

Determinantes del desempleo en la Zona Metropolitana de la Laguna en el año 2015.

Mendoza Orozco Beatriz Daniela, García Bermúdez Karina Jazmín, Limas Hernández Myrna.

INTRODUCCIÓN

En la teoría económica neoclásica hay un concepto de mercado de trabajo en el que en el libre encuentro entre oferentes y demandantes individuales se definen espontáneamente precio y empleo del factor trabajo (Becker, 1976).

La problemática se da cuando las oportunidades de empleo no son suficientes para todos los oferentes y dadas las condiciones de cada región surge el desempleo, el cual se representa mediante el ocio, ya sea voluntario o involuntario, de las personas que anhelan encontrar trabajo.

En los últimos años, el desempleo se ha convertido en un problema estructural a nivel regional en la Zona Metropolitana de la Laguna (Torreón y Matamoros en el estado de Coahuila, Gómez Palacio y Lerdo en el estado de Durango) dada la falta de capacidad de generación de empleos, alcanzando los primeros lugares en índices de desempleo de todo México y ocasionando que miles de laguneros se encuentren sin ningún tipo de sustento económico.

Lo que se pretende en el presente artículo es evaluar el comportamiento, naturaleza y composición del desempleo en la ZML, a través de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) para el segundo trimestre del 2015. De esta manera, el trabajo explora los principales determinantes del desempleo en la región a partir de la teoría de capital humano en el mercado laboral.

METODOLOGÍA

Las estimaciones se realizan en base a la Población Económicamente Activa de 15 a 65 años de edad que habitan en la Zona Metropolitana de la Laguna, considerando los datos provenientes de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del año 2015 en su segundo trimestre.

Se aplica el método de estimación econométrico tipo Logit para medir la probabilidad que tienen las personas económicamente activas de caer en el desempleo, incluyendo los efectos marginales (EFM), que muestran el impacto que tienen las variables independientes (educación, sexo, estado conyugal etc.) en la variable dependiente (desempleo) manteniendo constantes el resto de variables explicativas:

$$Desemp = esc_i + sexo_i + econy_i + nhijos_i + exp_i + ed20_29_i + ed30_39_i + ed40_49_i + ed50_59_i$$

En dónde:

Desemp = Desempleado

Esc = Años aprobados de educación formal

Sexo

Econy = Estado conyugal

Nhijos = Cantidad de hijos dependientes

Exp = Experiencia laboral

Ed20_29 = 20 a 29 años de edad

Ed30_39 = 30 a 39 años de edad

Ed40_49 = 40 a 49 años de edad

Ed50_59 = 50 a 59 años de edad

RESULTADOS

En el cuadro 1 se muestran los resultados tanto para la población en general como para hombres y mujeres de manera independiente.

Cuadro 1.- Estimaciones determinantes del desempleo en la ZML 2015. Modelo tipo Logit.

VARIABLE	EFM POBLACIÓN TOTAL	EFM HOMBRES	EFM MUJERES
EDUCACIÓN	-0.0161549	0.0034256	-0.0328337
SEXO	0.2291321	N/A	N/A
ESTADO CONYUGAL	-0.0143252	0.1734847	-0.180326
CANTIDAD DE HIJOS	0.0722426	N/A	0.0093211
EXPERIENCIA	-0.0057363	-0.0001251	-0.0074092
DE 20 A 29 AÑOS DE EDAD	-0.3420093	-0.1677625	-0.4083532
DE 30 A 39 AÑOS DE EDAD	-0.3836756	-0.2278882	-0.433887
DE 40 A 49 AÑOS DE EDAD	-0.3753271	-0.2161917	-0.4165048
DE 50 A 59 AÑOS DE EDAD	-0.286739	-0.1420299	-0.3162549

p<0.05 Fuente: Cálculos propios con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2015, en su segundo trimestre.

CONCLUSIONES

Para disminuir el desempleo es necesaria una inversión mayor en **educación** dado que el impacto de dicha variable sobre la probabilidad de estar desempleado fue realmente significativo, lo cual implica la necesidad de que el gobierno destine un mayor porcentaje del gasto destinado a la educación en la región para que así la fuerza laboral se vea fortalecida mediante una mayor cualificación.

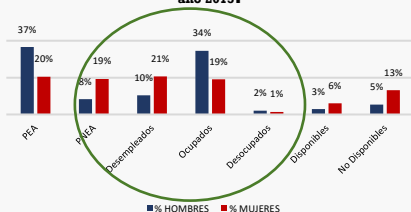
Algo similar sucede respecto a la **experiencia laboral**, de tal forma que, conforme la misma sociedad destine más de su tiempo a su capacitación laboral, esta cualificación se les podría ver retribuida otorgándoles mayores oportunidades de empleo, incluso mejores puestos de trabajo y hasta mejores salarios.

La variable **estado conyugal** muestra un impacto significativo y negativo sobre la variable del desempleo, teniendo como base el estado soltero, lo cual quiere decir que el hecho de estar soltero disminuye la probabilidad de que un individuo se encuentre desempleado. Para los hombres resultó lo contrario, es decir, el hecho de ser un hombre soltero aumenta la probabilidad de estar desempleado a diferencia de los hombres casados. En tanto, para las mujeres se da una relación igual que a la población total, esto es, el hecho de ser una mujer soltera disminuye la probabilidad de ésta de estar desempleada.

Por otro lado cabe destacar la predominancia de las **mujeres desempleadas** de la región, en los resultados se observa que el número de mujeres desempleadas de la ZML es realmente grande, siendo éstas casi el doble de la cantidad de hombres desempleados, mostrando así, la desigualdad en cuanto a oportunidades de empleo por razón de sexo.

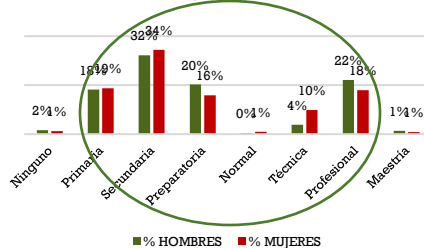
En general respecto a la **edad**, se comprueba el comportamiento de la curva de edad respecto a la productividad laboral, las personas en edad temprana tienen una probabilidad mayor de caer en el desempleo, a medida que aumentan los años de edad esta posibilidad se va disminuyendo al llegar a los periodos de su mayor productividad laboral, para después volver a incrementar su probabilidad de ser desempleados conforme la población llega a los niveles de edad más altos y se consideran un grupo que está envejeciendo.

Gráfico 1. Distribución porcentual por condición de ocupación y género de la población en la ZML en el año 2015.



Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2015, en su segundo trimestre.

Gráfico 2. Distribución porcentual por nivel de escolaridad y género de la población en la ZML en el año 2015.



BIBLIOGRAFÍA

- Becker, G. (1976). The Economic Approach to Human Behavior. Ed. University of Chicago Press. Chicago.
- INEGI. 2015. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/enuestas/hogares/regulares/enoe/default.aspx>: Inicio> Estadística> Encuesta en hogares> Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)> Microdatos
- OT. 2013. El desempleo mundial aumenta nuevamente, pero con grandes diferencias regionales. <http://www.ilo.org/global/about-the->