

Demografia de la pyme industrial manufacturera catalana 1999- 2019 (2)

Septiembre de 2021

Introducción

Este INFORMES es la continuación del INFORMES 8/2021 relativo a la evolución de las empresas y su empleo en Catalunya durante el periodo 1999-2019, elaborado a partir de la base de datos de Pimesdat, con la cual elaboramos desde hace 18 años nuestro *Anuari de la pime catalana*. En este documento damos el detalle individual de la evolución por cada una de las siete actividades en que en PIMEC clasificamos la industria manufacturera: Química, Metalurgia, Maquinaria y material eléctrico, Material de transporte, Alimentario, Textil, cuero y confección, Papel y artes gráficas y Caucho, madera y otras industrias. Las consideraciones relativas a objeto y metodología aplicables a este INFORMES son las que figuran en el INFORMES 8/2021.

1 Una visión global de las industrias manufactureras

El sector industrial manufacturero catalán hace una aportación al valor añadido de la economía que se sitúa en el orden de 35.000-40.000 millones de euros corrientes en los últimos cinco años. En 2019, de acuerdo con el *Anuari de la pime catalana* que publica PIMEC, fue de 37.533 millones. Durante el periodo 1999-2019 nuestro sector manufacturero ha sufrido una caída neta del número de empresas de 12.248 (la mayor parte pymes) y ha perdido 140.932 empleados, con el detalle sectorial que figura en la tabla 1.

Tabla 1. VAB, empresas y empleo de la industria manufacturera en Catalunya, 2019 y 2020 (millones de €)

Actividad industrial	VAB 2019 (millones €)	EMPRESAS		EMPLEO	
		2019	Var. 1999-2019	2019	Var. 1999-2019
Industrias químicas	8.459	1.320	-357	62.150	4.659
Metalurgia, maquinaria y material eléctrico	9.261	8.913	-2.971	111.127	-50.472
Material de transporte	5.421	580	-208	48.201	-10.245
Industria alimentaria	7.115	3.442	-71	83.269	21.575
Industria textil, cuero y confección	1.781	2.327	-3.833	27.419	-56.762
Industria del papel y artes gráficas	2.251	2.019	-1.877	26.370	-23.345
Caucho, madera y otras industrias	3.245	3.454	-2.931	40.066	-26.341

TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA	37.533	22.055	-12.248	398.602	-140.932
--	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------

2 Industria química

El sector incluye (entre paréntesis el código de la CCAE al que corresponde): industrias químicas (20) y fabricación de productos farmacéuticos (21). La industria química en Catalunya generó, en 2019, 8.459 millones de euros de valor añadido, lo que representa el 23% del VAB manufacturero catalán. Esta producción, repartida entre pyme y gran empresa, proviene en mayor proporción de la gran empresa (58,1%) que de la pequeña. Aun así, la pyme química ocupa a más de la mitad de los empleados del sector (51,1%) y suma el 96,1% del total de empresas (tabla 2).

Taula 2. Distribución del químico entre pymes y gran empresa, 2019

	<u>Pymes</u>	<u>Grandes</u>	<u>Total</u>
Empresas	96,1%	3,9%	100,0%
Empleados	48,9%	51,1%	100,0%
VAB	41,9%	58,1%	100,0%

Si comparamos los años 2019 y 1999 en materia de empresas y de empleo del sector se obtienen dos realidades claramente contrastadas: hay 366 pymes químicas menos y 9 grandes empresas más. Los trabajadores en las pymes del químico son 2.583 menos que en 1999, mientras que los de las grandes empresas han aumentado en 7.242 empleados (tabla 3).

Taula 3. Distribución del químico entre pymes y gran empresa, 2019

	<u>Empresas</u>		<u>Empleados</u>	
	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-2019</u>	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-2019</u>
Microempresas	722	-254	2.085	-978
Pequeñas	364	-117	8.452	-2.618
Medianas	182	5	19.874	1.013
PIMES	1.268	-366	30.411	-2.583
Grandes	52	9	31.739	7.242
TOTAL	1.320	-357	62.150	4.659

En los gráficos 1, 2 y 3 se presenta la evolución anual del número de empresas y de empleados en el sector químico catalán por cada una de las tres categorías de dimensión de pyme: micro, pequeña y mediana empresa del sector químico. Así mismo, hemos recogido la evolución que ha tenido en este sector la gran empresa (gráfico 4). Finalmente, como indicador de demografía empresarial del químico, en el gráfico 5 figura la evolución en números índice del número de pymes y de grandes empresas químicas; y en el gráfico 6, la comparativa del

número de pymes de cada una de las tres categorías de dimensión (microempresa, pequeña empresa y mediana empresa química).

Gráfico 1. Microempresa química: número de empresas y empleados 1999-2019

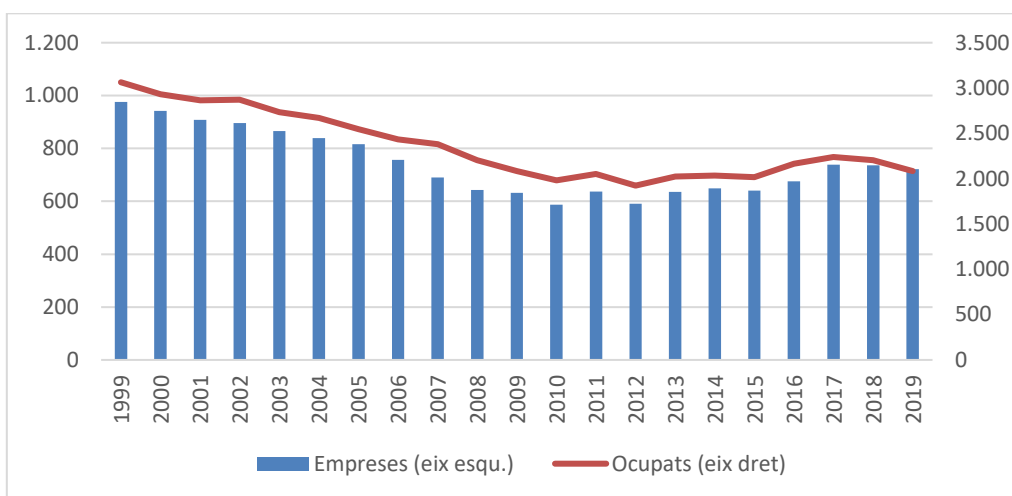


Gráfico 2. Pequeña empresa química: número de empresas y empleados 1999-2019

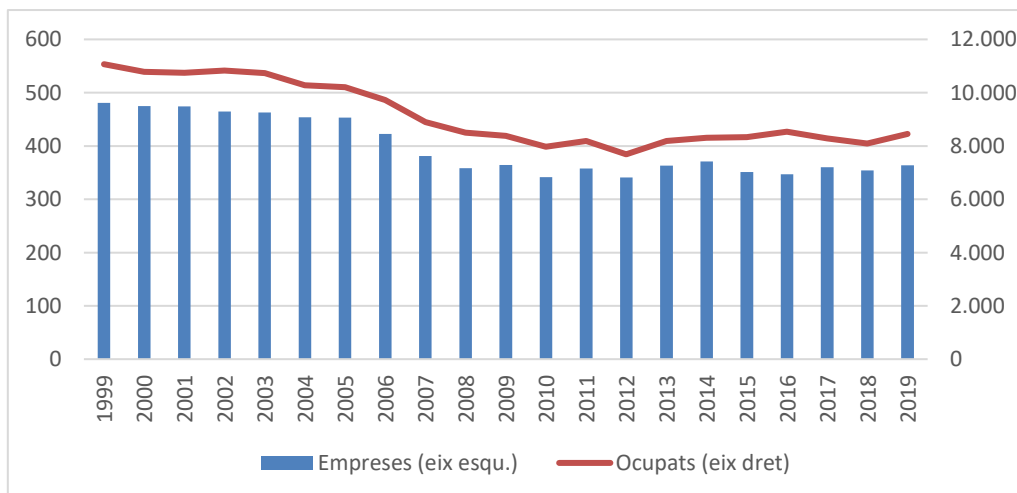
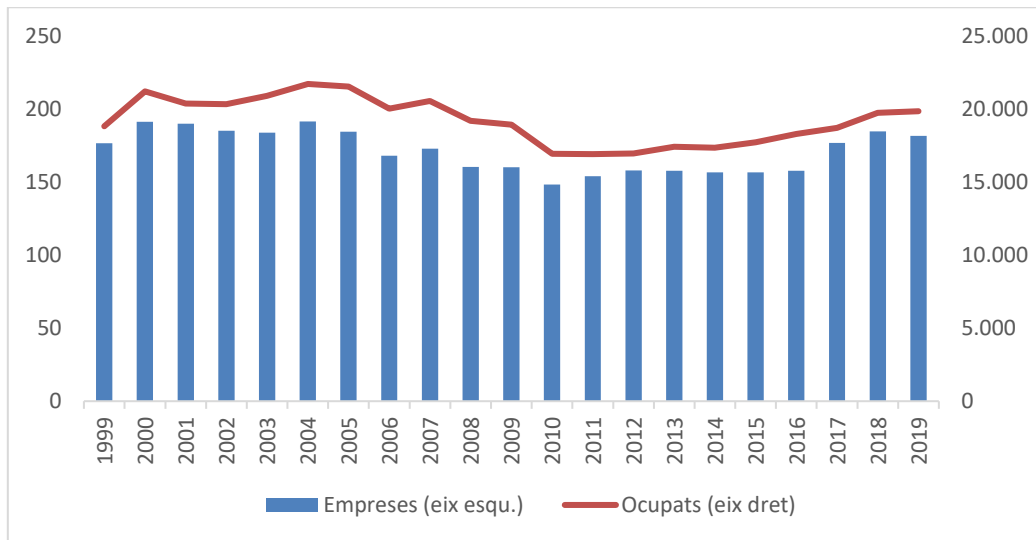


Gráfico 3. Mediana empresa química: número de empresas y empleados 1999-2019



Text gràfics anteriors i gràfic 4:

Empresas (eje izquierdo)

Empleados (eje derecho)

Gráfico 4. Gran empresa química: número de empresas y empleados 1999-2019

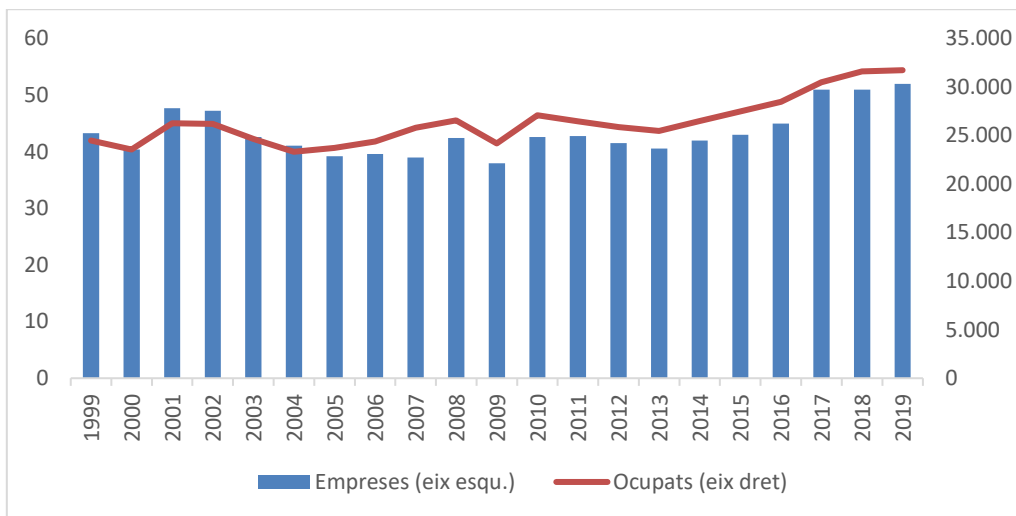


Gráfico 5. Evolución de las pymes y grandes empresas químicas 1999-2019 (2000=100)

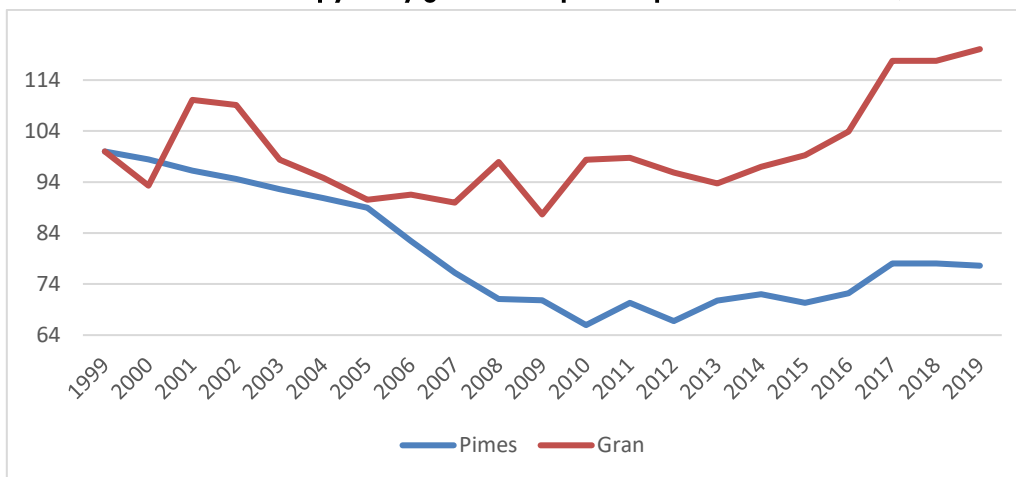
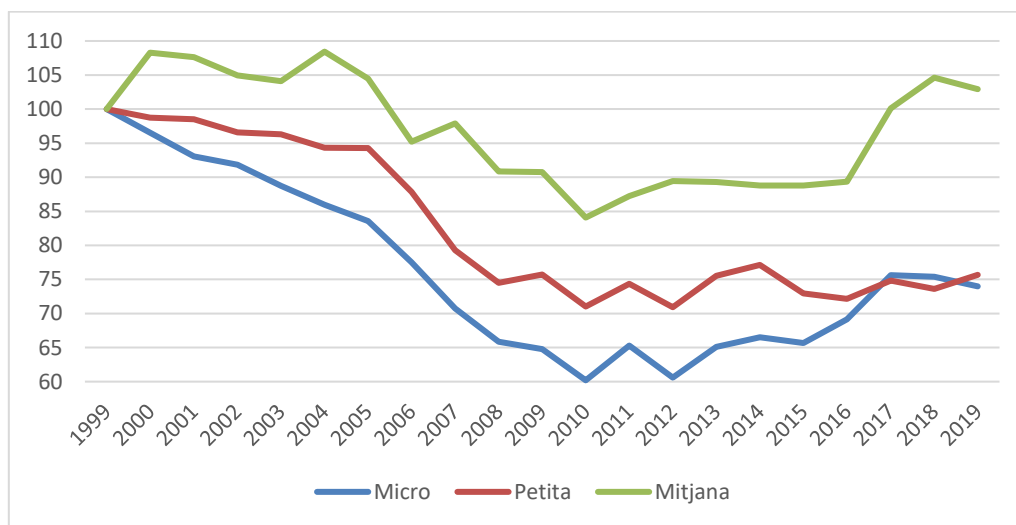


Gráfico 6. Evolución de pymes químicas por dimensión 1999-2019 (1999=100)



Text gràfic 5:

Pymes Gran empresa

Text gràfic 6:

Micro Pequeña Mediana

3 Metalurgia, maquinaria y material eléctrico

La industria del metal incluye (entre paréntesis el código de la CCAE al que corresponde): metalurgia (productos básicos del hierro, acero y ferroaleaciones) (24), productos metálicos (25), productos informáticos, electrónicos y ópticos (26), materiales y equipos eléctricos (27), maquinaria (28), reparación e instalación de maquinaria y equipos (33). El del metal es el primer sector de Catalunya en generación de VAB (9.261 millones de euros en 2019, el 25% del total). Esta producción, repartida entre pyme y gran empresa, proviene mayoritariamente de las pymes (83,5%). El sector es el que cuenta con un mayor número de empresas (8.913), de las que el 99,6% son pymes. Estas pymes dan trabajo al 82,2% de los empleados en el sector (tabla 4).

Tabla 4. Distribución del sector del metal entre pymes y gran empresa, 2019

	<u>Pymes</u>	<u>Grandes</u>	<u>Total</u>
Empresas	99,6%	0,4%	100,0%
Empleados	82,2%	17,8%	100,0%
VAB	83,5%	16,5%	100,0%

Comparando los años 2019 y 1999 en materia de empresas y de empleo, el sector cuenta con 2.947 pymes menos y con 24 grandes empresas menos. Es el sector en que más ha disminuido en este periodo el número de empresas, y el segundo en reducción de empleados (después del textil) (tabla 5).

Tabla 5. Distribución del sector del metal entre pymes y gran empresa, 2019

	<u>Empresas</u>		<u>Empleados</u>	
	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-2019</u>	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-2019</u>
Microempresas	6.579	-2.021	20.366	-7.859
Pequeñas	1.919	-884	38.619	-17.447
Medianas	382	-42	35.805	-4.368
PYMES	8.880	-2.947	94.790	-29.674
Grandes	33	-24	16.337	-20.798
TOTAL	8.913	-2.971	111.127	-50.472

En los gráficos 7, 8 y 9 se presenta la evolución anual del número de empresas y de empleados en el sector del metal catalán por cada una de las tres categorías de dimensión de pyme: micro, pequeña y mediana empresa del sector químico. También hemos recogido la evolución que ha tenido en este sector la gran empresa (gráfico 10). Finalmente, como indicador de demografía empresarial del metal, en el gráfico 11 figura la evolución en números índice del número de pymes y de grandes empresas; y en el gráfico 12, la comparativa del número de pymes de cada una de las tres categorías de dimensión (microempresa, pequeña empresa y mediana empresa).

Gráfico 7. Microempresa del metal: número de empresas y empleados 1999-2019

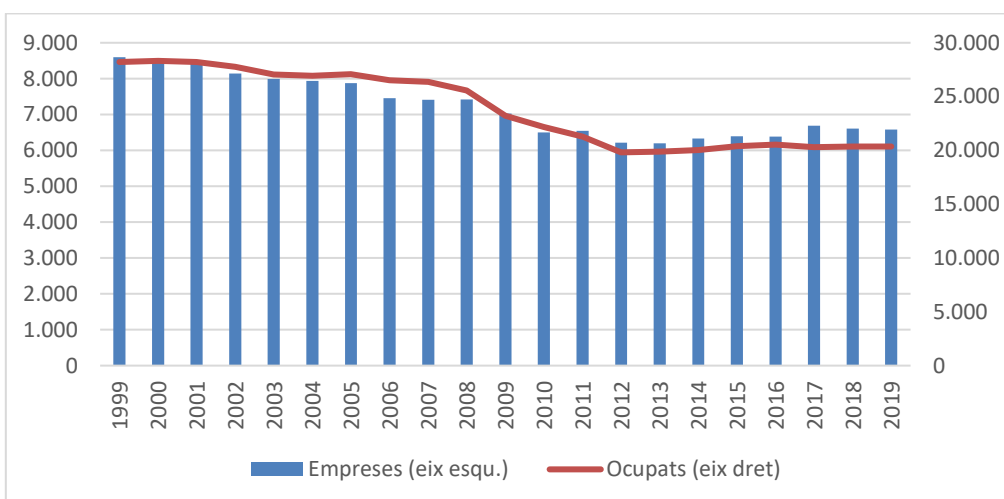


Gráfico 8. Pequeña empresa del metal: número de empresas y empleados 1999-2019

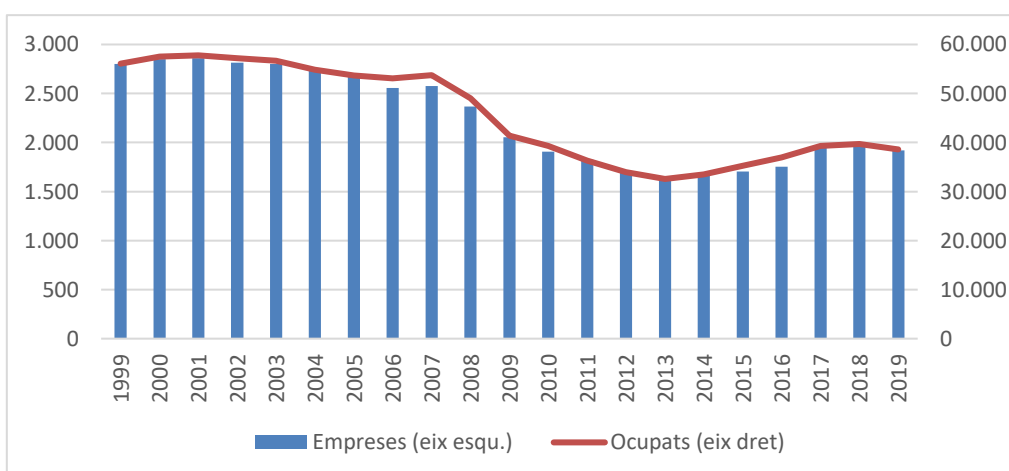


Gráfico 9. Mediana empresa del metal: número de empresas y empleados 1999-2019

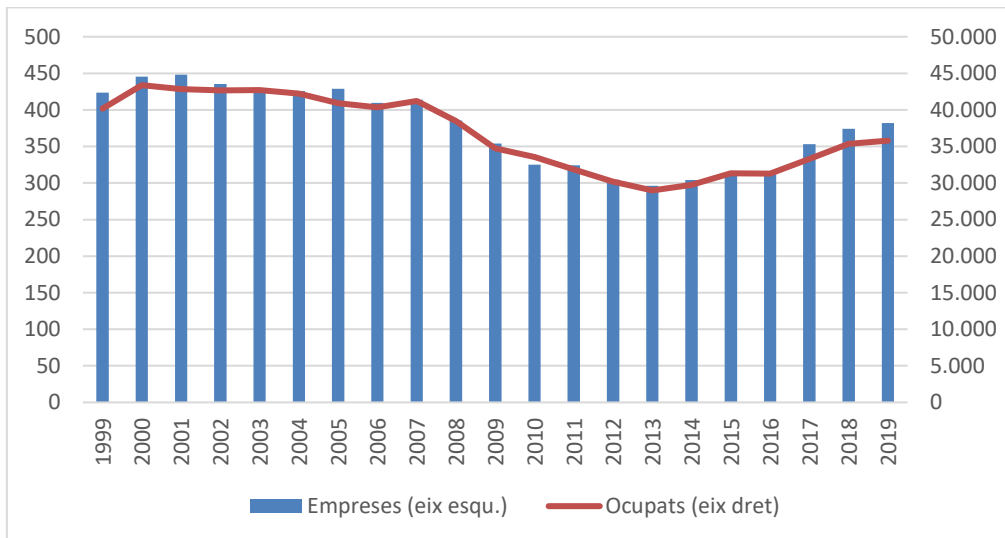


Gráfico 10. Gran empresa del metal: número de empresas y empleados 1999-2019

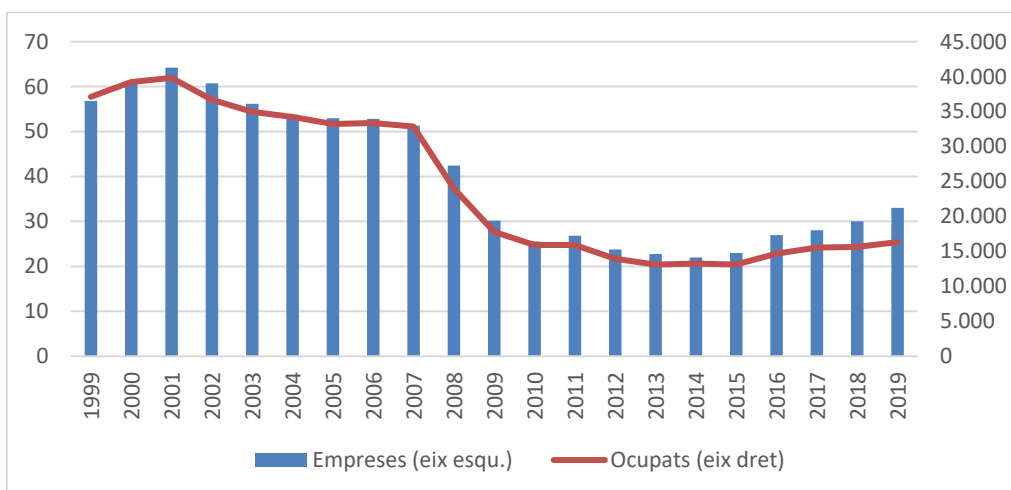


Gráfico 11. Evolución de las pymes y las grandes empresas del metal 1999-2019 (2000=100)

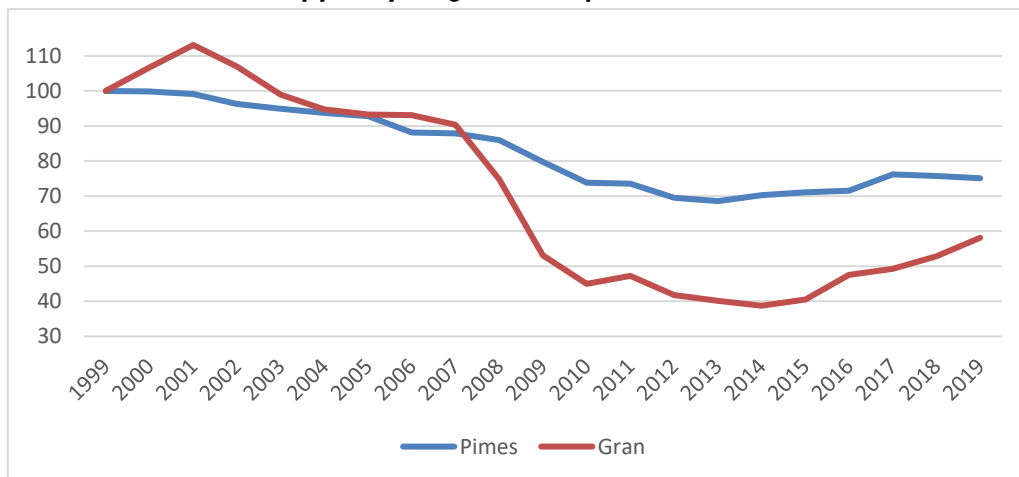
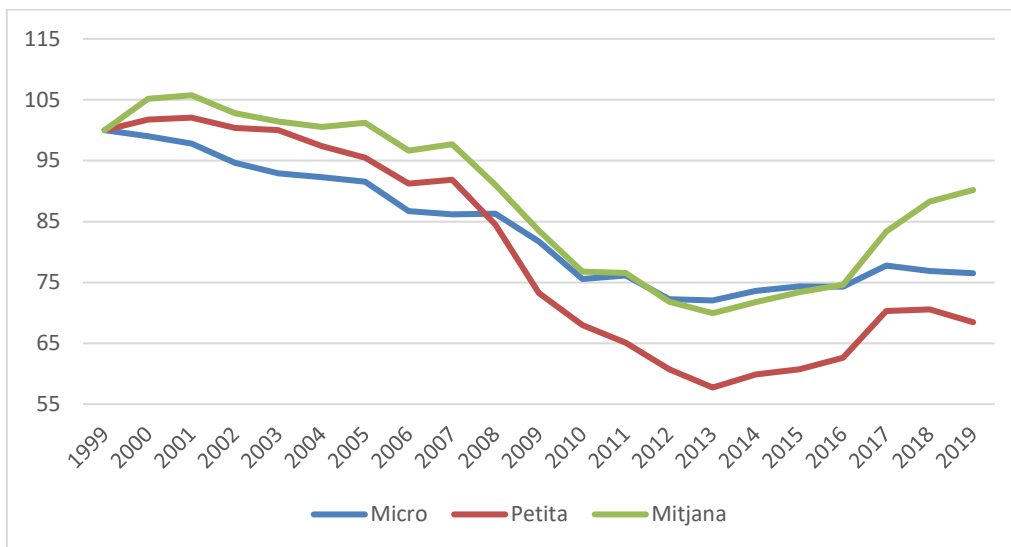


Gráfico 12. Evolución de las pymes del metal por dimensión 1999-2019 (1999=100)



Text gràfics 7,8,9,10:

Empresas (eje izquierdo)

Empleados (eje derecho)

Text gràfic 11:

Pymes

Gran empresa

Text gràfic 12:

Micro

Pequeña

Mediana

4 Material de transporte

Incluye (entre paréntesis el código de la CCAE-09 correspondiente) la fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques ((29) y la fabricación de otros materiales de transporte (30). El sector del material de transporte en Catalunya generó, en 2019, 5.421 millones euros de valor añadido, lo que representa el 14% del VAB manufacturero catalán. Esta producción, repartida entre pyme y gran empresa, está claramente decantada hacia la gran empresa (82,5%), sin duda influida por la presencia de Nissan y de Seat. La pyme ocupa al 52,7% del total de empleados en el sector (tabla 6).

Tabla 6. Distribución de material de transporte entre pymes y gran empresa, 2019

	<u>Pymes</u>	<u>Grandes</u>	<u>Total</u>
Empresas	95,3%	4,7%	100,0%
Empleados	52,7%	47,3%	100,0%
VAB	17,5%	82,5%	100,0%

Este es un sector con relativamente pocas empresas en 2019 (580) pero que daba empleo a más de 48.000 personas. Si comparamos el 2019 con el 1999 en materia de empresas y de empleo, actualmente hay 199 pymes menos y 9 grandes empresas menos. En total trabajan en el sector, al final de ese periodo, 10.245 personas menos que en 1999 (tabla 7), la mayoría de las cuales asignables a la gran empresa.

Tabla 7. Distribución del químico entre pymes y gran empresa, 2019

	<u>Empresas</u>		<u>Empleados</u>	
	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-</u> <u>2019</u>	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-</u> <u>2019</u>
Microempresas	351	-79	1.075	-283
Pequeñas	126	-110	2.907	-2.011
Medianas	76	-10	9.593	-833
PYMES	553	-199	13.575	-3.127
Grandes	27	-9	34.626	-7.119
TOTAL	580	-208	48.201	-10.245

En los gráficos 13, 14 y 15 se presenta la evolución anual del número de empresas y de ocupados en el sector de material de transporte catalán por cada una de las tres categorías de dimensión de pyme: micro, pequeña y mediana empresa del material de transporte. También hemos recogido la evolución que ha tenido en este sector la gran empresa (gráfico 16). Finalmente, como indicador de demografía empresarial del sector, en el gráfico 17 figura la evolución en números índice del número de pymes y de grandes empresas de material de transporte, y en el gráfico 18, la comparativa del número de pymes de cada una de las tres categorías de dimensión (microempresa, pequeña empresa y mediana empresa).

Gráfico 13. Microempresa del material de transporte: número de empresas y empleados 1999-2019

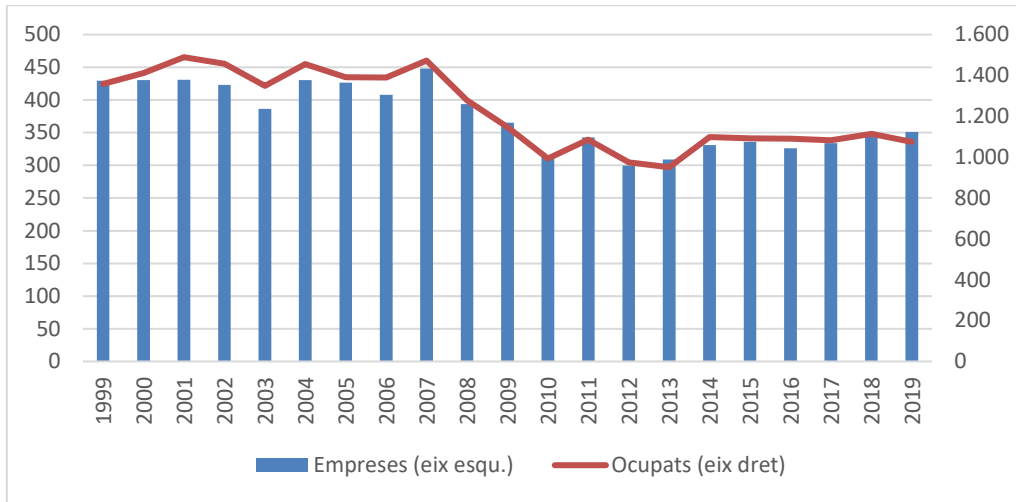
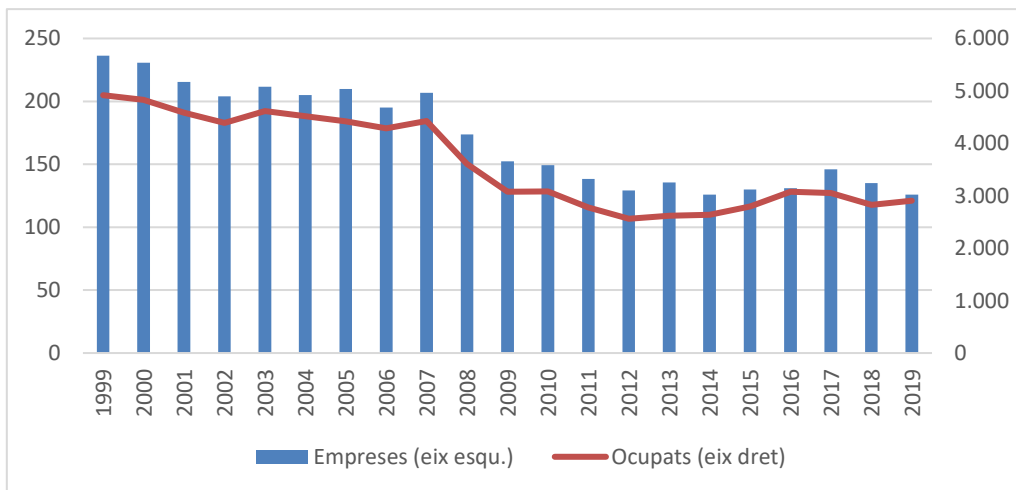


Gráfico 14. Pequeña empresa de material de transporte: número de empresas y empleados 1999-2019



Empresas (eje izquierdo) Empleados (eje derecho)

Gráfico 15. Mediana empresa del material de transporte: número de empresas y empleados 1999-2019

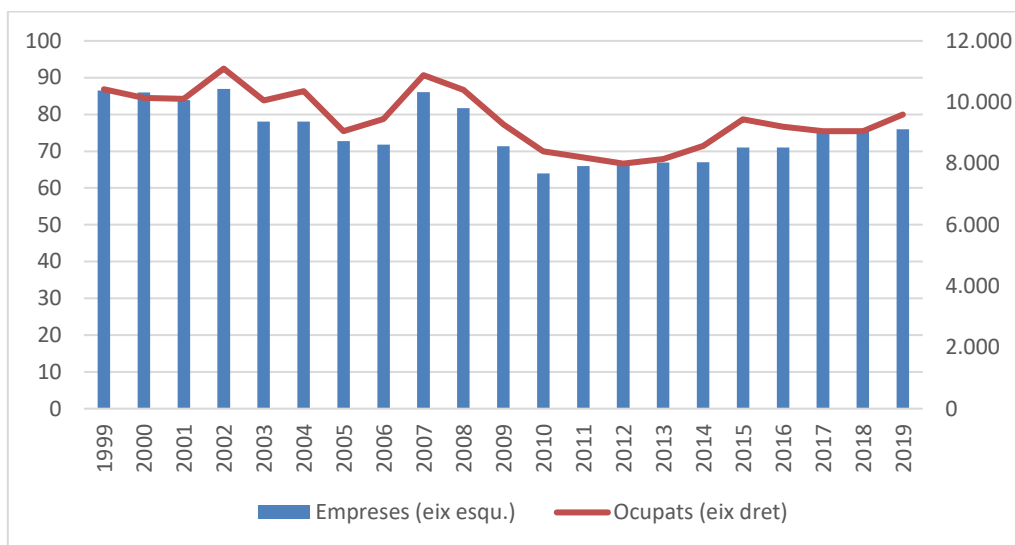
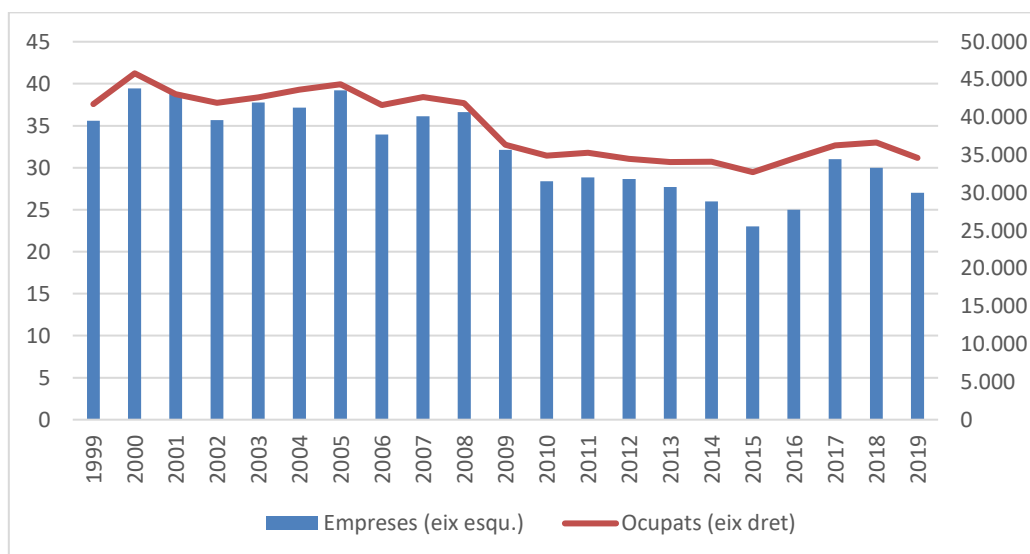


Gráfico 16. Gran empresa del material de transporte: número de empresas y empleados 1999-2019



Empresas (eje izquierdo) Empleados (eje derecho)

Gráfico 17. Evolución de pymes y grandes empresas del material de transporte 1999-2019
(2000=100)

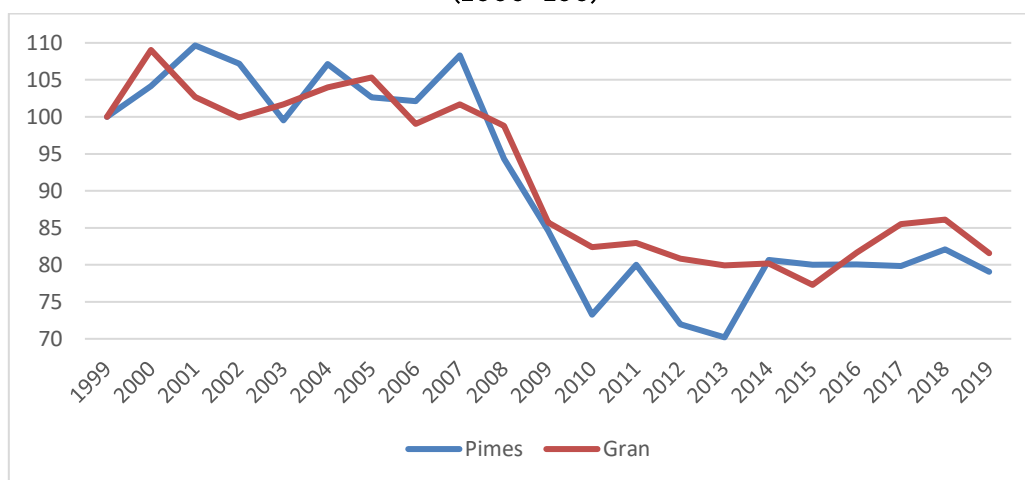
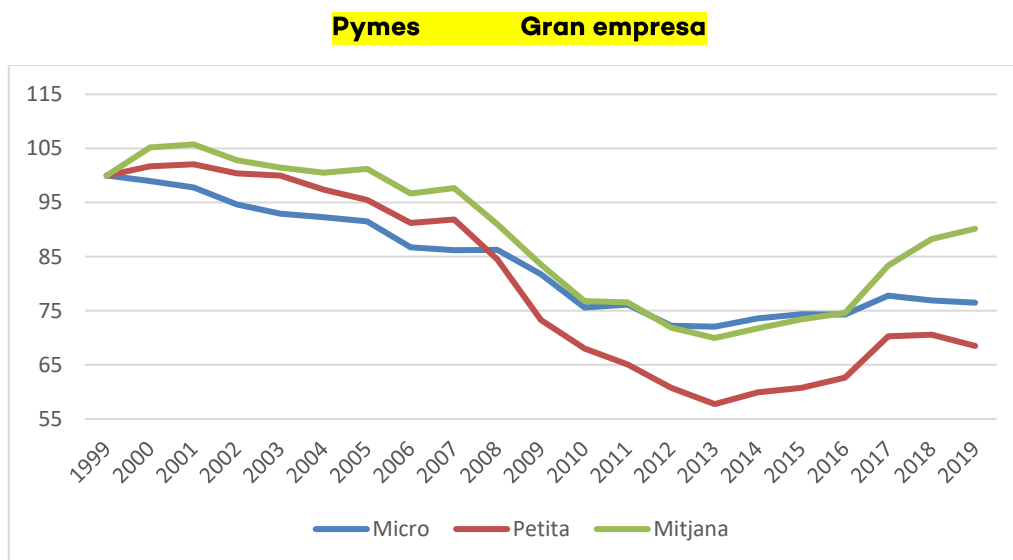


Gráfico 18. Evolución de las pymes de material de transporte por dimensión 1999-2019
(1999=100)



Micro Pequeña Mediana

5 Industria alimentaria

Incluye (entre paréntesis el código de la CCAE-09 correspondiente) las industrias de productos alimentarios (10), fabricación de bebidas (11) e industrias del tabaco (12).

La industria alimentaria en Catalunya generó, en 2019, 7.115 millones de euros de valor añadido, lo que representa el 19% del VAB manufacturero catalán. Esta

producción, repartida entre pyme y gran empresa, proviene en una mayor proporción de la gran empresa (53,2%) que de la pequeña. Aun así, la pyme alimentaria ocupa al 62,8% de los empleados del sector y representa el 98,5% del total de empresas (tabla 8).

Tabla 8. Distribución de la industria alimentaria entre pymes y gran empresa, 2019

	<u>Pymes</u>	<u>Grandes</u>	<u>Total</u>
Empresas	98,5%	1,5%	100,0%
Empleados	62,8%	37,2%	100,0%
VAB	46,8%	53,2%	100,0%

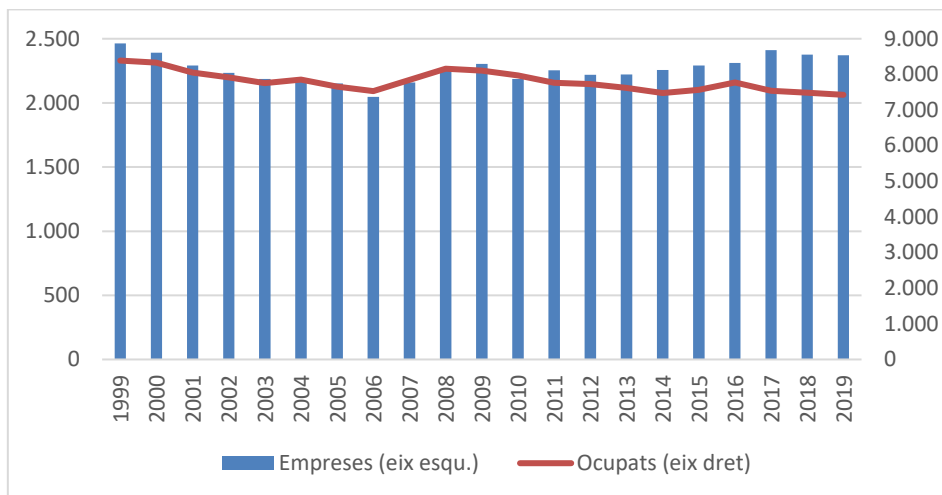
El tejido empresarial actual lo forman 3.442 empresas, de las cuales 3.392 son pymes. Se trata de una cifra muy parecida a la de 1999, resultado de 87 pymes menos y de 15 grandes empresas más. En cuanto al número trabajadores en las pymes, han aumentado en 5.550 personas, y en las grandes, en 16.024. Tanto en número de empresas como de trabajadores se trata de los registros más favorables de toda la industria manufacturera catalana en el periodo considerado (tabla 9).

Tabla 9. Distribución de la industria alimentaria entre pymes y gran empresa, 2019

	<u>Empresas</u>		<u>Empleados</u>	
	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-</u> <u>2019</u>	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-</u> <u>2019</u>
Microempresas	2.371	-92	7.426	-961
Pequeñas	784	-58	16.508	-692
Medianas	237	64	24.604	7.203
PYMES	3.392	-87	48.538	5.550
Grandes	50	15	34.731	16.024
TOTAL	3.442	-71	83.269	21.575

En los gráficos 19, 20 y 21 se presenta la evolución anual del número de empresas y de empleados en el sector alimentario catalán por cada una de las tres categorías de dimensión de pyme: microempresa, pequeña y mediana empresa. También hemos recogido la evolución que ha tenido en este sector la gran empresa (gráfico 22). Finalmente, como indicador de demografía empresarial del alimentario, en el gráfico 23 figura la evolución en números índice del número de pymes y de grandes empresas químicas, y en el gráfico 24, la comparativa del número de pymes de cada una de las tres categorías de dimensión (microempresa, pequeña empresa y mediana empresa).

Gráfico 19. Microempresa alimentaria: número de empresas y empleados 1999-2019



Fer els canvis indicats

Gráfico 20. Pequeña empresa alimentaria: número de empresas y empleados 1999-2019

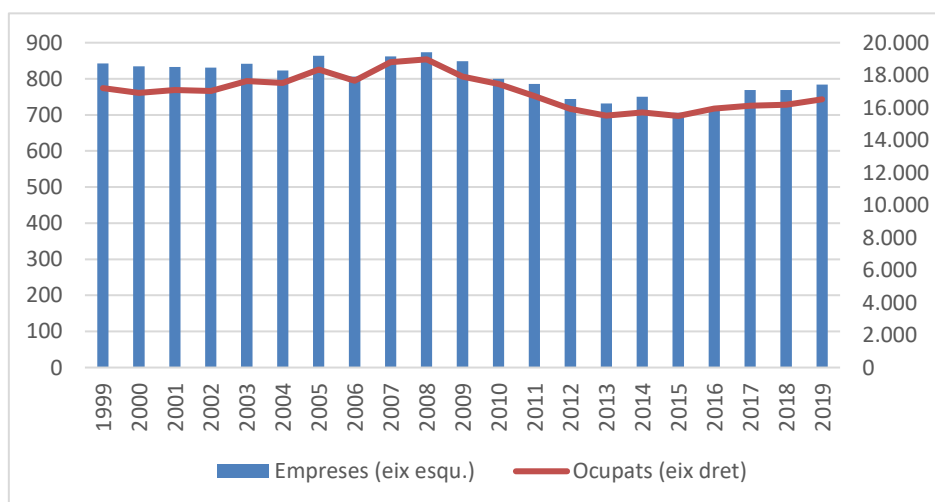


Gráfico 21. Mediana empresa alimentaria: número de empresas y empleados 1999-2019

Fer els canvis indicats

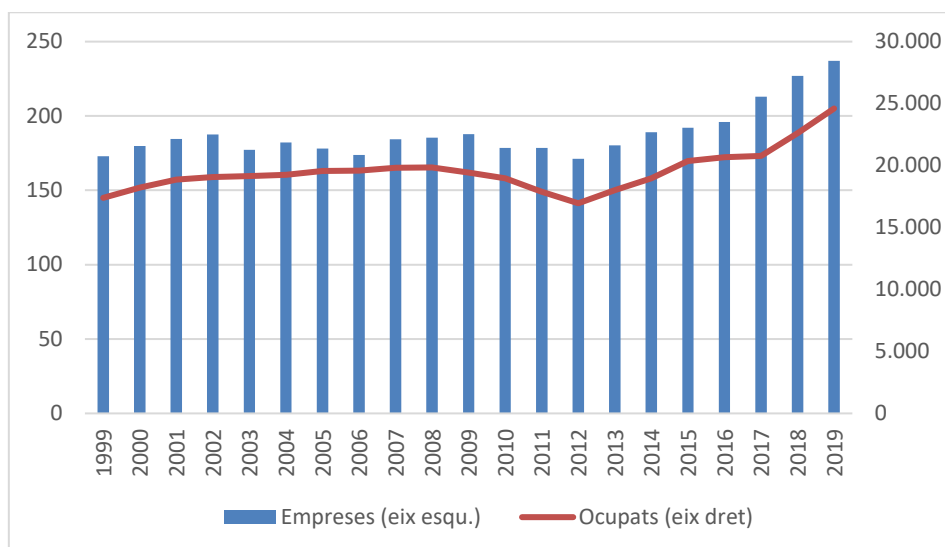


Gráfico 22. Gran empresa alimentaria: número de empresas y empleados 1999-2019

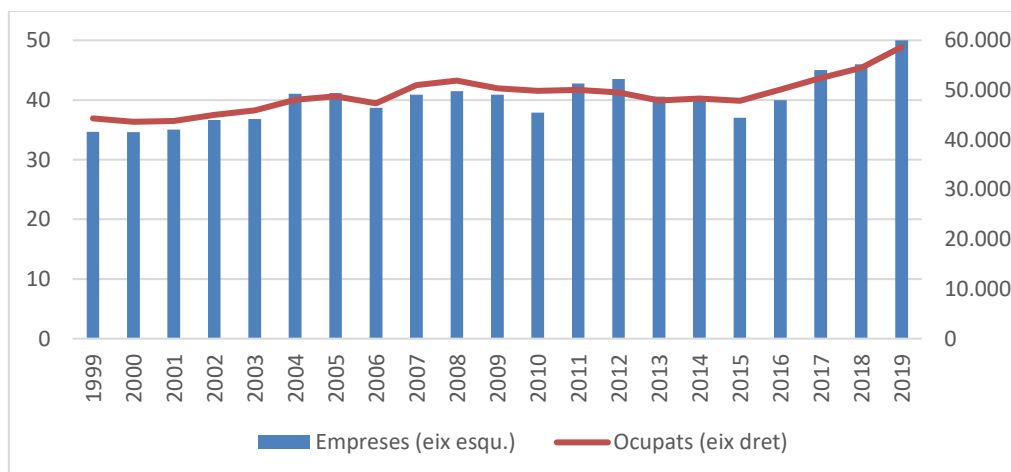


Gráfico 23. Evolución de pymes y grandes empresas alimentarias 1999-2019 (2000=100)

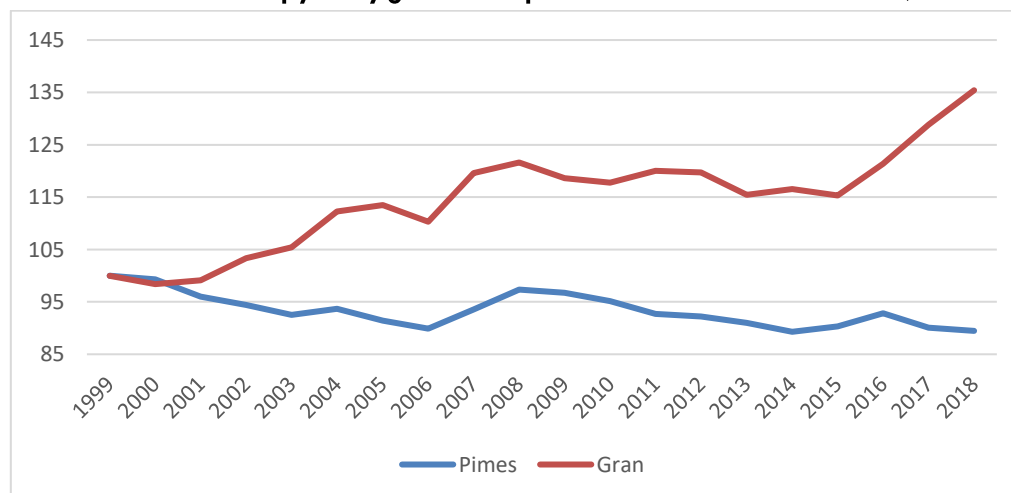
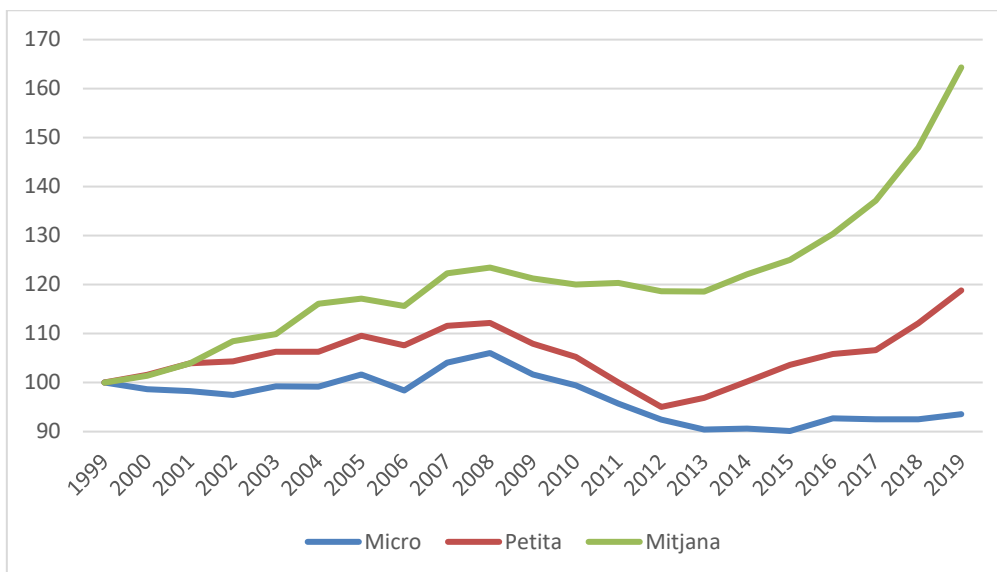


Gráfico 24. Evolución de las pymes alimentarias por dimensión 1999-2019 (1999=100)



Fer els canvis indicats

6 Indústria textil, cuero y confección

Incluye (entre paréntesis el código de la CCAE-09 correspondiente): industrias textiles (13), confección de prendas de vestir (14) e industria del cuero y del calzado (15).

En 2019 la industria textil en Catalunya generó 1.781 millones de euros de valor añadido, lo que representa el 5% del VAB manufacturero catalán. Esta producción, repartida entre pyme y gran empresa, proviene en su mayor parte de la pyme (88,4%), la cual da empleo, a su vez, a la mayoría de los trabajadores del sector (82,6%) (tabla 10).

Tabla 10. Distribución de material de transporte entre pymes y gran empresa, 2019

	Pymes	Grandes	Total
Empresas	99,7%	0,3%	100,0%
Empleados	82,6%	17,4%	100,0%
VAB	88,4%	11,6%	100,0%

Si comparamos los años 2019 y 1999 en materia de empresas y de empleo, nos encontramos ante el sector que ha perdido más tejido empresarial y más ocupados durante el periodo. El número de empresas disminuye en 3.833 y el de trabajadores, en 546.762, las cifras más elevadas de toda la manufactura. Las reducciones de tejido corresponden sobre todo a pymes. En cuanto a grandes empresas, solo quedaban 6 en 2019 (tabla 11).

Tabla 11. Distribución del químico entre pymes y gran empresa, 2019

	<u>Empresas</u>		<u>Empleados</u>	
	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-2019</u>	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-2019</u>
Microempresas	1.751	-2.682	5.103	-9.520
Pequeñas	478	-963	9.521	-19.843
Medianas	92	-166	8.877	-16.611
PYMES	2.321	-3.812	23.501	-45.974
Grandes	6	-21	3.918	-10.788
TOTAL	2.327	-3.833	27.419	-56.762

En los gráficos 25, 26 y 27 se presenta la evolución anual del número de empresas y de ocupados en el sector textil y cuero catalán por cada una de las tres categorías de dimensión de pyme: microempresa, pequeña y mediana empresa del sector químico.

Así mismo, hemos recogido la evolución que ha tenido en este sector la gran empresa (gráfico 28). Finalmente, como indicador de demografía empresarial del textil, cuero y confección, en el gráfico 29 figura la evolución en números índice del número de pymes y de grandes empresas, y en el gráfico 30, la comparativa del número de pymes de cada una de las tres categorías de dimensión (microempresa, pequeña empresa y mediana empresa).

Gráfico 25. Microempresa del textil, cuero y confección: número de empresas y empleados 1999-2019

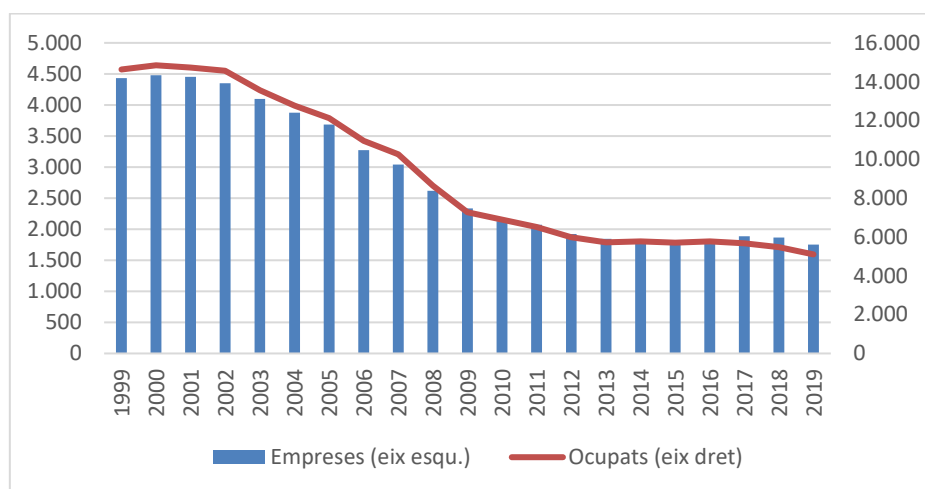
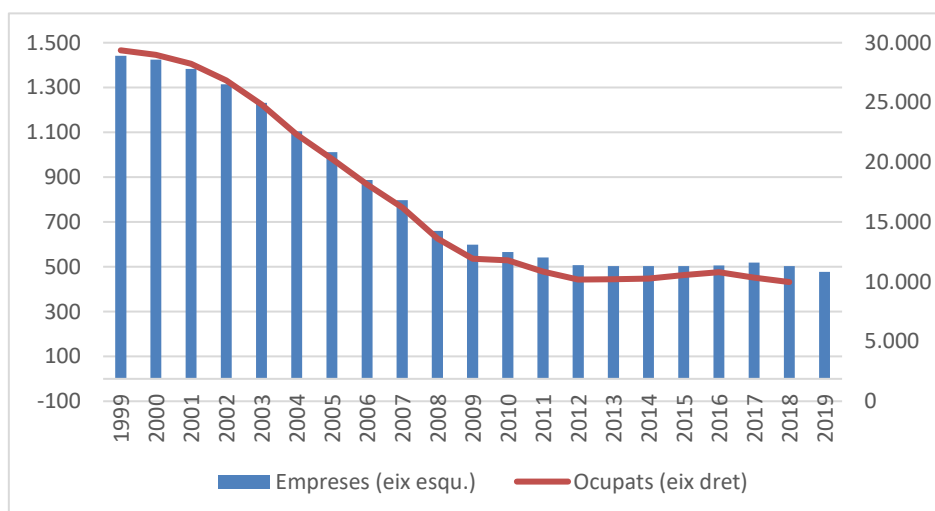


Gráfico 26. Pequeña empresa del textil, cuero y confección: número de empresas y empleados 1999-2019



Fer els canvis indicats

Gráfico 27. Mediana empresa del textil, cuero y confección: número de empresas y empleados 1999-2019

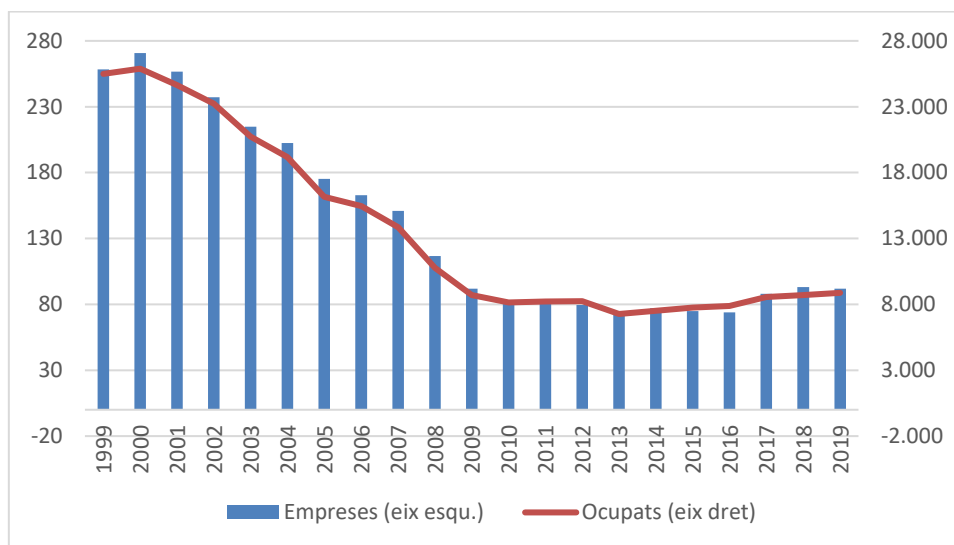


Gráfico 28. Gran empresa de textil, cuero y confección: número de empresas y empleados 1999-2019

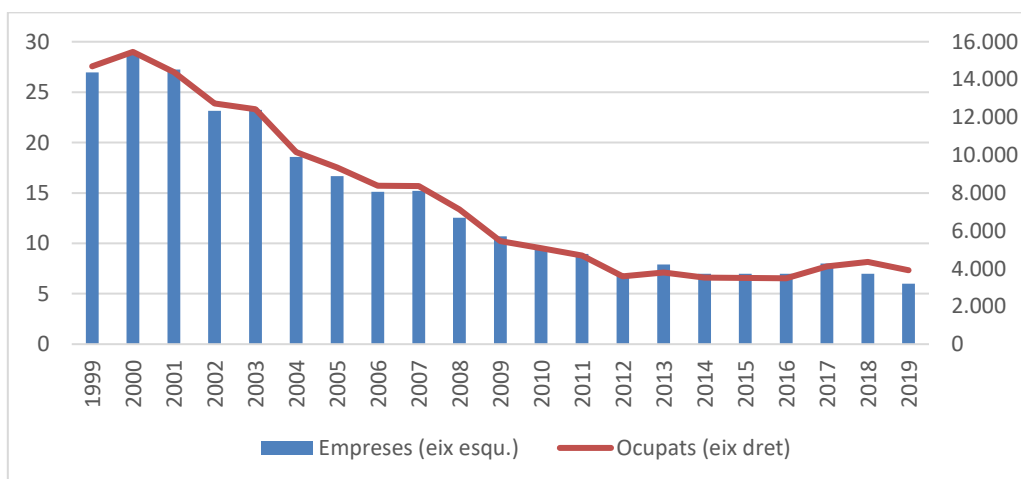


Gráfico 29. Evolución de pymes y grandes empresas del textil, cuero y confección 1999-2019
(2000=100)

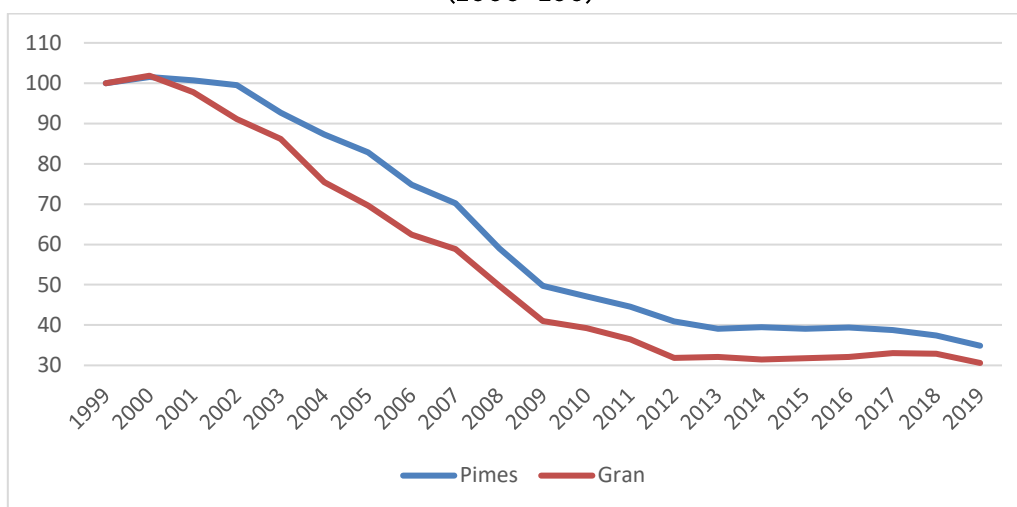
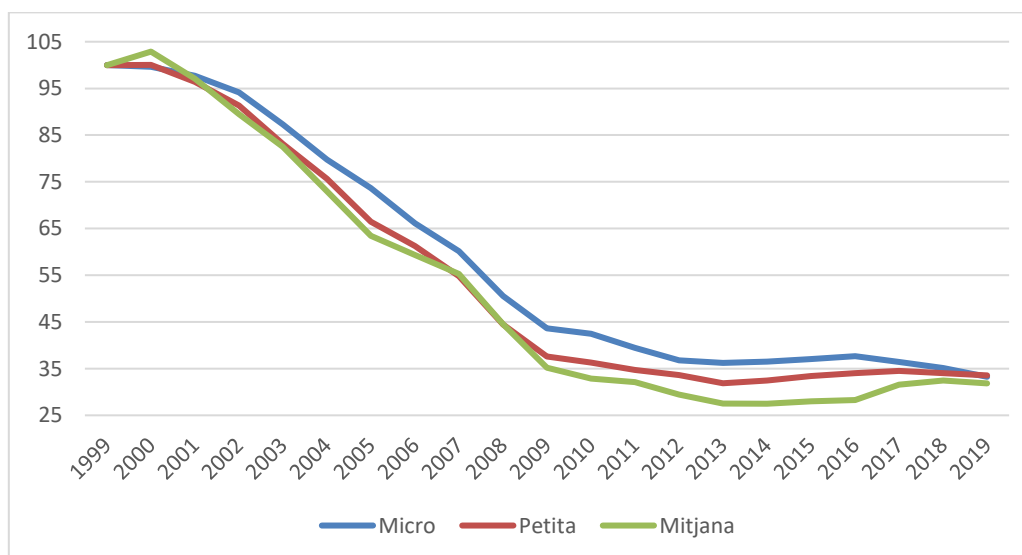


Gráfico 30. Evolución de las pymes textiles, cuero y confección por dimensión 1999-2019
(1999=100)



Fer els canvis indicats

7 Industria del papel y artes gráficas

Incluye (entre paréntesis el código de la CCAE-09 correspondiente): industrias del papel (73) y artes gráficas y reproducción de apoyos registrables (18). En 2019 la industria del papel en Catalunya generó 2.251 millones de euros de valor añadido, lo que representa el 6% del VAB manufacturero catalán. Esta producción, repartida entre pyme y gran empresa, proviene mayoritariamente de la pyme (79%). De hecho, el 80,1% de los empleados en el sector lo están en las

pymes, que por otro lado son el colectivo totalmente dominante (99,6%) de las empresas (tabla 12).

Tabla 12. Distribución del sector del papel y artes gráficas entre pymes y gran empresa, 2019

	<u>Pymes</u>	<u>Grandes</u>	<u>Total</u>
Empresas	99,6%	0,4%	100,0%
Empleados	80,1%	19,9%	100,0%
VAB	79,1%	20,9%	100,0%

Si comparamos los años 2019 y 1999, actualmente hay 2.019 empresas menos; en cuanto al número de personas empleadas, la cifra es inferior en 23.345 puestos de trabajo. La mayor parte de estas dos disminuciones se concentran en las pymes (tabla 13). Aun así, tanto las pymes como las grandes se han reducido prácticamente en la mitad en este sector.

Tabla 13. Distribución del sector del papel y artes gráficas entre pymes y gran empresa, 2019

	<u>Empresas</u>		<u>Empleados</u>	
	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-</u> <u>2019</u>	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-</u> <u>2019</u>
Microempresas	1.518	-1.327	4.243	-4.614
Pequeña	385	-496	7.726	-9.848
Mediana	107	-46	10.436	-4.471
PYMES	2.010	-1.869	22.405	-18.933
Grandes	9	-8	3.965	-4.411
TOTAL	2.019	-1.877	26.370	-23.345

En los gráficos 31, 32 y 33 se presenta la evolución anual del número de empresas y de empleados en el sector papel y artes gráficas catalán por cada una de las tres categorías de dimensión de pyme: micro, pequeña y mediana empresa. También hemos recogido la evolución que ha tenido en este sector la gran empresa (gráfico 34). Finalmente, como indicador de demografía empresarial del papel y artes gráficas, en el gráfico 35 figura la evolución en números índice del número de pymes y de grandes empresas, y en el gráfico 36, la comparativa del número de pymes de cada una de las tres categorías de dimensión (microempresa, pequeña empresa y mediana empresa).

Gráfico 31. Microempresa del paper y artes gráficas: número de empresas y empleados 1999-2019

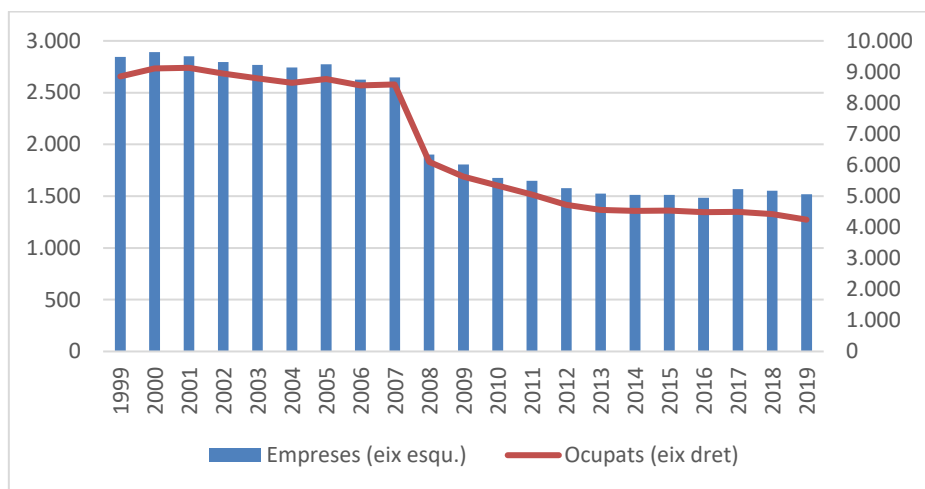


Gráfico 32. Pequeña empresa del paper y artes gráficas: número de empresas y empleados 1999-2019

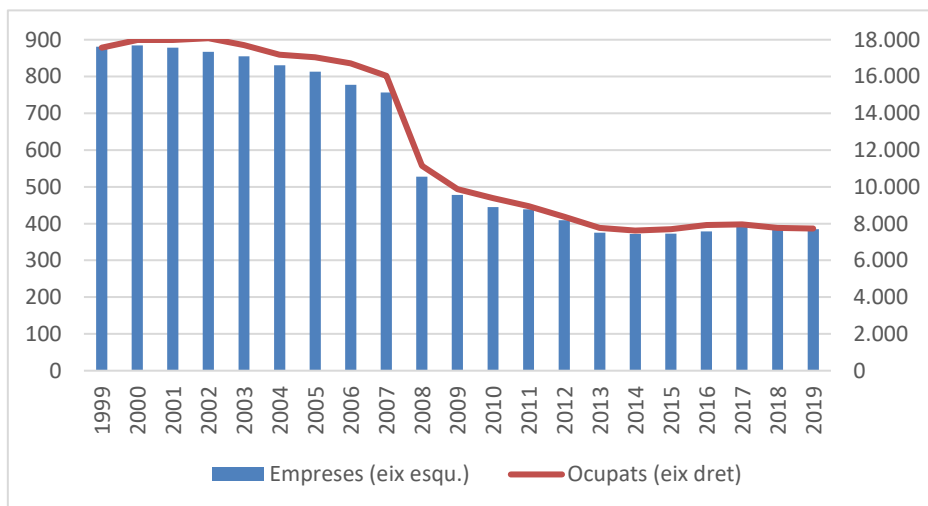


Gráfico 33. Mediana empresa del papel y artes gráficas: nombre número de empresas y empleados 1999-2019

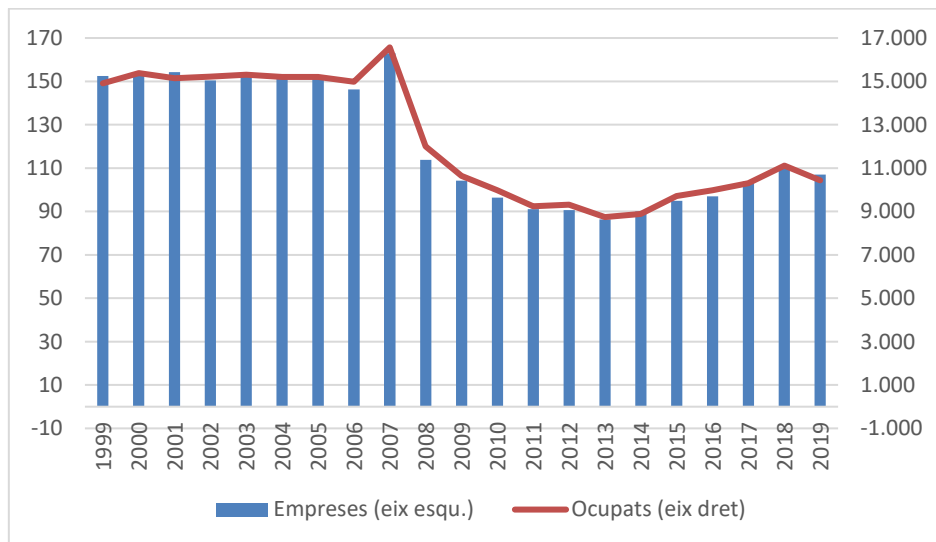


Gráfico 34. Gran empresa del papel y artes gráficas: número de empresas y empleados 1999-2019

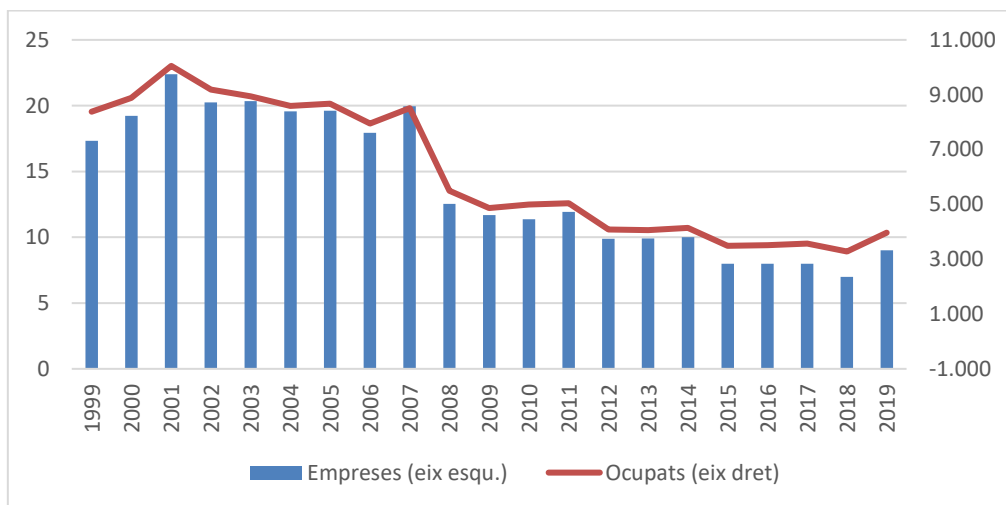


Gráfico 35. Evolución de pymes y grandes empresas del papel y artes gráficas 1999-2019 (2000=100)

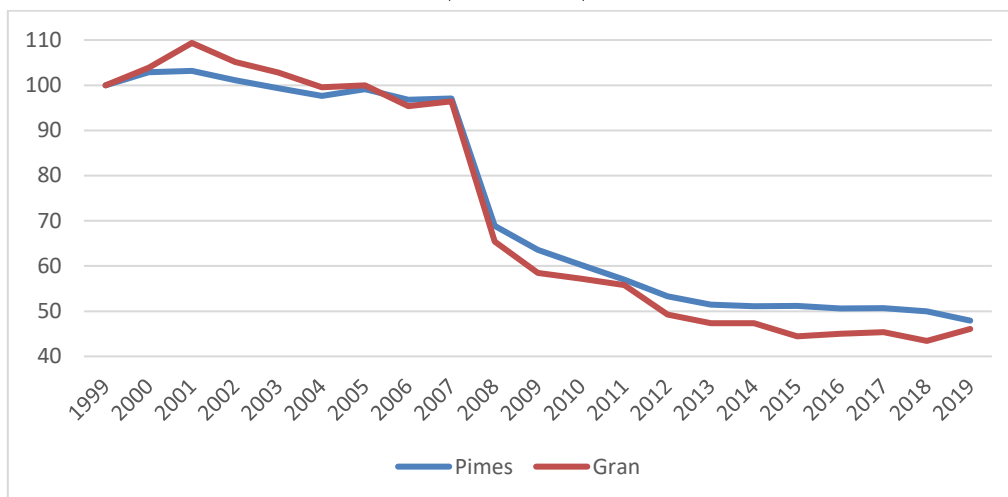
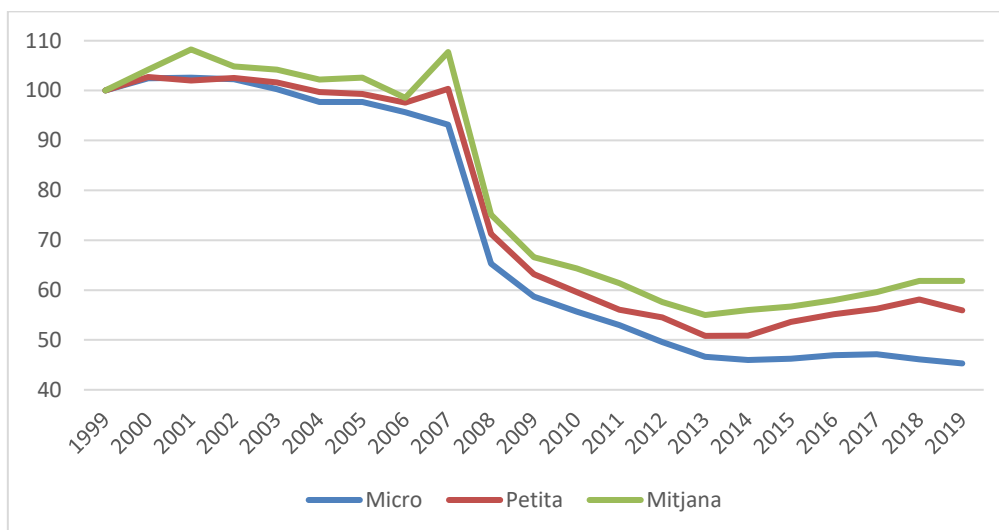


Gráfico 37. Evolución de pymes del papel y artes gráficas por dimensión 1999-2019 (1999=100)



Fer els canvis indicats

8 Caucho, madera y otras industrias

Incluye (entre paréntesis el código de la CCAE-09 correspondiente): industria de la madera y del corcho excepto muebles; cestería y espartería (16), fabricación de productos de caucho y materias plásticas (22), fabricación de muebles (31) e industrias manufactureras diversas (32). La industria del caucho, madera y otras en Catalunya generó, en 2019, 3.245 millones de euros de valor añadido, lo que representa el 9% del VAB manufacturero catalán. Esta producción, repartida

entre pyme y gran empresa, proviene en su mayor proporción de la pyme (prácticamente el 90%). Es también la pyme la que concentra el 86,7% de los empleados del sector y el 99,7% de las empresas (tabla 14).

Tabla 14. Distribución del sector del papel y artes gráficas entre pymes y gran empresa, 2019

	Pymes	Grandes	Total
Empresas	99,7%	0,3%	100,0%
Empleados	86,7%	13,3%	100,0%
VAB	89,7%	10,3%	100,0%

Si comparamos los años 2019 y 1999 en materia de empresas prácticamente se han reducido en la mitad, tanto en pymes como en grandes empresas. En cuanto al número de empleados, en el sector trabajan 26.341 personas menos que en 1999, de las cuales cerca de 7.000 en las grandes empresas, y las más de 19.000 restantes, en las pymes (tabla 15).

Tabla 15. Distribución del sector del papel y artes gráficas entre pymes y gran empresa, 2019

	<u>Empresas</u>		<u>Empleados</u>	
	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-</u> <u>2019</u>	<u>2019</u>	<u>Var. 1999-</u> <u>2019</u>
Microempresas	2.597	-2.385	7.336	-7.352
Pequeñas	695	-509	14.021	-10.130
Medianas	152	-28	14.841	-1.910
PYMES	3.444	-2.921	36.198	-19.393
Grandes	10	-10	3.868	-6.948
TOTAL	3.454	-2.931	40.066	-26.341

En los gráficos 37, 38 y 39 se presenta la evolución anual del número de empresas y de ocupados en el sector caucho, madera y otras industrias catalán por cada una de las tres categorías de dimensión de pyme: micro, pequeña y mediana empresa del sector.

También hemos recogido la evolución que ha registrado en este sector la gran empresa (gráfico 40). Finalmente, como indicador de demografía empresarial del caucho, madera y otras, en el gráfico 41 figura la evolución en números índice del número de pymes y de grandes empresas químicas, y en el gráfico 42, la comparativa del número de pymes de cada una de las tres categorías de dimensión (microempresa, pequeña empresa y mediana empresa).

Gráfico 37. Microempresa del caucho, madera y otras: número de empresas y empleados 1999-2019

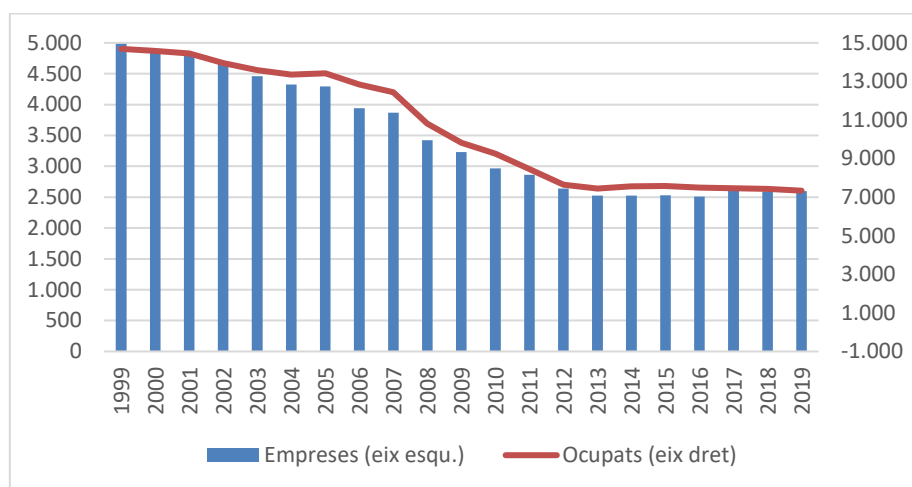


Gráfico 38. Pequeña empresa del caucho, madera y otras: número de empresas y empleados 1999-2019

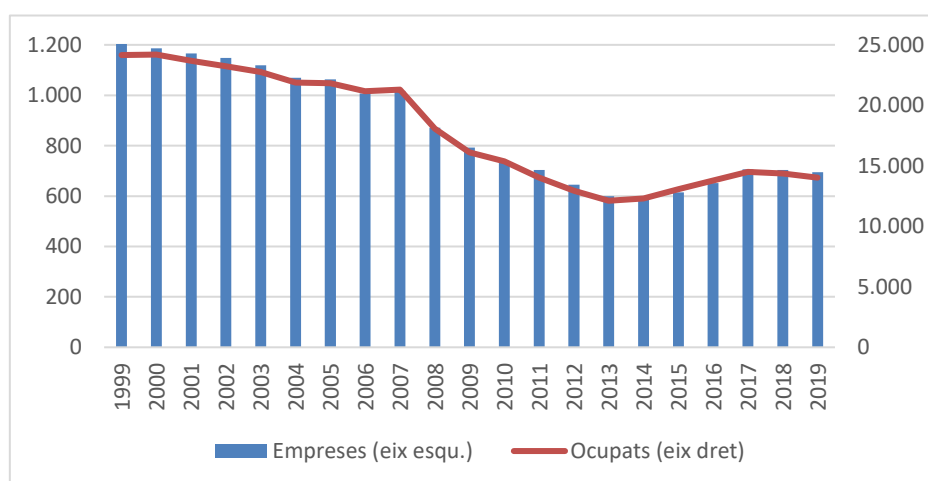


Gráfico 39. Mediana empresa del caucho, madera y otros: número de empresas y empleados 1999-2019

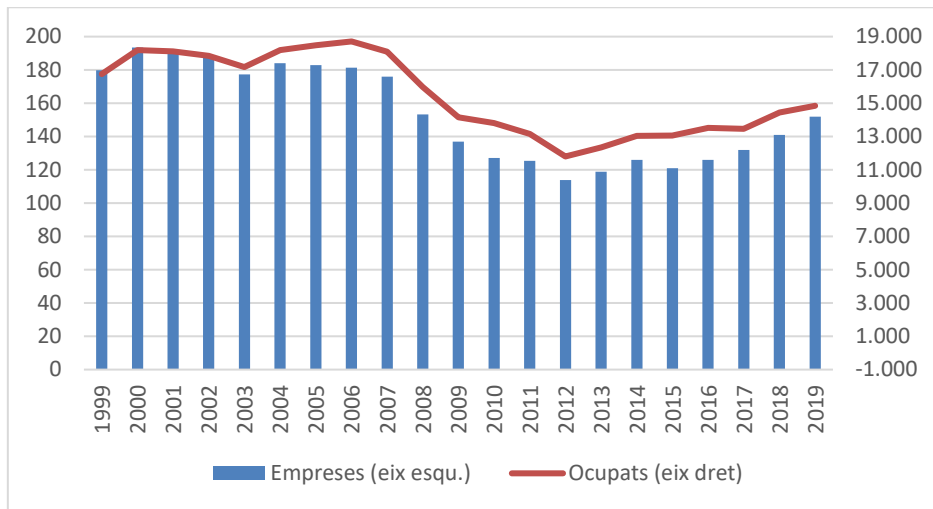


Gráfico 40. Gran empresa caucho, madera y otras: número de empresas y empleados 1999-2019

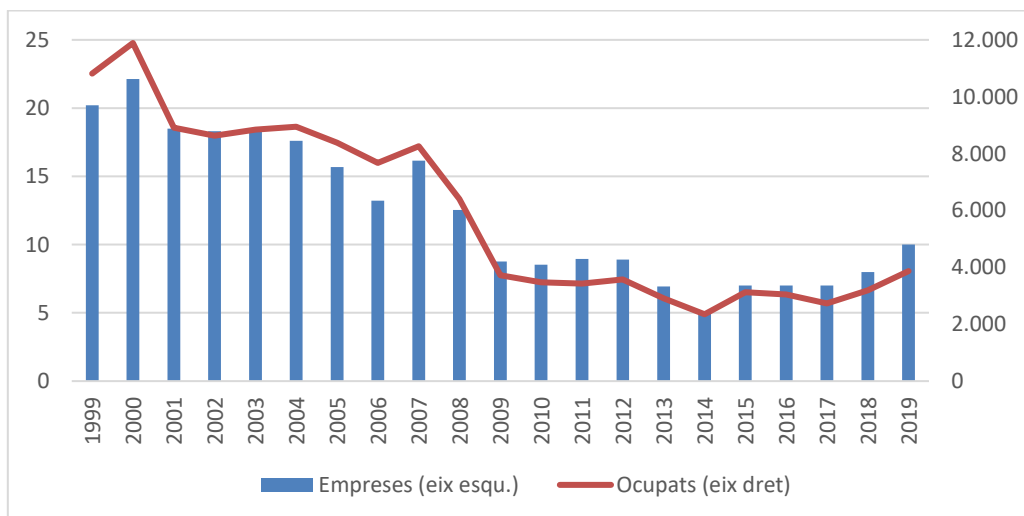


Gráfico 41. Evolución de pymes y gran empresa del caucho, madera y otras 1999-2019
(2000=100)

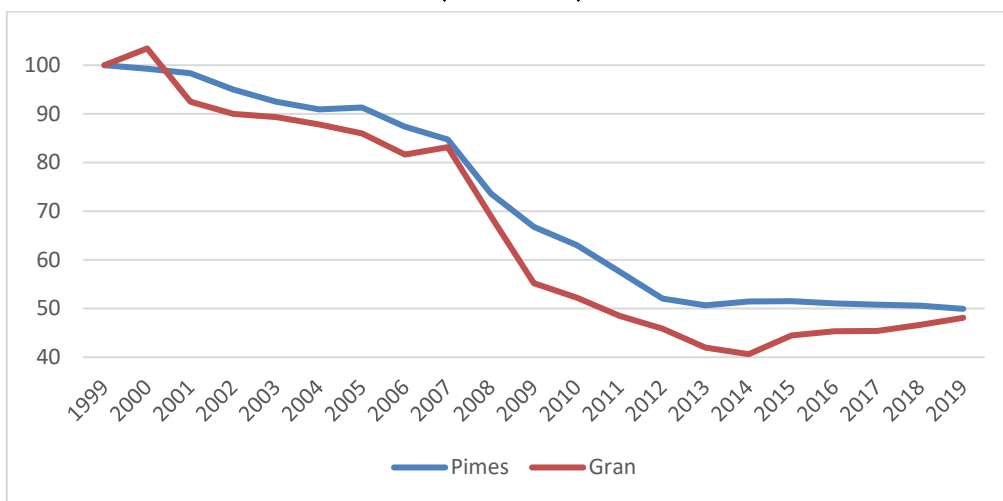
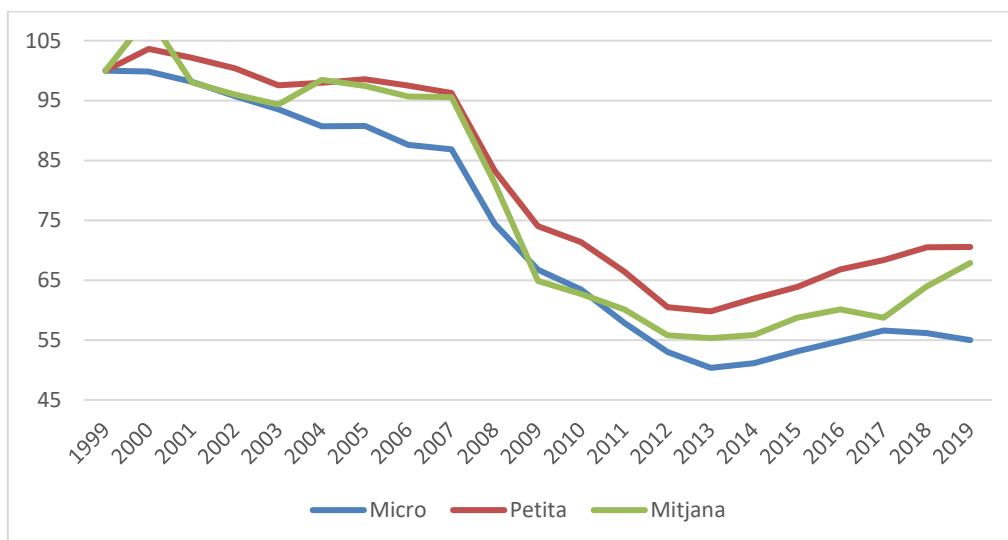


Gráfico 42. Evolución de pymes del caucho, madera y otras por dimensión 1999-2019
(1999=100)



Fer els canvis indicats