



UAT



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
Facultad de Comercio y Administración Victoria
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

TESIS
El capital social en la relación entre desigualdad, crimen y el espacio geográfico en el estado de Tamaulipas, México.

Presentado por

Mtro. Luis Lauro Carrillo Sagástegui

Para obtener el grado de

Doctor en Ciencias Administrativas

Directores de tesis

Dr. Francisco García Fernández
Dr. Rolando Valdez Ramírez
Dr. Rodrigo Vera Vázquez

Resumen

El objetivo de esta tesis es determinar el efecto del capital social en la relación entre desigualdad y crimen, identificando la influencia del espacio geográfico en el estado de Tamaulipas, México. El estudio busca contribuir al conocimiento, al construir y adaptar una estrategia metodológica para la medición de la desigualdad y el capital social, por medio de indicadores *proxis* en áreas desagregadas. También se analizan fenómenos públicos y se ofrece evidencia sobre la influencia de entornos sociales y económicos en el comportamiento del crimen. Por último, se aporta información en el ámbito local y regional, para la creación y fortalecimiento de nuevas líneas de investigación, así como el diseño de políticas públicas.

En la revisión teórica sobre *desigualdad* y *crimen* se destacan tres enfoques importantes: 1) La teoría de la desorganización (controles sociales); 2) La teoría de la frustración (sentimientos); y 3) La teoría económica del crimen (costo-beneficio). Se probaron 4 hipótesis: 1) La desigualdad tiene un efecto positivo y significativo en crimen; 2) El capital social tiene un efecto negativo y significativo en crimen; 3) La desigualdad tiene un efecto negativo y significativo en capital social 4) La relación entre crimen y desigualdad está mediada por el capital social. Para probar las relaciones entre las variables mencionadas se realizó un modelo de regresión lineal, un modelo de mediación y análisis LISA univariado y bivariado de dependencia espacial. La construcción de la variable crimen se realizó con información espacial de la fiscalía general de Justicia del Estado de Tamaulipas y los delitos se agruparon por AGEB (Área Geoestadística Básica). En la variable *desigualdad*, se tomaron datos de los principales resultados por localidad INEGI (2010) los cuales se ajustaron por cada manzana urbana y se calculó el coeficiente de Gini por cada AGEB. Para capital social se tomaron datos de DENUÉ 2009, INE 2009 e INEGI 2010, con una técnica de reducción de los componentes principales se construyó un indicador que refleja esta variable. Se comprobaron la hipótesis uno, dos y tres. También se encontró dependencia espacial positiva en todas las variables. Al final se discuten los resultados, se reflexiona sobre las implicaciones teóricas y futuras líneas de investigación a partir de los resultados.

Palabras clave: desigualdad, capital social, crimen, cartografía, análisis espacial

Código JEL: D63, R12, Z13