

## INDICE

1 INTRODUCCION.....	1
2 MARCO TEORICO .....	4
2.1 CONCEPTOS BÁSICOS .....	4
2.1.1 Producción.....	4
2.1.2 Desempleo.....	7
2.1.2.1 Medición del desempleo.....	7
2.1.2.2 Tipos de Desempleo .....	8
2.1.2.3 Tasa de desempleo.....	9
2.1.3 Corto, mediano y largo plazo .....	10
2.1.3.1 Largo Plazo.....	10
2.1.3.2 Mediano Plazo .....	11
2.1.3.3 Corto Plazo .....	11
2.2 CRECIMIENTO ECONÓMICO .....	13
2.2.1 Definición.....	13
2.2.2 El Crecimiento Económico en la historia.....	13
2.2.3 Fuentes del crecimiento económico .....	13
2.2.4 Modelos de crecimiento económico.....	15
2.2.4.1 Modelo neoclásico de Solow .....	15
2.2.4.2 Modelos de Crecimiento Endógeno .....	17
2.3 CONVERGENCIA.....	21
2.4 CICLO ECONÓMICO .....	22
2.4.1 Teoría del multiplicador y el acelerador .....	24
2.4.2 Teoría de los Ciclos Reales .....	24
2.4.3 Teoría de los Ciclos Monetarios.....	25
3 REVISIÓN DE LITERATURA-ESTADO DEL ARTE.....	28
3.1 CRECIMIENTO ECONÓMICO .....	28
3.2 CONVERGENCIA.....	30
3.3 DISPARIDADES EN EL DESEMPEÑO ECONÓMICO REGIONAL.....	32

3.4	DIFERENCIAS EN LOS AJUSTES CÍCLICOS .....	36
3.4.1	Crisis asiática (1998).....	36
3.4.2	Crisis financiera estadounidense (2008) .....	36
4	METODOLOGIA.....	38
4.1	FUENTES DE DATOS.....	38
4.2	MÉTODO DE ANÁLISIS .....	39
5	RESULTADOS .....	44
5.1	ANÁLISIS DESCRIPTIVO .....	44
5.1.1	Comportamiento de la tasa de desempleo regional .....	44
5.1.2	Comportamiento de la tasa de crecimiento regional .....	49
5.2	ANÁLISIS DE LAS TENDENCIAS Y CICLOS ECONÓMICOS REGIONALES .....	56
5.2.1	Crecimiento de tendencia regional .....	56
5.2.2	Características del ciclo económico regional .....	58
6	CONCLUSIONES.....	67
	BIBLIOGRAFIA .....	71
	ANEXOS .....	74

Anexo 1: Datos País

Anexo 2: Datos I Región de Tarapacá y II Región de Antofagasta

Anexo 3: Datos III Región de Atacama y IV Región de Coquimbo

Anexo 4: Datos V Región de Valparaíso y VI Región de O`Higgins

Anexo 5: Datos VII Región del Maule y VIII Región del Biobío

Anexo 6: IX Región de la Araucanía y X Región de Los Lagos

Anexo 7: Datos XI Región de Aysén y XII Región de Magallanes

Anexo 8: Inversión Pública Regional

Anexo 9: Exportaciones regionales

Anexo 10: Estructura productiva regional 1996-2006

## INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 2.1 Flujo circular de una economía cerrada.....	6
Ilustración 2.2 Oferta agregada en el largo plazo.....	10
Ilustración 2.3 Oferta agregada de corto plazo.....	12
Ilustración 2.4 Ciclo económico.....	23
Ilustración 2.5 Oferta agregada de corto plazo bajo teoría monetaria.....	25
Ilustración 2.6 Curva de Phillips .....	27

## INDICE DE TABLAS

Tabla 2.1 Momentos de la teoría de crecimiento.....	20
Tabla 5.1 Duración de etapa de contracción y expansión del ciclo.....	60
Tabla 5.2 Duración de ciclo bajo tendencia y sobre tendencia .....	61
Tabla 5.3 Duración de ciclo en auge, desaceleración, recesión y recuperación.....	62
Tabla 5.4 Peak y sima promedios regionales .....	64
Tabla 5.5 Tabla de desfases regionales .....	65
Tabla 5.6 Tabla de correlaciones intrarregionales.....	66

## INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 5.1 Tasa de desempleo promedio en Chile 1997-2009 .....	44
Gráfico 5.2 Tasa de desempleo promedio (1997-2009), Regiones del norte .....	45
Gráfico 5.3 Tasa de desempleo promedio (1997-2009), Regiones Zona Central .....	46
Gráfico 5.4 Tasa de desempleo promedio 1997-2009, Regiones del sur .....	47
Gráfico 5.5 Volatilidad tasa de desempleo promedio anual, 1997-2009.....	48

Gráfico 5.6 Volatilidad tasa de desempleo mensual, 1997-2009 .....	48
Gráfico 5.7 Tasa de crecimiento promedio en Chile 1997-2009.....	49
Gráfico 5.8 Tasa de crecimiento promedio regional de Chile por periodos.....	50
Gráfico 5.9 Tasa de crecimiento promedio anual 1997-2009 Regiones Zona Norte .....	51
Gráfico 5.10 Tasa de crecimiento promedio anual 1997-2009 Regiones Zona Norte .....	52
Gráfico 5.11 Tasas de crecimiento anual 1997-2009 Regiones Zona Central .....	53
Gráfico 5.12 Tasas de crecimiento anual 1997-2009 Regiones Zona Sur.....	54
Gráfico 5.13 Volatilidad Tasa de Crecimiento Mensual 1997-2009.....	55
Gráfico 5.14 Crecimiento tendencia promedio 1996-2009 .....	56
Gráfico 5.15 Presencia de la minería en la producción regional .....	57
Gráfico 5.16 Promedio de participación inversión pública en el PIB regional 1998-2003.....	58
Gráfico 5.17 Duración de ciclos regionales.....	59
Gráfico 5.18 Participación promedio de las exportaciones en el PIB regional 1998-2003.....	63