Determinantes de la Participación Masculina en el Mercado de Trabajo en el Area Metropolitana de Monterrey

Jorge N. Valero

HD5731
.M6
V3

CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

HD5731
.M6
V3

1020123236

Determinantes de la Participación Masculina en el Mercado de Trabajo en el Area Metropolitana de Monterrey

Jorge N. Valero

HD5731
.M6
V3

990238

CAPILLA ALFONSINA
UANL
FONDO
UNIVERSITARIO

19-VIII-05 JM

DETERMINANTES DE LA PARTICIPACION MASCULINA EN EL MERCADO DE TRABAJO, EN EL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY*

Jorge Noel Valero Gil

Introducción.

Este artículo presenta un análisis sobre el comportamiento de las Tasas de Participación masculina, basándose en información trimestral para el período 1976-IV al 1980-III, en el uso de ecuaciones de regresión y en el desarrollo teórico que existe sobre el tema. Las ecuaciones se formulan tanto para la población masculina de 12 años y más, así como para dicha población dividida por grupos de edad.

Para efectuar el análisis, se formula un modelo que postula que la decisión por participar o no participar en el mercado, depende de la comparación que hace el individuo entre el valor que asigna él mismo a su tiempo y el que le asigna el mercado, cambiando dicha decisión cuando varían los salarios reales, los precios y la probabilidad de encontrar empleo: los primeros por ser la valuación del mercado, los segundos por afectar la riqueza de las familias y la tercera porque implica cambios en los costos para encontrar empleo.

El artículo se presenta en cinco partes. En la primera se introduce el marco teórico. En la segunda se discute la forma

---

* *Agradezco al Lic. Manuel Silos Martínez sus múltiples sugerencias y recomendaciones para la realización de este estudio. Por supuesto, los errores que han quedado son responsabilidad del autor. El autor es Investigador de tiempo completo en el Centro de Investigaciones Económicas de esta Institución.*

como se midieron las variables explicativas y se presenta la forma que adquiere la ecuación de regresión. En la tercera y cuarta parte se presentan los resultados para todos y por grupos de edad, respectivamente. En ellos resalta la evidencia sobre una relación positiva, excepto en el caso de los hombres mayores de 65 años, entre salarios reales y tasas de participación, los efectos positivos de los incrementos en precios sobre la tasa de participación independientemente de que los salarios nominales fueran crecientes o constantes y finalmente, que la participación aumenta cuando aumenta la ocupación. En la quinta parte se presentan las conclusiones del estudio.

La información utilizada en este estudio proviene de la Encuesta Continua de Mano de Obra llevada a cabo por la Secretaría de Programación y Presupuesto, con excepción del Indice de Precios que se tomó del Indice Mensual de Precios al Consumidor elaborado por el Centro de Investigaciones Económicas de la UANL.

I. Marco Teórico.

El modelo considera individuos que buscan maximizar una función de utilidad (1) continuamente diferenciables, en la que aparecen como argumentos las cantidades consumidas de bienes (B) y ocio (O). Los individuos se encuentran sujetos a: su dotación de tiempo y de otras formas de ingreso, la probabilidad de encontrar empleo y a los precios del trabajo (W) y bienes (P), los cuales se consideran como dados.

$$(1) \quad U = U(B, O), \; U'_B > 0, \; U'_O > 0.$$

En este marco, el precio sombra del tiempo es igual a la tasa marginal de sustitución entre bienes y ocio y su valor depende entre otras variables, de los gustos, riquezas y otras formas de ingreso que no proceden del trabajo actual; asimismo, la decisión de no participar resulta de comparar las valuaciones del mercado (W/P) y sombra (WH) del tiempo del individuo y de encontrar que WH es mayor que W/P.[2/]

Extendemos el análisis a la población estableciendo dos supuestos simplificadores: a) el trabajo es homogéneo; b) la función de distribución acumulativa (2) del precio sombra del tiempo de la población es continua y su función de densidad (3) se encuentra caracterizada por una media μ y una varianza σ^2:

$$(2) \quad T_i = \int_{-\infty}^{W_i} H(WH_i)\,dWH_i; \; 0 \leq T_i \leq 1$$

$$(3) \quad f_i = H(WH_i)$$