

MODELANDO LOS PRECIOS DE VIDES VINIFERAS (VITIS VINIFERA)

ESTEBAN ORELLANA QUIERO
PABLO PIZARRO ANDÍA
INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN EN INFORMATICA

RESUMEN

El presente trabajo comprende la estimación de una función de precios para las cepas País, Cabernet Sauvignon, Semillón y Chardonnay en la industria vitivinícola chilena además del análisis del comportamiento y el nivel de influencia de las variables que afectan de manera estadísticamente significativa la volatilidad del precio de uvas viníferas. Se confeccionó un panel de datos desbalanceado, con series anuales entre los años 1995 y 2009 para las cepas País, Cabernet Sauvignon y Semillón y 2001 - 2009 para la cepa Chardonnay. Los datos fueron recopilados desde la base en línea de la Oficina de Políticas Agrarias (ODEPA), del Catastro Vitícola Nacional, del Banco Central de Chile y entrevistas a corredores de uva y empresas de la región. El método de estimación se realizó mediante la metodología de regresiones aparentemente no relacionadas (SUR), utilizando el software econométrico Eviews 6.0. Las estimaciones realizadas a partir de los datos disponibles evidenció que las variables que explican la variación del precio de uvas viníferas son: el precio real del vino de cada cepa, el precio real del vino rezagado en un período, el tipo de cambio real rezagado en un período y el stock de vino rezagado en un período. Además se incluyó una variable dicotómica para la cepa País en la variable precio real de vino rezagado, demostrando una relación a largo plazo entre las variables bajo estudio. En cuanto al cálculo de elasticidades, el precio de la uva resultó inelástica respecto de todas las variables. Específicamente, la elasticidad precio real de vino a granel-precio real de uva vinífera fue de 0,6, la relación precio real de vino a granel rezagado en un período-precio real de uva vinífera evidenció una elasticidad de 0,295 para todas las cepas y 0,246 para la cepa País; la elasticidad tipo de cambio real-precio real de uva