

la participación extranjera y el tamaño según la plantilla (**tabla 14**) se puede encontrar una ligera tendencia que parece establecer que cuanto mayor es el porcentaje de participación extranjera en el capital, mayor es el tamaño de la empresa. Así, cuando la participación extranjera no supera el 50% parece que predominan las empresas con menos de 100 empleados⁹, mientras que cuando este porcentaje supera el 50% predomina las empresas con más de 100 empleados. Es decir, las empresas que tienen una mayor participación extranjera en el capital son las de mayor tamaño.

Tabla 14. Distribución de exportadores por tamaños (plantilla) y particip. extranjera (en %).

% PARTICIPACIÓN EXTRANJERA	PLANTILLA (Nº empleados)					
	1-10	11-100	101-250	251-500	> 500	TOTAL
0	12,9	59,7	17,3	4,7	5,3	76,4
1 - 25	-	45,5	-	45,5	9,1	2,6
26 - 50	-	70,0	20,0	10,0	-	2,4
51 - 75	-	20,0	40,0	20,0	20,0	2,4
76 - 100	1,5	26,9	28,4	22,4	20,9	16,1
TOTAL	10,1	53,4	19,2	9,1	8,2	100,0

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 416 casos válidos.

4. INTENSIDAD EXPORTADORA DE LAS EMPRESAS CATALANAS

Por último, también se agrupan a las empresas exportadoras catalanas según el porcentaje que representan sus ventas exteriores (**tabla 15**). Como se puede ver, para un 40% de las empresas las ventas exteriores representan un porcentaje que se sitúa entre el 10 y el 25%. Asimismo, para un 81,3% de las empresas catalanas encuestadas el porcentaje de ventas exteriores es inferior al 50%.

⁹ Cuando la participación se sitúa por debajo del 25% las empresas con un número de empleados entre 11 y 100 tienen el mismo peso que las empresas con un número de empleados que supera los 250 pero no los 500.

Tabla 15. Distribución exportadores según intensidad exportadora.

% VENTAS EXTERIOR S/ TOTAL	Nº de empresas	%
< 10	46	10,7
10 - 25	171	40,0
26 - 50	131	30,6
> 50	74	17,3
NS/NC	6	1,4
TOTAL	428	100,0

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de empresas catalanas del ICEX-92.

Este último apartado es el que, de hecho, más se desarrolla a lo largo de la tesis, dado que en el capítulo 2 se estudia la relación existente entre el porcentaje de ventas exteriores sobre el total de las ventas (intensidad o propensión exportadora) de la empresa y su dimensión; mientras que en el capítulo 5 se realiza un contraste empírico de los determinantes de dicha intensidad en términos absolutos y relativos a la media del sector.

ANEXO DEL CAPÍTULO 3.

Tabla 3.1. Centros de producción por sectores (en %).

Sector	Nº de centros productivos de la empresa			
	1	2	3-5	> 5
Agroalimentario	44,4	11,1	22,2	22,2
Químico	70,7	14,1	10,9	4,3
Piel y calzado	89,5	5,3	5,3	-
Madera y mueble	40,0	40,0	20,0	-
Papel y artes gráficas	80,6	11,1	8,3	-
Textil-confección	67,4	11,2	15,7	5,6
Siderometalúrgico	71,6	14,9	10,4	3,0
Minerales diversos	68,2	9,1	18,2	4,5
Prod. electrónicos	74,3	11,4	11,4	2,9
Elementos transporte	70,6	14,7	5,9	8,8
TOTAL	71,9	12,4	11,5	4,2

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 427 casos válidos.

Tabla 3.2. Centros de producción según el nº de empleados (en %).

Empleados	Nº de centros de producción de la empresa			
	1	2	3-5	> 5
1 - 10	88,1	4,8	4,8	2,4
11 - 100	81,3	10,7	7,1	0,9
101 - 250	64,2	19,8	12,3	3,7
250 - 500	56,1	12,2	22,0	9,8
Más de 500	31,6	15,8	31,6	21,1
TOTAL	71,9	12,4	11,5	4,2

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 427 casos válidos.

Tabla 3.3. Centros de producción según la facturación en millones de ptas. (en %).

Facturación	Nº de centros de producción de la empresa			
	1	2	3-5	> 5
0 - 50	80,0	20,0	-	-
50 - 100	86,7	13,3	-	-
100 - 200	77,5	15,0	5,0	2,5
200 - 600	89,2	6,9	2,9	1,0
600 - 1.000	86,7	5,0	8,3	-
1.000 - 5.000	61,4	18,9	16,7	3,0
> 5.000	45,7	12,9	24,3	17,1
TOTAL	71,7	12,5	11,6	4,2

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 424 casos válidos.

Tabla 3.4. Centros de producción según la exportación en millones ptas. (en %).

Exportación	Nº de centros de producción de la empresa			
	1	2	3-5	> 5
0 - 50	89,3	8,0	1,3	1,3
50 - 100	85,7	7,9	6,3	-
100 - 200	75,3	11,0	11,0	2,7
200 - 600	70,7	19,2	10,1	-
600 - 1.000	61,1	5,6	22,2	11,1
> 1.000	48,1	16,0	22,2	13,6
TOTAL	71,9	12,4	11,5	4,2

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 427 casos válidos.

Tabla 3.5. Centros de producción según el porcentaje de capital extranjero (en %).

% Capital extranj.	Nº de centros de producción de la empresa			
	1	2	3-5	> 5
Sin partic. extranj.	75,7	11,0	10,7	2,5
1 - 25	72,7	9,1	9,1	9,1
26 - 50	100,0	-	-	-
51 - 75	30,0	30,0	20,0	20,0
76 - 100	62,7	14,9	11,9	10,4
TOTAL	73,0	11,8	10,8	4,3

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 415 casos válidos.

Tabla 3.6. Centros de producción según la propensión exportadora (en %).

% Prop. export.	Nº de centros de producción de la empresa			
	1	2	3-5	> 5
< 10	80,4	10,9	4,3	4,3
10 - 25	70,6	13,5	11,2	4,7
26 - 50	67,2	12,2	16,0	4,6
> 50	78,4	10,8	8,1	2,7
TOTAL	72,0	12,4	11,4	4,3

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 421 casos válidos.

Tabla 3.7. Sistemas de producción por sectores (en %).

Sector	grandes series poco flexibles	pequeñas series muy flexibles	grandes series con flexibilidad	pequeñas series poco flexibles	otros sistemas
Agroalimentario	22,2	33,3	33,3	11,1	-
Químico	22,8	39,1	37,0	1,1	-
Piel y calzado	15,8	50,0	34,2	-	-
Madera y mueble	-	40,0	40,0	20,0	-
Papel y artes gráficas	13,9	41,7	30,6	13,9	-
Textil-confección	12,4	51,7	32,6	3,4	-
Siderometalúrgico	10,4	56,7	26,9	4,5	1,5
Minerales diversos	26,1	34,8	26,1	13,0	-
Prod. electrónicos	17,1	57,1	17,1	2,9	5,7
Elementos transporte	17,6	41,2	41,2	-	-
TOTAL	16,4	47,0	31,8	4,2	0,7

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 3.8. Sistemas de producción según nº de empleados en plantilla (en %).

Empleados	grandes series poco flexibles	pequeñas series muy flexibles	grandes series con flexibilidad	pequeñas series poco flexibles	otros sistemas
1 - 10	16,7	59,5	16,7	4,8	2,4
11 - 100	15,5	51,8	26,5	5,3	0,9
101 - 250	17,3	48,1	30,9	3,7	-
251 - 500	12,2	29,3	56,1	2,4	-
Más de 500	23,7	21,1	55,3	-	-
TOTAL	16,4	47,0	31,8	4,2	0,7

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 3.9. Sistemas de producción según la facturación en millones ptas. (en %).

Facturación	grandes series poco flexibles	pequeñas series muy flexibles	grandes series con flexibilidad	pequeñas series poco flexibles	otros sistemas
0 - 50	-	40,0	60,0	-	-
50 - 100	20,0	53,3	26,7	-	-
100 - 200	12,5	60,0	15,0	12,5	-
200 - 600	9,7	65,0	17,5	7,8	-
600 - 1.000	11,7	55,0	26,7	5,0	1,7
1.000 - 5.000	21,2	38,6	37,1	1,5	1,5
> 5.000	24,3	20,0	55,7	-	-
TOTAL	16,5	46,8	31,8	4,2	0,7

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 425 casos válidos.

Tabla 3.10. Sistemas de producción según volumen de exportación en millones ptas. (en %).

Exportación	grandes series poco flexibles	pequeñas series muy flexibles	grandes series con flexibilidad	pequeñas series poco flexibles	otros sistemas
0 - 50	9,3	57,3	24,0	9,3	-
50 - 100	9,4	60,9	23,4	6,3	-
100 - 200	16,4	56,2	24,7	2,7	-
200 - 600	20,2	43,4	30,3	3,0	3,0
600 - 1.000	25,0	41,7	27,8	5,6	-
> 1.000	19,8	24,7	55,6	-	-
TOTAL	16,4	47,0	31,8	4,2	0,7

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 3.11. Sistemas de producción según la penetración del capital extranjero (en %).

% Cap. extr.	grandes series poco flexibles	pequeñas series muy flexibles	grandes series con flexibilidad	pequeñas series poco flexibles	otros sistemas
Sin particip.	13,8	51,6	29,2	4,7	0,6
1 -25	9,1	27,3	54,5	9,1	-
26 -50	30,0	40,0	20,0	10,0	-
51 -75	20,0	20,0	60,0	-	-
76 -100	26,9	34,3	35,8	1,5	1,5
TOTAL	16,3	47,1	31,5	4,3	0,7

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 416 casos válidos.

Tabla 3.12. Sistemas de producción según la propensión exportadora (en %).

% Prop. exp.	grandes series poco flexibles	pequeñas series muy flexibles	grandes series con flexibilidad	pequeñas series poco flexibles	otros sistemas
< 10	19,6	39,1	39,1	-	2,2
10 - 25	12,9	49,1	32,2	5,3	0,6
26 - 50	19,1	44,3	31,3	4,6	0,8
> 50	17,6	48,6	29,7	4,1	-
TOTAL	16,4	46,4	32,2	4,3	0,7

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 422 casos válidos.

Tabla 3.13. Control de calidad (C.C.) según sectores (en %).

Sector	Sí realizan C.C.	Unidad de control			
		materias primas	pr. intermedios	todo el proceso	producto final
Agroalimentario	100,0	88,9	44,4	66,7	88,9
Químico	100,0	81,5	57,6	73,9	89,1
Piel y calzado	94,7	83,3	38,9	50,0	91,7
Madera y mueble	100,0	80,0	80,0	60,0	100,0
Papel y artes gráficas	88,9	46,9	40,6	75,0	81,3
Textil-confección	100,0	58,4	39,3	69,7	80,9
Siderometalúrgico	97,0	66,2	46,2	55,4	89,2
Mínerales diversos	100,0	65,2	34,8	65,2	91,3
Ptos. electrónicos	100,0	71,4	48,6	42,9	97,1
Elementos transporte	100,0	76,5	61,8	73,5	88,2
TOTAL	98,1	69,8	47,4	64,8	87,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos para la realización o no de control de calidad y 420 para la unidad de control.

Tabla 3.14. Control de calidad (C.C.) según nº de empleados en plantilla (en %).

Empleados	Sí realizan C.C.	Unidad de control			
		materias primas	pr. intermedios	todo el proceso	producto final
1 - 10	90,5	55,3	34,2	42,1	89,5
11 - 100	98,2	68,5	41,9	55,0	88,7
101 - 250	100,0	69,1	50,6	77,8	85,2
251 - 500	100,0	85,4	61,0	85,4	90,2
Más de 500	100,0	76,3	71,1	94,7	84,2
TOTAL	98,1	69,8	47,4	64,8	87,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos para la realización o no de control de calidad y 420 para la unidad de control.

Tabla 3.15. Control de calidad (C.C.) según facturación en millones ptas. (en %).

Facturación	Sí realizan C.C.	Unidad de control			
		materias primas	pr. intermedios	todo el proceso	producto final
0 - 50	100,0	20,0	20,0	20,0	100,0
50 - 100	86,7	53,8	15,4	30,8	92,3
100 - 200	97,5	59,0	35,9	51,3	84,6
200 - 600	95,1	65,3	38,8	46,9	89,8
600 - 1.000	100,0	66,7	48,3	63,3	86,7
1.000 - 5.000	100,0	76,5	51,5	74,2	87,1
> 5.000	100,0	80,0	65,7	88,6	88,6
TOTAL	98,1	70,0	47,5	64,5	88,0

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 425 casos válidos para la realización o no de control de calidad y 417 para la unidad de control.

Tabla 3.16. Control de calidad (C.C.) según exportación en millones ptas. (en %).

Exportación	Sí realizan C.C.	Unidad de control			
		materias primas	pr. intermedios	todo el proceso	producto final
0 - 50	96,0	65,3	36,1	47,2	94,4
50 - 100	96,9	53,2	32,3	48,4	83,9
100 - 200	95,9	64,3	42,9	55,7	88,6
200 - 600	100,0	75,8	56,6	70,7	88,9
600 - 1.000	100,0	80,6	72,2	83,3	83,3
> 1.000	100,0	79,0	50,6	85,2	85,2
TOTAL	98,1	69,8	47,4	64,8	87,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos para la realización o no de control de calidad y 420 para la unidad de control.

Tabla 3.17. Control de calidad (C.C.) según la participación del capital extranjero (en %).

% Cap. extran.	Sí realizan C.C.	Unidad de control			
		materias primas	pr. intermedios	todo el proceso	producto final
Sin participación	97,5	68,7	43,9	60,3	88,1
1 - 25	100,0	81,8	54,5	63,6	90,9
26 - 50	100,0	60,0	60,0	80,0	80,0
51 - 75	100,0	60,0	50,0	70,0	100,0
76 - 100	100,0	76,1	59,7	79,1	86,6
TOTAL	98,1	69,9	47,3	64,2	88,0

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 416 casos válidos para la realización o no de control de calidad y 408 para la unidad de control.

Tabla 3.18. Control de calidad (C.C.) según la propensión exportadora (en %).

% Prop. export.	Sí realizan C.C.	Unidad de control			
		materias primas	pr. intermedios	todo el proceso	producto final
< 10	100,0	76,1	50,0	65,2	91,3
10 - 25	97,1	65,7	41,6	59,0	89,2
26 - 50	98,5	69,8	48,1	69,0	84,5
> 50	98,6	76,7	58,9	72,6	87,7
TOTAL	98,1	70,0	47,6	65,2	87,7

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 422 casos válidos para la realización o no de control de calidad y 414 para la unidad de control.

Tabla 3.19. Problemas productivos percibidos según sectores (en %).

Sectores	bajo volumen de producción	falta de tecnología propia	elevados costes de producción	coste de las materias primas	falta de calidad u homologación
Agroalimentario	11,1	-	-	33,3	11,1
Químico	19,6	6,5	37,0	25,0	2,2
Piel y calzado	10,5	-	68,4	44,7	-
Madera y mueble	-	-	20,0	40,0	20,0
Papel y artes gráficas	16,7	5,6	44,4	13,9	8,3
Textil-confección	7,9	2,2	53,9	23,6	4,5
Siderometalúrgico	14,9	7,5	52,2	16,4	13,4
Minerales diversos	21,7	4,3	30,4	4,3	8,7
Ptos. electrónicos	11,4	5,7	42,9	40,0	5,7
Elementos transporte	17,6	-	55,9	20,6	8,8
TOTAL	14,3	4,2	47,0	24,3	6,3

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 3.20. Problemas productivos percibidos según nº de empleados en plantilla (en %).

Empleados	bajo volumen de producción	falta de tecnología propia	elevados costes de producción	coste de las materias primas	falta de calidad u homologación
1 - 10	14,3	4,8	28,6	35,7	7,1
11 - 100	15,0	4,0	50,0	27,9	6,6
101 - 250	12,3	3,7	49,4	16,0	4,9
251 - 500	12,2	2,4	53,7	17,1	4,9
Más de 500	15,8	7,9	36,8	15,8	7,9
TOTAL	14,3	4,2	47,0	24,3	6,3

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 3.21. Procedencia de la tecnología utilizada según sector (en %).

Sector	Tipo de tecnología			
	Total. española	Mayorit. española	Mayorit. extranj.	Total. extranj.
Agroalimentario	55,6	11,1	22,2	11,1
Químico	51,1	20,7	18,5	9,8
Piel y calzado	78,9	10,5	7,9	2,6
Madera y mueble	60,0	-	40,0	-
Papel y artes gráficas	58,3	8,3	19,4	13,9
Textil-confección	50,6	10,1	28,1	11,2
Siderometalúrgico	58,2	22,4	14,9	4,5
Minerales diversos	69,6	17,4	8,7	4,3
Prod. electrónicos	77,1	5,7	5,7	11,4
Elementos transporte	44,1	23,5	17,6	14,7
TOTAL	57,9	15,2	17,8	9,1

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 3.22. Tipo de tecnología según tamaño de plantilla (en %).

Empleados	Tipo de tecnología			
	Total. española	May. española	May. extranj.	Total. extranj.
1 - 10	73,8	7,1	16,7	2,4
11 - 100	67,7	10,2	14,6	7,5
101 - 250	44,4	24,7	16,0	14,8
251 - 500	43,9	22,0	29,3	4,9
Más de 500	26,3	26,3	28,9	18,4
TOTAL	57,9	15,2	17,8	9,1

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92.

Tabla 3.23. Tipo de tecnología según facturación en millones de ptas. (en %).

Facturación	Tipo de tecnología			
	Total. española	May. española	May. extranj.	Total. extranj.
0 - 50	80,0	-	20,0	-
50 - 100	86,7	-	13,3	-
100 - 200	80,0	2,5	10,0	7,5
200 - 600	74,8	8,7	10,7	5,8
600 - 1000	63,3	18,3	10,0	8,3
1000 - 5000	48,5	17,4	23,5	10,6
> 5000	28,6	28,6	28,6	14,3
TOTAL	58,4	15,1	17,6	8,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92.

Tabla 3.24. Tipo de tecnología según exportación en millones de ptas. (en %).

Exportación	Tipo de tecnología			
	Total. española	May. española	May. extranj.	Total. extranj.
< 50	81,3	5,3	5,3	8,0
50 - 100	59,4	9,4	26,6	4,7
100 - 200	72,6	12,3	11,0	4,1
200 - 600	49,5	21,2	16,2	13,1
600 - 1000	38,9	13,9	30,6	16,7
> 1000	40,7	24,7	24,7	9,9
TOTAL	57,9	15,2	17,8	9,1

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 3.25. Tipo de tecnología según la participación extranjera (en %).

% Particip. extranj.	Tipo de tecnología.			
	Total. española	May. española	May. extranj.	Total. extranj.
Nula participación	69,5	12,9	12,3	5,3
1 - 25	54,5	18,2	18,2	9,1
26 - 50	40,0	20,0	40,0	-
51 - 75	-	40,0	50,0	10,0
> 75%	20,9	17,9	32,8	28,4
TOTAL	58,9	14,7	17,3	9,1

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 416 casos válidos.

Tabla 3.26. Tipo de tecnología y propensión exportadora (en %).

% Prop. export.	Tipo de tecnología			
	Total. española	May. española	May. extranj.	Total. extranj.
< 10	56,5	19,5	17,4	6,5
10 - 25	60,2	13,5	16,4	9,9
26 - 50	52,7	16,0	21,4	9,9
> 50	60,8	14,9	16,2	8,1
TOTAL	57,6	15,2	18,0	9,2

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 422 casos válidos.

Tabla 3.27. Intensidad de los gastos en I+D por sectores (en %).

Sector	% Gastos en I+D/facturación				
	0	Menos de 2	Entre 2 y 4	Entre 4 y 8	Más de 8
Agroalimentario	25,0	25,0	12,5	12,5	25,0
Químico	20,9	24,4	22,1	20,9	11,6
Piel y calzado	26,3	47,4	13,2	7,9	5,3
Madera y mueble	-	60,0	40,0	-	-
Papel y artes gráficas	44,1	35,3	11,8	8,8	-
Textil-confección	22,5	41,3	17,5	13,8	5,0
Siderometalúrgico	19,0	30,2	20,6	22,2	7,9
Minerales diversos	42,9	28,6	4,8	19,0	4,8
Prod. Electrónicos	15,2	24,2	27,3	15,2	18,2
Elementos transporte	19,4	25,8	25,8	16,1	12,9
TOTAL	23,8	32,6	19,0	16,0	8,5

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 399 casos válidos.

Tabla 3.28. Intensidad de los gastos en I+D por tamaño de plantilla (en %).

Empleados	% Gastos en I+D/ facturación				
	0	Menos de 2	Entre 2 y 4	Entre 4 y 8	Más de 8
< 10	47,5	37,5	5,0	10,0	-
11 - 100	26,2	32,2	17,8	14,5	9,3
101 - 250	16,9	32,5	26,0	16,9	7,8
251 - 500	10,8	32,4	27,0	18,9	10,8
Más de 500	9,7	29,0	19,4	29,0	12,9
TOTAL	23,8	32,6	19,0	16,0	8,5

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 399 casos válidos.

Tabla 3.29. Intensidad de los gastos en I+D por facturación en millones de ptas. (en %).

	Gastos en I+D respecto a la facturación				
	0	Menos de 2	Entre 2 y 4	Entre 4 y 8	Más de 8
< 50	20,0	60,0	20,0	-	-
50 - 100	46,7	46,7	-	6,7	-
100 - 200	46,2	25,6	17,9	7,7	2,6
200 - 600	28,7	34,7	15,8	13,9	6,9
600 - 1000	21,4	35,7	14,3	19,6	8,9
1000 - 5000	16,5	32,2	24,0	17,4	9,9
> 5000	11,9	25,4	25,4	23,7	13,6
TOTAL	23,7	32,6	19,2	16,2	8,3

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 396 casos válidos.

Tabla 3.30. Intensidad de los gastos en I+D según exportaciones en millones ptas. (en %)

Exportación	% Gastos en I+D/ facturación				
	0	Menos de 2	Entre 2 y 4	Entre 4 y 8	Más de 8
< 50	45,9	31,1	8,1	9,5	5,4
50 - 100	34,4	37,6	13,1	9,8	4,9
100 - 200	17,6	35,3	20,6	16,2	10,3
200 - 600	14,6	34,8	20,2	20,2	10,1
600 - 1000	15,2	30,3	24,2	21,2	9,1
> 1000	13,5	25,7	29,7	20,3	10,8
TOTAL	23,8	32,6	19,0	16,0	8,5

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 399 casos válidos.

Tabla 3.31. Intensidad de los gastos en I+D según propensión exportadora (en %)

% Prop. export.	% Gastos en I+D/facturación				
	0	Menos de 2	Entre 2 y 4	Entre 4 y 8	Más de 8
< 10	31,0	28,6	16,7	14,3	9,5
10 - 25	27,2	33,5	17,1	15,2	7,0
26 - 50	22,3	32,2	18,2	17,4	9,9
> 50	13,9	33,3	25,0	18,1	9,7
TOTAL	23,7	32,6	18,8	16,3	8,7

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 393 casos válidos.

Tabla 3.32. Intensidad de los gastos en I+D según participación extranjera (en %).

% Partic. extranj.	% Gastos en I+D/facturación				
	0%	Menos de 2%	Entre 2% y 4%	Entre 4% y 8%	Más de 8%
Nula	23,4	32,4	19,4	16,7	8,0
1 - 25	10,0	50,0	-	20,0	20,0
26 - 50	22,2	33,3	-	33,3	11,1
51 - 75	-	33,3	22,2	33,3	11,1
> 75	32,3	30,6	19,4	9,7	8,1
TOTAL	23,9	32,6	18,5	16,5	8,5

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 389 casos válidos.

Tabla 3.33. Existencia y empleados en el dpto. de C.I. por sectores (en %).

Sector	sin dpto. de C.I.	con dpto. de C.I.	Número de empleados en dpto. de comercio internacional					
			1	2	3	4-5	6-10	> 10
Agroalimentario	11,1	88,9	12,5	37,5	25,0	12,5	12,5	-
Químico	30,4	69,6	17,2	32,8	12,5	10,9	20,3	6,3
Piel y calzado	26,3	73,7	25,0	32,1	14,3	10,7	10,7	7,1
Madera y mueble	20,0	80,0	25,0	-	25,0	-	25,0	25,0
Papel y artes gráficas	36,1	63,9	4,3	34,8	21,7	26,1	8,7	4,3
Textil-confección	30,3	69,7	21,0	25,8	17,7	25,8	9,7	-
Siderometalúrgico	37,3	62,7	14,3	23,8	26,2	19,0	9,5	7,1
Minerales diversos	34,8	65,2	33,3	40,0	13,3	6,7	6,7	-
Productos electrónicos	48,6	51,4	5,6	27,8	27,8	27,8	-	11,1
Elementos transporte	26,5	73,5	8,0	28,0	24,0	32,0	4,0	4,0
TOTAL	32,5	67,5	16,6	29,4	19,0	19,0	11,1	4,8

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 428 para la existencia o no del dpto. de C. I. y 289 para el número de empleados en el mismo.

Tabla 3.34. Existencia y empleados en el dpto. de C.I. según el nº de empleados (en %).

Empleados	sin dpto. de C.I.	con dpto. de C.I.	Número de empleados en dpto. de comercio internacional					
			1	2	3	4-5	6-10	> 10
1-10	57,1	42,9	38,9	27,8	22,2	11,1	-	-
11-100	40,3	59,7	24,4	36,3	20,7	14,8	2,2	1,5
101-250	17,3	82,7	7,5	32,8	17,9	23,9	17,9	-
251-500	19,5	80,5	6,1	15,2	21,2	30,3	18,2	9,1
Más de 500	5,3	94,7	2,8	11,1	11,1	19,4	30,6	25,0
TOTAL	32,5	67,5	16,6	29,4	19,0	19,0	11,1	4,8

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 428 para la existencia o no del dpto. de C. I. y 289 para el número de empleados asignados en el mismo.

Tabla 3.35. Existencia y empleados en el dpto. de C.I. según facturación en millones ptas. (en %).

Facturación	sin dpto. de C.I.	con dpto. de C.I.	Número de empleados en dpto. de comercio internacional					
			1	2	3	4-5	6-10	> 10
0-50	60,0	40,0	50,0	-	50,0	-	-	-
50-100	73,3	26,7	50,0	50,0	-	-	-	-
100-200	55,0	45,0	33,3	38,9	16,7	11,1	-	-
200-600	44,7	55,3	29,8	36,8	22,8	8,8	1,8	-
600-1.000	31,7	68,3	17,1	36,6	24,4	17,1	4,9	-
1.000-5.000	24,2	75,8	12,0	29,0	17,0	29,0	10,0	3,0
> 5.000	8,6	91,4	3,1	15,6	17,2	18,8	28,1	17,2
TOTAL	32,7	67,3	16,4	29,4	19,2	19,2	10,8	4,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 425 para la existencia o no del dpto. de C. I. y 286 para el número de empleados en el mismo.

Tabla 3.36. Existencia y empleados en el dpto. de C.I. según exportación en millones ptas. (en %).

Exportación	sin dpto. de C.I.	con dpto. de C.I.	Número de empleados en dpto. de comercio internacional					
			1	2	3	4-5	6-10	> 10
0-50	70,7	29,3	45,5	40,9	9,1	4,5	-	-
50-100	43,8	56,3	36,1	38,9	19,4	5,6	-	-
100-200	30,1	69,9	17,6	41,2	27,5	9,8	3,9	-
200-600	24,2	75,8	17,3	26,7	22,7	25,3	6,7	1,3
600-1.000	13,9	86,1	6,5	22,6	22,6	32,3	12,9	3,2
> 1.000	8,6	91,4	1,4	18,9	10,8	24,3	28,4	16,2
TOTAL	32,5	67,5	16,6	29,4	19,0	19,0	11,1	4,8

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 428 para la existencia o no del dpto. de C. I. y 289 para el número de empleados en el mismo.

Tabla 3.37. Existencia y empleados en el dpto. de C.I. según la propensión exportadora (en %).

% Prop. export.	sin dpto. de C.I.	con dpto. de C.I.	Número de empleados en dpto. de comercio internacional					
			1	2	3	4-5	6-10	> 10
< 10	43,5	56,5	11,5	42,3	23,1	19,2	3,8	-
10 - 25	42,1	57,9	29,3	30,3	14,1	14,1	9,1	3,0
26 - 50	22,9	77,1	11,9	28,7	17,8	21,8	11,9	7,9
> 50	18,9	81,1	5,0	23,3	26,7	23,3	16,7	5,0
TOTAL	32,2	67,8	16,4	29,4	18,9	19,2	11,2	4,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 422 para la existencia o no del dpto. de C. I. y 286 para el número de empleados en el mismo.

Tabla 3.38. Formación de los empleados en el dpto. de C.I. por sectores (en %).

Sector	formación no especializada	formación especializada	Número de empleados en C.I. con estudios superiores				
			0	1	2	3-4	> 4
Agroalimentario	25,0	75,0	37,5	25,0	25,0	-	12,5
Químico	11,1	88,9	18,9	41,5	17,0	15,1	7,5
Piel y calzado	3,8	96,2	26,9	34,6	26,9	3,8	7,7
Madera y mueble	33,3	66,7	33,3	-	66,7	-	-
Papel y artes gráficas	15,0	85,0	10,5	42,1	26,3	15,8	5,3
Textil-confección	10,9	89,1	24,1	44,4	20,4	7,4	3,7
Siderometalúrgico	13,5	86,5	27,0	40,5	27,0	2,7	2,7
Minerales diversos	-	100,0	23,1	53,8	23,1	-	-
Productos electrónicos	14,3	85,7	14,3	28,6	42,9	14,3	-
Elementos transporte	9,1	90,9	14,3	47,6	23,8	14,3	-
TOTAL	11,1	88,9	21,8	40,7	24,2	8,9	4,4

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 248 para el número de graduados superiores y 252 para la formación especializada.

Tabla 3.39 Formación de los empleados en el dpto. de C.I. según la plantilla total (en %).

Empleados	formación no especializada	formación especializada	Número de empleados en C.I. con estudios superiores				
			0	1	2	3-4	> 4
1-10	6,3	93,8	37,5	37,5	18,8	6,3	-
11-100	14,3	85,7	24,6	42,1	24,6	6,3	2,4
101-250	10,2	89,8	20,7	44,8	22,4	8,6	3,4
251-500	7,4	92,6	7,4	37,0	40,7	11,1	3,7
Más de 500	4,2	95,8	14,3	28,6	9,5	23,8	23,8
TOTAL	11,1	88,9	21,8	40,7	24,2	8,9	4,4

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 248 para el número de graduados superiores y 252 para la formación especializada.

Tabla 3.40. Formación de los empleados en el dpto. de C.I. según propensión exportadora (en %).

% Prop. export.	formación no especializada	formación especializada	Número de empleados en C.I. con estudios superiores				
			0	1	2	3-4	> 4
< 10	-	100,0	41,7	37,5	12,5	8,3	-
10 - 25	11,4	88,6	31,4	44,2	12,8	7,0	4,7
26 - 50	8,3	91,7	9,6	43,4	31,3	8,4	7,2
> 50	15,4	84,6	17,3	30,8	36,5	13,5	1,9
TOTAL	10,0	90,0	22,0	40,4	24,1	9,0	4,5

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 245 para el número de graduados superiores y 249 para la formación especializada.

Tabla 3.41. Motivación exportadora según tamaño de plantilla (en %).

Empleados	Motivación exportadora		
	Plan formalizado de exportaciones	Cambios demanda interna	Respuesta pedidos concretos
1 - 10	28,6	14,3	64,3
11 - 100	42,0	3,5	65,0
101 - 250	55,6	7,4	53,1
251 - 500	58,5	4,9	51,2
Más de 500	78,9	10,5	23,7
TOTAL	48,1	6,1	57,7

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 3.42. Motivación exportadora según facturación en millones de ptas. (en %).

Facturación	Motivación exportadora		
	Plan formalizado de exportaciones	Cambios demanda interna	Respuesta pedidos concretos
< 50	-	40,0	80,0
50 - 100	33,3	13,3	60,0
100 - 200	32,5	2,5	72,5
200 - 600	36,9	2,9	69,9
600 - 1000	48,3	3,3	65,0
1000 - 5000	53,8	6,1	51,5
> 5000	70,0	11,4	34,3
TOTAL	48,2	6,1	57,6

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 425 casos válidos

Tabla 3.43. Motivación exportadora según exportación en millones de ptas. (en %).

Exportaciones	Motivación exportadora		
	Plan formalizado de exportaciones	Cambios demanda interna	Respuesta pedidos concretos
< 50	22,7	5,3	77,3
50 - 100	27,5	3,1	76,6
100 - 200	45,2	4,1	60,3
200 - 600	56,6	9,1	45,5
600 - 1000	69,4	2,8	44,4
> 1000	63,0	8,6	43,2
TOTAL	48,1	6,1	57,7

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 3.44. Motivación exportadora según propensión exportadora. (en %).

% Prop. export.	Motivación exportadora		
	Plan formalizado de exportaciones	Cambios demanda interna	Respuesta pedidos concretos
< 10	32,6	6,5	69,6
10 - 25	43,9	7,0	60,2
26 - 50	51,1	3,1	58,0
> 50	64,9	8,1	43,2
TOTAL	48,6	5,9	57,6

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 422 casos válidos.

Tabla 3.45. Rentabilidad de las exportaciones por sectores (en %).

Sector	Rentabilidad percibida de las exportaciones vs. vtas. domésticas				
	Mucho más rentable	Más rentable	Igual	Menos rentable	Mucho menos rentable
Agroalimentario	11,1	22,2	22,2	33,3	11,1
Químico	3,3	23,1	40,7	25,3	7,7
Piel y calzado	10,5	31,6	42,1	10,5	5,3
Madera y mueble	-	80,0	20,0	-	-
Papel y artes gráficas	-	30,6	36,1	19,4	13,9
Textil-confección	3,4	10,1	42,7	34,8	9,0
Siderometalúrgico	4,5	34,3	29,9	26,9	4,5
Minerales diversos	-	22,7	40,9	36,4	-
Prod. electrónicos	11,4	11,4	40,0	28,6	8,6
Elementos transporte	5,9	17,6	55,9	5,9	14,7
TOTAL	4,7	22,8	39,7	24,9	8,0

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 426 casos válidos.

Tabla 3.46. Rentabilidad de las exportaciones según nº de empleados en plantilla (en %).

Empleados	Rentabilidad percibida de las exportaciones vs. vtas. domésticas				
	Mucho más rentable	Más rentable	Igual	Menos rentable	Mucho menos rentable
1 - 10	7,1	28,6	47,6	9,5	7,1
11 - 100	4,9	23,9	41,6	20,8	8,8
101 - 250	2,5	18,8	33,8	38,8	6,3
251 - 500	2,4	24,4	43,9	26,8	2,4
Más de 500	8,1	16,2	27,0	35,1	13,5
TOTAL	4,7	22,8	39,7	24,9	8,0

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 426 casos válidos.

Tabla 3.47. Rentabilidad de las exportaciones según la facturación en millones ptas. (en %).

Facturación	Rentabilidad percibida de las exportaciones vs. vtas. domésticas				
	Mucho más rentable	Más rentable	Igual	Menos rentable	Mucho menos rentable
0 - 50	-	20,0	40,0	-	40,0
50 - 100	13,3	-	60,0	6,7	20,0
100 - 200	7,5	37,5	35,0	17,5	2,5
200 - 600	2,9	26,2	40,8	21,4	8,7
600 - 1.000	6,7	18,3	45,0	26,7	3,3
1.000 - 5.000	1,5	22,9	39,7	27,5	8,4
> 5.000	7,2	15,9	33,3	34,8	8,7
TOTAL	4,5	22,5	40,0	25,1	8,0

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 423 casos válidos.

Tabla 3.48. Rentabilidad de exportaciones según volumen de exportación en millones ptas. (en %).

Exportación	Rentabilidad percibida de las exportaciones vs. vtas. domésticas				
	Mucho más rentable	Más rentable	Igual	Menos rentable	Mucho menos rentable
0 - 50	-	16,0	40,0	26,7	17,3
50 - 100	4,7	29,7	45,3	17,2	3,1
100 - 200	4,1	30,1	42,5	13,7	9,6
200 - 600	7,1	21,2	36,4	27,3	8,1
600 - 1.000	5,7	14,3	37,1	40,0	2,9
> 1.000	6,3	22,5	37,5	30,0	3,8
TOTAL	4,7	22,8	39,7	24,9	8,0

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 426 casos válidos.

Tabla 3.49. Rentabilidad de las exportaciones según la penetración del capital extranjero (en %).

% Cap. extr.	Rentabilidad percibida de las exportaciones vs. vtas. domésticas				
	Mucho más rentable	Más rentable	Igual	Menos rentable	Mucho menos rentable
Sin particip.	3,8	24,6	39,1	23,7	8,8
1 - 25	9,1	36,4	27,3	27,3	-
26 - 50	-	20,0	50,0	20,0	10,0
51 - 75	20,0	20,0	50,0	10,0	-
76 - 100	7,6	15,2	39,4	30,3	7,6
TOTAL	4,8	23,2	39,4	24,4	8,2

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 414 casos válidos.

Tabla 3.50. Rentabilidad de las exportaciones según propensión exportadora. (en %).

% Prop. export.	Rentabilidad percibida de las exportaciones vs. vtas. domésticas				
	Mucho más rentable	Más rentable	Igual	Menos rentable	Mucho menos rentable
< 10	-	26,1	26,1	30,4	17,4
10 - 25	1,8	13,9	48,5	25,7	10,5
26 - 50	2,3	26,2	41,5	24,6	5,4
> 50	16,4	37,0	26,0	20,5	-
TOTAL	4,3	22,9	40,0	25,0	7,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 420 casos válidos.

Tabla 3.51. Valoración de las ayudas públicas por tamaño de plantilla (en %).

Empleados	Ayudas de organismos oficiales más útiles			
	Inform. y asesor.	Formación	Financ. y garant.	Promociones
1-10	59,5	23,8	69,0	64,3
11-100	40,7	23,9	72,1	58,4
101-250	38,3	28,4	65,4	55,6
251-500	31,7	29,3	63,4	36,6
Más de 500	28,9	23,7	68,4	31,6
TOTAL	40,2	25,2	69,4	54,0

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 3.52. Valoración de las ayudas públicas según propensión exportadora (en %).

% Prop. export.	Ayudas oficiales más útiles			
	Inform. y asesor.	Formación	Financ. y garant.	Promociones
< 10	45,7	23,9	63,0	47,8
10 - 25	42,1	28,1	69,0	52,6
26 - 50	39,7	23,7	67,9	57,3
> 50	32,4	21,6	74,3	54,1
TOTAL	40,0	25,1	69,0	53,8

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

ANEXO DEL CAPÍTULO 4.

Tabla 4.1. Mercados de exportación por sectores (en %).

Sector	Áreas geográficas de mercado					
	Comunidad Europea	Resto Europa	Asia-Pacífico	EE.UU. y Canadá	América Latina	Resto mundo
Agroalimentario	88,9	-	33,3	33,3	11,1	11,1
Químico	82,6	15,2	34,8	20,7	29,3	34,8
Piel y calzado	92,1	26,3	65,8	34,2	13,2	23,7
Madera y mueble	100,0	40,0	40,0	20,0	-	-
Papel y artes gráf.	63,9	13,9	8,3	25,0	52,8	11,1
Textil-confección	89,9	19,1	16,9	18,0	6,7	12,4
Siderometalúrgico	91,0	25,4	20,9	19,4	22,4	28,4
Minerales diversos	87,0	30,4	13,0	13,0	8,7	26,1
Prod. electrónicos	91,4	17,1	22,9	25,7	25,7	14,3
Elem. de transporte	100,0	20,6	11,8	5,9	11,8	17,6
TOTAL	87,4	19,9	25,5	20,6	20,6	21,7

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 4.2. Exportadores a los mercados latinoamericanos (en %).

Capital extranjero (%)		Propensión exportadora (%)	
0	18,6	<10	30,4
1-25	18,2	10-25	25,1
26-50	40,0	26-50	15,3
51-75	40,0	>50	14,9
76-100	23,9		
TOTAL	20,4	TOTAL	20,9
N	416	N	422

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92.

Tabla 4.3. Razones mercados de exportación por sectores (en %).

Sector	Razones de los mercados de exportación								
	Precio	Cercanía	Conocim.	Ped. conc	Canal dis	Demanda	Cobro	Idioma	Otras
Agroalimentario	11,1	22,2	44,4	11,1	33,3	44,4	-	11,1	-
Químico	8,7	16,3	35,9	38,0	19,6	41,3	9,8	16,3	4,3
Piel y calzado	2,6	2,6	50,0	50,0	28,9	42,1	18,4	5,3	-
Madera y mueble	-	20,0	40,0	40,0	-	60,0	-	-	-
Papel y artes gráf.	11,1	16,7	41,7	47,2	16,7	33,3	5,6	19,4	2,8
Textil-confección	6,7	21,3	48,3	44,9	23,6	28,1	9,0	3,4	4,5
Siderometalúrgico	11,9	20,9	47,8	59,7	16,4	25,4	7,5	13,4	-
Minerales diversos	8,7	17,4	47,8	60,9	21,7	17,4	13,0	8,7	-
Prod. electrónicos	2,9	20,0	34,3	62,9	22,9	22,9	8,6	11,4	5,7
Elem. de transporte	2,9	29,4	35,3	58,8	17,6	20,6	8,8	14,7	5,9
TOTAL	7,5	18,5	42,8	49,1	20,8	31,3	9,3	11,2	3,0

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 4.4. Razones mercados de exportación según tamaño de plantilla (en %).

Empleados	Razones de los mercados de exportación								
	Precio	Cercanía	Conocim.	Ped. conc	Canal dis	Demanda	Cobro	Idioma	Otras
1 - 10	9,5	9,5	47,6	50,0	26,2	33,3	11,9	7,1	4,8
11 - 100	8,4	15,0	42,9	53,1	19,5	36,7	12,8	7,5	2,7
101 - 250	4,9	25,9	39,5	48,1	22,2	24,7	1,2	12,3	6,2
250 - 500	2,4	24,4	48,8	48,8	12,2	24,4	-	17,1	-
Más de 500	10,5	26,3	36,8	26,3	28,9	18,4	13,2	28,9	-
TOTAL	7,5	18,5	42,8	49,1	20,8	31,3	9,3	11,2	3,0

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 4.5. Razones mercados de exportación según penetración de capital extranjero (en %).

% capital extranjero	Razones de los mercados de exportación								
	Precio	Cercanía	Conocim.	Ped. conc	Canal dis	Demanda	Cobro	Idioma	Otras
Sin participación	7,9	19,8	42,1	49,4	18,6	34,0	10,1	7,9	2,8
1-25	9,1	9,1	54,5	63,6	18,2	45,5	-	18,2	-
26-50	-	-	50,0	60,0	-	10,0	10,0	10,0	10,0
51-75	10,0	10,0	60,0	20,0	30,0	20,0	-	20,0	10,0
76-100	6,0	16,4	38,8	49,3	32,8	19,4	7,5	22,4	3,0
TOTAL	7,5	18,3	42,5	49,3	20,7	31,0	9,1	10,8	3,1

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 416 casos válidos.

Tabla 4.6. Razones mercados de exportación según propensión exportadora (en %).

% Prop. export.	Razones de los mercados de exportación								
	Precio	Cercanía	Conocim.	Ped. conc	Canal dis	Demanda	Cobro	Idioma	Otras
< 10	6,5	15,2	30,4	58,7	19,6	13,0	6,5	17,4	2,2
10 - 25	8,8	21,1	38,0	48,0	18,1	29,8	6,4	8,2	3,5
26 - 50	8,4	17,6	46,6	48,1	20,6	35,9	9,9	13,0	3,1
> 50	4,1	16,2	52,7	48,6	27,0	37,8	17,6	9,5	2,7
TOTAL	7,6	18,5	42,4	49,3	20,6	31,3	9,5	10,9	3,1

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 422 casos válidos.

Tabla 4.7. Concentración de la oferta de productos por sectores (en %)

Sector	% que representan los 3 principales productos / exportaciones			
	1-50	51-85	86-99	100
Agroalimentario	11,1	11,1	11,1	66,7
Químico	13,5	27,0	9,0	50,6
Piel y calzado	7,9	23,7	5,3	63,2
Madera y mueble	-	-	25,0	75,0
Papel y artes gráficas	14,7	8,8	5,9	70,6
Textil-confección	19,3	20,5	12,5	47,7
Siderometalúrgico	12,9	16,1	11,3	59,7
Minerales diversos	21,7	13,0	-	65,2
Prod. electrónicos	8,6	17,1	11,4	62,9
Elementos transporte	12,5	21,9	3,1	62,5
TOTAL	14,0	19,6	8,9	57,5

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 414 casos válidos.

Tabla 4.8. Concentración de la oferta de productos según tamaño de plantilla (en %).

Empleados	% que representan los 3 principales productos / exportaciones			
	1-50	51-85	86-99	100
1 - 10	14,6	14,6	7,3	63,4
11 - 100	12,7	18,1	7,2	62,0
101 - 250	15,2	22,8	10,1	51,9
250 - 500	16,7	19,4	11,1	52,8
Más de 500	16,2	27,0	16,2	40,5
TOTAL	14,0	19,6	8,9	57,5

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 414 casos válidos.

Tabla 4.9. Concentración de la oferta según la exportación en millones ptas. (en %).

Exportación	% que representan los 3 principales productos / exportaciones			
	1-50	51-85	86-99	100
0 - 50	12,2	14,9	5,4	67,6
50 - 100	16,4	13,1	8,2	62,3
100 - 200	11,3	19,7	8,5	60,6
200 - 600	14,6	18,8	11,5	55,2
600 - 1.000	13,9	25,0	13,9	47,2
> 1.000	15,8	27,6	7,9	48,7
TOTAL	14,0	19,6	8,9	57,5

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 414 casos válidos.

Tabla 4.10. Concentración de la oferta de productos según propensión exportadora (en %).

% Prop. export.	% que representan los 3 principales productos / exportaciones			
	1-50	51-85	86-99	100
< 10 %	10,9	17,4	8,7	63,0
10 - 25	13,9	20,5	10,2	55,4
26 - 50	15,7	18,1	8,7	57,5
> 50	13,0	23,2	7,2	56,5
TOTAL	14,0	19,9	9,1	57,1

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 408 casos válidos.

Tabla 4.11. Empresas con centros de producción en el extranjero por sectores (en %)

Sector	Nº	%
Agroalimentario	1	11,1
Químico	8	10,0
Piel y calzado	2	5,9
Madera y mueble	-	-
Papel y artes gráficas	1	3,0
Textil-confección	1	1,3
Siderometalúrgico	7	12,1
Minerales diversos	3	16,7
Prod. electrónicos	1	3,2
Elementos transporte	3	9,7
TOTAL	27	7,1

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 378 casos válidos.

Tabla 4.12. Empresas con centros de producción en el extranjero según prop exportadora (en %).

% Prop. export.	Nº	%
< 10	3	6,8
10 - 25	7	4,5
26 - 50	13	11,8
> 50	3	4,8
TOTAL	26	7,0

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 373 casos válidos.

Tabla 4.13. Existencia y tipos de acuerdos internacionales por sectores (en %).

Sector	con acuerdo	sin acuerdo	Tipología de los acuerdos					
			acuerdo comercial	acuerdo tecnológ.	empresas mixtas	particip. en cia. extran.	venta cap. prop.	pub.-prom.
Agroalimentario	55,6	44,4	80,0	40,0	-	-	60,0	20,0
Químico	46,7	53,3	60,5	41,9	44,2	27,9	4,7	9,3
Piel y calzado	18,4	81,6	71,4	14,3	71,4	28,6	-	-
Madera y mueble	40,0	60,0	100,0	-	-	-	-	-
Papel y artes gráficas	34,3	65,7	66,7	-	33,3	16,7	-	-
Textil-confección	13,5	86,5	58,3	16,7	8,3	16,7	16,7	-
Siderometalúrgico	47,8	52,3	62,5	28,1	18,8	15,9	12,5	18,8
Minerales diversos	21,7	78,3	80,0	-	-	20,0	-	20,0
Prod. electrónicos	42,9	57,1	93,3	20,0	13,3	13,3	-	6,7
Elementos transporte	44,1	53,9	53,3	53,3	46,7	13,3	6,7	-
TOTAL	34,7	65,3	66,2	29,1	29,7	18,9	8,1	8,8

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 427 para la existencia o no de acuerdos internacionales y 148 para el tipo de acuerdo establecido.

Tabla 4.14. Existencia y tipos de acuerdos internacionales según tamaño de plantilla (en %).

Empleados	con acuerdo	sin acuerdo	Tipología de los acuerdos					
			acuerdo comercial	acuerdo tecnológ.	empresas mixtas	particip. en cia. extran.	venta cap. prop.	pub.-prom.
1 - 10	35,7	64,3	93,3	13,3	33,3	-	-	6,7
11 - 100	25,3	74,7	77,2	24,6	15,8	12,3	8,8	10,5
101 - 250	40,7	59,3	54,5	15,2	42,4	21,2	12,1	12,1
250 - 500	48,8	51,2	55,0	45,0	40,0	30,0	10,0	5,0
Más de 500	60,5	39,5	47,8	56,5	34,8	34,8	4,3	4,3
TOTAL	34,7	65,3	66,2	29,1	29,7	18,9	8,1	8,8

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 427 para la existencia o no de acuerdos internacionales y 148 para el tipo de acuerdo establecido.

Tabla 4.15. Existencia y tipos de acuerdos internacion. según exportación en millones ptas. (en %).

Exportación	con acuerdo	sin acuerdo	Tipología de los acuerdos					
			acuerdo comercial	acuerdo tecnológ.	empresas mixtas	particip. en cia. extran.	venta cap. prop.	pub.-prom.
0 - 50	25,3	74,7	84,2	5,3	31,6	-	5,3	5,3
50 - 100	25,0	75,0	56,3	25,0	37,5	18,8	6,3	12,5
100 - 200	24,7	75,3	88,9	33,3	27,8	5,6	5,6	16,7
200 - 600	41,8	58,2	68,3	22,0	24,4	12,2	9,8	7,3
600 - 1.000	38,9	61,1	50,0	42,9	35,7	57,1	7,1	-
> 1.000	49,4	50,6	55,0	42,5	30,0	27,5	10,0	10,0
TOTAL	34,7	65,3	66,2	29,1	29,7	18,9	8,1	8,8

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 427 para la existencia o no de acuerdos internacionales y 148 para el tipo de acuerdo establecido.

Tabla 4.16. Existencia y tipos de acuerdos internacionales según % de capital extranjero (en %).

% capital extranjero	con acuerdo	sin acuerdo	Tipología de los acuerdos					
			acuerdo comercial	acuerdo tecnológ.	empresas mixtas	particip. en cia. extran.	venta cap. prop.	pub.-prom.
Sin participación	25,2	74,8	77,5	25,0	27,5	13,8	1,3	7,5
1 - 25	45,5	54,5	60,0	60,0	40,0	-	40,0	20,0
26 - 50	60,0	40,0	33,3	33,3	33,3	33,3	-	16,7
51 - 75	100,0	-	40,0	20,0	30,0	10,0	20,0	-
76 - 100	58,2	41,8	53,8	35,9	33,3	30,8	17,9	7,7
TOTAL	33,7	66,3	65,7	29,3	30,0	18,6	8,6	7,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 415 para la existencia o no de acuerdos internacionales y 140 para el tipo de acuerdo establecido.

Tabla 4.17. Existencia y tipos de acuerdos internacionales según propensión exportadora (en %).

% Prop. export.	con acuerdo	sin acuerdo	Tipología de los acuerdos					
			acuerdo comercial	acuerdo tecnológ.	empresas mixtas	particip. en cia. extran.	venta cap. prop.	pub.-prom.
< 10	39,1	60,9	38,9	33,3	50,0	33,3	5,6	11,1
10 - 25	30,4	69,6	71,2	32,7	25,0	17,3	5,8	9,6
26 - 50	37,7	62,3	69,4	26,5	30,6	8,2	10,2	6,1
> 50	36,5	63,5	66,7	25,9	22,2	33,3	11,1	7,4
TOTAL	34,7	65,3	65,8	29,5	29,5	19,2	8,2	8,2

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. Número de casos válidos = 421 para la existencia o no de acuerdos internacionales y 146 para el tipo de acuerdo establecido.

Tabla 4.18. Política de marketing exterior por sectores (en %)

Sector	Diferencias en el producto de exportación	Política de marketing exterior				
		Poca diferenc. /precio bajo	Diferenciación precio alto	Diferenciación precio bajo	Sin estrategia	Otras
Agroalimentario	55,6	44,4	44,4	-	11,1	-
Químico	23,9	26,1	37,0	23,9	13,0	-
Piel y calzado	21,1	2,6	55,3	18,4	21,1	2,6
Madera y mueble	60,0	20,0	60,0	20,1	-	-
Papel y artes gráficas	36,1	8,3	30,6	38,9	19,4	2,8
Textil-confección	11,2	16,9	44,9	21,3	15,7	1,1
Siderometalúrgico	19,7	11,9	34,3	28,4	20,9	4,5
Minerales diversos	13,0	21,7	30,4	26,1	21,7	-
Prod. electrónicos	8,6	22,9	37,1	25,7	11,4	2,9
Elementos transporte	20,6	29,4	41,2	5,9	20,6	2,9
TOTAL	20,4	18,5	39,7	23,1	16,8	1,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 427 casos válidos.

Tabla 4.19. Política de marketing exterior según tamaño de plantilla (en %)

Empleados	Diferencias en el producto de exportación	Política de marketing exterior				
		Poca diferenc. /precio bajo	Diferenciación precio alto	Diferenciación precio bajo	Sin estrategia	Otras
1 - 10	19,0	28,6	28,6	16,7	26,2	-
11 - 100	17,3	19,0	35,8	26,5	16,8	1,8
101 - 250	21,0	16,0	45,7	21,0	16,0	1,2
250 - 500	34,1	14,6	53,7	22,0	7,3	2,4
Más de 500	23,7	13,2	47,4	15,8	18,4	5,3
TOTAL	20,4	18,5	39,7	23,1	16,8	1,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 428 casos válidos.

Tabla 4.20. Política de marketing exterior según % de capital extranjero (en %)

% capital extranjero	Diferencias en el producto de exportación	Política de marketing exterior				
		Poca diferenc. /precio bajo	Diferenciación precio alto	Diferenciación precio bajo	Sin estrategia	Otras
Sin participación	18,6	17,0	42,8	23,9	14,8	1,6
1 - 25	36,4	36,4	36,4	27,3	-	-
26 - 50	10,0	50,0	10,0	20,0	20,0	-
51 - 75	30,0	30,0	30,0	30,0	10,0	-
76 - 100	25,4	16,4	34,3	17,9	26,9	4,5
TOTAL	20,2	18,5	40,1	23,1	16,3	1,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 416 casos válidos.

Tabla 4.21. Política de marketing exterior según propensión exportadora (en %)

% Prop. export.	Diferencias en el producto de exportación	Política de marketing exterior				
		Poca diferenc. /precio bajo	Diferenciación precio alto	Diferenciación precio bajo	Sin estrategia	Otras
< 10	26,1	19,6	28,3	32,6	17,4	2,2
10 - 25	15,3	13,5	39,8	26,3	18,7	1,8
26 - 50	25,2	22,1	45,0	16,8	15,3	0,8
> 50	21,6	21,6	37,8	21,6	14,9	4,1
TOTAL	20,7	18,2	39,8	23,2	16,8	1,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 422 casos válidos.

Tabla 4.22. Empresas con diferencias producto exportado vs. no exportado por sectores (en %)

Sector	Nº	%
Agroalimentario	5	55,6
Químico	22	23,9
Piel y calzado	8	21,1
Madera y mueble	3	60,0
Papel y artes gráficas	13	36,1
Textil-confección	10	11,2
Siderometalúrgico	13	19,7
Minerales diversos	3	13,0
Prod. electrónicos	3	8,6
Elementos transporte	7	20,6
TOTAL	87	20,4

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 427 casos válidos.

Tabla 4.23. Exportaciones sin marca según propensión exportadora (en %).

% Prop. export.	Porcentaje de exportaciones sin marca		
	0	1-99	100
< 10	89,1	2,2	8,7
10 - 25	80,1	6,4	13,5
26 - 50	77,9	7,6	14,5
> 50	62,2	16,2	21,6
TOTAL	77,3	8,1	14,7

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 422 casos válidos.

Tabla 4.24. Exportación con marca española por propensión exportadora (en %).

% Prop. export.	Porcentaje de exportaciones con marca española		
	0	1-99	100
< 10	21,7	10,9	67,4
10 - 25	21,6	12,3	66,1
26 - 50	23,7	13,0	63,4
> 50	24,3	25,7	50,0
TOTAL	22,7	14,7	62,6

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 422 casos válidos.

Tabla 4.25. Exportaciones con marca extranjera según tamaño de plantilla (en %).

Empleados	Porcentaje de exportaciones con marca extranjera		
	0	1-99	100
1 - 10	92,9	4,8	2,4
11 - 100	85,0	8,8	6,2
101 - 250	82,7	12,3	4,9
251 - 500	85,4	2,4	12,2
Más de 500	57,9	15,8	26,3
TOTAL	82,9	9,1	7,9

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 422 casos válidos.

Tabla 4.26. Política precios por sectores (en %).

Sector	Política de precios para exportación vs. domésticos			
	Superior para exportación	Inferior para exportación	Igual para exportación	Depende del mercado-país
Agroalimentario	33,3	55,6	11,1	-
Químico	4,4	42,9	44,0	8,8
Piel y calzado	15,8	31,6	47,4	5,3
Madera y mueble	-	-	60,0	40,0
Papel y artes gráficas	13,9	41,7	38,9	5,6
Textil-confección	10,1	43,8	39,3	6,7
Siderometalúrgico	7,7	36,9	50,8	4,6
Minerales diversos	22,7	36,4	36,4	4,5
Prod. electrónicos	2,9	54,3	37,1	5,7
Elementos transporte	2,9	38,2	58,8	-
TOTAL	9,2	41,0	43,6	6,1

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 424 casos válidos.

Tabla 4.27. Política precios según tamaño de plantilla (en %).

Empleados	Política de precios para exportación vs. domésticos			
	Superior para exportación	Inferior para exportación	Igual para exportación	Depende del mercado-país
1 - 10	9,5	35,7	52,4	2,4
11 - 100	11,7	39,5	44,8	4,0
101 - 250	6,3	45,0	40,0	8,8
251 - 500	7,3	39,0	41,5	12,2
Más de 500	2,6	50,0	36,8	10,5
TOTAL	9,2	41,0	43,6	6,1

Fuente: elaboración propia a partir de la muestra de exportadores catalanes del ICEX-92. 424 casos válidos.