

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
MAGISTER EN ECONOMÍA DE RECURSOS NATURALES  
Y DEL MEDIO AMBIENTE**



**“MEDICIÓN DEL GRADO DE COMPETENCIA EN EL MERCADO  
BANCARIO CHILENO”**

**Tesis presentada a la Facultad de Ciencias  
Económicas y Administrativas de la  
Universidad de Concepción, para optar al  
Grado de Magister en Economía de  
Recursos Naturales y del Medio Ambiente.**

**Yarela Viviana Flores Arévalo**

**Profesor Guía: Iván Araya Gómez, Ph. D.**

**Concepción – Chile  
2002**

## RESUMEN

En los últimos veinte años se ha observado en Chile una continua reducción del número de bancos, sin embargo, esto no implica necesariamente mayor o menor concentración en el mercado bancario, de acuerdo al análisis de los indicadores C4, Herfindahl-Hirschman (IHH) y Gini. De lo anterior, surge la pregunta si existe un comportamiento más o menos competitivo en la banca chilena.

El objetivo del presente estudio es medir el grado de competencia existente en el sistema bancario chileno, usando datos en serie de tiempo en el período mensual 1986-2001. Para probar la existencia de competitividad se usa el modelo *Markup* de Bresnahan (1982), testeándose un coeficiente  $\lambda$  a través de un sistema de ecuaciones no lineales. Este coeficiente captura el grado de discrepancia entre la función de demanda y la de ingreso marginal de una firma media de la industria. En este estudio se usa el modelo de intermediación de un banco, en el se tratan estos como una firma que usa trabajo y adquiere depósitos, para luego generar un producto activos (préstamos).

Los resultados encontrados muestran que no hay suficiente evidencia que permita rechazar la hipótesis nula de que  $\lambda$  es igual a cero, lo que implica que el mercado se comporta competitivamente. Además se verifica que no hay quiebre en la competitividad producto del cambio en la legislación bancaria y el comienzo de la crisis económica internacional a fines de 1997.

Palabras Claves: Competitividad, Sistema Bancario Chileno, Concentración Bancaria, Economía Chilena.