

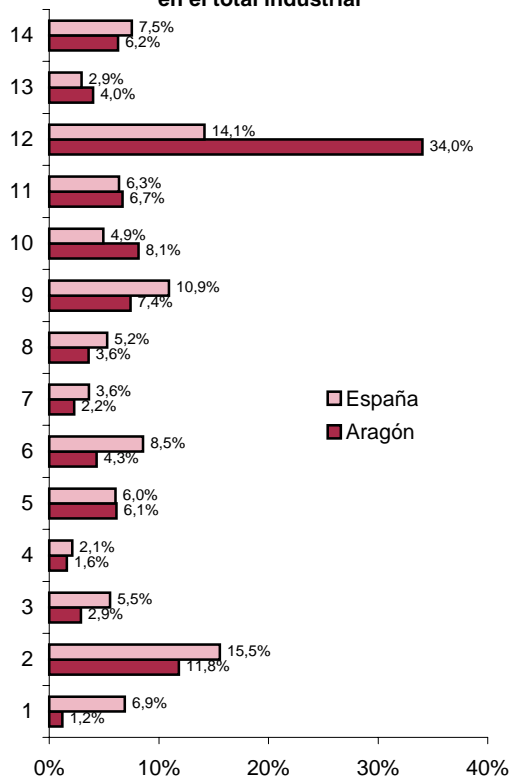
Principales resultados de la industria aragonesa

Estructura interna de la industria.

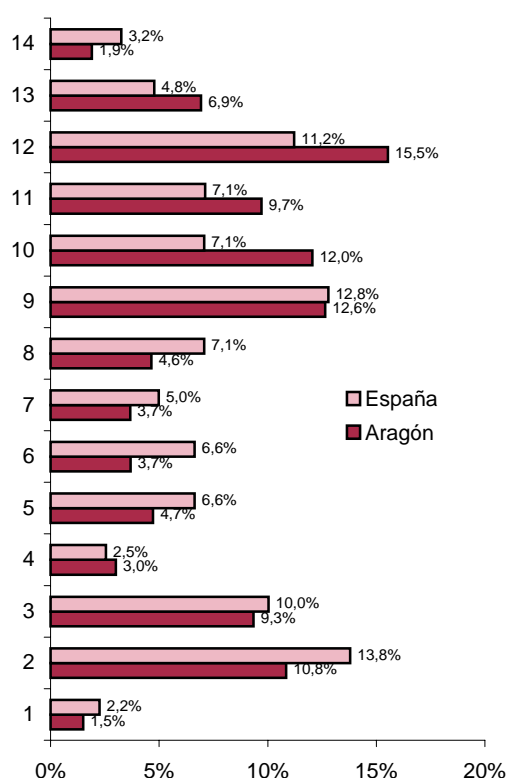
Distribución por agrupaciones del empleo y la cifra de negocios. Aragón y España. Año 2000.

	Distribución del empleo industrial por agrupaciones		Distribución de la cifra de negocios industrial por	
	Aragón	España	Aragón	España
1. Industrias extractivas y del petróleo	1,48%	2,24%	1,18%	6,86%
2. Alimentación, bebidas y tabaco	10,83%	13,78%	11,81%	15,54%
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	9,32%	10,03%	2,86%	5,52%
4. Madera y corcho	3,00%	2,54%	1,57%	2,07%
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	4,70%	6,62%	6,09%	6,00%
6. Industria química	3,68%	6,62%	4,29%	8,52%
7. Caucho y materias plásticas	3,65%	4,97%	2,24%	3,60%
8. Productos minerales no metálicos diversos	4,63%	7,06%	3,56%	5,25%
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	12,64%	12,78%	7,39%	10,88%
10. Maquinaria y equipo mecánico	12,05%	7,06%	8,12%	4,90%
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	9,70%	7,11%	6,66%	6,32%
12. Material de transporte	15,53%	11,20%	34,02%	14,12%
13. Industrias manufactureras diversas	6,91%	4,77%	3,98%	2,92%
14. Energía y agua	1,89%	3,24%	6,25%	7,51%
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



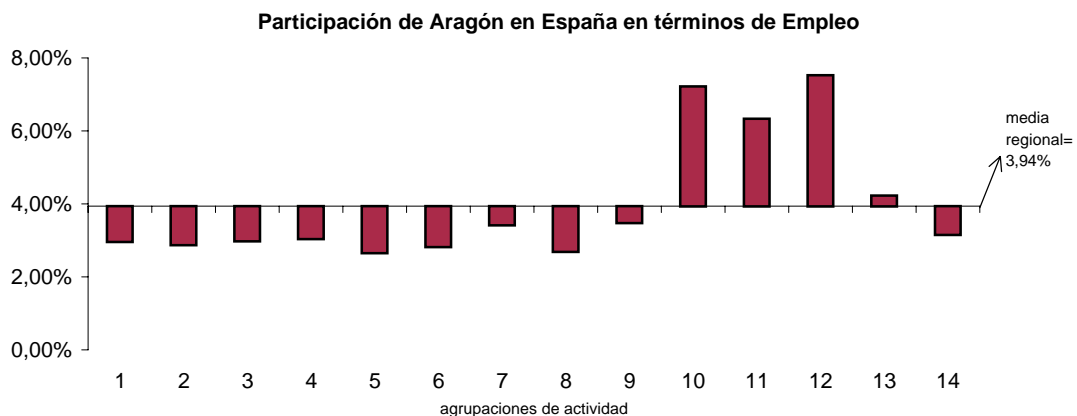
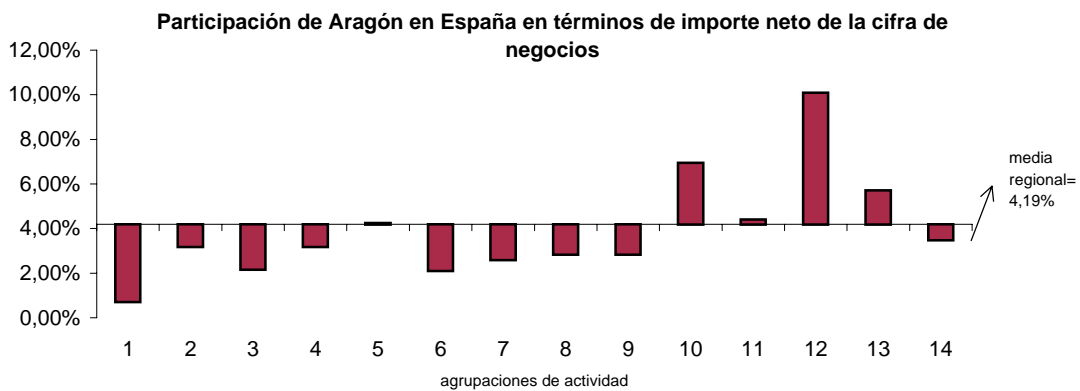
Participación del empleo de cada agrupación en el total industrial



Estructura interna de la industria.

Nivel de especialización de la industria aragonesa respecto a la española. Año 2000.

	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	0,72%	2,96%
2. Alimentación, bebidas y tabaco	3,18%	2,88%
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	2,17%	2,98%
4. Madera y corcho	3,18%	3,05%
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	4,25%	2,66%
6. Industria química	2,11%	2,82%
7. Caucho y materias plásticas	2,60%	3,42%
8. Productos minerales no metálicos diversos	2,84%	2,69%
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	2,85%	3,48%
10. Maquinaria y equipo mecánico	6,94%	7,22%
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	4,41%	6,34%
12. Material de transporte	10,10%	7,53%
13. Industrias manufactureras diversas	5,71%	4,23%
14. Energía y agua	3,49%	3,16%
Total	4,19%	3,94%



Participación provincial de las principales magnitudes de la industria aragonesa. Año 2000.

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	1,87	1,04	1,34	0,72	-0,18
2. Alimentación, bebidas y tabaco	20,74	32,29	32,60	29,01	42,73
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	6,76	6,70	6,30	9,06	8,29
4. Madera y corcho	23,26	17,27	17,22	18,95	17,11
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	10,27	6,03	6,28	5,33	3,92
6. Industria química	38,07	47,07	46,13	40,54	42,31
7. Caucho y materias plásticas	11,16	7,24	7,66	7,39	2,69
8. Productos minerales no metálicos diversos	17,40	15,87	17,01	13,62	9,97
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	14,40	15,46	15,81	13,80	13,49
10. Maquinaria y equipo mecánico	16,52	15,46	14,09	13,09	13,13
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	6,79	8,20	7,10	8,87	10,20
12. Material de transporte	1,98	0,55	0,72	1,02	0,70
13. Industrias manufactureras diversas	1,95	1,45	1,45	1,84	1,58
14. Energía y agua	4,67	1,43	2,01	1,73	1,52
Total	11,69	10,68	11,35	10,30	9,76

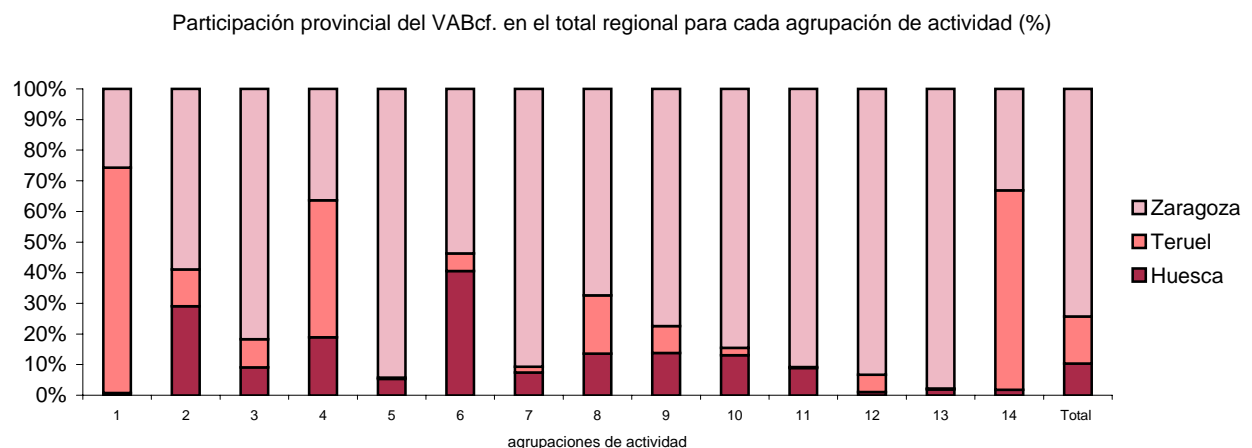
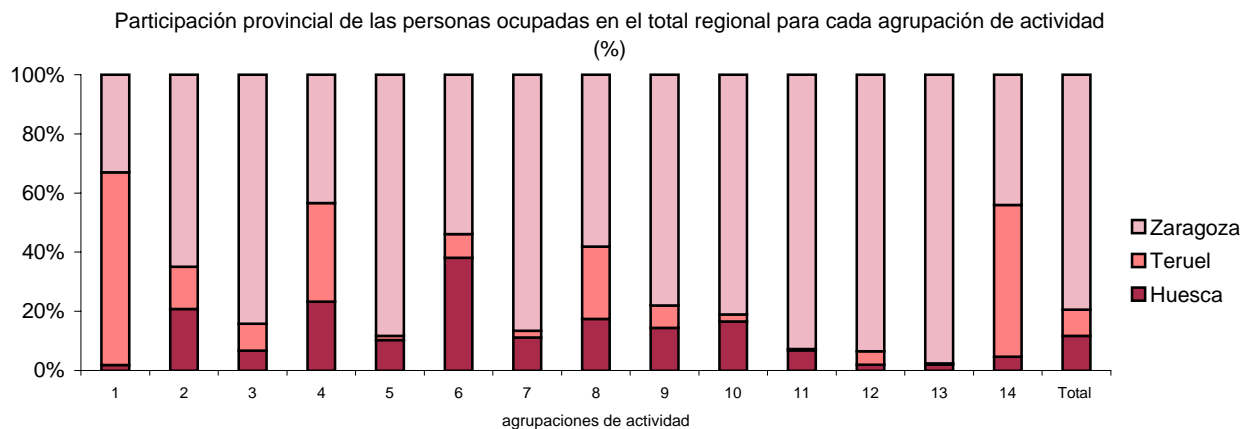
Participación de cada agrupación industrial en Teruel sobre el total agrupación en Aragón.

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	65,16	63,48	63,13	73,57	72,64
2. Alimentación, bebidas y tabaco	14,37	11,40	11,95	12,06	11,73
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	8,99	4,37	4,91	9,19	6,11
4. Madera y corcho	33,32	50,20	50,21	44,64	57,94
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1,46	0,50	0,48	0,40	-0,01
6. Industria química	8,02	10,67	10,51	5,75	4,84
7. Caucho y materias plásticas	2,21	1,48	1,55	1,87	1,22
8. Productos minerales no metálicos diversos	24,53	14,90	15,75	19,00	17,08
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	7,53	7,45	7,57	8,76	12,69
10. Maquinaria y equipo mecánico	2,37	1,43	1,51	2,35	2,66
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	0,45	0,20	0,21	0,34	0,31
12. Material de transporte	4,51	1,95	2,49	5,66	19,02
13. Industrias manufactureras diversas	0,42	0,28	0,27	0,40	0,42
14. Energía y agua	51,26	54,57	66,87	65,19	67,94
Total	8,92	8,82	9,60	15,38	25,46

Participación provincial de las principales magnitudes de la industria aragonesa. Año 2000.

Participación de cada agrupación industrial en Zaragoza 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	32,97	35,49	35,52	25,72	27,54
2. Alimentación, bebidas y tabaco	64,89	56,31	55,45	58,93	45,53
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	84,25	88,93	88,80	81,75	85,59
4. Madera y corcho	43,42	32,53	32,57	36,41	24,95
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	88,27	93,47	93,25	94,27	96,10
6. Industria química	53,92	42,26	43,36	53,71	52,85
7. Caucho y materias plásticas	86,62	91,28	90,79	90,74	96,09
8. Productos minerales no metálicos diversos	58,07	69,23	67,24	67,38	72,95
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	78,07	77,10	76,61	77,44	73,82
10. Maquinaria y equipo mecánico	81,11	83,11	84,40	84,56	84,21
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	92,75	91,59	92,70	90,79	89,48
12. Material de transporte	93,52	97,50	96,80	93,32	80,27
13. Industrias manufactureras diversas	97,63	98,27	98,28	97,76	98,01
14. Energía y agua	44,08	44,00	31,11	33,08	30,54
Total	79,39	80,50	79,05	74,32	64,78



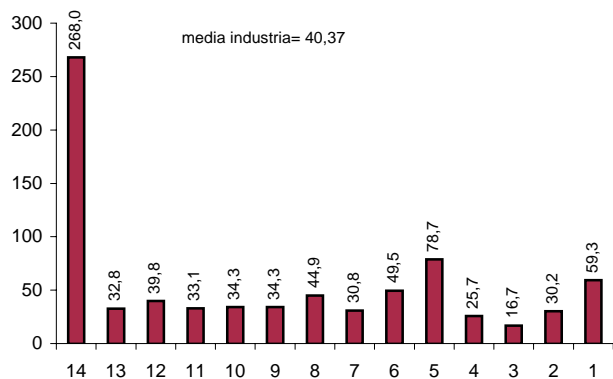
Principales resultados

Principales variables por agrupaciones de actividad. Aragón. Año 2000.

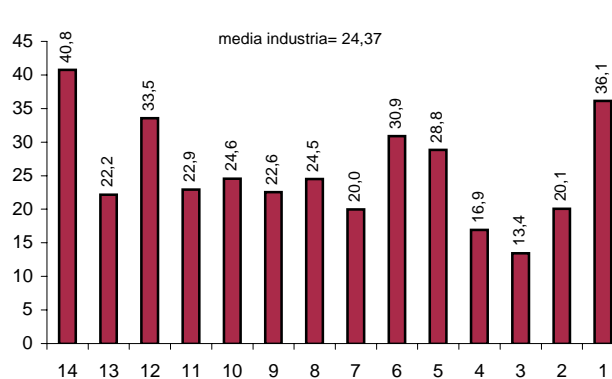
Agrupaciones de actividad	Personas ocupadas (nº)	miles de Euros		
		Importe neto cifra de negocios	Ingresos de explotación	Gastos de explotación
1. Industrias extractivas y del petróleo	1.516	206.991	229.445	206.841
2. Alimentación, bebidas y tabaco	11.063	2.078.545	2.180.732	2.065.526
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	9.521	502.543	506.616	485.814
4. Madera y corcho	3.062	276.290	278.671	273.295
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	4.796	1.072.053	1.082.331	905.456
6. Industria química	3.754	754.957	765.890	739.926
7. Caucho y materias plásticas	3.730	393.538	396.894	374.072
8. Productos minerales no metálicos diversos	4.728	626.461	633.327	569.561
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	12.906	1.299.920	1.306.951	1.198.721
10. Maquinaria y equipo mecánico	12.300	1.429.455	1.441.681	1.365.185
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	9.905	1.171.941	1.185.214	1.119.037
12. Material de transporte	15.854	5.987.879	6.038.683	6.035.748
13. Industrias manufactureras diversas	7.054	700.429	706.232	656.921
14. Energía y agua	1.928	1.100.010	1.115.814	850.072
Total	102.117	17.601.013	17.868.480	16.846.175

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	200.366	89.964	54.741	35.224
2. Alimentación, bebidas y tabaco	1.940.798	333.780	222.204	111.576
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	490.929	158.908	128.028	30.880
4. Madera y corcho	272.032	78.687	51.857	26.830
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1.036.615	377.477	138.341	239.135
6. Industria química	726.421	186.000	115.987	70.013
7. Caucho y materias plásticas	370.932	114.751	74.446	40.305
8. Productos minerales no metálicos diversos	587.266	212.347	115.740	96.607
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	1.280.978	442.686	291.079	151.607
10. Maquinaria y equipo mecánico	1.356.395	421.476	302.245	119.231
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	1.160.293	327.643	227.161	100.482
12. Material de transporte	4.693.115	630.504	531.832	98.673
13. Industrias manufactureras diversas	703.494	231.116	156.452	74.663
14. Energía y agua	848.308	516.662	78.609	438.053
Total	15.667.941	4.122.001	2.488.723	1.633.279

Valor Añadido Bruto por ocupado (miles de Euros)



Gastos de personal por ocupado (miles de Euros)



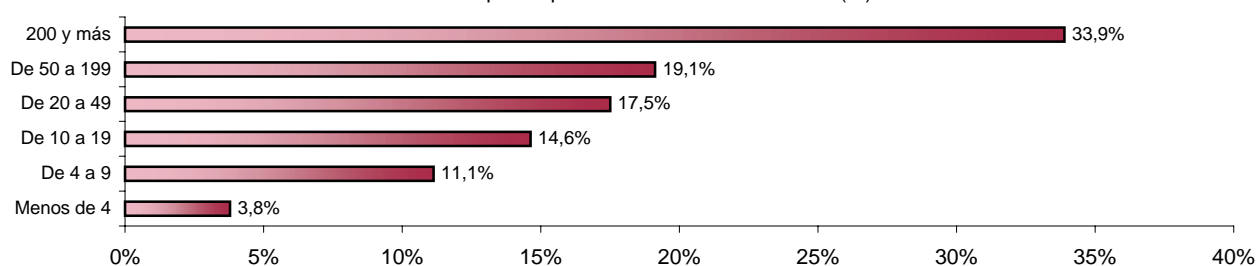
Principales resultados

Principales variables por estratos de empleo. Aragón. Año 2000.

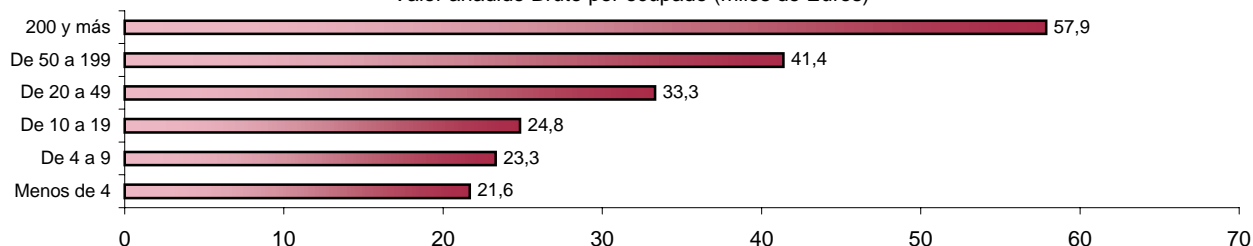
Estratos de empleo	Personas ocupadas (nº)	miles de Euros		
		Importe neto cifra de negocios	Ingresos de explotación	Gastos de explotación
Menos de 4 ocupados	3.851	268.975	270.206	245.826
de 4 a 9	11.353	994.949	1.038.022	974.964
de 10 a 19	14.930	1.182.285	1.206.665	1.121.019
de 20 a 49	17.861	2.173.477	2.204.166	2.046.476
de 50 a 199	19.520	3.118.400	3.172.920	2.993.202
200 y más	34.601	9.862.927	9.976.501	9.464.688
Total	102.117	17.601.013	17.868.480	16.846.175

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	255.939	83.350	51.077	32.272
de 4 a 9	941.679	264.258	193.876	70.382
de 10 a 19	1.146.132	370.526	264.192	106.334
de 20 a 49	2.086.353	594.795	371.437	223.359
de 50 a 199	3.047.321	807.206	500.754	306.453
200 y más	8.190.517	2.001.866	1.107.386	894.479
Total	15.667.941	4.122.001	2.488.723	1.633.279

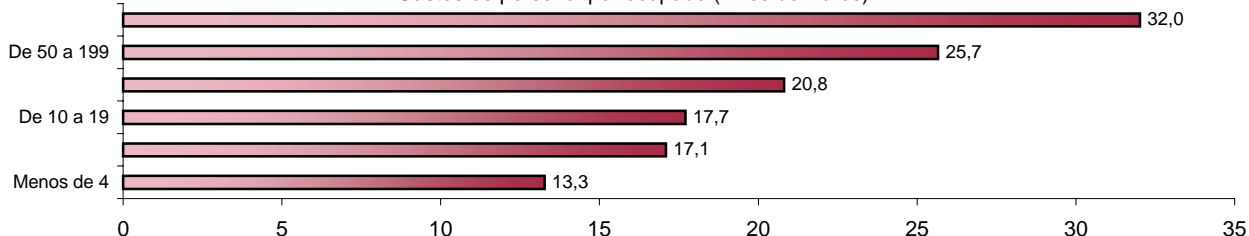
Nº de ocupados por estrato en relación al total (%)



Valor añadido Bruto por ocupado (miles de Euros)



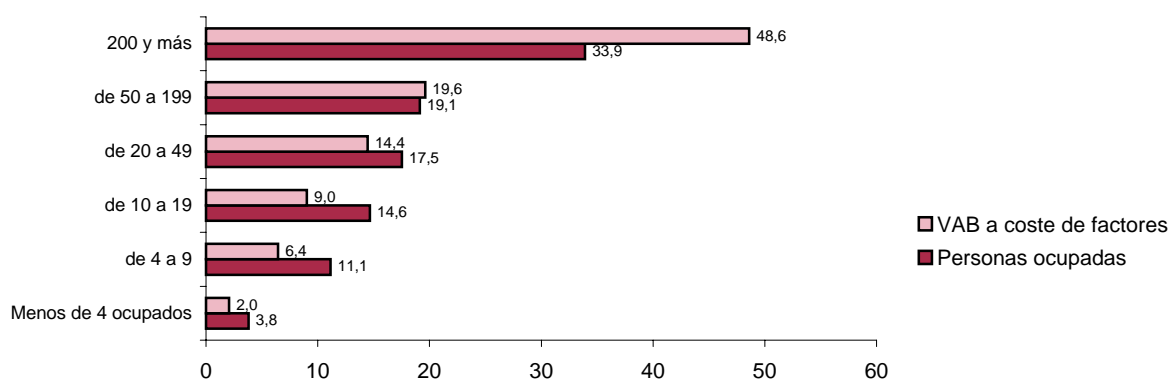
Gastos de personal por ocupado (miles de Euros)



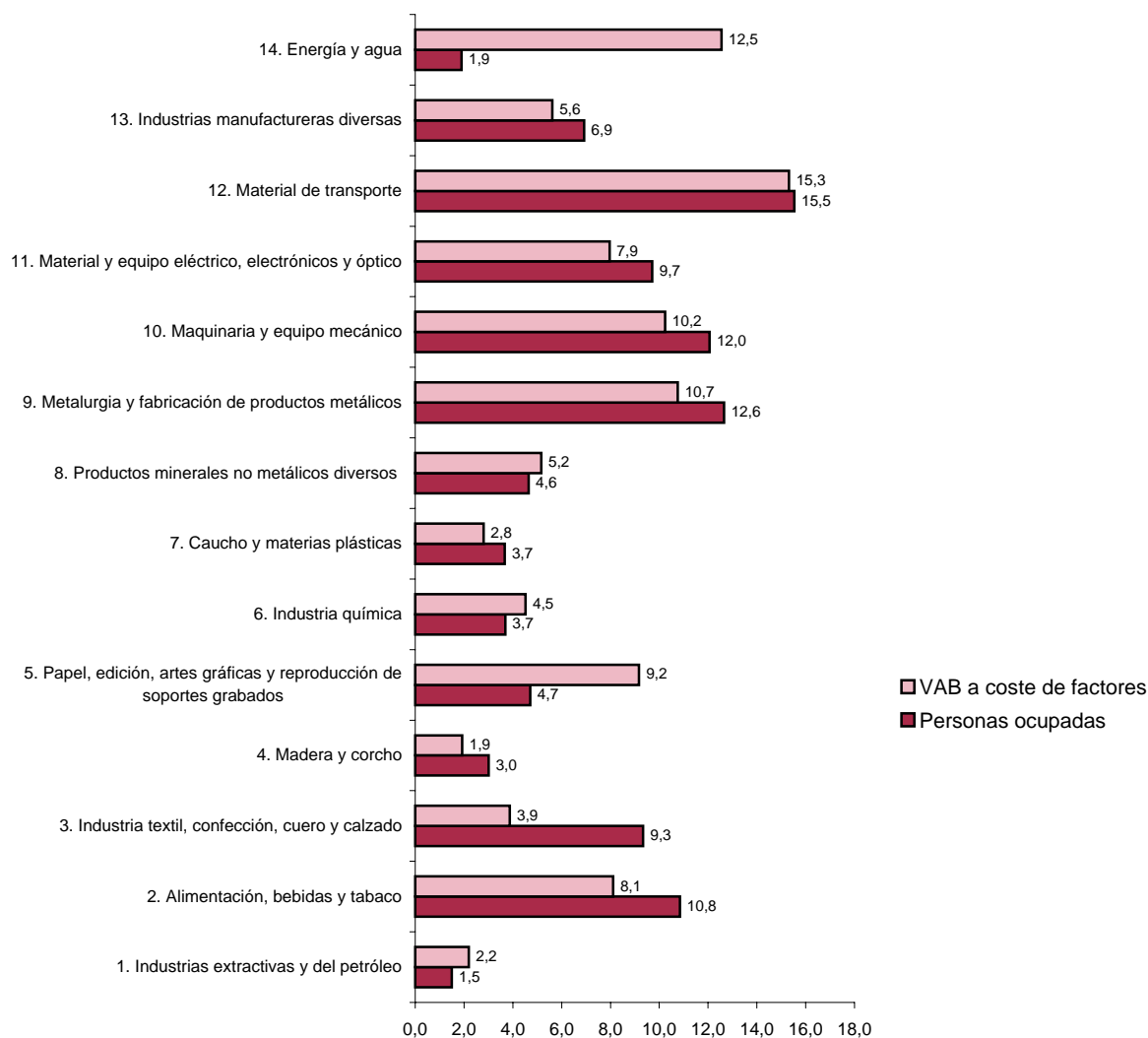
Principales resultados

Gráficos de participación en VABcf y personas ocupadas, por agrupaciones y estratos de empleo. Año 2000.

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 2000.

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

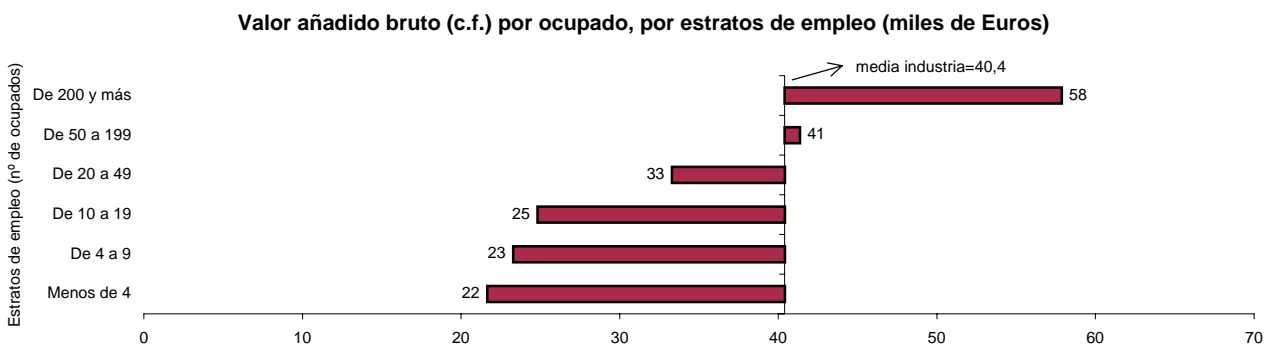
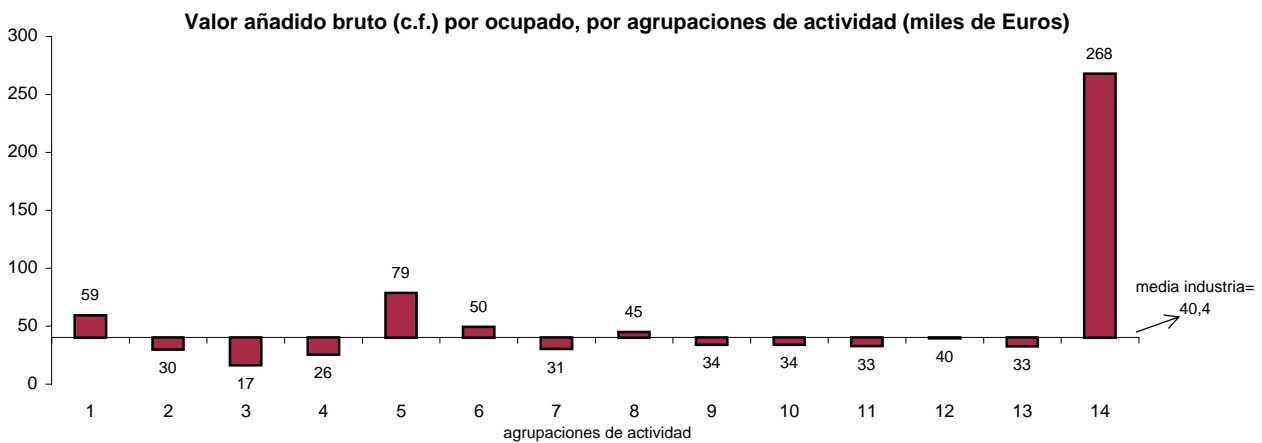
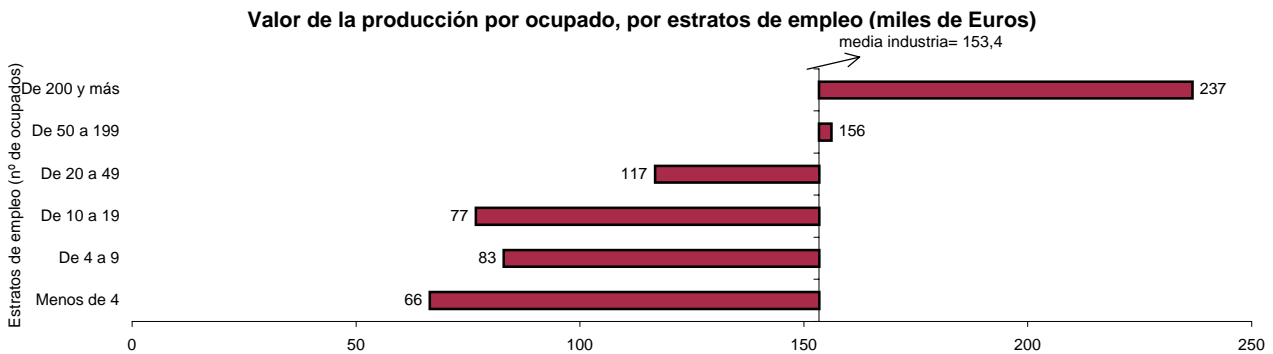
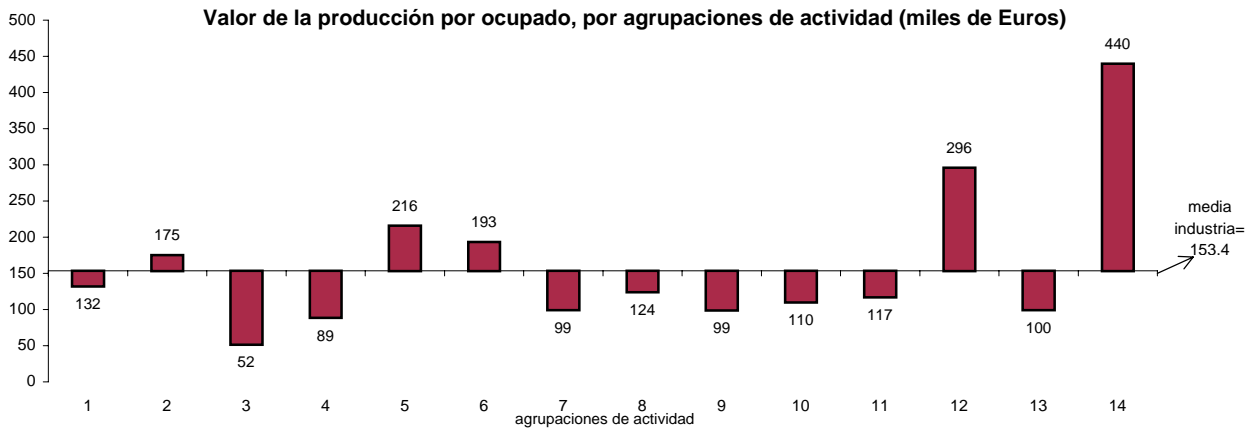
Estratos de empleo (ocupados) Agrupaciones de actividad	Euros						
	Total	Menos de 4	De 4 a 9	De 10 a 19	De 20 a 49	De 50 a 199	De 200 y más
1. Industrias extractivas y del petróleo	132.173	83.635	85.910	127.715	170.147	180.725	51.348
2. Alimentación, bebidas y tabaco	175.437	87.932	97.661	170.781	207.715	201.329	201.978
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	51.565	59.021	83.112	45.078	48.010	40.912	26.672
4. Madera y corcho	88.851	48.938	44.079	78.997	89.488	187.794	198.949
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	216.139	48.542	52.193	64.990	91.606	173.566	351.208
6. Industria química	193.486	68.436	88.475	164.265	183.567	263.938	172.747
7. Caucho y materias plásticas	99.444	69.255	40.179	25.456	138.490	142.648	125.978
8. Productos minerales no metálicos diversos	124.212	115.407	109.360	110.692	125.764	154.615	116.717
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	99.257	64.935	73.240	67.048	97.944	124.169	175.865
10. Maquinaria y equipo mecánico	110.276	65.072	79.458	65.629	90.819	106.965	156.386
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	117.142	95.295	81.137	56.341	88.077	163.643	114.601
12. Material de transporte	296.013	55.473	125.741	89.675	164.423	214.656	332.300
13. Industrias manufactureras diversas	99.728	37.836	72.514	67.598	116.329	112.373	127.977
14. Energía y agua	439.994	183.681	647.785	169.891	848.747	55.708	459.639
Total	153.432	66.467	82.946	76.765	116.809	156.110	236.713

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

Estratos de empleo (ocupados) Agrupaciones de actividad	Euros						
	Total	Menos de 4	De 4 a 9	De 10 a 19	De 20 a 49	De 50 a 199	De 200 y más
1. Industrias extractivas y del petróleo	59.346	21.418	42.221	66.390	65.710	80.590	34.522
2. Alimentación, bebidas y tabaco	30.172	18.401	4.298	17.357	37.306	40.400	44.184
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	16.691	18.490	17.954	15.342	15.445	20.209	18.675
4. Madera y corcho	25.701	18.173	16.865	22.807	23.142	55.996	39.096
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	78.705	16.532	26.435	30.436	32.830	47.629	129.998
6. Industria química	49.542	11.104	26.340	51.460	52.574	60.316	44.670
7. Caucho y materias plásticas	30.764	25.766	18.597	16.431	38.414	36.506	42.823
8. Productos minerales no metálicos diversos	44.913	33.100	27.193	43.421	41.734	64.013	42.363
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	34.302	30.144	26.019	26.033	34.973	40.223	52.900
10. Maquinaria y equipo mecánico	34.266	16.019	28.132	29.897	29.710	34.093	42.163
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	33.078	31.397	19.325	21.159	29.197	43.376	32.303
12. Material de transporte	39.768	17.588	30.720	25.446	32.032	36.804	41.704
13. Industrias manufactureras diversas	32.763	14.601	27.768	23.417	25.826	31.439	45.242
14. Energía y agua	267.978	64.615	411.151	74.853	432.660	29.117	285.978
Total	40.366	21.646	23.277	24.817	33.301	41.352	57.856

Indicadores. Productividad aparente. Año 2000.

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



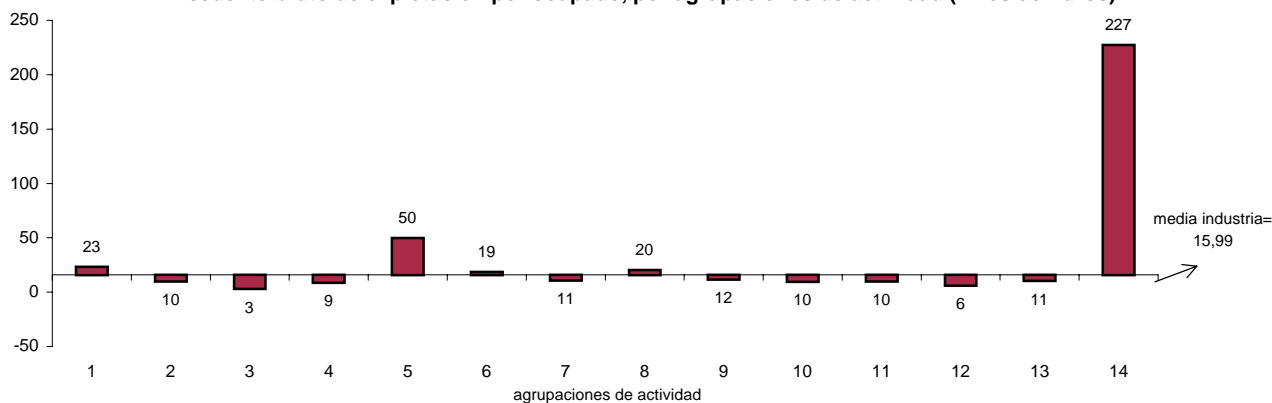


Indicadores. Excedente bruto de explotación. Año 2000.

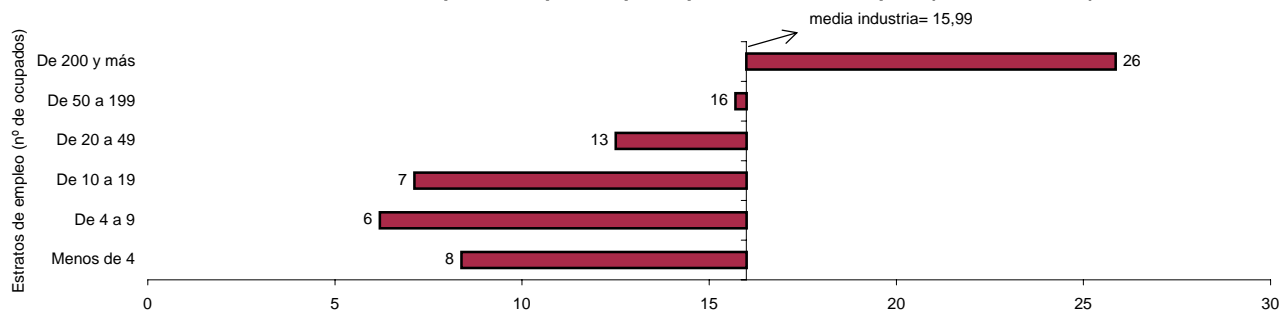
Excedente bruto de explotación por ocupado. Aragón. Por agrupaciones y estratos de empleo.

Estratos de empleo (ocupados) Agrupaciones de actividad	Euros						
	Total	Menos de 4	De 4 a 9	De 10 a 19	De 20 a 49	De 50 a 199	De 200 y más
1. Industrias extractivas y del petróleo	23.236	4.585	17.688	45.471	31.660	37.678	-10.570
2. Alimentación, bebidas y tabaco	10.086	10.302	-10.685	198	17.816	15.456	19.648
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	3.243	5.625	4.088	2.797	2.735	4.826	-48
4. Madera y corcho	8.763	3.769	4.385	5.313	6.566	34.150	9.499
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	49.861	-62	7.673	10.237	9.454	25.117	92.607
6. Industria química	18.648	-2.466	7.806	27.214	23.467	25.281	12.267
7. Caucho y materias plásticas	10.805	13.157	834	8.121	16.418	11.217	16.367
8. Productos minerales no metálicos diversos	20.433	14.044	8.446	23.676	16.773	33.721	12.035
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	11.747	16.429	6.937	6.304	11.685	14.635	21.763
10. Maquinaria y equipo mecánico	9.694	1.480	9.599	8.076	7.457	8.416	13.318
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	10.145	15.410	4.133	5.608	9.180	17.650	8.156
12. Material de transporte	6.224	5.955	10.327	4.182	9.433	11.272	5.205
13. Industrias manufactureras diversas	10.584	1.999	9.039	1.439	7.082	10.482	18.165
14. Energía y agua	227.206	51.042	379.916	39.904	394.830	3.065	242.351
Total	15.994	8.381	6.199	7.122	12.505	15.699	25.851

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 2000.

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

Estratos de empleo (ocupados) Agrupaciones de actividad	Euros						
	Total	Menos de 4	De 4 a 9	De 10 a 19	De 20 a 49	De 50 a 199	De 200 y más
1. Industrias extractivas y del petróleo	36.110	16.833	24.533	20.920	34.050	42.912	45.092
2. Alimentación, bebidas y tabaco	20.086	8.100	14.983	17.159	19.490	24.944	24.536
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	13.447	12.865	13.866	12.545	12.709	15.383	18.723
4. Madera y corcho	16.937	14.404	12.480	17.493	16.576	21.846	29.597
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	28.845	16.594	18.762	20.199	23.376	22.512	37.391
6. Industria química	30.894	13.569	18.534	24.247	29.106	35.035	32.403
7. Caucho y materias plásticas	19.958	12.609	17.763	8.310	21.996	25.289	26.456
8. Productos minerales no metálicos diversos	24.480	19.056	18.747	19.745	24.961	30.292	30.328
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	22.554	13.715	19.082	19.729	23.288	25.587	31.138
10. Maquinaria y equipo mecánico	24.573	14.539	18.533	21.821	22.254	25.677	28.845
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	22.934	15.987	15.192	15.550	20.017	25.726	24.147
12. Material de transporte	33.545	11.634	20.393	21.264	22.599	25.531	36.499
13. Industrias manufactureras diversas	22.179	12.602	18.729	21.977	18.744	20.957	27.077
14. Energía y agua	40.772	13.573	31.235	34.949	37.830	26.052	43.627
Total	24.371	13.265	17.077	17.695	20.796	25.653	32.004

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

Estratos de empleo (ocupados) Agrupaciones de actividad	Euros						
	Total	Menos de 4	De 4 a 9	De 10 a 19	De 20 a 49	De 50 a 199	De 200 y más
1. Industrias extractivas y del petróleo	27.857	13.418	18.733	15.671	26.946	32.484	35.341
2. Alimentación, bebidas y tabaco	15.395	6.443	11.422	13.722	15.312	18.595	18.752
3. Industria textil, confección, cuero y calzado	10.480	10.201	11.442	9.558	9.782	11.895	14.796
4. Madera y corcho	13.120	10.791	10.104	13.654	12.792	16.400	22.703
5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	22.026	14.460	15.851	16.702	17.976	17.145	27.807
6. Industria química	23.307	10.959	14.887	18.921	22.052	26.893	23.775
7. Caucho y materias plásticas	15.523	10.434	15.221	6.259	17.016	19.139	21.088
8. Productos minerales no metálicos diversos	18.545	13.959	14.522	15.286	18.877	22.710	22.569
9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	17.412	10.528	15.415	15.706	17.612	19.374	23.521
10. Maquinaria y equipo mecánico	18.571	10.550	14.752	17.439	17.224	19.342	20.991
11. Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	17.408	13.185	11.780	11.979	15.636	19.848	18.036
12. Material de transporte	25.132	8.699	16.716	16.518	17.335	19.253	27.233
13. Industrias manufactureras diversas	17.155	10.145	14.255	17.640	14.425	15.907	20.795
14. Energía y agua	29.557	10.650	22.902	27.280	28.284	20.090	31.397
Total	18.540	10.428	13.598	13.923	15.995	19.426	23.870

Indicadores. Gastos de personal y sueldos y salarios. Año 2000.

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

