

29 de noviembre de 2011

Demografía Armonizada de Empresas. Año 2009

Las muertes de empresas duplicaron a los nacimientos en los sectores de *Industria y Construcción*

Las empresas nacidas en 2004 quedaron reducidas a la mitad al cabo de cinco años

El número de muertes de empresas fue superior al de nacimientos en 75.875 unidades durante el año 2009. De esta manera, la **tasa de nacimientos de empresas se situó en el 7,4%, mientras que la tasa de muertes fue del 9,5%**, dando como resultado una tasa neta del -2,1%.

Stock, nacimientos y muertes de empresas por sector económico. Año 2009

	Total	Industria	Construcción	Comercio	Resto de servicios
Stock	3.631.232	252.111	598.182	884.914	1.896.025
Nacimientos	267.546	10.393	36.126	63.533	157.494
Muertes	343.421	20.043	73.118	78.646	171.614
Tasa de nacimientos (%)	7,37	4,12	6,04	7,18	8,31
Tasa de muertes (%)	9,46	7,95	12,22	8,89	9,05
Tasa neta (%)	-2,09	-3,83	-6,18	-1,71	-0,74

Resultados por sector económico

Por sectores, el saldo negativo entre nacimientos y muertes fue especialmente relevante en el año 2009 para la *Industria* y la *Construcción*, con tasas netas del -3,8% y -6,2%, respectivamente.

En cambio, los sectores del *Comercio* y *Resto de Servicios*, presentaron un balance más equilibrado, aunque también con saldo negativo. Estas actividades fueron las que contribuyeron con mayor número de unidades en los procesos de nacimientos y muertes de empresas.

Resultados por número de asalariados

Más del 96% de las empresas que nacieron o murieron en 2009 tenían cuatro o menos asalariados. Y más de dos terceras partes no tenía asalariados.

Stock, nacimientos y muertes de empresas por estrato de asalariados. Año 2009

	Total	Sin asalariados	De 1 a 4 asalariados	De 5 a 9 asalariados	De 10 o más asalariados
Stock	3.631.232	2.009.361	1.248.992	212.435	160.444
Nacimientos	267.546	208.617	50.236	6.464	2.229
Muertes	343.421	223.106	106.868	9.336	4.111
Tasa de nacimientos (%)	7,37	10,38	4,02	3,04	1,39
Tasa de muertes (%)	9,46	11,10	8,56	4,39	2,56
Tasa neta (%)	-2,09	-0,72	-4,53	-1,35	-1,17

Supervivencias de nacimientos de empresas

Uno de los elementos más innovadores de este estudio, se centra en el seguimiento temporal de las poblaciones de empresas nacidas en un año determinado. Los indicadores de supervivencia se han calculado para un período máximo de cinco años.

Supervivencias de las empresas nacidas desde 2004 (en %)

Nacimientos	Año de observación					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
2004	100,00	84,51	75,25	65,99	56,90	49,33
2005		100,00	85,50	73,47	61,68	52,71
2006			100,00	82,63	67,36	56,07
2007				100,00	79,09	64,52
2008					100,00	79,18

Como puede observarse, el primer año de vida es donde se producen los mayores descensos de unidades, con tasas de supervivencia inferiores al 85%.

Otro aspecto a destacar es que los efectivos de la población inicial en 2004 quedan reducidos a la mitad al cabo de cinco años de observación.

Resultados por comunidades autónomas

Atendiendo al territorio donde tenían radicada las empresas su sede, País Vasco y Comunidad Foral de Navarra presentaron en 2009 las menores tasas de nacimientos (del 5,3% en ambos casos); mientras que Andalucía (8,3%) y Canarias (8,1%) registraron las tasas más elevadas.

Por su parte, las mayores tasas de muertes de empresas se registraron en Región de Murcia (11,5%) y Comunitat Valenciana (10,8%). Las menores se dieron en País Vasco (6,3%) y Comunidad Foral de Navarra (7,6%).

Stock, nacimientos y muertes de empresas por CCAA. Año 2009

	Stock	Nacimientos	Muertes	Tasa de nacimientos (%)	Tasa de muertes (%)
Total nacional	3.631.232	267.546	343.421	7,37	9,46
Andalucía	561.288	46.691	60.206	8,32	10,73
Aragón	100.200	7.040	8.617	7,03	8,60
Asturias, Principado de	76.771	5.164	6.559	6,73	8,54
Balears, Illes	100.493	7.809	10.700	7,77	10,65
Canarias	151.790	12.261	15.510	8,08	10,22
Cantabria	42.575	2.972	3.706	6,98	8,70
Castilla y León	181.803	11.523	14.499	6,34	7,98
Castilla-La Mancha	146.411	10.212	14.117	6,97	9,64
Cataluña	672.327	50.587	64.193	7,52	9,55
Comunitat Valenciana	396.129	30.870	42.569	7,79	10,75
Extremadura	73.235	5.449	7.571	7,44	10,34
Galicia	216.060	14.805	17.503	6,85	8,10
Madrid, Comunidad de	550.184	39.703	48.100	7,22	8,74
Murcia, Región de	104.604	8.137	12.002	7,78	11,47
Navarra, Comunidad Foral de	45.562	2.417	3.456	5,30	7,59
País Vasco	178.793	9.483	11.273	5,30	6,31
Rioja, La	24.958	1.686	1.980	6,76	7,93
Ceuta	3.977	343	419	8,62	10,54
Melilla	4.072	394	441	9,68	10,83

Nota metodológica

El objetivo general de la Demografía Armonizada de Empresas es proporcionar información agregada relativa a la población de empresas implantadas en el territorio nacional, tomando en consideración los aspectos vinculados al dinamismo empresarial y aplicando una metodología acordada en el ámbito de la Unión Europea.

Esta metodología proporciona las directrices que permiten identificar poblaciones y generar indicadores relativos al stock, nacimientos, muertes y supervivencias de empresas, mediante una explotación estadística armonizada de los Directorios de empresas gestionados en las Oficinas de Estadística.

La delimitación de poblaciones objeto de interés se obtiene mediante un conjunto ordenado de procedimientos de diversa naturaleza que se diseñan de acuerdo a los principios de la metodología armonizada. Básicamente, los trabajos se orientan a la identificación de los siguientes agregados:

- *Stock de empresas.*- Conjunto de unidades que han permanecido activas durante todo o parte del año. Se contabilizan las empresas que permanecen activas al final del periodo más las empresas que han cesado totalmente sus actividades a lo largo del mismo.
- *Nacimientos de empresas.*- Conjunto de unidades que a lo largo del año han creado una combinación de nuevos factores de producción. No existe vinculación con otras empresas anteriormente existentes.
- *Muertes de empresas.*- Conjunto de unidades que a lo largo del año han disuelto todos sus factores de producción. No tienen vinculación con otras empresas que pudieran comenzar a operar.
- *Supervivencias de empresas.*- Restringido a cada cohorte de nacimientos, corresponde al conjunto de unidades que continúan activas en cada uno de los cinco años siguientes.

El análisis demográfico armonizado no se limita a una simple cuantificación de flujos obtenidos en los procesos de actualización de los Directorios (ver *Explotación estadística del DIRCE* en la Web oficial del INE). La delimitación y tabulación del conjunto de unidades legales que entran, permanecen y salen anualmente se obtiene normalmente a partir de los movimientos detectados en las fuentes administrativas abastecedoras de información, siendo un primer avance de los procesos de renovación de unidades. No obstante, ese punto de partida no permite obtener los indicadores demográficos armonizados de forma directa.

Los indicadores propuestos en la metodología cuantifican la importancia relativa de los fenómenos de creación o destrucción de empresas dentro del tejido empresarial español. El fenómeno de supervivencias es similar, pero tomando como referencia la población de nacimientos detectados en el periodo inicial de observación. A continuación se muestra el procedimiento de cálculo de esos indicadores.

Tasa de nacimientos

$$TR_i^t = \frac{R_i^t}{N_i^t} \times 100$$

R_i^t = Nacimientos de la actividad i en el año t

N_i^t = Stock de la actividad i en el año t

Tasa de supervivencias

$$TS_i^{t+k} = \frac{S_i^{t+k}}{R_i^t} \times 100$$

S_i^{t+k} = Supervivencias de la actividad i a finales del $t+k$, $k=1,2,\dots$

R_i^t = Nacimientos de la actividad i en el año t

Tasa de muertes

$$TD_i^t = \frac{D_i^t}{N_i^t} \times 100$$

D_i^t = Muertes de la actividad i en el año t

N_i^t = Stock de la actividad i en el año t

Finalmente hay que tener en cuenta que los datos de muertes de empresas referidos a 2009 son provisionales, pues aún no se han podido identificar las empresas reactivadas en 2011 y que deben ser objeto de eliminación de acuerdo con la metodología armonizada.