
**DETERMINANTES DE LA PARTICIPACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO.
UN ESTUDIO PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE PASTO**

Por: **Edgar Marcillo Yépez¹**
Juan Carlos Zambrano²

Resumen

El presente documento explora cuales son los principales determinantes que influyen al momento de ofrecer la fuerza de trabajo en el mercado laboral del área metropolitana de Pasto. El trabajo tiene como soporte teórico el modelo Ocio Consumo y como método de estimación empírico el modelo tipo Logit. La fuente de información se toma de la Encuesta Continua de Hogares (ECH) del DANE, segundo trimestre de 2006. Los determinantes de la participación laboral propuestos en el modelo son: género, jefe de hogar, educación, experiencia, estrato social y los ingresos del cónyuge. Como principal resultado se encuentra que los estratos socioeconómicos bajos participan significativamente más que los estratos medios, la diferencia entre los estratos bajos y altos no es significativa.

Palabras Claves: Participación laboral, Modelo Ocio Consumo, Modelo Logit, área metropolitana de Pasto.

JEL: J20, J21, C21

-
1. Economista, Estudiante de cuarto semestre de la Maestría en Economía Aplicada de la Universidad del Valle y miembro del grupo de investigación sobre crecimiento y desarrollo económico de la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas de la Universidad del Valle. E-mail: edmarye@hotmail.com.
 2. Licenciado en Matemáticas, Ingeniero Electrónico, Estudiante de cuarto semestre de la Maestría en Economía Aplicada de la Universidad del Valle y profesor del departamento de matemáticas de la Universidad del Valle. E-mail: juzambra@gmail.com.

Abstract

This paper explores what are the main determinants that influence the time to offer the labor force in the labor market in the metropolitan area of Pasto. The work is supported by the theoretical model and Leisure Consumption and empirical method of estimating the Logit type model. The source of information is taken from the Continuous Household Survey (ECH) of DANE, second quarter of 2006. The determinants of labor participation in the proposed model are: gender, household head, education, experience, social status and income of the spouse. The principal result is that low socioeconomic participate significantly more than the middle classes, the difference between the upper and lower layers is not significant

Key words: Labour-force participation, Leisure Consumption Model, Logit Model, metropolitan area of Pasto.

JEL: J20, J21, C21

1. INTRODUCCIÓN

El análisis de la participación laboral en Colombia ha ido evolucionando, en un principio se fundamentaba en una visión macroeconómica, posteriormente la fundamentación fue de tipo microeconómica usando instrumentos microeconómicos como método de contrastación empírica. Inicialmente economistas neoclásicos consideraban que la oferta de trabajo era exógena al sistema económico, solo dependía de factores de naturaleza demográfica, donde las razones de la evolución de la Tasa Global de Participación (TGP) se basaba en la dinámica de la población en edad de trabajar. Posteriormente hipótesis microeconómicas muestran que la tasa de participación es endógena y es explicada por las decisiones que toman los individuos, la cuales dependen de características sociodemográficas, socioeconómicas y de capital humano de las personas.

La participación en el mercado de trabajo es el principal indicador de la oferta laboral de una sociedad, indagar sobre sus determinantes permite explicar que características individuales inciden en ofrecer la fuerza de trabajo en el mercado laboral. Los trabajos de participación en esta materia han utilizado los atributos propios del individuo y sus características medibles, con el fin de establecer cuáles son las variables que motivan o desmotivan la participación en el mercado de trabajo. Entre las variables que más se destacan en las investigaciones sobre el tema se encuentran: la edad, los años de escolaridad, si hay presencia de hijos menores de seis años, ingre-

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ARANGO, L. E. y POSADA, C. (2003). "La participación laboral en Colombia", Fedesarrollo, Coyuntura Social, No. 28, Junio.
- ARANGO, L. E., POSADA C. E. y CHARRY A. (2004). "La participación laboral en Colombia según la nueva encuesta: ¿cambian sus determinantes?" Borradores de Economía No. 250 Banco de la República.
- AYALA, U. (1987). "Hogares, participación laboral e ingresos", en Ocampo y Ramírez (eds) (1987); El problema laboral colombiano. Informes especiales de la Misión de Empleo. SENA, DNP, Contraloría General de la República. Tomo I.
- CAMERON, C. y TRIVEDI, P. (2005). Microeconometrics: Methods and Applications. Cambridge.
- CASTELLAR, C. y URIBE, J. (2001). "Determinantes de la participación en el mercado de trabajo del área metropolitana de Cali en diciembre de 1998" CIDSE, Documentos de trabajo 56. Cali: Universidad del Valle.
- _____, ____ y _____. (2002). "La participación en el mercado de trabajo: componentes micro y macroeconómico", Anuario de investigación CIDSE 2002. Universidad del Valle.
- GREENE, W., (2000). Econometric analysis, Fourth Edition, Practice- Hall International.
- HECKMAN, J. (1974). "Shadow Prices, Market Wages, and Labor Supply" The Econometric Society, Vol. 42, No. pp. 679-694.
- HECKMAN, J. (1993). "What Has Been Learned About Labor Supply in the Past Twenty Years?", American Economic Review, Vol. 83, No.2.
- KOSTERS, M. (1967). "Effects of an Income Tax on Labor Supply," in Arnold Harberger and Martin Baily, eds., The Taxation of Income From Capital, Washington, DC: Brookings Institution, pp. 301-21.
- LÓPEZ, H. (2001). "Características y determinantes de la oferta laboral colombiana y su relación con la dinámica del desempleo". En: Miguel Urrutia (Ed.), Empleo y Economía, Banco de la República.
- MARCILLO, E. y RIASCOS, C.A. (2010). "Una aproximación a los rendimientos sociales de la educación en Colombia y sus diferencias regionales". Documento de trabajo CIDSE. No. 126. Cali: Facultad de Ciencias Sociales y Económicas, Universidad del Valle.
- MCCONNELL, C., BRUE, S. y MACPHERSON, D. (2003). Economía Laboral, Sexta edición adaptada en Español. Madrid: Mc Graw Hill.
- MISIÓN DE EMPLEO, INFORME FINAL (1986). "El problema laboral colombiano: diagnósticos, perspectivas y políticas". Economía Colombiana. Agosto-Septiembre.
- PENCAVEL, J. (1986). "Labor supply of men: a survey", cap. 1 de Handbook of Labor Economics, Vol. 1 (O. Ashenfelter y R. Layard, editores), North Holland: Elsevier Science.
- RIBERO, R. y MEZA, C. (1997). "Determinantes de la participación laboral de hombres y mujeres en Colombia: 1976-1995", Archivos de Macroeconomía No. 63, DNP, Colombia.
- SANTA MARÍA, M. y ROJAS, N. (2001). "La participación laboral: ¿qué ha pasado y qué podemos esperar?", en Archivos de Macroeconomía, DNP, documento 146, Bogotá.
- TENJO, J. y RIBERO, R. (1998). "Participación, desempleo y mercados laborales en Colombia", documento de trabajo del CEDE. Colombia: Universidad de los Andes.
- WALES, T.J. and WOODLAND, A.D. (1976) Estimation of Household Utility Functions and Labor Supply. International Economic Review, Vol. 17, No. 2 (Jun., 1976), pp. 397-410. Osaka University.
- WOOLDDRIDGE, J. (2002). Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data. MIT.