



Facultad de Economía y Negocios

SUSTITUCION EN ACCESO ENTRE TELEFONIA FIJA Y MOVIL EN CHILE

**Tesis para optar al grado de Master of Arts in Economics
otorgado por Georgetown University y al grado de Magíster
en Economía de la Universidad Alberto Hurtado**

Por

MARIA JOSE SCHAEFFER CABRERA

Profesores Guía: Claudio A. Agostini y Manuel Willington

Santiago, Chile

2010

TABLA DE CONTENIDO

| | |
|--|----|
| RESUMEN | 1 |
| 1. INTRODUCCIÓN..... | 3 |
| 2. TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL EN CHILE | 6 |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LOS DATOS | 9 |
| 3.1. Descripción y Estadísticas Generales | 9 |
| 3.2. Decisiones de Acceso Telefónico: Estadísticas Descriptivas | 13 |
| 4. METODOLOGÍA Y RESULTADOS EMPÍRICOS | 17 |
| 4.1. Metodología | 17 |
| 4.2. Modelos de Elección Múltiple..... | 18 |
| 4.3. Resultados Empíricos..... | 22 |
| 5. CONCLUSIONES..... | 33 |
| 6. BIBLIOGRAFIA..... | 35 |
| 7. ANEXOS | 37 |
| Anexo 1: Efectos Marginales modelo Logit Multinomial. Teléfono Fijo | 37 |
| Anexo 2: Efectos Marginales modelo Logit Multinomial. Teléfono Móvil | 37 |
| Anexo 3: Efectos Marginales modelo Logit Multinomial. Teléfono Fijo y Teléfono Móvil | 38 |
| Anexo 4: Resultados regresión modelo Logit Condicional Para Quintiles I y II . | 39 |
| Anexo 5: Resultados regresión modelo Logit Condicional Para Quintiles IV y V | 40 |
| Anexo 6: Probabilidad de poseer los servicios de telecomunicaciones según el ingreso total per cápita de los jefes de hogar (Modelo II)..... | 41 |
| Anexo 7: Probabilidad de poseer los servicios de telecomunicaciones según los años de educación de los jefes de hogar (Modelo II)..... | 41 |
| Anexo 8: Probabilidad de poseer los servicios de telecomunicaciones según la edad de los jefes de hogar (Modelo I) | 42 |
| Anexo 9: Elasticidades Propias y Cruzadas de Precios (Condicional en Delta Precios e Incondicional) | 43 |