

Productividad Laboral por Tamaño y Sector

Ventas por trabajador y costo unitario laboral

Con el objetivo de contar con mayor información acerca de la productividad de las empresas, tanto a nivel sectorial como por tamaño de empresas, el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo utilizó los datos del directorio del Servicio de Impuestos Internos desde el 2005 al 2012 para calcular las ventas por trabajador como proxy de productividad laboral.

Las ventas anuales se calculan mediante un algoritmo que utiliza códigos declarados en los Formularios 22 y 29, y se miden en UF, mientras que el número de trabajadores dependientes y sus respectivas remuneraciones provienen del formulario 1887.

Dentro de los principales resultados se encuentra que la productividad laboral en las grandes empresas es 5,5 veces mayor que la productividad de las microempresas, 4,8 veces respecto a las pequeñas y 4,1 veces respecto a las medianas. Sin embargo, desde el 2005 al 2012, la productividad laboral de las grandes empresas ha ido cayendo a una tasa de -1,1% anual, mientras que en las microempresas ha aumentado a un ritmo de 1,4% anual, en las pequeñas de 2,5% anual y en las medianas un 1,1% anual. En promedio, la productividad laboral ha ido aumentando a un ritmo de 0,8% en la economía.

Asimismo, si se analiza a nivel sectorial, se aprecia una alta heterogeneidad en las diferentes actividades económicas. Además, hay sectores que muestran una mayor variabilidad a lo largo del tiempo, y otros mantienen una productividad laboral relativamente estable. En términos generales, si se analiza la tasa de crecimiento anual promedio de la productividad entre los años 2005 y 2012, se aprecia que los sectores que han mostrado mayores aumentos son Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura (6,5%) y Pesca (6,3%). Por otro lado, hay sectores que han ido disminuyendo su productividad laboral en el tiempo, como Otras Actividades de Servicios Comunitarias, Sociales y Personales (-0,8%) y Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de alquiler (-3,7%).

Por último, el boletín contiene la información de la productividad laboral a nivel sectorial separando por tamaño de empresas. Dentro de los principales resultados destaca que hay sectores donde la productividad laboral de las grandes empresas lidera el crecimiento como en Agricultura y Pesca, mientras que en otros sectores son las medianas como en Minería y Suministro de Electricidad, Gas y Agua y en otros las pequeñas como en Construcción y Comercio. Por último, en Manufactura y Transporte son las microempresas las que han mostrado mayor crecimiento de su productividad laboral.

Antecedentes

El Ministerio de Economía, Fomento y Turismo en su rol por promover la competitividad y productividad de nuestra economía, elaboró el boletín "Productividad Laboral por Tamaño y Sector" para conocer más acerca de la evolución de la productividad laboral en los distintos sectores económicos y evaluar diferencias según tamaño.

Para esto, se utilizó los datos del directorio de empresas del SII, para los años 2005 al 2012.

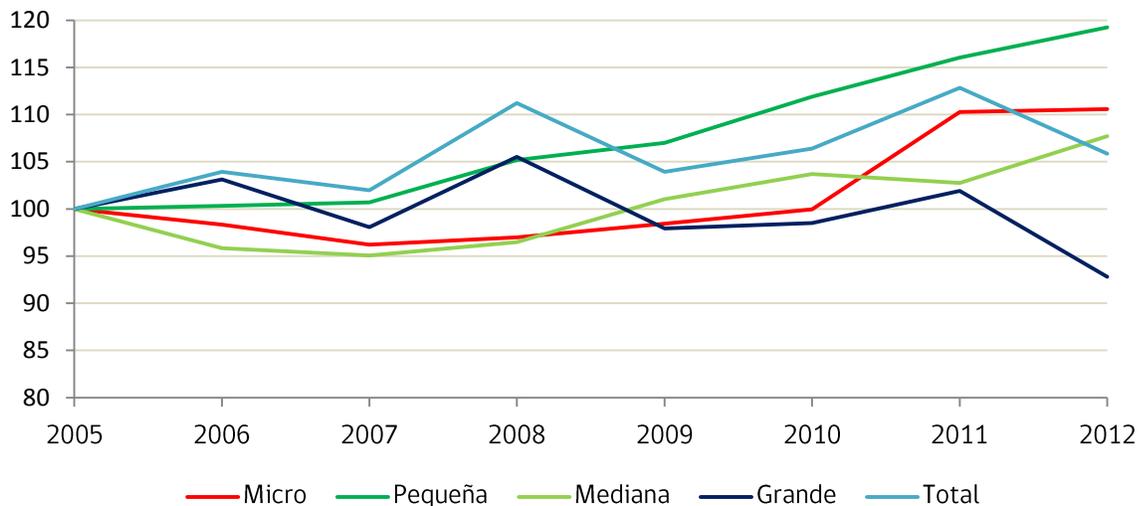
Para mayor información, descargue el Boletín en el siguiente link:

[Productividad Laboral por Tamaño y Sector](#)

Productividad Laboral por tamaño de empresa

Gráfico 1: Evolución productividad laboral por tamaño de empresa

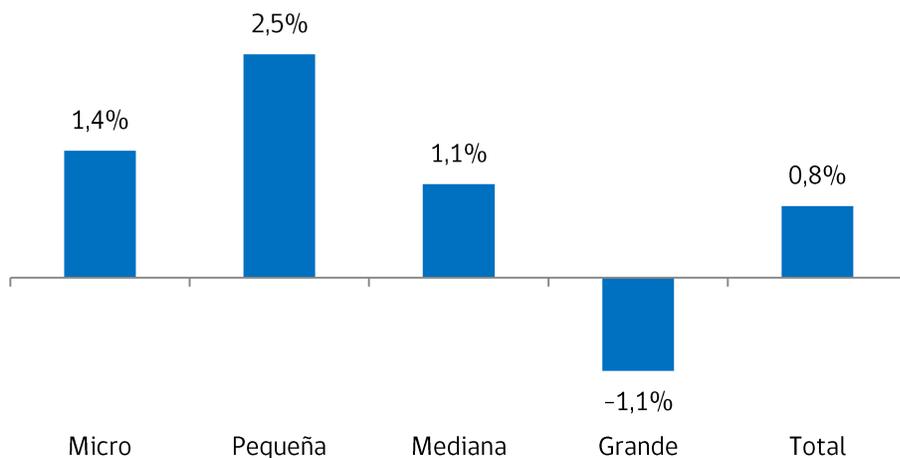
(Ratio ventas totales/ n° trabajadores, 2005=100)



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del SII.

Gráfico 2: Tasa crecimiento anual de la productividad laboral por tamaño

(2005-2012)

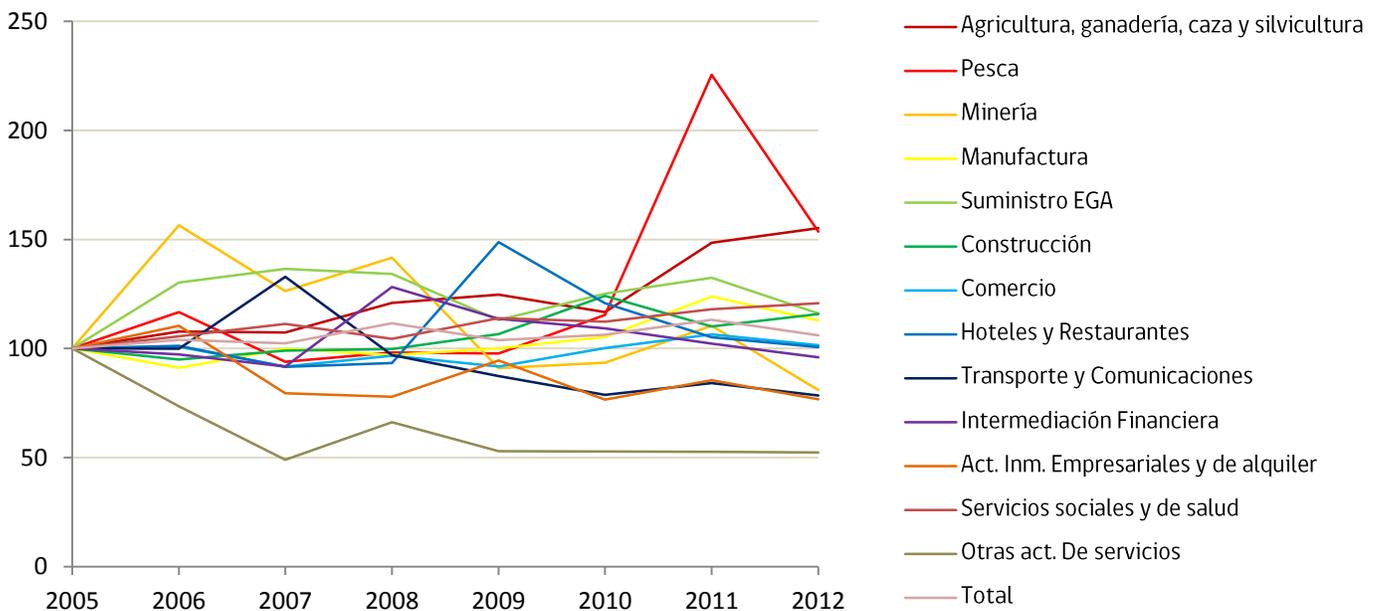


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del SII.

Productividad Laboral por sector económico

Gráfico 3: Evolución productividad laboral por sector económico

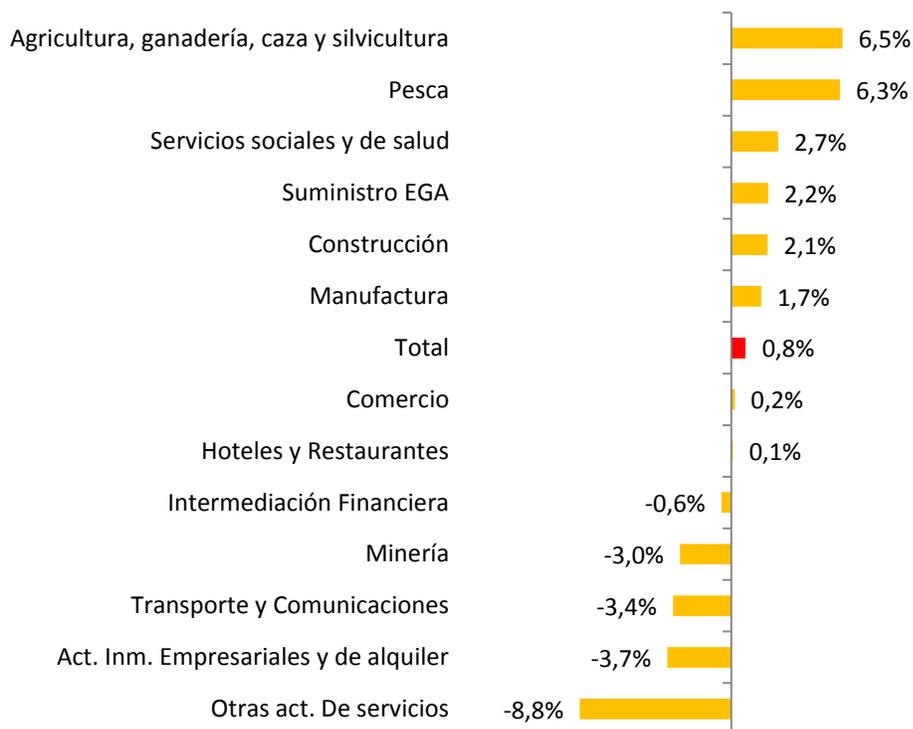
(Ratio ventas totales/ n° trabajadores, 2005=1)



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del SII.

Gráfico 4: Tasa crecimiento anual promedio productividad laboral por sector

(Var %, tasa anualizada periodo 2005-2012)



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del SII.

Para cualquier consulta, por favor escribir a la Unidad de Estudios al correo estudios@economia.cl, o al teléfono 24733846.

Productividad Laboral por sector económico y tamaño

Tabla 1: Crecimiento productividad laboral por sector y tamaño

(Var %, tasa anualizada periodo 2005-2012)

Sector	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Total
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2,9%	3,5%	3,7%	6,9%	6,5%
Pesca	3,8%	2,9%	3,1%	5,7%	6,3%
Minería	-4,7%	0,7%	6,4%	-4,6%	-3,0%
Manufactura	3,2%	1,7%	0,2%	0,7%	1,7%
Suministro EGA	-2,1%	-1,0%	3,8%	2,3%	2,2%
Construcción	1,8%	3,6%	2,1%	1,0%	2,1%
Comercio	-2,1%	1,0%	-0,5%	-1,1%	0,2%
Hoteles y Restaurantes	2,0%	2,1%	-0,1%	-1,8%	0,1%
Transporte y Comunicaciones	0,7%	0,6%	-0,3%	-5,3%	-3,4%
Intermediación Financiera	3,0%	5,5%	1,9%	-0,7%	-0,6%
Act. Inm. Empresariales y de alquiler	0,5%	1,4%	-1,5%	-6,7%	-3,7%
Servicios sociales y de salud	2,3%	-1,9%	1,7%	5,0%	2,7%
Otras act. De servicios	-1,7%	0,4%	-0,2%	-10,5%	-8,8%
Total	1,4%	2,5%	1,1%	-1,1%	0,8%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del SII.

Tabla 2: Ventas por trabajador por sector y tamaño

(Miles de UF, Año 2012)

Sector	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Total
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	571	426	438	1.522	798
Pesca	919	1.230	911	3.478	2.947
Minería	620	908	1.357	12.098	9.337
Manufactura	896	761	943	3.976	2.870
Suministro EGA	463	1.273	2.061	17.686	15.170
Construcción	395	453	552	936	737
Comercio	1.416	1.347	1.606	3.968	2.964
Hoteles y Restaurantes	626	492	504	441	483
Transporte y Comunicaciones	985	825	965	2.645	1.813
Intermediación Financiera	2.169	3.771	4.463	19.154	15.300
Act. Inm. Empresariales y de alquiler	715	689	561	943	777
Servicios sociales y de salud	488	705	666	1.610	647
Otras act. De servicios	232	417	330	900	341
Total	635	726	857	3.472	2.087

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del SII.