

ÍNDICE DE CONTENIDO

ÍNDICE DE CONTENIDO	i
ÍNDICE DE CUADROS	iii
ÍNDICE DE GRÁFICOS	iv
RESUMEN	1
INTRODUCCIÓN.....	2

CAPÍTULO I

ANTECEDENTES GENERALES.....	5
-----------------------------	---

CAPÍTULO II

REVISIÓN DE LA LITERATURA.....	9
2.1 Aspector Teóricos.....	9
2.1.1 Utilidad y riqueza	9
2.1.2 Teoría de elección bajo incertidumbre	10
2.1.3 Gestión del riesgo	13
2.1.4 Mercado de seguros	16
2.2 Aplicación de Modelos Categóricos.....	17

CAPÍTULO III

MATERIALES Y MÉTODOS.....	19
3.1 Datos.....	19
3.2 Modelos de Regresión de Respuesta Cualitativa.....	22
3.2.1 Máxima Verosimilitud.....	23
3.2.2 Modelo de Probabilidad Lineal	24
3.2.3 Modelo Probit	26
3.2.4 Modelo Logit	26
3.2.5 Modelo Tobit	27
3.3 Medidas Globales de la Bondad de Ajuste.....	28
3.4 Diferencias y Similitudes de los Modelos	31

3.5 Variables del Estudio.....	32
3.6 Análisis de Datos.....	34

CAPÍTULO IV

RESULTADOS	36
4.1 Análisis Descriptivo	36
4.1.1 Utilización de contratos de seguro	36
4.1.2 Percepción de la utilidad de los contratos de seguro disponibles.....	39
4.2 Modelo Estimado.....	41
4.3 Análisis de Asociación	55
4.4 Estimación de las Probabilidades	56
4.5 Análisis de la Curva COR	61

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	64
BIBLIOGRAFÍA.....	67
ANEXOS.....	71

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 3.1. Características de las empresas vitivinícolas incluidas en la muestra	21
Cuadro 3.2. Definición de la variable dependiente en los modelos de regresión binomial Probit, Logit y MLP	33
Cuadro 3.3. Definición de las variables independientes en los modelos de regresión binomial Probit, Logit y MLP	33
Cuadro 4.1. Resultados del modelo Probit para la utilización de seguros, variables socioeconómicas y fuentes de riesgo.....	42
Cuadro 4.2. Estimación de los valores <i>Odds</i> y <i>Odds Ratio</i> (OR) para las variables independientes del modelo Probit	46
Cuadro 4.3. Medidas de bondad de ajuste para el modelo Probit	46
Cuadro 4.4. Resultados del modelo Logit binomial para la utilización de seguros, variables socioeconómicas y fuentes de riesgo.....	48
Cuadro 4.5. Estimación de los valores <i>Odds</i> y <i>Odds Ratio</i> (OR) para las variables independientes del modelo Logit.....	51
Cuadro 4.6. Medidas de bondad de ajuste para el modelo Logit	52
Cuadro 4.7. Resultados del MLP para la utilización de seguros	53
Cuadro 4.8. Medidas de bondad de ajuste para el modelo MLP	54
Cuadro 4.9. Asociación entre variables explicativas según prueba Chi-cuadrado.....	56
Cuadro 4.10. Coeficiente de contingencia.....	56
Cuadro 4.11. Análisis de probabilidades del modelo Logit	57
Cuadro 4.12. Análisis de probabilidades del modelo Probit	58
Cuadro 4.13. Tabla de clasificación del modelo Logit.....	59
Cuadro 4.14. Sensibilidad y especificidad del modelo Logit.....	59
Cuadro 4.15. Tabla de clasificación del modelo Probit.....	59
Cuadro 4.16. Sensibilidad y especificidad del modelo Probit.....	59
Cuadro 4.17. Análisis de probabilidad del modelo de Probabilidad Lineal.....	60
Cuadro 4.18. Tabla de clasificación del MLP	61
Cuadro 4.19. Sensibilidad y especificidad del MLP	61

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1.1. Exportaciones de vino con denominación de origen al mundo.....	6
Gráfico 1.2. Principales productores mundiales de vino, 2005	7
Gráfico 1.3. Evolución de la producción de vinos en Chile	8
Gráfico 2.1. Aversos al riesgo	13
Gráfico 4.1. Grado de utilización de seguros de las empresas vitivinícolas	36
Gráfico 4.2 Tipos de seguro que utilizan las viñas.....	37
Gráfico 4.3. Utilización de seguros según tamaño viñas.....	37
Gráfico 4.4. Asesoría externa que recibe la empresa	38
Gráfico 4.5. Grado de utilización de seguros de acuerdo al cargo	38
Gráfico 4.6. Percepción de la utilidad de los seguros.....	39
Gráfico 4.7. Gestión del riesgo de los seguros según cargo	39
Gráfico 4.8. Características de los seguros esperadas por los vitivinicultores	40
Gráfico 4.9. Representación de la curva COR, Modelos Logit y Probit	62
Gráfico 4.10. Representación de la curva COR, MLP	63