

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN	1
1.1. ANTECEDENTES GENERALES	1
1.1.1. Relación PIB – Productividad – Innovación	1
1.1.2. Las <i>startups</i> como fuente de innovación	3
1.2. FASES DE UNA <i>STARTUP</i> Y EL ROL DEL CAPITAL DE RIESGO	4
1.2.1. Fase 1: Semilla	4
1.2.2. Fase 2: <i>Startup</i>	5
1.2.3. Fase 3: Desarrollo	5
1.2.4. Fase 4: Madurez	6
1.3. LA INDUSTRIA DEL CAPITAL DE RIESGO EN CHILE	6
CAPÍTULO 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	11
2.1. OBJETIVOS	11
2.1.1. Objetivo general	11
2.1.2. Objetivos específicos	11
2.2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	12
2.2.1. Factores determinantes de desempeño	12
2.2.2. Métodos de valorización	13
2.3. METODOLOGÍA	20
2.3.1. Levantamiento de información	20
2.3.2. Análisis de regresión lineal	22
2.3.3. Análisis de regresión logística	23
2.3.4. Análisis de componentes principales	24
2.4. DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	25
2.5. ANÁLISIS DESCRIPTIVO	27
2.6. ALCANCES	29
CAPÍTULO 3. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RESULTADOS	30

3.1. ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES	30
3.1.1. Interpretación de componentes generados.....	31
3.2. PROBABILIDAD DE OBTENCIÓN DE FINANCIAMIENTO	32
3.2.1. Financiamiento estatal	32
3.2.2. Financiamiento privado	33
3.2.3. Financiamiento en general.....	33
3.3. DETERMINANTES DEL VOLUMEN DE FINANCIAMIENTO OBTENIDO	35
3.3.1. Monto de financiamiento estatal recibido	35
3.3.2. Volumen de inversión privada.....	35
3.3.3. Volumen total de financiamiento recibido	36
3.4. ANÁLISIS DE DETERMINANTES DE DESEMPEÑO.....	37
3.5. DISCUSIÓN DE RESULTADOS	37
3.6. PROPUESTA	39
3.6.1. Ejemplo de aplicación del modelo.....	39
CAPÍTULO 4. CONCLUSIONES	41
BIBLIOGRAFÍA	43
ANEXO A. CUESTIONARIO DE EVALUACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS.....	45
ANEXO B. NIVELES DE DESARROLLO TECNOLÓGICO.....	52

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

Gráfico 1. La productividad es el factor determinante de países de crecimiento elevado	1
Gráfico 2. Chile es el cuarto país de peor indicador de productividad en la OCDE	2
Gráfico 3. Valorización MC BSC	17
Gráfico 4. Distribución de probabilidad para predicción de ventas	40
Figura 1. Fases de una startup	5

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Metodología de valoración Balanced Scorecard	16
Tabla 2. Método de Berkus - Riesgos	17
Tabla 3. Método de Berkus – Valorización.....	18
Tabla 4. Variables de descripción del equipo gestor	21
Tabla 5. Caracterización general del proyecto	21
Tabla 6. Resultados	22
Tabla 7. Financiamiento	22
Tabla 8. Distribución de emprendimientos por sector industrial.....	25
Tabla 9. Ubicación geográfica de los emprendimientos.....	26
Tabla 10. Distribución de género de emprendedores	26
Tabla 11. Composición según género en equipos fundadores.....	26
Tabla 12. Financiamiento	26
Tabla 13. Monto de inversión promedio	26
Tabla 14. Distribución de nivel de desarrollo de startups	27
Tabla 15. Internacionalización	27
Tabla 16. Propiedad intelectual	27
Tabla 17. Nivel educativo por industria	27
Tabla 18. Financiamiento estatal	28
Tabla 19. Financiamiento privado	28
Tabla 20. Matriz de correlación entre variables originales y componentes principales.....	30
Tabla 21. Probabilidad de financiamiento estatal.....	32
Tabla 22. Probabilidad de financiamiento privado.....	33
Tabla 23. Probabilidad de financiamiento en general, especificación 1	34
Tabla 24. Probabilidad de financiamiento en general, especificación 2	34
Tabla 25. Probabilidad de financiamiento en general, especificación 3	34
Tabla 26. Monto de financiamiento estatal	35
Tabla 27. Monto de financiamiento privado, especificación 1.....	36
Tabla 28. Monto de financiamiento privado, especificación 2.....	36
Tabla 29. Monto total de financiamiento	36
Tabla 30. Análisis desempeño	37
Tabla 31. Aplicación modelo predictivo de desempeño.....	40