

# Tabla de Contenido

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Introducción</b>  | <b>1</b>  |
| <b>1. Motivación</b>   | <b>3</b>  |
| <b>2. Revisión de literatura</b>                                 | <b>4</b>  |
| <b>3. Legislación de protección a la maternidad en Chile</b>     | <b>11</b> |
| 3.1. Legislación general código del trabajo. . . . .             | 11        |
| 3.2. Ley de postnatal parental. . . . .                          | 12        |
| <b>4. Fuente y descripción de los datos</b>                      | <b>13</b> |
| 4.1. Encuesta de empleo (ENE). . . . .                           | 13        |
| 4.1.1. Objetivo. . . . .   | 13        |
| 4.1.2. Marco muestral y estratificación. . . . .                 | 14        |
| 4.1.3. Distribución y rotación de la muestra. . . . .            | 14        |
| 4.2. Nueva encuesta de empleos (NENE). . . . .                   | 14        |
| 4.2.1. Objetivo. . . . .   | 14        |
| 4.2.2. Marco muestral y estratificación. . . . .                 | 14        |
| 4.2.3. Distribución y rotación de la muestra. . . . .            | 15        |
| 4.3. Principales cambios. . . . .                                | 15        |
| 4.4. Descripción Muestra . . . . .                               | 16        |
| 4.4.1. Participación laboral . . . . .                           | 18        |
| 4.4.2. Evolución tasa de participación laboral. . . . .          | 18        |
| <b>5. Marco teórico</b>  | <b>26</b> |
| 5.1. <b>Modelos multinomiales de elección discreta</b> . . . . . | 27        |
| 5.1.1. Logit multinomial . . . . .                               | 27        |
| 5.1.2. Probit . . . . .  | 27        |
| 5.2. Modelo estimado . . . . .                                   | 27        |
| 5.3. Modelo econométrico. . . . .                                | 30        |
| 5.3.1. Probabilidad de estar en un estado. . . . .               | 30        |
| 5.3.2. Probabilidad de transición. . . . .                       | 31        |
| <b>6. Análisis de resultados</b>                                 | <b>34</b> |
| 6.1. Probabilidades de Estado . . . . .                          | 35        |
| 6.1.1. Por género . . . . .                                      | 35        |
| 6.2. Probabilidades de transición . . . . .                      | 44        |
| 6.2.1. Probabilidad de transición desde el empleo . . . . .      | 44        |
| 6.2.2. Probabilidad de transición desde el desempleo. . . . .    | 50        |
| 6.2.3. Probabilidad de transición desde la inactividad . . . . . | 55        |
| <b>7. Conclusiones</b>   | <b>62</b> |
| <b>8. Bibliografía</b>   | <b>65</b> |
| <b>9. Anexos</b>   | <b>72</b> |

# Índice de tablas

|   |     |
|---|-----|
| 4.1. Diferencias entre la ENE y la NENE . . . . .             | 15  |
| 5.1. Descripción de las variables explicativas . . . . .      | 28  |
| 9.1. Regresiones estado laboral . . . . .                     | 76  |
| 9.2. Regresiones transición Empleo . . . . .                  | 79  |
| 9.3. Regresiones transición Desempleo . . . . .               | 82  |
| 9.4. Regresiones transición Inactividad . . . . .             | 85  |
| 9.5. Regresiones transición simple Estado laboral . . . . .   | 87  |
| 9.6. Regresiones transición simple E . . . . .                | 89  |
| 9.7. Regresiones transición simple D . . . . .                | 91  |
| 9.8. Regresiones transición simple I . . . . .                | 93  |
| 9.9. Regresiones transición complejo Estado laboral . . . . . | 94  |
| 9.10. Regresiones transición complejo E . . . . .             | 98  |
| 9.11. Regresiones transición complejo D . . . . .             | 101 |
| 9.12. Regresiones transición complejo I . . . . .             | 104 |
| 9.13. Mujeres grupo edad 3 postreforma . . . . .              | 159 |
| 9.14. Mujeres grupo edad 4 postreforma . . . . .              | 160 |
| 9.15. Hombres Grupo edad 3 postreforma . . . . .              | 160 |
| 9.16. Hombres Grupo edad 4 postreforma . . . . .              | 160 |
| 9.17. Mujeres grupo de edad 2 postreforma . . . . .           | 160 |
| 9.18. Mujeres grupo edad 2 postreforma . . . . .              | 161 |
| 9.19. Mujeres grupo edad 3 postreforma . . . . .              | 161 |
| 9.20. Mujeres grupo edad 4 postreforma . . . . .              | 161 |
| 9.21. Hombres grupo edad 3 postreforma . . . . .              | 161 |
| 9.22. Hombres grupo edad 4 postreforma . . . . .              | 162 |
| 9.23. Hombres grupo edad 2 postreforma . . . . .              | 162 |
| 9.24. Mujeres grupo edad 3 postreforma . . . . .              | 162 |
| 9.25. Mujeres grupo edad 4 postreforma . . . . .              | 162 |
| 9.26. Hombres grupo edad 2 postreforma . . . . .              | 163 |
| 9.27. Hombres grupo edad 3 postreforma . . . . .              | 163 |
| 9.28. Hombres grupo edad 4 postreforma . . . . .              | 163 |
| 9.29. Mujeres grupo edad 2 postreforma . . . . .              | 163 |
| 9.30. Mujeres grupo edad 2 postreforma . . . . .              | 164 |
| 9.31. Mujeres grupo edad 3 postreforma . . . . .              | 164 |
| 9.32. Mujeres grupo edad 4 postreforma . . . . .              | 164 |
| 9.33. Regresiones transición Empleo . . . . .                 | 164 |
| 9.34. Regresiones transición Empleo . . . . .                 | 165 |

# Índice de figuras

|   |     |
|---|-----|
| 4.1. Evolución de estadísticas laborales. . . . .   | 23  |
| 4.2. Evolución de estadísticas maternas régimen antiguo de postnatal. . . . .                                       | 24  |
| 4.3. Evolución de estadísticas maternas . . . . .   | 25  |
| 6.1. Impacto marginal de la reforma, hombres prob. estado empleado y desempleado. . . . .                           | 39  |
| 6.2. Impacto marginal de la reforma, hombres prob. estado inactivo. . . . .   | 40  |
| 6.3. Impacto marginal de la reforma mujeres prob. estado: Empleado y desempleado. . . . .                           | 43  |
| 6.4. Impacto marginal de la reforma, mujeres prob. estado inactiva. . . . .   | 44  |
| 6.5. Impacto marginal de la reforma prob. transición desde empleo hombres. . . . .                                  | 46  |
| 6.6. Impacto marginal de la reforma, hombres desde el empleo, hombres. . . . .                                      | 47  |
| 6.7. Impacto marginal de la reforma en prob. transición desde el empleo, mujeres. . . . .                           | 49  |
| 6.8. Impacto marginal de la reforma en prob. transición desde el empleo, mujeres.. . . .                            | 50  |
| 6.9. Impacto marginal de la reforma en prob. de transición desde el desempleo, hombres. . . . .                     | 52  |
| 6.10. Impacto marginal de la reforma en prob. de transición desde el desempleo, hombres. . . . .                    | 53  |
| 6.11. Impacto marginal en prob. transición desde el desempleo, mujeres. . . . .                                     | 54  |
| 6.12. Impacto marginal en prob. transición desde el desempleo, mujeres. . . . .                                     | 55  |
| 6.13. Impacto marginal de la reforma en la prob. de transición desde la inactividad, hombres. . . . .               | 56  |
| 6.14. Impacto marginal de la reforma en la prob. de transición desde la inactividad, hombres. . . . .               | 57  |
| 6.15. Impacto marginal de la reforma en la prob. de transición desde la inactividad, mujeres. . . . .               | 59  |
| 6.16. Impacto marginal de la reforma en la prob. de transición desde la inactividad, mujeres. . . . .               | 60  |
| 9.1. Número de subsidios iniciados por permiso postnatal parental, según calidad laboral de la trabajadora. . . . . | 72  |
| 9.2. Número de subsidios iniciados por permiso postnatal parental por entidad pagadora. . . . .                     | 73  |
| 9.3. Número de subsidios iniciados por permiso postnatal parental, según modalidad de extensión. . . . .            | 73  |
| 9.4. Número de subsidios iniciados por modalidad de jornada y entidad pagadora. . . . .                             | 74  |
| 9.5. Subsidios por tramo de renta y jornada. . . . .  | 74  |
| 9.6. Subsidios traspasados al padre, según tipo de entidad pagadora. . . . .  | 74  |
| 9.7. Subsidios traspasados al padre por tramo de renta imponible. . . . .   | 75  |
| 9.8. Licencias por enfermedad del niño menor de 1 año, según edad del menor y mes. . . . .                          | 75  |
| 9.9. Edad del menor y gasto en licencias por enfermedad grave del niño menor de 1 año. . . . .                      | 76  |
| 9.10. Impacto marginal de la reforma prob. estado laboral, hombres. . . . .   | 108 |
| 9.11. Impacto marginal de la reforma prob. estado laboral, mujeres. . . . .   | 109 |
| 9.12. Impacto marginal de la reforma prob. de transición desde el empleo, hombres. . . . .                          | 110 |
| 9.13. Impacto marginal de la reforma, prob. de transición desde el empleo, mujeres. . . . .                         | 111 |
| 9.14. Impacto marginal de la reforma prob. de transición desde el desempleo, hombres. . . . .                       | 112 |
| 9.15. Impacto marginal de la reforma prob. de transición desde el desempleo, mujeres. . . . .                       | 113 |
| 9.16. Impacto marginal de la reforma prob. de transición desde la inactividad, hombres. . . . .                     | 114 |

|  |     |
|--|-----|
| 9.17. Impacto marginal de la reforma prob. de transición desde la inactividad, mujeres.                    | 115 |
| 9.18. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de estado, modelo sin ponderar. . . . .    | 116 |
| 9.19. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de estado modelo, sin ponderar. . . . .    | 117 |
| 9.20. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de estado modelo sin ponderar. . . . .     | 118 |
| 9.21. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de estado modelo sin ponderar. . . . .     | 119 |
| 9.22. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de estado modelo sin ponderar. . . . .     | 120 |
| 9.23. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de estado modelo sin ponderar. . . . .     | 121 |
| 9.24. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 122 |
| 9.25. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 123 |
| 9.26. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 124 |
| 9.27. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 125 |
| 9.28. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 126 |
| 9.29. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 127 |
| 9.30. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 128 |
| 9.31. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 129 |
| 9.32. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 130 |
| 9.33. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 131 |
| 9.34. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 132 |
| 9.35. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 133 |
| 9.36. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 134 |
| 9.37. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 135 |
| 9.38. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 136 |
| 9.39. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo sin ponderar. . . . . | 137 |
| 9.40. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de estado modelo ponderado. . . . .        | 138 |
| 9.41. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de estado modelo ponderado. . . . .        | 139 |
| 9.42. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de estado modelo ponderado. . . . .        | 140 |
| 9.43. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de estado modelo ponderado. . . . .        | 141 |
| 9.44. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de estado modelo ponderado. . . . .        | 142 |
| 9.45. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de estado modelo ponderado. . . . .        | 143 |

|   |     |
|---|-----|
| 9.46. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 144 |
| 9.47. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 145 |
| 9.48. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 146 |
| 9.49. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 147 |
| 9.50. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 148 |
| 9.51. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 149 |
| 9.52. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 150 |
| 9.53. Impacto marginal de la reforma hombres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 151 |
| 9.54. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 152 |
| 9.55. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 153 |
| 9.56. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 154 |
| 9.57. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 155 |
| 9.58. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 156 |
| 9.59. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 157 |
| 9.60. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 158 |
| 9.61. Impacto marginal de la reforma mujeres en la probabilidad de transición modelo ponderado. . . . . | 159 |