott (1984)

Rogerson Indivisible labour, lotteries and equilibrium, Unpublished manuscript (University of Rochester, Rochester, NY)

6. Limitación

La elasticidad de sustitución del ocio en dieferentes periodos para toda la economía es infinita e independiente de la elasticidad de sustitución de la función de utilidad de los individuos.

Un modelo con trabajo divisible no presenta grandes variaciones en número de horas trabajadas con respecto a la productividad

Las convexidades no hacen posible un modelo de equilibrio del ciclo económico para exhibir variaciones del empleo. Por lo tanto, las no convexidades afectan considerablemente el equilibrio futuro.