



## **EL DESEMPLEO EN CHILE: UN ANÁLISIS REGIONAL.**

**MARIELA RAMOS ALCAZAR  
DANIELA VILLAGRA MARMOLEJO  
INGENIERO COMERCIAL**

### **RESUMEN**

La presente investigación tiene como objetivo determinar cuáles son las principales variables que afectan al desempleo en las regiones de Chile, lo cual fue motivado por la persistencia de dicha tasa a pesar de encontrarse el país en un periodo de constante crecimiento.

Para llevar a cabo el estudio se realizó, en primer lugar, una exhaustiva revisión bibliográfica con el objetivo de conocer en profundidad la opinión de diversos autores respecto a las variables que afectan al desempleo, identificando de esa forma aquellas a incluir en primera instancia en el estudio. Posteriormente se procede a la recopilación de información de las bases de datos del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), Banco Central de Chile y el Ministerio de Planificación (MIDEPLAN).

En primer lugar se realizó una investigación exploratoria para luego construir una base de datos regionalizada anual de las distintas variables a estudiar para el periodo 1990- 2004. Posteriormente se realizó un análisis de tipo causal mediante modelos econométricos con el objetivo de determinar las variables que influyen en la tasa de desempleo, para esto se debió acortar el periodo de análisis a catorce años, 1991-2004, debido a que se debió considerar la variable Producto Interno Bruto (PIB) con un rezago de un periodo. En los resultados obtenidos no se incorporan variables como la inflación, fuerza de trabajo, su variación y el nivel de escolaridad para explicar el comportamiento de la tasa de desempleo debido a

que al incluirlas el modelo presenta problemas de multicolinealidad, motivo por el cual, para solucionar dicho problema, solo se incluyen el PIB con un periodo de rezago, el salario mínimo, la productividad laboral y la inversión industrial.

## **ABSTRACT**

The present research has as main objective to find variables that affect the unemployment rate in the regions of Chile, which was motivated by the persistence of rate in spite of being the country in a period, of constant growth.

In order to carry out the study, in the first place, an exhausted bibliographical revision was realized with the objective of know in depth the opinion of different authors about the variables that affect the unemployment, identifying those to be included in first instance in the study. Later comes a compilation of information of the data bases of INE, Chilean central bank and MIDEPLAN.

An Exploratory research was made at first place to build annual regional series of the different variables to study in the previously research for the period of 1990-2004. Later comes an analysis of causal type by means of econometric models with the objective to determine the variables that influence in the rate of unemployment, in order to do this the period of analysis had to be reduce one period, because it should includes the Gross domestic product (GDP) with one period of lag.

The results establish first, that variables like inflation, work force, its variation and the education level weren't significant to explain the behavior of the unemployment rate.

Finally, the GDP, with one period of lag, the minimum wage, labor productivity and the industrial investment influences significantly in this rate.