

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

**MODELOS DE ACUMULACIÓN ESTOCÁSTICA CON
ESFUERZO ENDÓGENO: GENERALIZACIÓN DE
ALGUNOS RESULTADOS CLÁSICOS, PARA UNA
FAMILIA DE MODELOS CON RESTRICCIONES DE
NO NEGATIVIDAD**



Tesis para optar al grado de
Magíster en Economía de Recursos
Naturales y del Medio Ambiente

Mario Vera Delgado

Eugenio Bobenrieth Hochfarber
Profesor Guía

Concepción, Abril de 2007

MODELOS DE ACUMULACIÓN ESTOCÁSTICA CON ESFUERZO ENDÓGENO: GENERALIZACIÓN DE ALGUNOS RESULTADOS CLÁSICOS, PARA UNA FAMILIA DE MODELOS CON RESTRICCIONES DE NO NEGATIVIDAD

Mario Vera Delgado

RESUMEN

En esta Tesis se estudia un modelo de acumulación estocástica con restricciones de no-negatividad en la acumulación de stocks, para el que se analizan algunas propiedades cualitativas de las soluciones óptimas. La contribución de esta Tesis es ofrecer con detalle las demostraciones de generalizaciones de un número de resultados clásicos, desarrollado para horizonte finito por Schechtman [15], Schechtman y Escudero [16], y Paz [11], generalizando en esta Tesis para un modelo que incluye oferta elástica del producto.

Palabras Claves: Ahorro, oferta elástica, restricciones de liquidez, horizonte finito.

