

Índice de Contenidos

Resumen Ejecutivo	1
Introducción	3
1. Antecedentes Generales	4
1.1. La uva vinífera en Chile	4
1.2. Chile en el mundo	5
1.3. La industria vitivinícola chilena	7
1.3.1. Características de la industria	7
1.3.2. Comportamiento del mercado	8
2. Objetivos	15
2.1. Objetivo General	15
2.2. Objetivos Específicos	15
3. Marco Teórico	16
3.1. Base conceptual	16
3.2. Estado del Arte	21
4. Metodología	25
4.1. Econometría con datos de panel	25
4.2. Métodos de estimación econométrica con datos de panel	28
4.2.1. Método de efectos fijos (MEF)	28
4.2.2. Método de efectos aleatorios (MEA)	31
4.2.3. Regresiones aparentemente no relacionadas (SUR)	33

4.3. Estacionariedad	37
4.3.1. Pruebas de Estacionariedad	39
4.4. Pruebas de Cointegración	40
4.5. Confección del Panel y Especificación del Modelo a estimar	41
4.6. Descripción de las series	42
4.7. Transformación de las series	43
4.8. Supuestos básicos	44
4.9. Software Estadístico	45
5. Resultados	46
5.1. Modelo estimado	46
5.2. Pruebas de Estacionariedad	47
5.3. Pruebas de Cointegración	48
5.4. Función de precios de uva vinífera	49
5.5. Análisis de las elasticidades	51
5.6. Cumplimiento de supuestos básicos	52
5.7. Proyección de precios	53
Discusión y Conclusiones	55
Limitaciones del Trabajo	57
Referencias Bibliográficas	58
Anexos	62

Índice de Gráficos

1.1. Producción de vinos por país en 2005 (Miles de hectolitros)	6
1.2. Porcentaje de participación de mercado por empresa en 2008	7
1.3. Número de propietarios según rango de superficie plantada	8
1.4. Producción Nacional de Vino. Período 1997–2008 (Cientos de litros) . .	9
1.5. Porcentaje de superficie de vides para vinificación por región	10
1.6. Evolución de producción de vinos (cientos de litros) y superficie plantada de uva vinífera (hectáreas), 1995–2007	11
1.7. Nivel de productividad de la industria vitivinícola nacional (Litros por hectárea plantada)	12
1.8. Evolución de precios reales de uva vinífera, 1995–2009 (Pesos a Marzo de 2009)	13

Índice de Cuadros

5.1. Prueba de estacionariedad en niveles	48
5.2. Prueba de estacionariedad en primeras diferencias	48
5.3. Prueba de cointegración o estacionariedad común de los residuos	49
5.4. Elasticidades del modelo de precios de uva vinífera	51
5.5. Pruebas t y R^2 de modelo de precio de uvas viníferas	53