

Índice

Resumen	9
Abstract	13
Capítulo 1. Introducción al estudio	15
1. Introducción	17
1.1 Visión general del estudio	17
1.2. Estructura del documento	18
Capítulo 2. Defensa Nacional y Economía de la Defensa	23
2. Defensa Nacional y Economía de la Defensa	25
2.1. La Defensa Nacional como bien público	25
2.2. Economía de la Defensa y gasto en defensa	27
2.2.1 La Economía de la Defensa: su naturaleza y ámbito de actuación	27
2.2.2 La Economía de la Defensa en cifras	29
2.3. El gasto en defensa en España	34
2.3.1 El Planeamiento, programación y presupuestación en Defensa	34
2.3.2 La carga de la defensa en España: su composición	37
2.3.3 Las inversiones en defensa: programas especiales y el ciclo de vida de los sistemas de armas	39
2.4. Modelo de financiación de la Defensa	46
2.4.1 Fuentes de financiación del gasto en defensa en la actualidad	46
2.4.2 Necesidad de un nuevo modelo de financiación de la Defensa	50

Capítulo 3. La base industrial y tecnológica de la Defensa en España	53
3. La base industrial y tecnológica de la Defensa en España	55
3.1. La industria de la defensa	55
3.1.1 Concepto y delimitación	55
3.1.2 Principales características	57
3.1.3 Su eficiencia como sector estratégico	60
3.1.4 Impacto en otros sectores económicos	60
3.2. La industria de defensa en España	61
3.2.1 Concepto y su evolución reciente	61
3.2.2 Características generales de la Industria de Defensa española	61
3.2.3 Procesos de transformación de la industria en España	62
3.3 Base industrial y tecnológica de la Defensa	64
3.3.1 Su delimitación	64
3.3.2 Sus características principales	65
3.3.3 Principales áreas industriales y sus potencialidades	67
3.4. Capacidades industriales	69
3.4.1 Principales activos industriales y capacidades tecnológicas	69
3.4.2 Integración de capacidades industriales y capacidades militares	70
3.5. Análisis de la industria española de defensa en cifras	71
3.5.1 Evolución del sector industrial de la defensa en el período 2007-2013	71
3.5.2 Las cifras de la industria de la defensa en el año 2015	73
Capítulo 4. La Inversión en defensa y el crecimiento económico	79
4. <i>La inversión en defensa y el crecimiento económico</i>	81
4.1 La inversión pública y el crecimiento económico: La nueva perspectiva de la función del gobierno	81
4.1.1 Consideraciones previas	81
4.1.2 La inversión pública y la hipótesis de la complementariedad	82
4.1.3 La función del Estado y el proceso de inversión	83
4.2 La inversión en defensa como inversión pública	83
4.2.1 Inversiones Reales en Defensa: Su programación	83
4.2.2 Cuentas de las Administraciones Públicas: SEC 2010	91
4.2.3 Una estimación del stock de capital del MINISDEF	92
4.2.4 La inversión en defensa como inversión productiva	94
4.3 Formulación de un modelo básico donde la inversión en defensa genera riqueza	96
4.3.1 Marco conceptual	96
4.3.2 El modelo teórico	97

Capítulo 5. Efectos macroeconómicos de la inversión en defensa	101
5. Efectos macroeconómicos de la inversión en defensa	103
5.1 Objetivos del capítulo	103
5.2 Áreas de investigación	104
5.2.1 Escenario de estabilidad presupuestaria en el marco del programa de convergencia europeo	104
5.2.2 Desarrollo y crecimiento del sector de la industria de nuestro país	152
5.2.3 Vertebración y consolidación de la base industrial y tecnológica de Defensa	183
5.2.4 Continuidad y estabilidad de la inversión pública en defensa	196
Capítulo 6. Conclusiones	197
6. Conclusiones	199
Bibliografía	205
Bibliografía	207
Anexos	215
Anexo A. Acrónimos	217
Anexo B. Tablas y procesos	225
Apéndice 1: Tablas cálculos empíricos	225
Apéndice 2: Estimaciones de la función producción agregada a España (1964-2010)	235
Apéndice 3: Modelo VAR de las variables que intervienen en la función producción agregada España (1964-2010)	239
Apéndice 4: Código Dynare modelo DSGE	247
Apéndice 5: Modelo ARIMA	253
Apéndice 6: Modelos VAR Series Defensa	280
Anexo C. Borrador Ley de Financiación de Programas de la Defensa Nacional	303
Anexo D. Evolución del stock de capital en Defensa (1946-2015)	311
Anexo E. Herramientas	319