

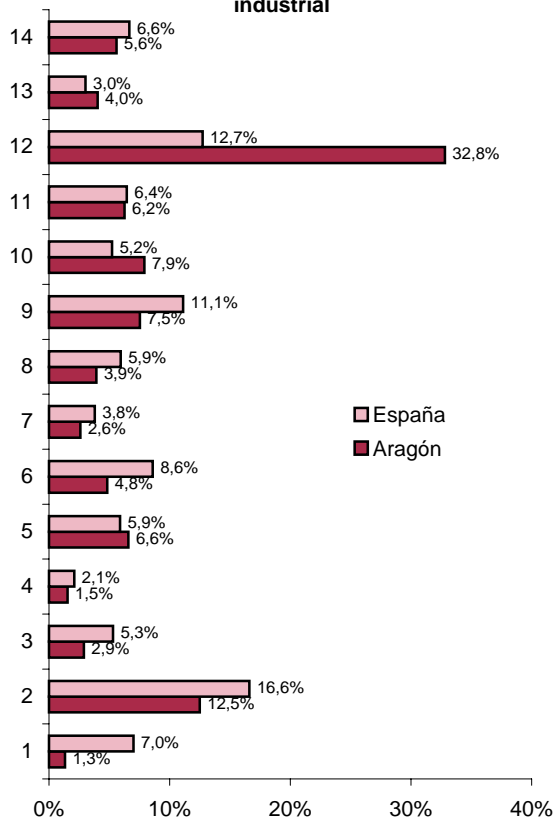
Principales resultados de la industria aragonesa

Estructura interna de la industria.

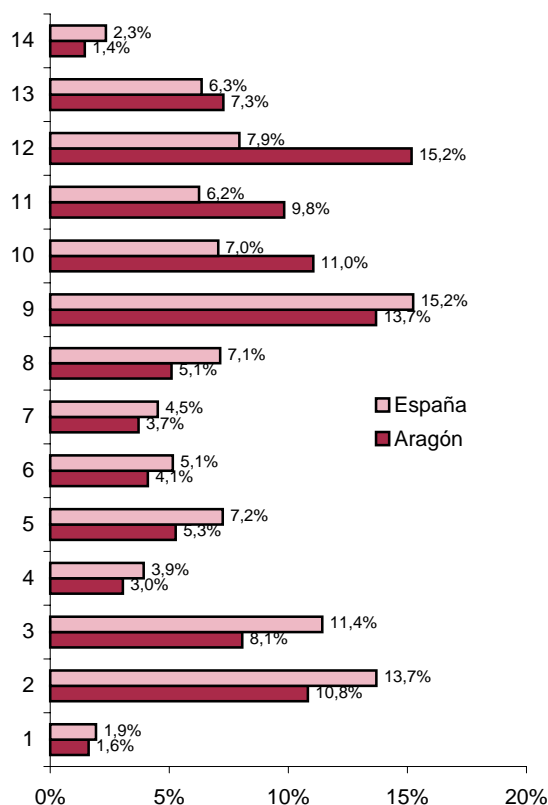
Distribución por agrupaciones del empleo y la cifra de negocios. Aragón y España. Año 2001.

	Distribución del empleo industrial por agrupaciones		Distribución de la cifra de negocios industrial por	
	Aragón	España	Aragón	España
1. Industrias extractivas y del petróleo	1,60%	1,91%	1,30%	6,97%
2. Alimentación, bebidas y tabaco	10,81%	13,68%	12,48%	16,58%
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	8,06%	11,41%	2,85%	5,28%
4. Madera y corcho	3,04%	3,90%	1,52%	2,06%
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	5,26%	7,23%	6,56%	5,85%
6. Industria química	4,08%	5,13%	4,81%	8,56%
7. Caucho y materias plásticas	3,70%	4,50%	2,58%	3,75%
8. Productos minerales no metálicos diversos	5,08%	7,12%	3,90%	5,91%
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	13,67%	15,23%	7,52%	11,08%
10. Maquinaria y equipo mecánico	11,04%	7,05%	7,89%	5,20%
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	9,82%	6,24%	6,23%	6,41%
12. Material de transporte	15,17%	7,93%	32,79%	12,70%
13. Industrias manufactureras diversas	7,26%	6,35%	4,01%	3,01%
14. Energía y agua	1,43%	2,32%	5,57%	6,64%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Participación del Importe neto de la cifra de negocios de cada agrupación en el total industrial



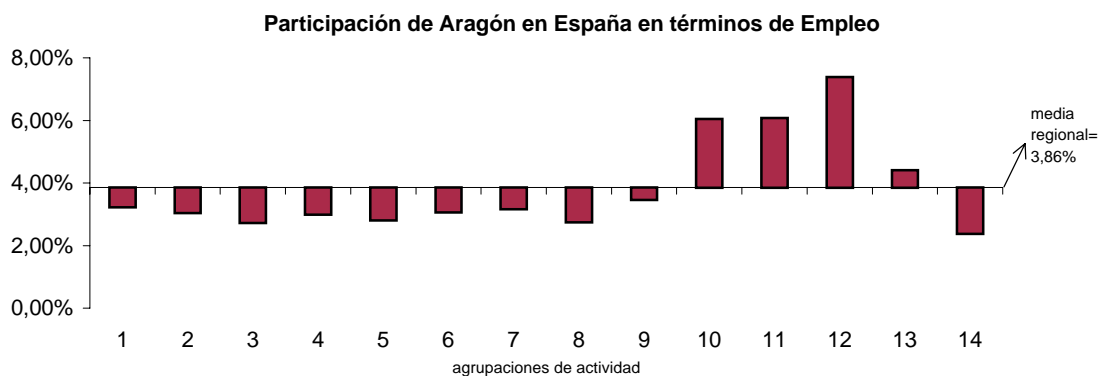
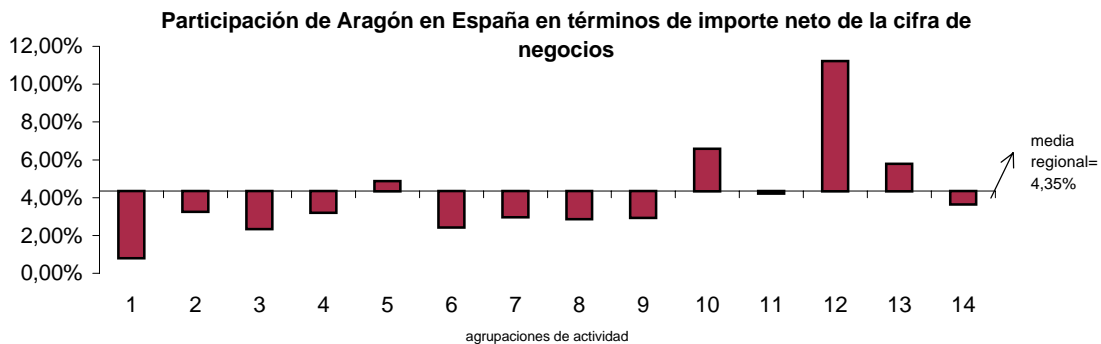
Participación del empleo de cada agrupación en el total industrial



Estructura interna de la industria.

Nivel de especialización de la industria aragonesa respecto a la española. Año 2001.

	Participación en el importe neto de la cifra de negocios de cada agrupación regional en la nacional	Participación en el empleo de cada agrupación regional en la nacional
1. Industrias extractivas y del petróleo	0,81%	3,24%
2. Alimentación, bebidas y tabaco	3,27%	3,05%
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	2,35%	2,73%
4. Madera y corcho	3,22%	3,00%
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	4,87%	2,81%
6. Industria química	2,44%	3,07%
7. Caucho y materias plásticas	2,98%	3,17%
8. Productos minerales no metálicos diversos	2,87%	2,75%
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	2,95%	3,47%
10. Maquinaria y equipo mecánico	6,59%	6,05%
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	4,22%	6,08%
12. Material de transporte	11,22%	7,38%
13. Industrias manufactureras diversas	5,79%	4,41%
14. Energía y agua	3,65%	2,39%
Total	4,35%	3,86%



Participación provincial de las principales magnitudes de la industria aragonesa. Año 2001.

Participación de cada agrupación industrial en Huesca sobre el total agrupación en Aragón.

Agrupaciones de actividad	% sobre el total				
	Personas ocupadas	Importe neto cifra de negocios	Valor de la producción a salida de fábrica	Valor Añadido Bruto a coste de factores	Excedente Bruto de Explotación
1. Industrias extractivas y del petróleo	2,32	1,25	1,25	0,83	-0,10
2. Alimentación, bebidas y tabaco	25,27	29,39	29,06	28,89	35,53
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	12,66	5,40	5,42	11,09	3,47
4. Madera y corcho	23,23	18,72	18,14	18,50	17,10
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	4,99	4,06	4,17	5,53	5,98
6. Industria química	41,14	52,01	51,07	44,60	50,05
7. Caucho y materias plásticas	0,85	2,68	2,82	1,18	1,94
8. Productos minerales no metálicos diversos	25,37	22,02	22,04	20,87	16,65
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	17,98	19,88	20,30	19,36	22,13
10. Maquinaria y equipo mecánico	15,55	15,48	12,69	10,73	7,13
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	7,10	8,46	7,21	9,41	13,06
12. Material de transporte	1,89	0,65	0,83	1,84	4,32
13. Industrias manufactureras diversas	2,59	1,81	1,62	2,54	4,43
14. Energía y agua	5,37	2,53	3,23	1,94	1,61
Total	13,18	11,49	12,05	11,89	11,34

Participación de cada agrupación industrial en Teruel sobre el total agrupación en Aragón.

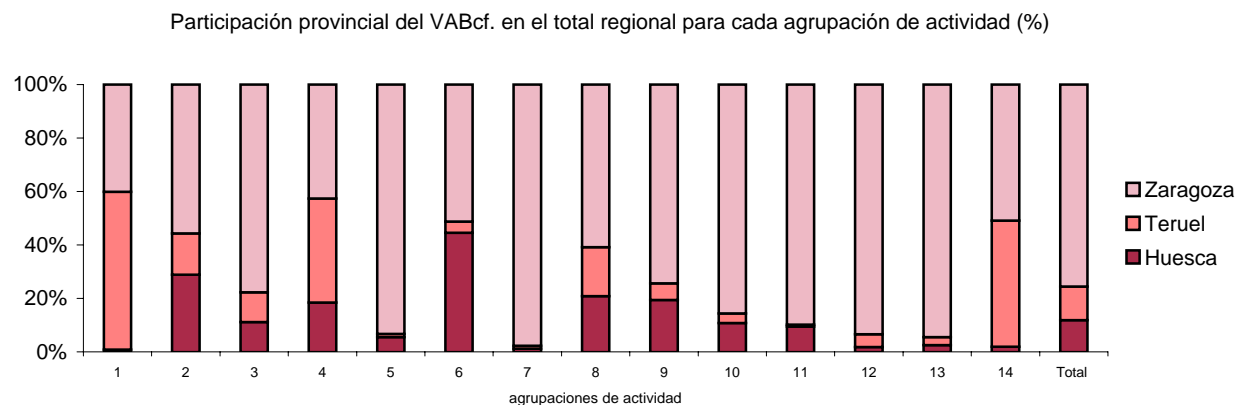
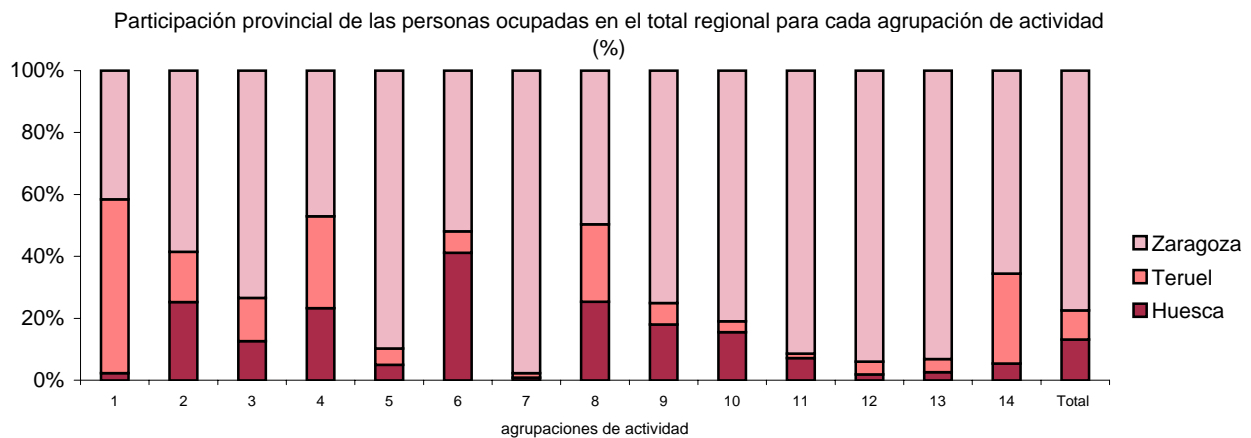
Agrupaciones de actividad	% sobre el total				
	Personas ocupadas	Importe neto cifra de negocios	Valor de la producción a salida de fábrica	Valor Añadido Bruto a coste de factores	Excedente Bruto de Explotación
1. Industrias extractivas y del petróleo	56,12	52,80	53,79	59,09	58,42
2. Alimentación, bebidas y tabaco	16,19	18,20	18,99	15,47	15,83
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	13,97	4,27	4,95	11,23	2,41
4. Madera y corcho	29,69	43,93	44,44	38,83	44,74
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	5,25	0,95	0,96	1,19	0,52
6. Industria química	6,91	8,83	8,77	4,11	2,16
7. Caucho y materias plásticas	1,46	0,92	0,92	1,13	0,88
8. Productos minerales no metálicos diversos	25,02	18,31	18,08	18,35	16,46
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	6,94	7,52	7,66	6,21	6,31
10. Maquinaria y equipo mecánico	3,48	1,95	2,08	3,67	4,48
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	1,52	0,29	0,30	0,81	0,63
12. Material de transporte	4,14	1,47	1,90	4,73	13,66
13. Industrias manufactureras diversas	4,22	3,04	3,06	2,96	3,04
14. Energía y agua	29,08	38,85	48,45	47,21	49,67
Total	9,39	8,48	9,35	12,57	18,82

Participación provincial de las principales magnitudes de la industria aragonesa. Año 2001.

Participación de cada agrupación industrial en Zaragoza sobre el total agrupación en Aragón.

% sobre el total

Agrupaciones de actividad	Personas ocupadas	Importe neto cifra de negocios	Valor de la producción a salida de fábrica	Valor Añadido Bruto a coste de factores	Excedente Bruto de Explotación
1. Industrias extractivas y del petróleo	41,56	45,95	44,96	40,07	41,68
2. Alimentación, bebidas y tabaco	58,54	52,41	51,95	55,63	48,64
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	73,37	90,33	89,63	77,68	94,12
4. Madera y corcho	47,09	37,34	37,42	42,67	38,16
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	89,76	94,99	94,87	93,28	93,50
6. Industria química	51,96	39,16	40,16	51,29	47,79
7. Caucho y materias plásticas	97,69	96,41	96,26	97,69	97,19
8. Productos minerales no metálicos diversos	49,61	59,67	59,88	60,78	66,89
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	75,09	72,60	72,04	74,43	71,56
10. Maquinaria y equipo mecánico	80,97	82,57	85,23	85,61	88,40
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	91,39	91,25	92,49	89,79	86,31
12. Material de transporte	93,97	97,88	97,27	93,42	82,02
13. Industrias manufactureras diversas	93,19	95,14	95,32	94,49	92,53
14. Energía y agua	65,56	58,62	48,32	50,86	48,72
Total	77,43	80,04	78,59	75,54	69,83



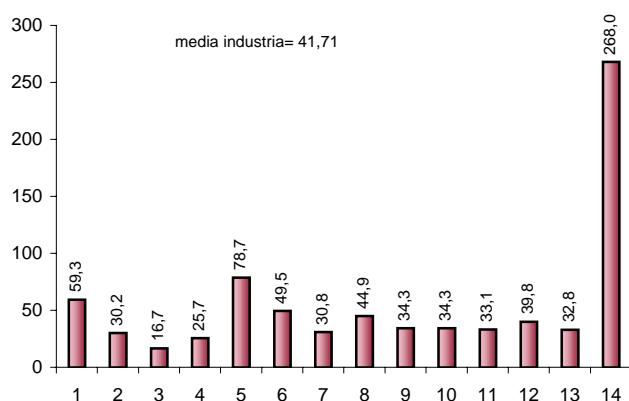
Principales resultados

Principales variables por agrupaciones de actividad. Aragón. Año 2001.

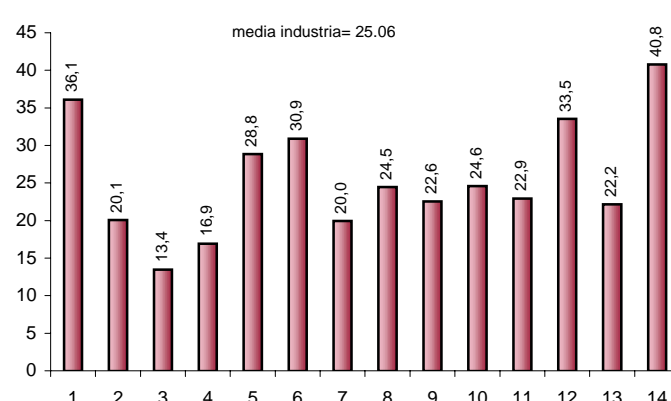
Agrupaciones de actividad	Personas ocupadas (nº)	miles de Euros		
		Importe neto cifra de negocios	Ingresos de explotación	Gastos de explotación
1. Industrias extractivas y del petróleo	1.662	247.160	260.243	224.661
2. Alimentación, bebidas y tabaco	11.232	2.373.525	2.451.015	2.367.819
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	8.374	542.742	548.207	511.502
4. Madera y corcho	3.155	289.603	291.862	284.968
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	5.469	1.247.443	1.255.899	1.077.738
6. Industria química	4.241	914.305	938.185	910.646
7. Caucho y materias plásticas	3.841	490.574	493.207	460.264
8. Productos minerales no metálicos diversos	5.280	742.614	751.245	676.675
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	14.208	1.430.061	1.440.676	1.327.219
10. Maquinaria y equipo mecánico	11.472	1.500.319	1.515.436	1.432.327
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	10.203	1.185.341	1.202.985	1.138.005
12. Material de transporte	15.764	6.238.517	6.280.327	6.342.321
13. Industrias manufactureras diversas	7.541	762.018	769.704	745.394
14. Energía y agua	1.491	1.059.697	1.081.766	798.356
Total	103.932	19.023.919	19.280.756	18.297.895

Agrupaciones de actividad	miles de Euros			
	Valor de la producción a salida de fábrica	VAB a coste de factores	Gastos de personal	Excedente bruto de explotación
1. Industrias extractivas y del petróleo	248.275	118.164	57.079	61.085
2. Alimentación, bebidas y tabaco	2.252.884	341.214	235.015	106.198
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	540.863	162.899	117.882	45.017
4. Madera y corcho	287.199	86.651	59.208	27.444
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1.218.365	442.238	163.272	278.966
6. Industria química	890.566	228.032	141.969	86.062
7. Caucho y materias plásticas	466.996	145.878	88.750	57.128
8. Productos minerales no metálicos diversos	737.163	245.942	136.341	109.601
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	1.413.976	504.748	334.256	170.492
10. Maquinaria y equipo mecánico	1.403.760	436.215	307.344	128.870
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	1.164.992	348.560	245.139	103.421
12. Material de transporte	4.803.167	584.140	493.297	90.843
13. Industrias manufactureras diversas	757.673	214.400	166.268	48.132
14. Energía y agua	807.047	476.093	59.621	416.472
Total	16.992.926	4.335.174	2.605.442	1.729.732

Valor Añadido Bruto por ocupado (miles de Euros)



Gastos de personal por ocupado (miles de Euros)



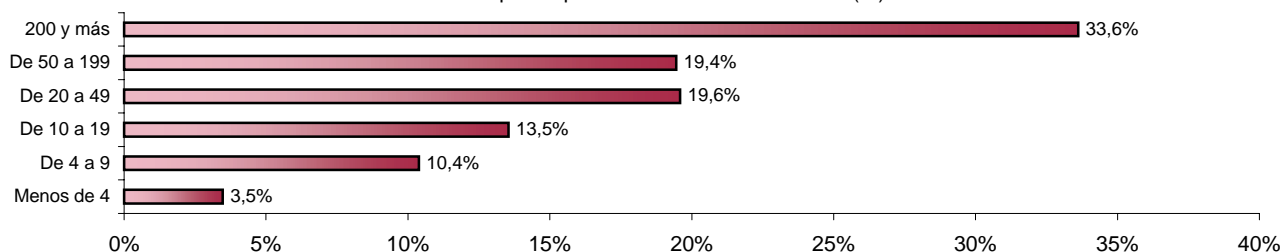
Principales resultados

Principales variables por estratos de empleo. Aragón. Año 2001.

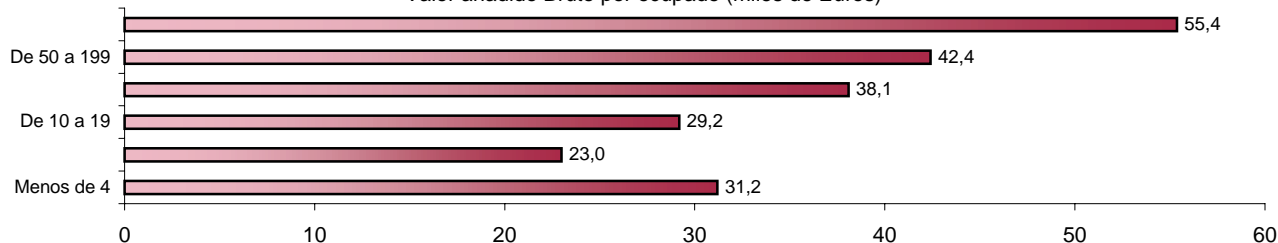
Estratos de empleo	Personas ocupadas (nº)	miles de Euros		
		Importe neto cifra de negocios	Ingresos de explotación	Gastos de explotación
Menos de 4 ocupados	3.598	298.848	301.832	257.974
de 4 a 9	10.786	886.738	904.202	843.116
de 10 a 19	14.063	1.576.429	1.604.476	1.507.683
de 20 a 49	20.350	2.587.982	2.636.535	2.413.282
de 50 a 199	20.202	3.314.434	3.370.353	3.192.363
200 y más	34.932	10.359.487	10.463.358	10.083.478
Total	103.932	19.023.919	19.280.756	18.297.895

Estratos de empleo	miles de Euros			
	Valor de la producción a salida de fábrica	VAB a coste de factores	Gastos de personal	Excedente bruto de explotación
Menos de 4 ocupados	291.127	112.145	45.506	66.639
de 4 a 9	856.020	247.773	173.806	73.967
de 10 a 19	1.522.435	410.186	278.021	132.165
de 20 a 49	2.493.855	775.001	463.398	311.603
de 50 a 199	3.222.201	856.255	542.245	314.010
200 y más	8.607.289	1.933.814	1.102.465	831.349
Total	16.992.926	4.335.174	2.605.442	1.729.732

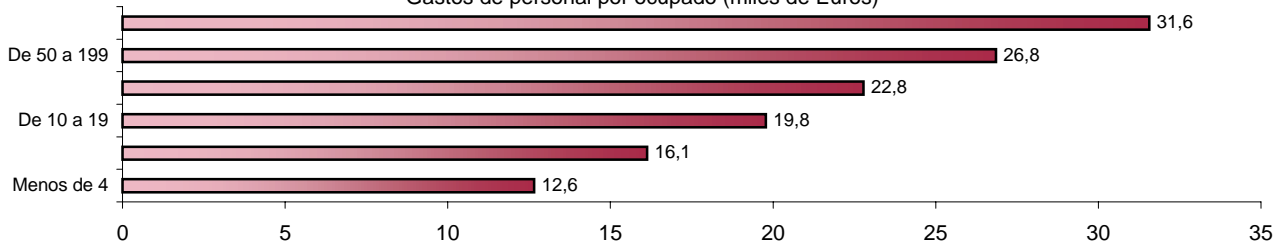
Nº de ocupados por estrato en relación al total (%)



Valor añadido Bruto por ocupado (miles de Euros)



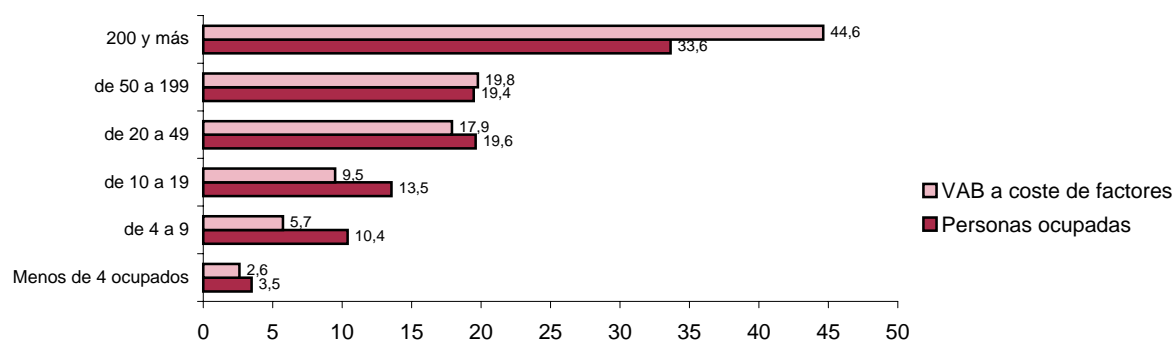
Gastos de personal por ocupado (miles de Euros)



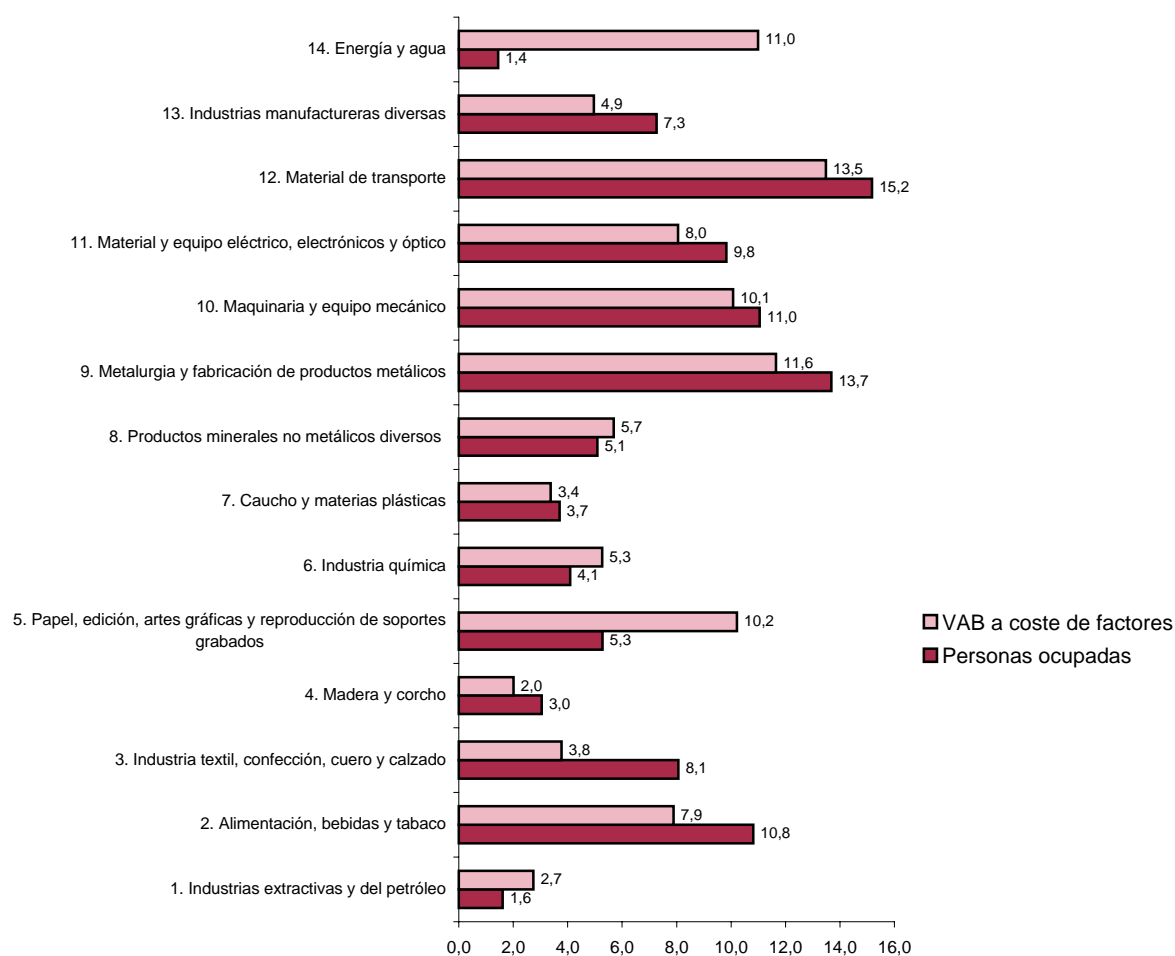
Principales resultados

Gráficos de participación en VABcf y personas ocupadas, por agrupaciones y estratos de empleo. Año 2001.

Participación en VABcf y en Empleo de los estratos de empleo sobre el total de la industria. (%)



Participación en VABcf y en Empleo de las agrupaciones de actividad sobre el total de la industria. (%)



Indicadores. Productividad aparente. Año 2001.

Valor de la producción por ocupado. Aragón. Por agrupaciones y estratos de empleo.

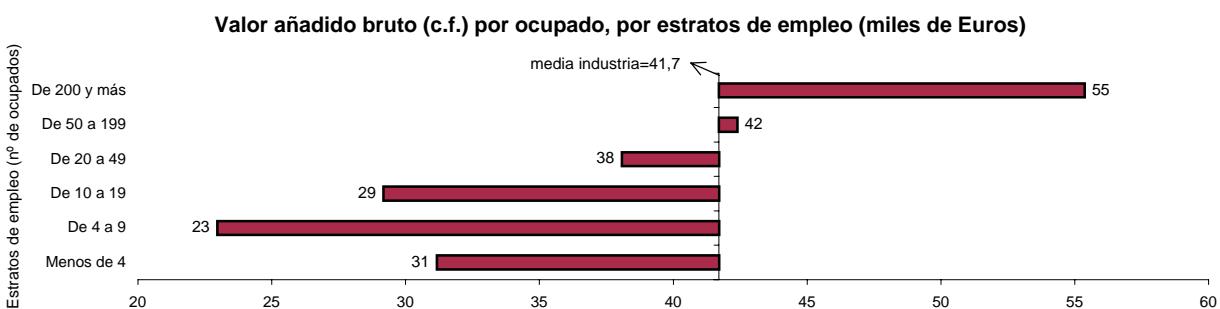
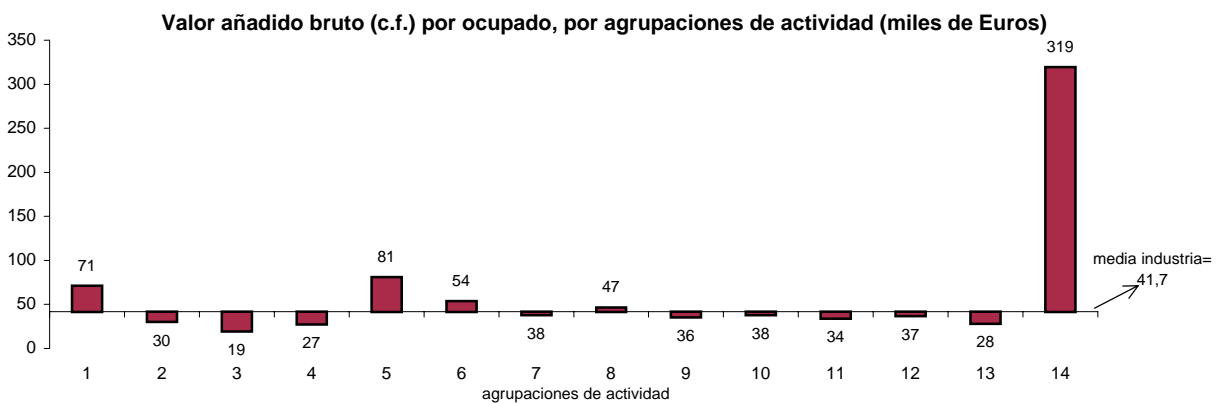
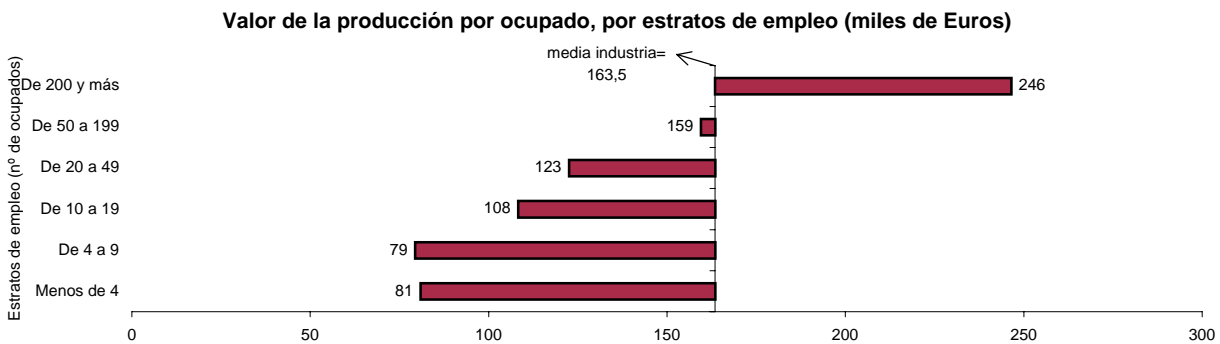
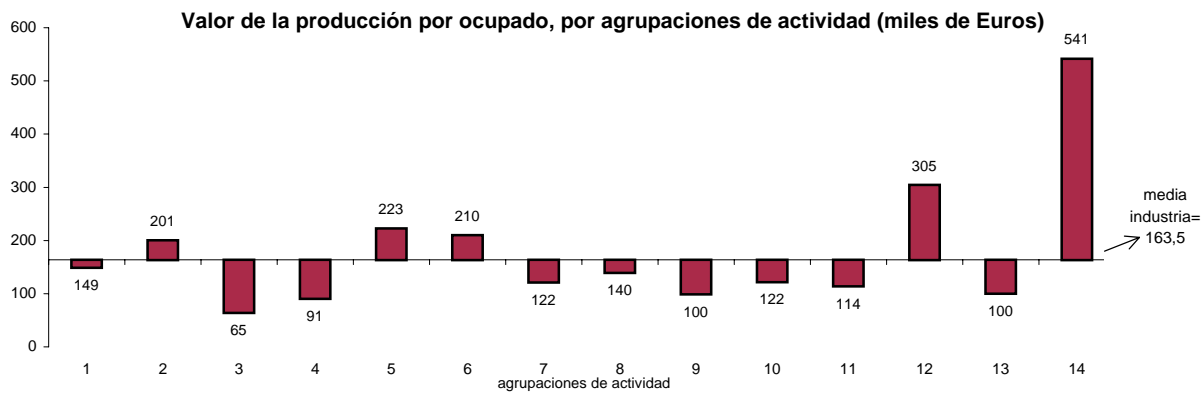
Estratos de empleo (ocupados) Agrupaciones de actividad	Euros						De 200 y más
	Total	Menos de 4	De 4 a 9	De 10 a 19	De 20 a 49	De 50 a 199	
1. Industrias extractivas y del petróleo	149.416	237.604	82.198	120.604	170.341	176.767	103.453
2. Alimentación, bebidas y tabaco	200.569	110.851	186.541	211.097	211.025	212.711	198.041
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	64.589	26.299	30.672	110.065	61.332	43.272	29.519
4. Madera y corcho	91.033	48.217	63.498	90.676	87.863	157.302	163.367
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	222.790	36.307	62.370	71.139	99.332	192.324	384.688
6. Industria química	209.991	95.172	98.645	153.937	211.465	295.192	181.544
7. Caucho y materias plásticas	121.597	65.706	59.832	95.266	129.064	135.251	142.905
8. Productos minerales no metálicos diversos	139.607	198.407	103.211	106.777	124.116	154.082	224.753
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	99.521	54.448	57.135	78.084	97.729	141.899	182.397
10. Maquinaria y equipo mecánico	122.363	56.129	86.549	68.575	97.529	117.785	171.497
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	114.176	69.515	51.124	73.752	80.424	147.352	124.636
12. Material de transporte	304.686	56.363	65.399	97.215	101.616	233.199	343.889
13. Industrias manufactureras diversas	100.479	61.154	47.834	56.040	136.759	96.263	120.449
14. Energía y agua	541.448	695.508	520.401	220.858	1.312.762	128.985	588.144
Total	163.500	80.913	79.362	108.257	122.546	159.498	246.401

Valor Añadido Bruto c.f. por ocupado. Aragón. Por agrupaciones y estratos de empleo.

Estratos de empleo (ocupados) Agrupaciones de actividad	Euros						De 200 y más
	Total	Menos de 4	De 4 a 9	De 10 a 19	De 20 a 49	De 50 a 199	
1. Industrias extractivas y del petróleo	71.113	121.407	36.664	71.564	65.089	83.232	59.719
2. Alimentación, bebidas y tabaco	30.378	30.214	15.529	18.529	31.894	38.486	41.473
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	19.453	9.575	13.786	24.038	19.091	20.251	21.377
4. Madera y corcho	27.466	19.494	22.296	28.816	23.934	46.066	32.104
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	80.868	15.095	25.616	29.965	39.144	67.528	136.745
6. Industria química	53.769	14.249	30.886	43.074	61.771	54.905	54.475
7. Caucho y materias plásticas	37.984	49.066	25.000	32.848	35.719	43.005	41.562
8. Productos minerales no metálicos diversos	46.578	39.453	24.291	37.599	43.685	56.981	63.093
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	35.526	27.423	22.868	33.368	35.549	44.459	54.161
10. Maquinaria y equipo mecánico	38.024	25.237	30.639	30.123	37.144	36.151	45.238
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	34.161	26.197	18.513	23.369	31.116	42.382	35.254
12. Material de transporte	37.055	19.575	23.262	36.270	37.276	37.269	37.305
13. Industrias manufactureras diversas	28.433	11.504	14.950	23.036	28.047	26.738	34.758
14. Energía y agua	319.411	386.897	436.920	78.454	616.421	73.576	368.707
Total	41.712	31.168	22.971	29.167	38.083	42.384	55.359

Indicadores. Productividad aparente. Año 2001.

Gráficos de indicadores de productividad aparente. Aragón. Por agrupaciones y estratos de empleo.

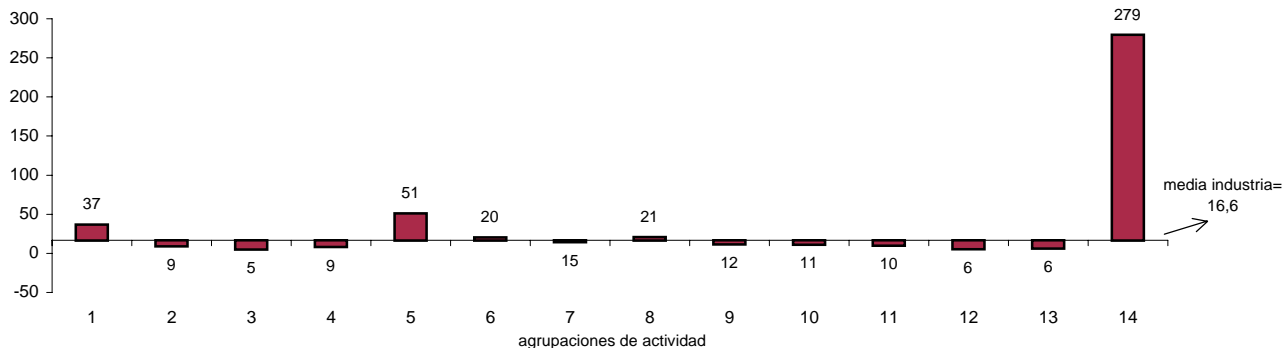


Indicadores. Excedente bruto de explotación. Año 2001.

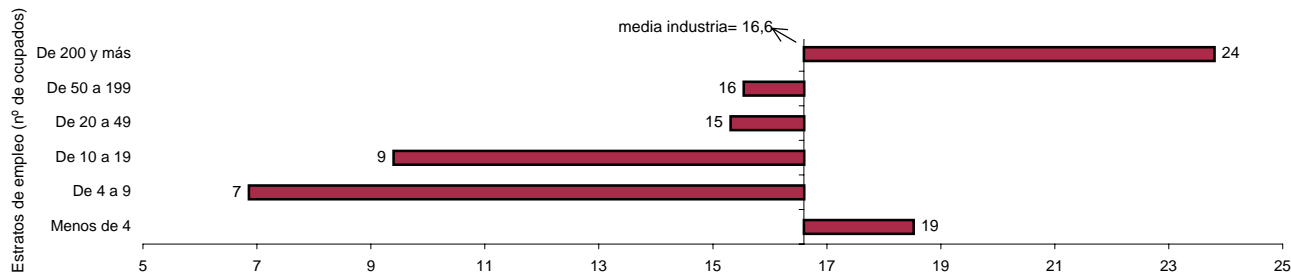
Excedente bruto de explotación por ocupado. Aragón. Por agrupaciones y estratos de empleo.

Agrupaciones de actividad	Euros						De 200 y más
	Total	Menos de 4	De 4 a 9	De 10 a 19	De 20 a 49	De 50 a 199	
1. Industrias extractivas y del petróleo	36.762	97.459	13.370	47.356	29.592	43.054	17.566
2. Alimentación, bebidas y tabaco	9.455	15.907	2.044	446	11.134	14.116	14.118
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	5.376	2.610	2.296	9.686	4.860	3.553	1.005
4. Madera y corcho	8.699	9.605	4.365	10.801	5.186	22.408	-1.537
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	51.012	3.047	11.345	6.751	13.623	39.221	96.129
6. Industria química	20.293	-1.939	8.176	18.876	30.665	17.444	18.904
7. Caucho y materias plásticas	14.875	34.794	8.245	10.708	14.463	17.177	17.370
8. Productos minerales no metálicos diversos	20.757	20.152	5.939	16.325	19.282	25.346	34.040
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	12.000	15.215	5.157	10.032	11.318	16.667	21.486
10. Maquinaria y equipo mecánico	11.233	9.744	9.466	7.275	10.722	8.368	15.509
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	10.136	13.222	4.563	4.677	8.163	17.165	9.391
12. Material de transporte	5.763	2.267	4.042	13.692	16.932	10.975	3.805
13. Industrias manufactureras diversas	6.383	844	2.262	5.138	8.225	3.331	8.470
14. Energía y agua	279.411	362.741	409.547	51.885	577.833	49.444	321.190
Total	16.643	18.521	6.857	9.398	15.312	15.543	23.799

Excedente bruto de explotación por ocupado, por agrupaciones de actividad (miles de Euros)



Excedente bruto de explotación por ocupado, por estratos de empleo (miles de Euros)



Indicadores. Gastos de personal y sueldos y salarios. Año 2001.

Gastos de personal por ocupado. Aragón. Por agrupaciones y estratos de empleo.

Agrupaciones de actividad	Euros						De 200 y más
	Total	Menos de 4	De 4 a 9	De 10 a 19	De 20 a 49	De 50 a 199	
1. Industrias extractivas y del petróleo	34.351	23.947	23.295	24.208	35.497	40.178	42.153
2. Alimentación, bebidas y tabaco	20.923	14.308	13.485	18.084	20.760	24.370	27.354
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	14.077	6.966	11.490	14.352	14.231	16.698	20.372
4. Madera y corcho	18.767	9.889	17.932	18.015	18.747	23.658	33.641
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	29.856	12.048	14.271	23.214	25.521	28.308	40.616
6. Industria química	33.476	16.188	22.709	24.198	31.106	37.461	35.571
7. Caucho y materias plásticas	23.109	14.272	16.755	22.140	21.256	25.828	24.192
8. Productos minerales no metálicos diversos	25.821	19.300	18.352	21.274	24.402	31.635	29.053
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	23.526	12.208	17.711	23.337	24.231	27.792	32.674
10. Maquinaria y equipo mecánico	26.791	15.493	21.173	22.849	26.423	27.783	29.729
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	24.025	12.975	13.950	18.692	22.953	25.218	25.863
12. Material de transporte	31.292	17.308	19.220	22.578	20.343	26.294	33.500
13. Industrias manufactureras diversas	22.050	10.660	12.688	17.898	19.821	23.407	26.288
14. Energía y agua	40.000	24.155	27.372	26.569	38.588	24.133	47.517
Total	25.069	12.648	16.114	19.769	22.771	26.841	31.560

Sueldos y salarios por ocupado. Aragón. Por agrupaciones y estratos de empleo.

Agrupaciones de actividad	Euros						De 200 y más
	Total	Menos de 4	De 4 a 9	De 10 a 19	De 20 a 49	De 50 a 199	
1. Industrias extractivas y del petróleo	25.881	18.028	17.748	18.500	27.741	30.331	29.324
2. Alimentación, bebidas y tabaco	15.816	11.243	10.234	14.134	16.081	18.677	18.964
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	10.879	5.125	9.040	11.167	10.912	12.971	15.345
4. Madera y corcho	14.472	7.076	14.387	14.005	14.413	17.706	25.805
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	22.601	9.775	11.170	18.434	19.846	21.083	30.263
6. Industria química	24.252	12.698	17.761	18.487	23.432	28.326	24.184
7. Caucho y materias plásticas	17.835	9.187	12.841	17.487	16.345	19.821	18.699
8. Productos minerales no metálicos diversos	19.740	16.349	14.423	16.135	18.614	23.878	22.755
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	18.178	9.397	14.104	18.517	18.741	20.978	24.339
10. Maquinaria y equipo mecánico	20.330	11.579	17.260	18.226	20.339	20.949	21.971
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	18.361	10.186	10.925	15.278	17.796	19.394	19.474
12. Material de transporte	23.353	14.159	15.607	18.519	15.521	19.650	24.901
13. Industrias manufactureras diversas	16.953	7.659	9.870	14.372	15.325	17.755	20.056
14. Energía y agua	29.112	18.090	21.338	21.170	28.932	18.023	34.021
Total	19.001	9.687	12.710	15.578	17.534	20.359	23.350

Indicadores. Gastos de personal y sueldos y salarios. Año 2001.

Gráficos de indicadores de Gastos de personal. Aragón. Por agrupaciones y estratos de empleo.

