Modelos de Oferta de Trabajo: Una Reseña

Jorge N. Valero

05706

CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

HD
V3

1020123346

Modelos de Oferta de Trabajo: Una Reseña

Jorge N. Valero

Fondo Universitario

HD5706
V3

0120-06160

CAPILLA ALFONSINA
UANL
FONDO
UNIVERSITARIO

INDICE

Pág.

INTRODUCCION 1

I. ASPECTOS GENERALES 3

II. MODELOS QUE CONSIDERAN EXPLICITAMENTE UNA FUNCION DE PRODUCCION PARA LA PRODUCCION DE BIENES EN EL HOGAR 23

III. MODELOS QUE CONSIDERAN LA PROBABILIDAD DE EMPLEO COMO DETERMINANTE DE LA OFERTA DE TRABAJO. 33

IV. MODELOS QUE ESPECIFICAN UNA FUNCION DE UTILIDAD. . . 49

V. MODELOS QUE CONSIDERAN EL CICLO DE VIDA. 55

NOTAS 82

PRINCIPALES SIMBOLOS UTILIZADOS 87

BIBLIOGRAFIA 89

INTRODUCCION

Este trabajo tiene por finalidad presentar una reseña de modelos de oferta de trabajo derivados de la teoría económica. Se procuró dar una visión general de los modelos que se utilizan y de los problemas que se intenta resolver, cubriéndose algunas limitaciones de materiales a través de referencias a otros autores que aparecen en los artículos reseñados. Se describen los resultados empíricos sólo cuando tienen que ver con los modelos en sí mismos. No se ha buscado dar una presentación histórica del tema ni de los métodos estadísticos utilizados.

La reseña se presenta en cinco partes. En la primera, se revisa el aspecto teórico general. En la segunda se presentan los modelos derivados de considerar una función de producción en el hogar. En la tercera se incluyen aquellos estudios cuyo interés, aunque sea en parte, resida en el efecto del estado del mercado de trabajo sobre la oferta de trabajo. En la cuarta, se consideran modelos que parten de una función de utilidad específica. En la quinta parte, por último, se consideran los modelos que desarrollan la teoría de la oferta de trabajo partiendo de un "período" que incluye la vida del invidividuo y que se suele llamar "modelos de ciclo de vida".

Aunque el concepto intuitivo de oferta de trabajo es claro, p. ej. la cantidad de trabajo que ofrecen las personas para obtener su

sustento, en el trabajo empírico existen diversas formas de aproximarlo: horas de trabajo por semana, semanas por año, participación en la fuerza de trabajo, etc. A lo largo de esta reseña se verá que no es lo mismo considerar una medida que otra.

I. ASPECTOS GENERALES

Los modelos que se presentan en este trabajo consideran que se maximiza una función de utilidad U, doblemente diferenciable con respecto a sus argumentos y cuyo Hessiano no se anula; la maximización de dicha función se realiza sujeta a una restricción de recursos totales o respecto a una restricción de presupuesto y otra de tiempo. Los argumentos de la función de utilidad suelen ser el tiempo de descanso y el ingreso, o el consumo de bienes y el consumo de tiempo, o el consumo de todo tipo de bienes, uno de los cuales es el descanso. Cuando se dicotomiza entre consumo de bienes y consumo de tiempo de descanso, se considera a dichos bienes englobados en un solo bien, llamado el bien Hicksiano.

Para el análisis del efecto del salario sobre la oferta de trabajo, se descompone dicho efecto en dos: el efecto ingreso y el efecto sustitución. Esta descomposición se suele llamar ecuación de Slutzky o también modelo de Hicks-Slutzky. Mediante dicha ecuación, en un modelo de regresión, se obtienen estimadores de los parámetros de los efectos mencionados. Sin embargo, como se señala en esta parte, se ha encontrado que los parámetros obtenidos no corresponden a los efectos esperados en el modelo de Hicks-Slutzky, tanto si se considera la oferta de trabajo como horas de trabajo como si se le considera en la forma de participación en el mercado.