

27 de marzo de 2018

Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial
Año 2016. Resultados Avance

La cifra de negocios del sector Industrial se situó en 570.537 millones de euros en 2016

Casi nueve de cada 10 empresas del sector eran manufactureras, que concentraron el 81,5% de la facturación total del sector

La cifra de negocios de las empresas del Sector Industrial¹ alcanzó los 570.537 millones de euros en 2016. El valor añadido generado por estas empresas se situó en 135.891 millones de euros.

Para el año de referencia 2016 se han aplicado diversas mejoras metodológicas sobre la Estadística Estructural de Empresas, encuadradas dentro del '*Proyecto de integración de las encuestas económicas estructurales*'. Como consecuencia de estos cambios, **los resultados presentados hoy no son estrictamente comparables a los de otros años** ya que la evolución de las variables obedece no sólo a posibles cambios reales producidos en este periodo, sino también a los efectos de las mejoras metodológicas sobre la estimación de dichas variables².

Principales magnitudes³ . Año 2016

VARIABLES ECONÓMICAS	MILLONES DE EUROS
Cifra de negocios	570.537
Total de compras de bienes y servicios	448.714
Valor añadido a coste de los factores	135.891
Gastos de personal	73.389
Sueldos y salarios	56.404
Excedente bruto de explotación	62.501
Inversión en activos materiales	21.519

¹ La población objeto de estudio es el conjunto de empresas cuya actividad principal se describe en las secciones B a E de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE-2009, que incluye las industrias extractivas, industria manufacturera, el suministro de energía, gas y agua y las actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación.

² Para más detalles, se puede consultar el documento específico '*Medida del efecto de los cambios metodológicos en las Estadísticas Estructurales de Empresas 2016*': http://www.ine.es/metodologia/t37/metodologia_eee_cambios2016.pdf

³ Todas las variables económicas están valoradas a precios corrientes.

Resultados por secciones de actividad⁴

La industria manufacturera representó el 81,5% de la cifra de negocios del sector industrial y el 89,0% del personal ocupado en 2016. Casi nueve de cada 10 empresas industriales eran manufactureras.

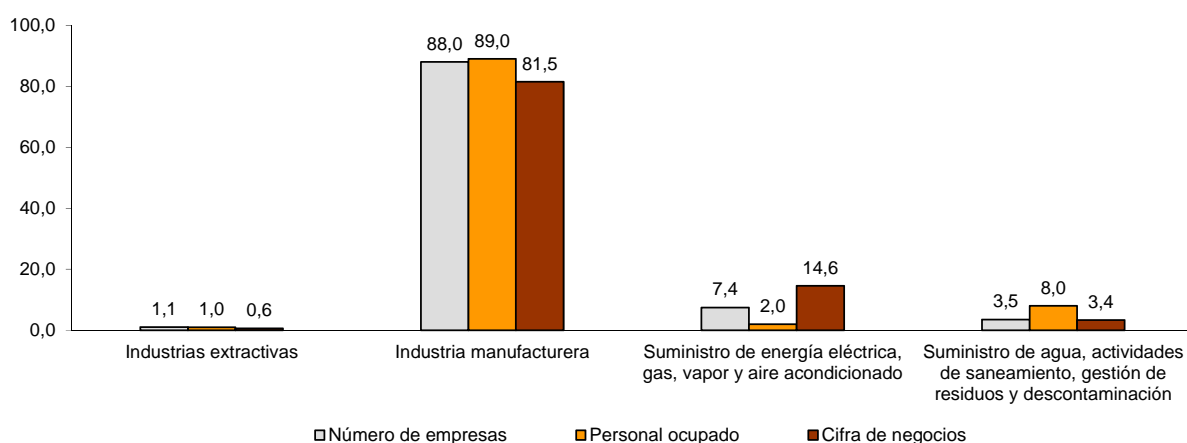
Otro 14,6% de la facturación del sector correspondió a *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado*. Estas empresas ocuparon al 2,0% del personal del sector.

Por su parte, la cifra de negocios de *Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación* supuso el 3,4% del total. Esta actividad ocupó al 8,0% del personal del sector.

Número de empresas, personal ocupado y cifra de negocios por secciones de actividad. Año 2016

Sección de actividad	Número de empresas		Personal ocupado		Cifra de negocios	
	Total	% sobre el total	Media anual	% sobre el total	Millones de euros	% sobre el total
Industrias extractivas	2.049	1,1	20.259	1,0	3.384	0,6
Industria manufacturera	166.930	88,0	1.847.574	89,0	464.731	81,5
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	14.018	7,4	40.914	2,0	83.276	14,6
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6.722	3,5	166.162	8,0	19.146	3,4
TOTAL	189.719	100,0	2.074.909	100,0	570.537	100,0

Distribución (en porcentaje) en el sector Industria del número de empresas, personal ocupado y cifra de negocios por divisiones de actividad. Año 2016



⁴ Las empresas investigadas se clasifican según su actividad principal. Del mismo modo, todas las variables de estudio referidas a la empresa quedan asignadas a dicha actividad.

Resultados por ramas de actividad

A un nivel más desagregado, las ramas de actividad con mayor contribución a la facturación industrial en 2016 fueron la *Industria de la alimentación* (con el 16,6% del total), *Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques* (12,2%) y *Producción, transporte y distribución de energía eléctrica* (12,0%).

Por su parte, las actividades que emplearon mayor número de personas fueron *Industria de la alimentación* (con un 16,2% del empleo del sector), *Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo* (11,2%) y *Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques* (7,4%).

Cifra de negocios y personal ocupado por ramas de actividad. Año 2016

Rama de actividad	Cifra de negocios		Personal ocupado	
	Millones de euros	% sobre el total	Media anual	% sobre el total
Industrias extractivas	3.384	0,6	20.259	1,0
Industria manufacturera				
- Industria de la alimentación	94.427	16,6	337.097	16,2
- Fabricación de bebidas	16.430	2,9	50.543	2,4
- Industria del tabaco	780	0,1	2.109	0,1
- Industria textil	5.533	1,0	42.414	2,0
- Confección de prendas de vestir	4.738	0,8	43.695	2,1
- Industria del cuero y del calzado	4.418	0,8	40.616	2,0
- Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	6.078	1,1	47.725	2,3
- Industria del papel	12.303	2,2	42.741	2,1
- Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	5.637	1,0	59.709	2,9
- Coquerías y refino de petróleo	30.810	5,4	8.918	0,4
- Industria química	37.076	6,5	87.397	4,2
- Fabricación de productos farmacéuticos	13.741	2,4	41.102	2,0
- Fabricación de productos de caucho y plásticos	19.091	3,3	92.864	4,5
- Fabricación de otros productos minerales no metálicos	16.984	3,0	89.560	4,3
- Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	26.623	4,7	58.704	2,8
- Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	31.151	5,5	231.915	11,2
- Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	4.131	0,7	26.171	1,3
- Fabricación de material y equipo eléctrico	16.489	2,9	64.689	3,1
- Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	18.386	3,2	102.203	4,9
- Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	69.405	12,2	153.677	7,4
- Fabricación de otro material de transporte	13.891	2,4	46.483	2,2
- Fabricación de muebles	5.022	0,9	56.376	2,7
- Otras industrias manufactureras	3.974	0,7	42.106	2,0
- Reparación e instalación de maquinaria y equipo	7.614	1,3	78.761	3,8
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado				
- Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	68.219	12,0	35.435	1,7
- Producción y distribución de gas, vapor y aire acondicionado	15.057	2,6	5.479	0,3
Suministro de agua, actividades de saneamiento, residuos y descontaminación				
- Captación, depuración y distribución de agua	7.938	1,4	46.927	2,3
- Actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	11.208	2,0	119.235	5,7
TOTAL	570.537	100,0	2.074.909	100,0

Distribución (en porcentaje) de la facturación por ramas de actividad en el Sector Industrial. Año 2016



Productividad en la industria manufacturera

La productividad (valor añadido por persona ocupada) de la *Industria manufacturera* fue de 56.831 euros en 2016.

Las actividades con mayor productividad fueron *Coquerías y refino del petróleo* (385.821 euros), *Industria del tabaco* (178.414 euros) y *Fabricación de productos farmacéuticos* (116.527 euros).

Por el contrario, las actividades menos productivas fueron *Confección de prendas de vestir* (26.981 euros por ocupado), *Industria del cuero y del calzado* (27.470 euros) y *Fabricación de muebles* (28.617 euros).

Productividad (en euros) por ramas de actividad en la industria manufacturera. Año 2016



Destino geográfico de las ventas

El 31,9% de las ventas de las empresas del sector Industrial en 2016 se realizó fuera de España: el 22,7% se dirigió a países de la Unión Europea y el 9,2% al resto del mundo.

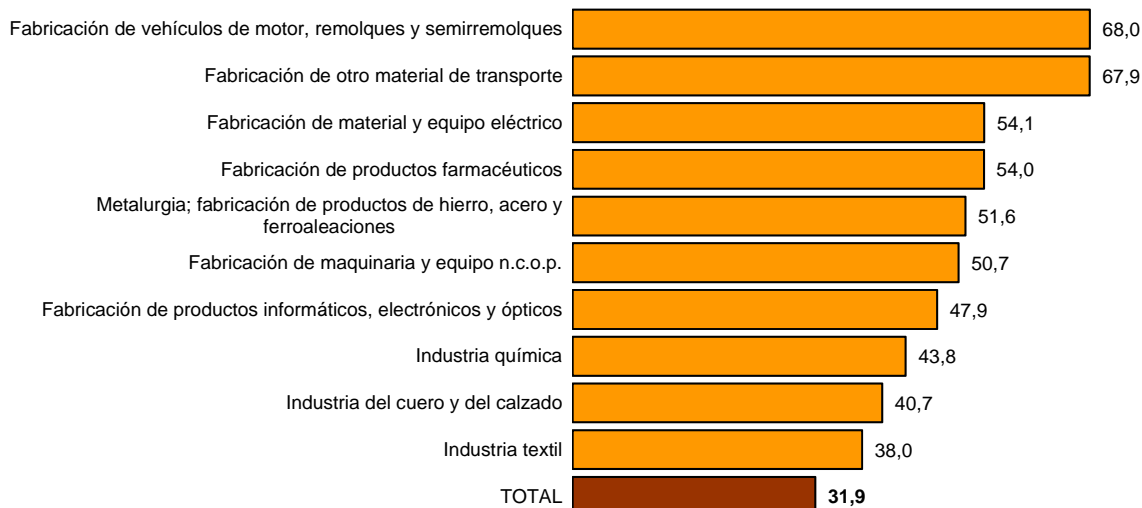
Las ramas de actividad con mayor porcentaje de ventas fuera de España fueron *Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques* (68,0%), *Fabricación de otro material de transporte* (67,9%) y *Fabricación de material y equipo eléctrico* (54,1%).

Por su parte, las actividades relacionadas con la energía eléctrica, el agua, las actividades de saneamiento y residuos y el gas presentaron porcentajes inferiores al 10%.

Ventas fuera de España por ramas de actividad industrial. Año 2016

Rama de actividad	Ventas fuera de España	
	Millones de euros	% sobre el total de ventas
- Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	47.168	68,0
- Fabricación de otro material de transporte	9.438	67,9
- Fabricación de material y equipo eléctrico	8.920	54,1
- Fabricación de productos farmacéuticos	7.426	54,0
- Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	13.742	51,6
- Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	9.327	50,7
- Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	1.978	47,9
- Industria química	16.227	43,8
- Industria del cuero y del calzado	1.798	40,7
- Industria textil	2.105	38,0
- Fabricación de productos de caucho y plásticos	7.116	37,3
- Industrias extractivas	1.221	36,1
- Otras industrias manufactureras	1.225	30,8
- Fabricación de otros productos minerales no metálicos	5.222	30,7
- Industria del papel	3.738	30,4
- Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	8.813	28,3
- Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	1.356	22,3
- Industria de la alimentación	19.762	20,9
- Fabricación de muebles	1.004	20,0
- Industria del tabaco	144	18,4
- Fabricación de bebidas	2.870	17,5
- Confección de prendas de vestir	684	14,4
- Coquerías y refino de petróleo	3.957	12,8
- Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	684	12,1
- Reparación e instalación de maquinaria y equipo	900	11,8
- Captación, depuración y distribución de agua	511	6,4
- Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	3.911	5,7
- Actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	481	4,3
- Producción y distribución de gas, vapor y aire acondicionado	202	1,3
TOTAL	181.930	31,9

Ramas de actividad con mayor porcentaje de ventas fuera de España. Año 2016

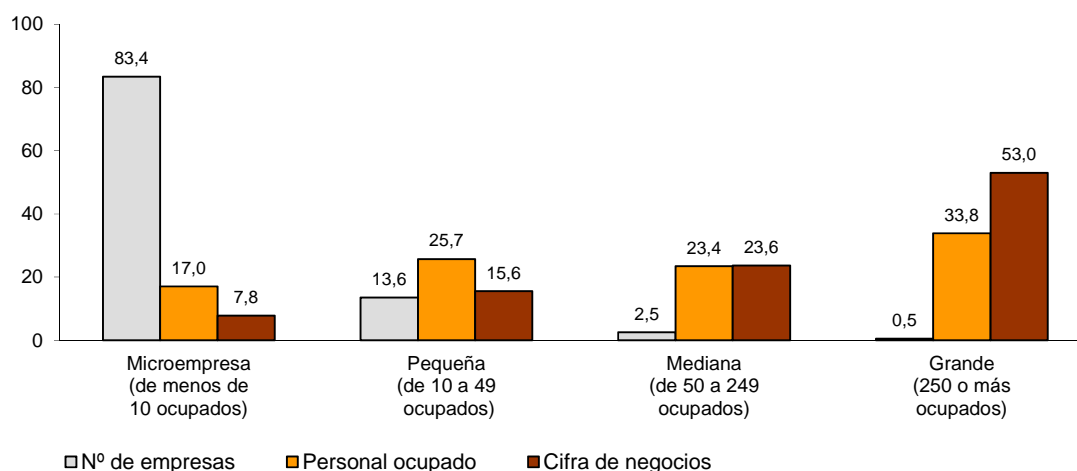


Resultados por tamaño de la empresa

El 83,4% de las empresas industriales tenía menos de 10 ocupados en 2016 y otro 13,6% tenía entre 10 y 49. En conjunto, estas empresas dieron empleo al 42,7% del personal del sector, pero su facturación representó menos de la cuarta parte del total.

Por su parte, las empresas de 250 o más ocupados, que representaron el 0,5% del total, ocuparon al 33,8% del personal y facturaron el 53,0% del total de las ventas del sector.

Distribución (en %) en el sector Industrial del número de empresas, personal ocupado y cifra de negocios por tamaño de la empresa. Año 2016



En tres ramas de actividad las empresas con menos de 50 ocupados generaron más del 60% de la cifra de negocios. Estas actividades fueron *Artes gráficas y reproducción de soportes grabados* (63,7% de su facturación), *Industria del cuero y del calzado* (61,1%) y *Fabricación de muebles* (60,8%).

Distribución (en %) de la cifra de negocios por tamaño de la empresa y ramas industriales de actividad. Año 2016

Rama de actividad	Microempresa (de menos de 10 ocupados)	Pequeña (de 10 a 49 ocupados)	Mediana (de 50 a 249 ocupados)	Grande (250 ó más ocupados)
Industrias extractivas	11,4	30,8	23,8	34,0
Industria manufacturera				
- Industria de la alimentación	7,4	21,6	31,2	39,8
- Fabricación de bebidas	8,4	20,9	21,1	49,5
- Industria del tabaco	1,5	2,8	95,7	(1)
- Industria textil	14,9	39,7	38,4	7,0
- Confección de prendas de vestir	15,5	42,2	27,5	14,7
- Industria del cuero y del calzado	13,8	47,3	38,9	(1)
- Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	19,7	36,7	28,9	14,7
- Industria del papel	2,7	14,0	38,9	44,4
- Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	25,5	38,2	27,9	8,5
- Coquerías y refino de petróleo	0,0	0,4	(1)	99,5
- Industria química	2,1	14,0	34,1	49,7
- Fabricación de productos farmacéuticos	0,4	3,3	18,3	77,9
- Fabricación de productos de caucho y plásticos	5,0	22,1	36,6	36,3
- Fabricación de otros productos minerales no metálicos	8,2	21,1	30,0	40,7
- Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	1,1	9,9	26,9	62,0
- Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	15,5	33,5	31,4	19,6
- Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	8,5	22,0	38,9	30,6
- Fabricación de material y equipo eléctrico	1,8	9,8	20,9	67,5
- Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	7,7	26,5	38,9	26,9
- Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	0,5	1,9	9,9	87,7
- Fabricación de otro material de transporte	10,9	4,4	15,5	69,2
- Fabricación de muebles	20,2	40,6	28,5	10,7
- Otras industrias manufactureras	19,9	33,6	26,0	20,5
- Reparación e instalación de maquinaria y equipo	19,3	30,9	24,1	25,7
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado				
- Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	18,5	6,6	18,1	56,8
- Producción y distribución de gas, vapor y aire acondicionado	5,8	13,2	8,7	72,2
Suministro de agua, actividades de saneamiento, residuos y descontaminación				
- Captación, depuración y distribución de agua	9,2	10,9	24,4	55,5
- Actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	7,2	22,4	22,1	48,3
TOTAL	7,8	15,6	23,6	53,0

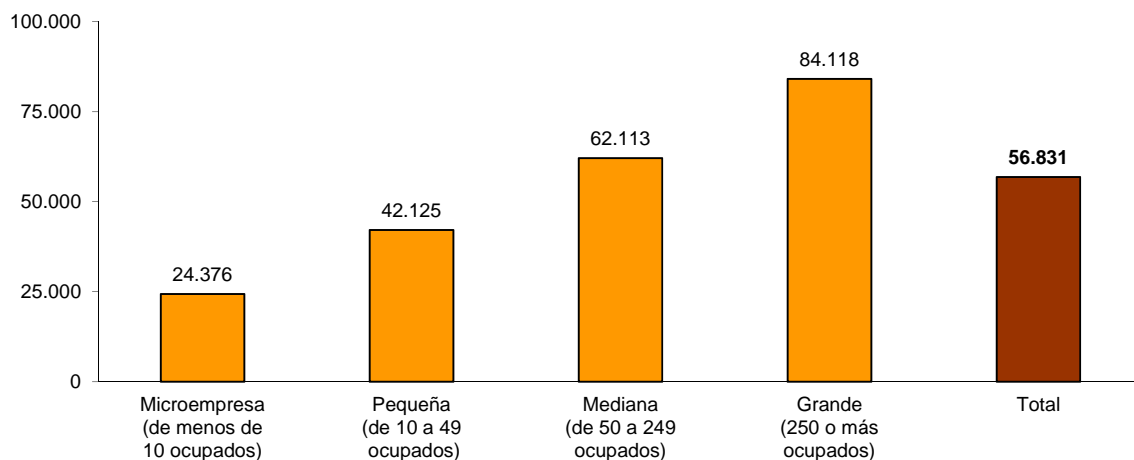
(1) Por motivos de confidencialidad se agrupan en el tramo anterior

Tamaño de la empresa y productividad en la industria manufacturera

La productividad media para las empresas de la industria manufacturera de 250 o más ocupados fue de 84.118 euros en 2016. Estas empresas grandes estaban más presentes en las actividades de *Coquerías y refino de petróleo*, *Fabricación de productos farmacéuticos* y *Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques*.

Por el contrario, las empresas de menos de 10 ocupados fueron las menos productivas, con 24.376 euros.

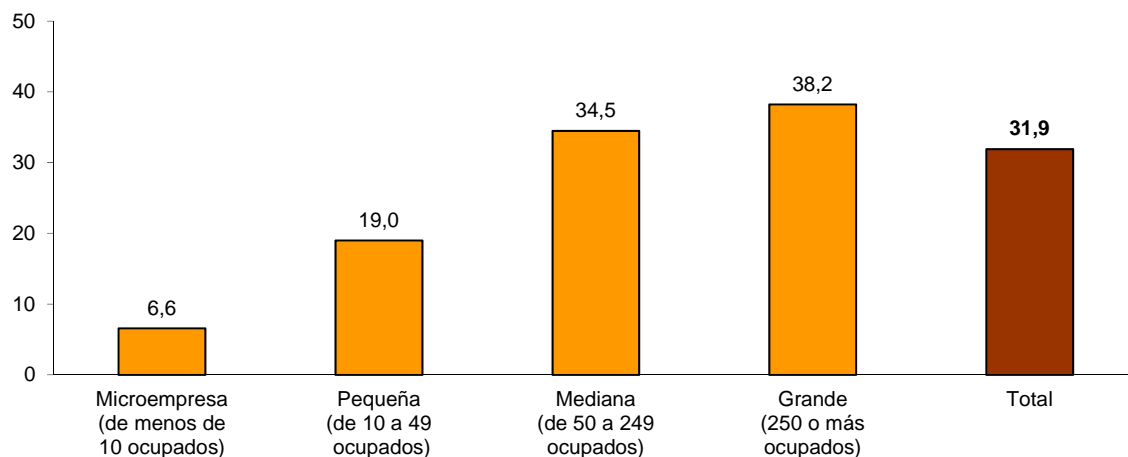
Productividad (en euros) en la industria manufacturera por tamaño de la empresa. Año 2016



Tamaño de la empresa y ventas fuera de España

Las empresas industriales de 50 o más ocupados fueron las que tuvieron mayor propensión a la exportación, con más de una tercera parte de su facturación destinada al exterior.

Porcentaje de exportaciones del Sector Industrial respecto al total de la facturación por tamaño de la empresa. Año 2016



Inversión en activos materiales

La inversión en activos materiales realizada por las empresas del Sector Industrial ascendió a 21.519 millones de euros en 2016. Un 74,7% procedió de empresas de la *Industria manufacturera* y un 19,8% de las de *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado*.

La inversión en activos materiales representó el 15,8% del valor añadido de las empresas industriales. Por secciones de actividad, este porcentaje osciló entre el 7,8% en *Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación* y el 33,4% en las *Industrias extractivas*.

Inversión en activos materiales por secciones de actividad. Año 2016

Sección de actividad	Millones de euros	% sobre el total	Inversión material/ Valor añadido
Industrias extractivas	430	2,0	33,4
Industria manufacturera	16.076	74,7	15,3
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	4.255	19,8	21,4
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	758	3,5	7,8
TOTAL	21.519	100,0	15,8

Resultados por comunidades autónomas⁵

Las comunidades autónomas con mayor participación en la cifra de negocios industrial en 2016 fueron Cataluña (22,8% del total), Andalucía (11,4%) y Comunitat Valenciana (10,6%).

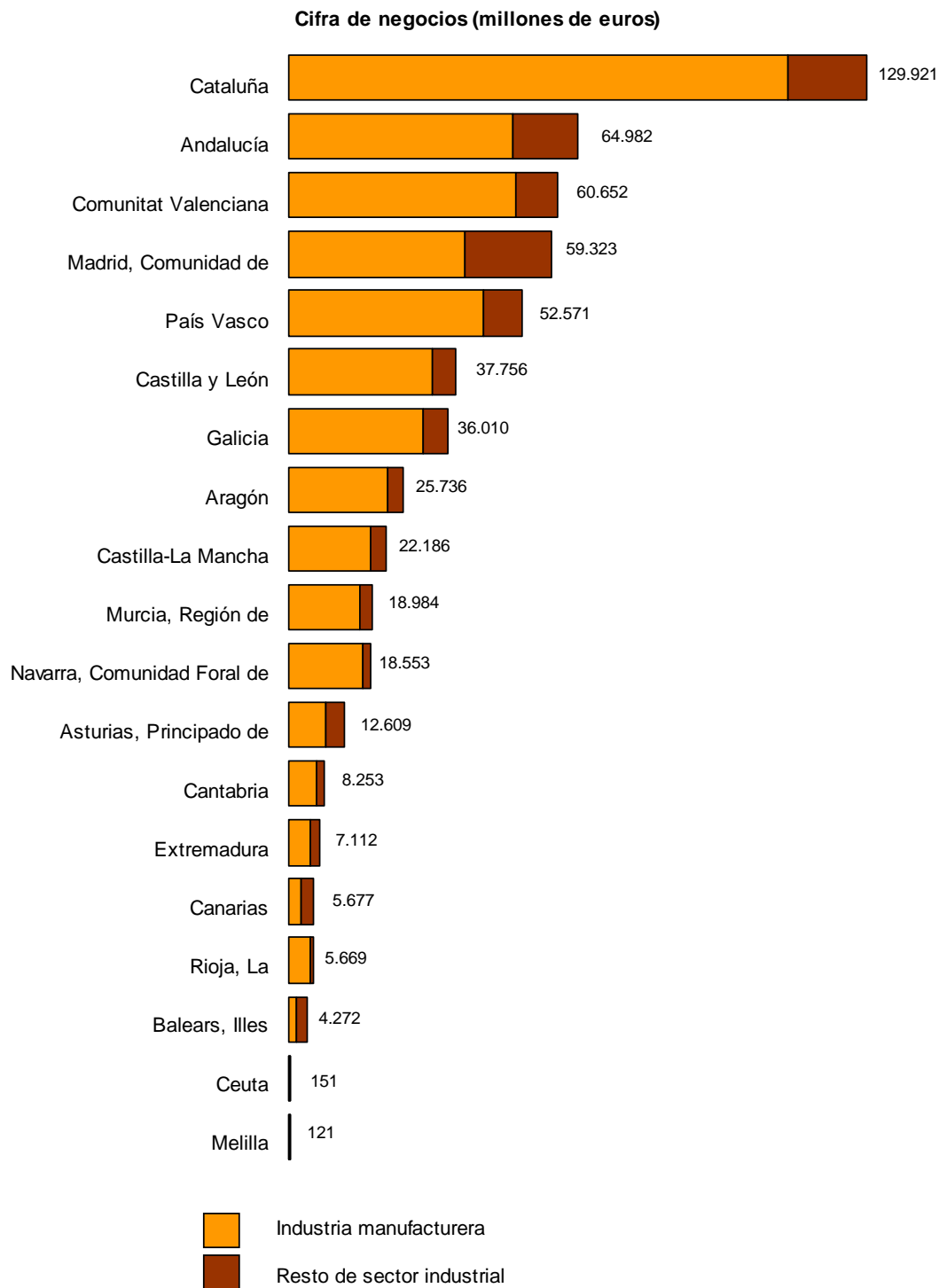
Por su parte, las que tuvieron menor peso fueron Illes Balears (0,7%), La Rioja (1,0%) y Canarias (1,0%).

Cifra de negocios en el Sector Industrial por comunidades y ciudades autónomas. Año 2016

	Cifra de negocios		Personal ocupado		Inversión en activos materiales	
	Millones de euros	% sobre el total	Media anual	% sobre el total	Millones de euros	% sobre el total
Andalucía	64.982	11,4	208.500	10,0	2.335	10,8
Aragón	25.736	4,5	89.310	4,3	1.004	4,7
Asturias, Principado de	12.609	2,2	47.960	2,3	486	2,3
Balears, Illes	4.272	0,7	23.011	1,1	202	0,9
Canarias	5.677	1,0	33.131	1,6	257	1,2
Cantabria	8.253	1,4	29.528	1,4	270	1,3
Castilla y León	37.756	6,6	128.142	6,2	1.637	7,6
Castilla-La Mancha	22.186	3,9	89.208	4,3	1.010	4,7
Cataluña	129.921	22,8	460.033	22,2	4.776	22,2
Comunitat Valenciana	60.652	10,6	251.198	12,1	2.211	10,3
Extremadura	7.112	1,2	27.216	1,3	260	1,2
Galicia	36.010	6,3	133.323	6,4	1.141	5,3
Madrid, Comunidad de	59.323	10,4	207.294	10,0	2.348	10,9
Murcia, Región de	18.984	3,3	69.433	3,3	633	2,9
Navarra, Comunidad Foral de	18.553	3,3	66.327	3,2	837	3,9
País Vasco	52.571	9,2	184.694	8,9	1.827	8,5
Rioja, La	5.669	1,0	24.928	1,2	257	1,2
Ceuta	151	0,0	1.230	0,1	13	0,1
Melilla	121	0,0	443	0,0	17	0,1
TOTAL	570.537	100,0	2.074.909	100,0	21.519	100,0

⁵ Para los resultados regionales, las variables difundidas se presentan clasificadas por la actividad principal de los establecimientos de la empresa.

Cifra de negocios por comunidades y ciudades autónomas en el sector Industrial.
Año 2016



Nota metodológica

Segundo año de implementación del proyecto de integración de las encuestas económicas estructurales

El Instituto Nacional de Estadística (INE) elabora anualmente, para los **sectores de Industria, Comercio y Servicios**, las estadísticas estructurales de empresas, regidas por el Reglamento 295/2008 del Consejo y el Parlamento Europeo cuyo objetivo es ofrecer información sobre las principales características económicas de las empresas, tales como su personal ocupado, cifra de negocios y otros ingresos, compras y consumos, gastos de personal, impuestos e inversiones.

Hasta el ejercicio de referencia 2014 incluido, las encuestas estructurales de empresas del INE fueron elaboradas, según los diferentes sectores de estudio, a través de procesos separados y con diferentes calendarios de recogida y publicación.

A partir del año de referencia 2015 y con el objetivo de homogeneizar y mejorar el proceso de la producción de estas operaciones, los resultados estadísticos y la difusión de la información, comenzó la ejecución del *Proyecto de integración de las encuestas económicas estructurales*⁶, que se ha desarrollado a lo largo de dos ejercicios (2015 y 2016) y que ha significado una importante reforma de estas operaciones.

Denominación hasta el año de referencia 2014	Nueva denominación a partir del año de referencia 2015
Encuesta Industrial de Empresas	Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial
Encuesta Anual de Comercio	Estadística Estructural de Empresas: Sector Comercio
Encuesta Anual de Servicios	Estadística Estructural de Empresas: Sector Servicios

La reforma ha comprendido, entre otros aspectos, las siguientes mejoras:

A partir del ejercicio de **referencia 2015**:

- Utilización de cuestionarios prácticamente uniformes para los tres sectores de estudio y adaptados, en el caso de las empresas personas jurídicas, a los modelos normalizados de las Cuentas Anuales. Además, la recogida de la información se ejecuta ya de forma integrada y simultánea para los tres sectores de estudio.
- Nuevo plan de difusión, homogéneo para las tres operaciones, que facilita la comparación de los resultados estadísticos de los diferentes sectores.

A partir del ejercicio de **referencia 2016**:

- Diseños muestrales más eficientes cuyos objetivos son reducir la carga de los informantes y mejorar el aprovechamiento de los registros administrativos.

⁶ El *Proyecto de integración de las encuestas económicas estructurales* fue presentado al Consejo Superior de Estadística y dictaminado favorablemente en la reunión de su Comisión Permanente del 18 de febrero de 2016.

- Mejoras metodológicas relacionadas con el tratamiento de las empresas que causan alta o baja de la población objetivo durante el año de referencia, así como la imputación de la falta de respuesta. Además se ha mejorado la estimación de las variables relativas al empleo utilizando para ello fuentes administrativas.
- Los nuevos diseños muestrales y la organización simultánea de la recogida de los tres sectores de estudio permiten establecer dos momentos diferentes para la difusión de los resultados:
 - *Resultados Avance*, utilizando la información de la 'muestra principal' recogida hasta finales de septiembre del año t+1, muestra que permite ofrecer unos resultados nacionales con calidad suficiente para un primer nivel de desagregación por actividades (al menos hasta tres dígitos de la CNAE-2009 para los sectores de industria y de comercio, y hasta dos dígitos para el sector de servicios). Los *Resultados Avance 2016* del Sector Industrial incluyen también información por comunidades autónomas.
 - *Resultados Definitivos*, basados en la 'muestra completa' (principal y complementaria, esta última recogida hasta diciembre del año t+1). Los resultados nacionales alcanzan el máximo nivel de detalle por actividades (hasta cuatro dígitos de la CNAE-2009), tal como exige el Reglamento comunitario, y se presentan resultados autonómicos por actividades. Estos resultados detallados permiten atender las peticiones del resto de usuarios más especializados.

Todas estas medidas, que han contribuido a la homogeneización, mejora y optimización del proceso de la producción de estas operaciones, permiten además satisfacer la demanda de aquellos usuarios interesados en realizar comparaciones entre los diferentes sectores.

Cifra de negocios y personal ocupado por secciones de actividad. Año 2016 Sector Industrial, Sector Comercio y Sector Servicios

Sección de actividad	Cifra de negocios		Personal ocupado (media anual)	
	Millones de euros	% sobre el total	Miles de personas	% sobre el total
Sector Industrial	570.537	32,9	2.074,9	18,7
B Industrias extractivas	3.384	0,2	20,3	0,2
C Industria manufacturera	464.731	26,8	1.847,6	16,6
D Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	83.276	4,8	40,9	0,4
E Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	19.146	1,1	166,2	1,5
Sector Comercio				
G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	705.276	40,6	3.131,6	28,2
Sector Servicios	460.350	26,5	5.912,6	53,2
H Transporte y almacenamiento	102.910	5,9	844,4	7,6
I Hostelería	63.155	3,6	1.359,8	12,2
J Información y comunicaciones	79.380	4,6	462,8	4,2
L Actividades inmobiliarias	25.744	1,5	226,5	2,0
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	84.080	4,8	1.014,9	9,1
N Actividades administrativas y servicios auxiliares	67.800	3,9	1.383,6	12,4
R Actividades artísticas, recreativas y de entrenamiento	28.347	1,6	314,4	2,8
S Otros servicios (excepto actividades asociativas)	8.934	0,5	306,3	2,8
TOTAL	1.736.162	100,0	11.119,0	100,0

Breve descripción de la operación estadística

La **Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial** (anteriormente Encuesta Industrial de Empresas) es una operación estadística de carácter estructural y periodicidad anual, dirigida a las empresas cuya actividad principal se describe en las secciones B a E de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE-2009, que incluye las industrias manufactureras, las industrias extractivas, el suministro de energía, gas y agua y las actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación.

Esta operación permite conocer las principales características estructurales y económicas de las empresas del sector de estudio mediante un amplio conjunto de variables relativas al personal ocupado, cifra de negocios y otros ingresos, compras y consumos, gastos de personal, impuestos e inversiones. La estadística incluye agregados económicos como el valor de la producción y el valor añadido bruto, así como principales indicadores.

Para más detalles sobre las características y metodología de esta operación, se puede consultar en la página web del INE la siguiente documentación:

- *Informe metodológico estandarizado:*
<http://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.html?oe=30048>
- *Metodología de la Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial, Sector Comercio, Sector Servicios (a partir de 2015). Este documento presenta, de una forma conjunta y uniforme para los tres sectores de estudio, las principales líneas metodológicas, conceptos y definiciones. Cabe señalar que, aunque muchos de los aspectos técnicos han quedado estandarizados, se han mantenido algunas particularidades o aspectos específicos de cada sector, cuestiones que han sido debidamente señaladas y explicadas en la Metodología:*
http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736143952&menu=metodologia&idp=1254735576715

Más información en **INEbase – www.ine.es** Todas las notas de prensa en: **www.ine.es/prensa/prensa.htm**

Gabinete de prensa: Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - gprensa@ine.es

Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – www.ine.es/infoine
