



ANÁLISIS ECONÓMTRICO DE LOS DETERMINANTES Y CONTROL DE LA CRIMINALIDAD EN CHILE Y SUS REGIONES.

CLAUDIA ALEJANDRA MEJÍAS NAVARRO

INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

RESUMEN

Los altos índices delictuales que presenta la sociedad chilena en los últimos años han generado gran motivación en el gobierno e investigadores, en determinar cuáles son los factores que motivan a un individuo a cometer delito. Uno de los aspectos en los que más ha incidido la criminología tradicional ha sido en el tratamiento del delito desde el punto de vista clínico. Sin embargo, cada vez son más importantes las líneas de investigación que incluyen los aspectos sociales y los económicos entre las variables que ejercen influencia en las tasas de delito. Por esto, esta investigación se realiza por medio de formulaciones matemáticas y de su correspondiente especificación econométrica, que permita diseñar modelos de análisis con los cuales se determinan los factores que motivan a un individuo a delinquir. Se realiza el estudio por medio de datos de panel, por ser los que ofrecen mejores resultados para los modelos que se pretenden formular. Los resultados de esta investigación muestran que la criminalidad está determinada por diversos factores sociales, demográficos, disuasorios y económicos los cuales pueden afectar de manera positiva o negativa en la criminalidad. Por último, se discuten las implicaciones y recomendaciones que se derivan de esta investigación.

ABSTRACT

High rates of crime featuring Chilean society in recent years have caused great motivation in the government and researchers to identify the factors that motivate an individual to commit crime. The treatment of crime from a clinical point of view has been one of the aspects that has received the most attention from the field of traditional criminology. Nevertheless, research that includes social and economic features among the variables that exert influence on crime rates has become more and more relevant. Therefore, this research is done through mathematical formulations and the corresponding econometric specification, that enables to design analysis models to determine the factors that motivate an individual to commit crime. The study was carried out through panel data, because they offer better results for models that are to be made. The results of this research show that crime is determined by several social, demographic, and economic factors which can affect positively or negatively the crime. Finally, the implications and recommendations arising from the study are discussed.