

ANEXOS

Anexos Capítulo 3

CUADRO A.3.1.

Índices de concentración, actividades agrarias

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Producción agrícola (11)	0,003088	0,294553	0,210174	0,019149	5,620167	0,120807
Producción ganadera (12)	0,01509	0,36355	0,231521	0,020147	4,440604	0,115751
Producción agraria combinada (13)	0,009071	0,239534	0,146802	0,011236	4,954042	0,139102
Servicios relacionados (14)	0,009332	0,38091	0,306586	0,055686	4,543942	0,126458
Caza y cinegética (15)	0,16545	0,986608	0,768564	0,168792	2,053255	0,082051
Selvicultura, forestal (20)	0,061143	0,746191	0,602267	0,127739	2,888242	0,089516
Pesca y activ. relacionadas (50)	0,033929	0,629747	0,464044	0,059793	3,536388	0,133319

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.2.

Índices de concentración, actividades extractivas

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Antracita y hulla (101)	0,310396	1	1	0,330614	1,34923	0,214558
Lignito pardo (102)	1	1	1	1	0	0
Turba (103)	0,900615	1	1	0,895736	0,213483	0,061199
Petróleo y gas natural (111)	0,101588	0,861181	0,586431	0,102347	2,53836	0,118904
Actividades relacionadas petr. (112)	0,077819	0,734728	0,56582	0,147095	2,661358	0,123001
Minerales de hierro (131)	0,526086	1	1	0,526776	0,829839	0,050445
Metálicos no féreos (132)	0,433599	1	1	0,394074	1,026795	0,526235
Piedra (141)	0,026239	0,474523	0,33967	0,038249	3,865568	0,078898
Arenas y arcillas (142)	0,019875	0,395867	0,297308	0,044754	4,041115	0,09034
Abonos y productos químicos (143)	0,950933	1	1	0,949732	0,119823	0,011628
Producción de sal (144)	0,538905	1	0,981679	0,636161	0,800017	0,015037
Otros minerales (145)	0,101289	0,862951	0,600308	0,099836	2,564417	0,052316

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/o C10 tienen un valor de 1, respectivamente.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.3.

Índices de concentración, alimentación, bebidas y tabaco

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Industria cárnica (151)	0,012681	0,373119	0,278551	0,029692	4,484794	0,071342
Elaboración y conserv. pescados (152)	0,084051	0,796934	0,677947	0,120299	2,679378	0,098581
Frutas y hortalizas (153)	0,035541	0,609555	0,47065	0,061929	3,492758	0,082714
Grasas y aceites (154)	0,030601	0,679406	0,567995	0,093416	3,362545	0,122321
Industrias lácteas (155)	0,303497	0,966927	0,933746	0,703791	0,884999	0,014575
Molinería, almidones y amiláceos (156)	0,230287	0,942461	0,896023	0,418437	1,497945	0,066933
Productos alimentación animal (157)	0,095807	0,83695	0,612922	0,093345	2,639581	0,065349
Panadería y otros productos (158)	0,005224	0,35294	0,248909	0,018523	5,187442	0,067511
Bebidas (159)	0,12787	0,911211	0,865467	0,251545	1,956227	0,074696

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.4.

Índices de concentración, textil, confección y calzado

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Fab. fibras algodón (171)	0,995474	0,912786	0,329456	1,54378	0,285738	
Tejidos textiles (172)	0,852707	0,55252	0,084971	2,65631	0,041621	
Acabado de textiles (173)	0,982677	0,937697	0,663381	0,86744	0,05652	
Otros artículos excepto prendas vestir (174)	0,618853	0,440152	0,069926	3,182267	0,066827	
Otras industrias textiles (175)	0,632245	0,428645	0,053944	3,246725	0,066638	
Tejidos de punto (176)	0,968612	0,866429	0,318339	1,662667	0,036878	
Artículos en tejido de punto (177)	1	0,995475	0,298331	1,397683	0,061415	
Prendas de cuero (181)	1	0,964439	0,260823	1,530081	0,130476	
Prendas de vestir (182)	0,552088	0,484408	0,110058	3,736076	0,066112	
Preparación y teñido de pieles (183)	1	1	0,267739	1,416399	0,218262	
Preparación y curtido cuero (191)	1	0,997103	0,699755	0,657306	0,012227	
Marroquinería (192)	0,492812	0,352533	0,042236	3,82216	0,160554	
Fab. calzado (193)	0,931617	0,804063	0,144625	2,203118	0,102828	

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/o C10 tienen un valor de 1, respectivamente.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.5.

Índices de concentración, papel y edición

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Pasta papelera,papel y carton (211)	0,215918	1	0,889573	0,200148	1,769507	0,10317
Artículos de papel y cartón (212)	0,11798	0,86667	0,806046	0,301323	2,025718	0,020158
Edición (221)	0,025913	0,552165	0,405422	0,05218	3,778712	0,051401
Artes gráficas (222)	0,007515	0,326629	0,23078	0,018155	4,977803	0,062612
Reproducción soportes grabados (223)	0,404697	1	0,984399	0,397206	1,133141	0,033971

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/o C10 tienen un valor de 1, respectivamente.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.6.

Índices de concentración, químicas

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Productos químicos básicos (241)	0,139524	0,908872	0,845665	0,35333	1,811266	0,050362
Pesticidas y otros (242)	0,314336	1	0,98104	0,294488	1,417773	0,064368
Pinturas, barnices,tintas (243)	0,050147	0,620771	0,422477	0,057042	3,259205	0,044241
Productos farmacéuticos (244)	0,374233	0,995955	0,975606	0,375523	1,227243	0,044861
Jabones,detergentes y otros (245)	0,171822	0,920109	0,877265	0,607448	1,255003	0,029127
Otros productos (246)	0,110032	0,862031	0,667187	0,173534	2,384237	0,066849
Fibras artificiales y sintéticas (247)	0,446584	1	0,988952	0,470462	1,0588	0,152711
Fab. productos caucho (251)	0,098122	0,862611	0,584731	0,090793	2,579892	0,092078
Productos de materias plásticas (252)	0,028147	0,591024	0,467214	0,09217	3,538394	0,049831

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/o C10 tienen un valor de 1, respectivamente.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.7.
Índices de concentración, metalurgia y materiales de construcción
 (Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Hierro,acero y ferroaleaciones (271)	0,454767	0,987227	0,982639	0,68749	0,724554	0,027883
Fab. tubos (272)	0,343434	1	1	0,315653	1,290676	0,280231
Otras activ. transf. hierro y acero (273)	0,328164	0,966227	0,92665	0,629186	1,025814	0,148352
Metales preciosos y no féreos (274)	0,608735	0,993933	0,984619	0,794278	0,540352	0,013805
Fundición de metales (275)	0,373908	0,970797	0,93275	0,718223	0,8224	0,029682
Elementos metálicos para construcción (281)	0,002742	0,245458	0,189281	0,013493	5,853679	0,108013
Cisternas,depósitos, radiadores (282)	0,076549	0,738662	0,558312	0,114637	2,762305	0,096294
Forja,estampación y embutición metales (284)	0,07237	0,757232	0,597666	0,112184	2,819203	0,16533
Tratamiento y revestimiento metales (285)	0,026991	0,500219	0,298036	0,031703	3,865921	0,106954
Cuchillería, cubertería y ferretería (286)	0,07233	0,776414	0,590427	0,113381	2,819079	0,056327
Productos diversos (287)	0,073623	0,887508	0,858034	0,459942	1,716567	0,109988
Preparación de la madera (201)	0,074525	0,750882	0,616045	0,145456	2,693968	0,090114
Chapas y tableros (202)	0,080009	0,78039	0,558197	0,079522	2,812711	0,099465
Carpintería y ebanistería (203)	0,011928	0,409932	0,307535	0,029468	4,501087	0,0891
Fab. envases y embalajes (204)	0,037013	0,49814	0,282108	0,035186	3,578467	0,070369
Otros productos madera (205)	0,011465	0,30495	0,212658	0,019732	4,66442	0,1207
Vidrio (261)	0,150262	0,904951	0,868494	0,421245	1,607533	0,020516
Productos cerámicos excepto para const. (262)	0,091505	0,837191	0,681285	0,13523	2,592011	0,058522
Azulejos y baldosas de cerámica (263)	0,163088	0,957734	0,792579	0,172191	2,090441	0,084615
Ladrillos y tejas para construcción (264)	0,034998	0,53971	0,378734	0,051168	3,570546	0,070139
Cemento,cal y yeso (265)	0,140705	0,904865	0,817666	0,202098	2,137618	0,022788
Hormigón (266)	0,010536	0,413428	0,327968	0,034372	4,546301	0,059781
Industria de la piedra (267)	0,014745	0,596921	0,54814	0,212922	3,404083	0,068392
Minerales no metálicos (268)	0,162134	0,909076	0,826902	0,271123	1,939809	0,142709

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/ó C10 tienen un valor de 1, respectivamente.
 FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.8.
Índices de concentración, fabricación maquinaria y equipo
 (Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Fab. máquinas, equipo y mat. mecánico (291)	0,291942	0,971994	0,923317	0,44358	1,351185	0,070683
Otra maquinaria (292)	0,057617	0,749723	0,601235	0,085604	3,029293	0,043009
Maquinaria agraria (293)	0,02683	0,463047	0,322312	0,033308	3,874185	0,08717
Fabricación máquinas-herramienta (294)	0,241402	0,980505	0,907539	0,265056	1,674315	0,041482
Maquinaria diversa (295)	0,035607	0,615056	0,458535	0,053982	3,522728	0,11851
Armas y municiones (296)	0,652038	1	1	0,60874	0,580076	0,024636
Fab. aparatos domésticos (297)	0,294904	1	0,923036	0,328492	1,441003	0,157087

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/ó C10 tienen un valor de 1, respectivamente.
 FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.9.

Índices de concentración, equipo eléctrico y electrónico

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Máquinas oficina y equipos informática (300)	0,296246	0,986223	0,945448	0,326204	1,437064	0,129151
Fabricación motores eléctricos (311)	0,128313	0,912567	0,72821	0,127341	2,328647	0,299692
Aparatos distribución y control eléctricos (312)	0,240788	0,987389	0,877195	0,316929	1,640601	0,067915
Hilos y cables eléctricos (313)	0,533389	1	1	0,507837	0,68529	0,056155
Pilas y acumuladores (314)	0,532428	1	1	0,556992	0,855303	0,123181
Aparatos de iluminación (315)	0,060979	0,659334	0,414443	0,055674	3,041959	0,089982
Fab, otro equipo eléctrico (316)	0,24629	0,951622	0,889757	0,476963	1,379408	0,041499
Válvulas,tubos y otros (321)	0,430437	0,996136	0,951235	0,574277	0,985704	0,012262
Transmisores radiodifusión, TV y telefonía (322)	0,50679	1	1	0,507061	0,899744	0,066982
Reproducción sonido e imagen (323)	1	1	1	1	0	0
Equipos e instrumentos médicos (331)	0,105213	0,861986	0,614041	0,110283	2,516145	0,064392
Instrumentos y aparatos de medida (332)	0,318407	1	1	0,291158	1,311407	0,044209
Equipos de control procesos industriales (333)	0,463504	1	0,987769	0,463885	0,99762	0,094574
Óptica y fotografía (334)	0,358678	1	0,983453	0,349753	1,285794	0,034917
Fab, relojes (335)	1	1	1	1	0	0

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/ó C10 tienen un valor de 1, respectivamente.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.10.

Índices de concentración, material transporte

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Fab. vehículos motor (341)	0,493518	1	0,993337	0,47212	0,940648	0,022091
Carrocerías y remolques (342)	0,064392	0,761017	0,584622	0,092841	2,947579	0,073848
Piezas y accesorios no eléctricos (343)	0,342483	0,987209	0,957916	0,390863	1,263982	0,049523
Construcción y reparación naval (351)	0,052773	0,717351	0,597682	0,178224	2,83444	0,202495
Fab. material ferroviario (352)	0,409007	1	1	0,373611	1,039441	0,04111
Construcción aeronáutica y espacial (353)	0,161033	0,963306	0,781349	0,170395	2,093472	0,038929
Motocicletas y bicicletas (354)	0,804884	1	1	0,786967	0,369324	0,003328
Otro material de transporte (355)	0,422261	1	1	0,438385	1,066452	0,113119

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/ó C10 tienen un valor de 1, respectivamente.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.11.

Índices de concentración, industrias manufactureras diversas

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Fabricación muebles (361)	0,003321	0,17488	0,107337	0,005597	5,90295	0,076894
Joyería y similares (362)	0,020616	0,391448	0,241651	0,023674	4,159938	0,079364
Instrumentos musicales (363)	0,992266	1	1	0,992236	0,02551	0,000665
Artículos de deporte (364)	0,248255	1	0,983997	0,22322	1,584273	0,066038
Juegos y juguetes (365)	0,990558	1	1	0,990514	0,030234	0,004814
Otras industrias manufactureras diversas (366)	0,035553	0,517536	0,343973	0,037259	3,612956	0,082302
Reciclaje chatarra (371)	0,091205	0,821825	0,588738	0,106758	2,647898	0,382551
Reciclaje desechos no metálicos (372)	0,057588	0,671446	0,472806	0,069201	3,098229	0,108451

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/ó C10 tienen un valor de 1, respectivamente.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.12.

Índices de concentración, medioambientales y construcción

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Producción y distrib. energía eléctrica (401)	0,34947	0,969596	0,957715	0,867055	0,491499	0,014201
Gas (402)	0,252452	0,95144	0,894846	0,454934	1,395822	0,036008
Vapor y agua caliente (403)	0,491231	1	1	0,453715	0,876346	0,05755
Captación, depuración, distrib. agua (410)	0,060933	0,688116	0,434372	0,061446	3,086803	0,06036
Preparación de obras (451)	0,004379	0,235555	0,168402	0,010757	5,553857	0,1545
Construcción inmuebles e ingeniería civil (452)	0,000666	0,17524	0,120411	0,004768	7,07227	0,190249
Instalaciones edificios (453)	0,001343	0,22636	0,180503	0,017388	6,376739	0,115947
Acabado edificios y obras (454)	0,001736	0,102698	0,066945	0,002761	6,564431	0,156824
Alquiler de equipos construcción (455)	0,036392	0,550164	0,335111	0,038715	3,603565	0,107589

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/ó C10 tienen un valor de 1, respectivamente.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.13.

Índices de concentración, comercio

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Venta de vehículos de motor (501)	0,003909	0,122459	0,071415	0,004753	5,820537	0,062848
Mantenimiento y reparación veh. motor (502)	0,002139	0,162745	0,108585	0,00478	6,264364	0,086005
Repuestos y accesorios (503)	0,009038	0,383199	0,267009	0,020648	4,772703	0,051122
Motocicletas y ciclomotores (504)	0,081612	0,811082	0,707787	0,327067	2,207047	0,053319
Venta al por menor carburantes (505)	0,004728	0,150753	0,093915	0,005737	5,607896	0,079232
Intermediarios (511)	0,004135	0,240525	0,174444	0,010479	5,596831	0,101507
Al por mayor materias primas agrarias (512)	0,006032	0,265051	0,168454	0,010996	5,27045	0,094606
Al por mayor alimentos, bebidas, tabaco (513)	0,001654	0,178289	0,111806	0,005577	6,355658	0,08836
Al por mayor productos de consumo no alim. (514)	0,004042	0,355674	0,278878	0,023101	5,29227	0,078496
Al por mayor productos no agrarios (515)	0,002086	0,220989	0,152699	0,007466	6,161316	0,081909
Al por mayor maquinaria y equipo (516)	0,004841	0,287905	0,215864	0,017995	5,336653	0,099322
Otro comercio al por mayor (517)	0,010355	0,608397	0,529102	0,149949	3,757413	0,374971
Al por menor estab. no especializado (521)	0,010382	0,524944	0,37746	0,040396	4,278237	0,04509
Al por menor alimentos, bebidas, tabaco (522)	0,004319	0,249637	0,184602	0,013998	5,495406	0,070786
Al por menor farmacia, higiene (523)	0,008819	0,290932	0,191644	0,013859	4,929329	0,068674
Al por menor estab. especializado (524)	0,000581	0,078657	0,048523	0,001516	7,552114	0,094706
Al por menor segunda mano (525)	0,102647	0,862372	0,595578	0,103364	2,54018	0,225683
Al por menor no en establecimientos (526)	0,033919	0,642004	0,528784	0,105041	3,341186	0,085745
Reparación efectos personales y enseres domésticos (527)	0,006649	0,272014	0,203576	0,013886	5,151904	0,136432

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.14.

Índices de concentración, hostelería y transporte

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Hoteles (551)	0,005222	0,247026	0,189244	0,019267	5,315504	0,064318
Camping y otros hospedajes (552)	0,029805	0,594609	0,477479	0,078406	3,532361	0,104835
Restaurantes (553)	0,001639	0,100242	0,064896	0,002624	6,615711	0,077325
Establecimientos de bebidas (554)	0,002554	0,130175	0,08281	0,003776	6,173804	0,103243
Comedores colectivos (555)	0,031827	0,533427	0,393276	0,054496	3,631538	0,090594
Transporte por ferrocarril (601)	0,135843	0,908963	0,745604	0,147691	2,266742	0,139622
Otros transportes terrestres (602)	0,001729	0,171417	0,115123	0,005591	6,407948	0,081904
Transporte por tubería (603)	0,362101	1	1	0,410022	1,200861	0,075184
Transporte marítimo (611)	0,297775	0,986601	0,954096	0,31408	1,460652	0,297777
Navegación inferior (612)	0,204296	1	0,857606	0,199688	1,85736	0,116624
Aéreo discrecional (622)	0,496744	1	1	0,461512	0,931013	0,060145
Manipulación y depósito de mercancías (631)	0,048375	0,722787	0,611711	0,101859	3,08495	0,07792
Otras actividades anexas transportes (632)	0,012485	0,373769	0,261677	0,023357	4,54877	0,092304
Agencias de viajes (633)	0,010738	0,458364	0,376772	0,035639	4,474927	0,103777
Organización del transporte mercancías (634)	0,024648	0,395373	0,242321	0,025087	3,984137	0,136999
Actividades postales y correo (641)	0,031355	0,442499	0,303209	0,034476	3,7021	0,132263
Telecomunicaciones (642)	0,063934	0,828437	0,727273	0,297088	2,336017	0,1796

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/o C10 tienen un valor de 1, respectivamente.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.15.

Índices de concentración, servicios avanzados a empresas

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Intermediación monetaria (651)	0,254654	0,947075	0,896158	0,495824	1,325116	0,113674
Otros tipos de intermediación financ. (652)	0,055388	0,772749	0,658425	0,117243	2,896975	0,139371
Seguros y pensiones (660)	0,076271	0,814109	0,718557	0,203757	2,500288	0,072231
Actividades auxiliares (I.F.) (671)	0,078876	0,828195	0,760433	0,190198	2,439531	0,094077
Actividades auxiliares (S.P.) (672)	0,014231	0,477041	0,334679	0,035277	4,279314	0,076002
Act.inmob. por cuenta propia (701)	0,001573	0,159946	0,096152	0,004509	6,47746	0,337935
Alquiler bienes inmov. por cuenta propia (702)	0,003991	0,258372	0,191651	0,013421	5,547252	0,286746
Actividades inmov. cuenta de terceros (703)	0,00798	0,473864	0,398677	0,055081	4,4658	0,204668
Alquiler automóviles (711)	0,12641	0,923083	0,895723	0,327895	1,72076	0,038595
Alquiler otros medios de transporte (712)	0,115514	0,867613	0,766532	0,145857	2,387927	0,094903
Alquiler de maquinaria y equipo (713)	0,010714	0,353107	0,2424	0,019081	4,705449	0,095578
Alquiler de efectos pers. y enseres domésticos (714)	0,052616	0,646183	0,460998	0,060058	3,21883	0,230007
Consulta de equipo informático (721)	0,067446	0,70746	0,499434	0,084562	2,933706	0,110509
Consulta aplicaciones informáticas (722)	0,064859	0,838447	0,762629	0,271966	2,326059	0,063999
Proceso de datos (723)	0,155391	0,948756	0,792457	0,173693	2,13821	0,03887
Base de datos (724)	0,360711	0,98094	0,930405	0,61717	1,01537	0,03685
Mantenimiento y repar. equipos oficina (725)	0,039038	0,608735	0,406091	0,046933	3,485362	0,116942
Otras actividades relacionadas informática (726)	0,0203	0,543557	0,407819	0,050646	3,922778	0,085529
I+D Ciencias naturales y técnicas (731)	0,128455	0,896821	0,757449	0,169599	2,275507	0,085745
I+D Ciencias sociales y humanidades (732)	0,63093	1	1	0,748922	0,581765	0,040866
Actividades jurídicas , contabilidad, auditoría (741)	0,002038	0,192063	0,147673	0,007333	6,230331	0,151448
Arquitectura e ingeniería (742)	0,005719	0,496203	0,404791	0,048402	4,657187	0,182225
Ensayos y análisis técnicos (743)	0,067503	0,718925	0,602907	0,167582	2,711175	0,105467
Publicidad (744)	0,006166	0,248096	0,182773	0,012794	5,241764	0,116854
Selección y colocación de personal (745)	0,066302	0,746697	0,523157	0,072865	2,99973	0,102044
Investigación y seguridad (746)	0,042523	0,660384	0,50312	0,067936	3,341275	0,068559
Activ. industriales de limpieza (747)	0,008588	0,240988	0,148799	0,011536	5,004751	0,083716
Actividades empresariales diversas (748)	0,002898	0,208626	0,134728	0,00718	5,915323	0,161315

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/ó C10 tienen un valor de 1, respectivamente.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

CUADRO A.3.16.

Índices de concentración, otras actividades sociales

(Tanto por uno)

	Rosenbluth	C 10	C 5	Herfindahl	Entropía	Volatilidad
Activ. cinematográficas y de vídeo (921)	0,027119	0,551854	0,429336	0,062217	3,695865	0,125486
Radio y televisión (922)	0,05396	0,741283	0,649324	0,19962	2,737333	0,05676
Otras actividades artísticas (923)	0,024398	0,588049	0,501134	0,107957	3,54048	0,118506
Agencias de noticias (924)	0,309628	1	1	0,300853	1,390817	0,191553
Deportivas (926)	0,025023	0,475512	0,346288	0,038669	3,901369	0,102454
Recreativas diversas (927)	0,01113	0,490195	0,348004	0,036244	4,397589	0,055471
Activ. diversas de servicios personales (930)	0,005422	0,229618	0,148481	0,009361	5,402443	0,087242

NOTA: cuando el número de empresas es inferior a 5 ó 10, el C5 y/ó C10 tienen un valor de 1, respectivamente.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

Anexos Capítulo 5

A.5.2.1. RAMAS DE ACTIVIDAD POR NÚMERO DE EMPRESAS EN ANDALUCÍA, 2008

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 (ordenación de mayor a menor número de empresas)	Índice⁽¹⁾/ nº empresas
524 Otro comercio al por menor de art.nuevos en establec.especializados	31.850,60
452 Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	22.179,17
554 Establecimientos de bebidas	20.215,48
602 Otros tipos de transporte terrestre	18.181,55
741 Activida.jurídicas,contabilidad,teneduría libros,auditoría,asesoría fiscal	17.001,19
522 Comercio al por menor alimentos,bebidas,tabaco en establec.especializados	12.563,10
701 Actividades inmobiliarias por cuenta propia	12.348,21
742 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades	11.258,33
851 Actividades sanitarias	9.962,50
930 Actividades diversas de servicios personales	8.939,29
748 Actividades empresariales diversas	8.166,67
453 Instalaciones de edificios y obras	7.784,52
454 Acabado de edificios y obras	7.597,62
703 Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros	6.916,07
526 Comercio al por menor no realizado en establecimientos	6.097,02
521 Comercio al por menor en establecimientos no especializados	5.777,98
672 Actividades auxiliares de seguros y planes de pensiones	5.569,64
553 Restaurantes	5.021,43
511 Intermediarios del comercio	5.019,05
513 Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco	4.933,33
502 Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	4.709,52
702 Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	3.600,00
804 Formación permanente y otras actividades de enseñanza	3.088,10
281 Fabricación de elementos metálicos para la construcción	3.076,79
514 Comercio al por mayor de prod.de consumo,distinto de los alimenticios	3.069,64
523 Comercio al por menor prod.farmacéuticos,art.médicos,belleza,higiene	3.048,81
515 Comercio al por mayor de prod.no agrarios semielaborados,chatarra	2.563,10
927 Actividades recreativas diversas	2.485,12
913 Actividades asociativas diversas	2.382,74
923 Otras actividades artísticas y de espectáculos	2.238,69
361 Fabricación de muebles	2.154,76
744 Publicidad	2.127,38
747 Actividades industriales de limpieza	1.931,55
516 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	1.856,55
158 Fabricación de otros productos alimenticios	1.813,10
501 Venta de vehículos de motor	1.626,79
555 Comedores colectivos y provisión de comidas preparadas	1.626,19
713 Alquiler de maquinaria y equipo	1.519,05
802 Enseñanza secundaria	1.424,40
527 Reparación de efectos personales y enseres domésticos	1.417,26
926 Actividades deportivas	1.317,86
633 Actividades de las agencias viajes, mayoristas y minoristas de turismo	1.221,43
732 Investigación y desarrollo sobre ciencias sociales y humanidades	1.145,24
551 Hoteles	1.087,50
743 Ensayos y análisis técnicos	1.074,40
222 Artes gráficas y activid. de servicios relacionados con las mismas	1.044,64
451 Preparación de obras	1.027,98
801 Enseñanza primaria	1.008,93
503 Venta de repuestos y accesorios de vehículos de motor	1.002,38
512 Comercio al por mayor de materias primas agrarias y animales vivos	991,67
722 Consulta aplicaciones informáticas y suministro programas informática	877,38
203 Fabric.estruct.madera y piezas carpintería y ebanistería para constru.	852,38
182 Confección de prendas de vestir en textiles y accesorios	808,33
714 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos	800,00
852 Actividades veterinarias	798,21
401 Producción y distribución de energía eléctrica	754,76
725 Mantenimi.y reparación máqu. oficina,contabilidad y equipo informático	753,57
505 Venta al por menor de carburantes para la automoción	717,26
853 Actividades de servicios sociales	716,07
267 Industria de la piedra	676,19
295 Fabricación de maquinaria diversa para usos específicos	629,76
552 Camping y otros tipos de hospedaje de corta duración	624,40
900 Actividades de saneamiento público	622,62
671 Activida.auxiliares a interme.financiera,excepto segur.y planes pensión	536,90
362 Fabricación artículos joyería,orfebrería,platería y artículos similares	530,36
634 Organización del transporte de mercancías	524,40
221 Edición	488,10
154 Fabricación de grasas y aceites (vegetales y animales)	465,48
331 Fabric. equipo e instrumentos médico-quirúr. y aparatos ortopédicos	461,31
504 Venta,mantenim.y reparación motocicl. y ciclomotores y sus repuestos	438,10

(1) Índices obtenidos con base en el valor de la mediana de la cifra de empresas.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.1. RAMAS DE ACTIVIDAD POR NÚMERO DE EMPRESAS EN ANDALUCÍA, 2008 (Continuación)

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 (ordenación de mayor a menor número de empresas)	Índice ⁽¹⁾ / nº empresas
921 Actividades cinematográficas y de vídeo	436,31
911 Actividad de organizaciones empresariales, profesionales y patronales	427,38
151 Industria cárnica	403,57
285 Tratamiento/revestim. metales. Ingeniería mecán. gral por cuenta 3os	402,98
266 Fabricación de elementos de hormigón, yeso y cemento	400,60
641 Actividades postales y de correo	393,45
174 Fabrica. otros art. confeccionados con textiles, excepto prendas vestir	352,38
711 Alquiler de automóviles	341,67
517 Otro comercio al por mayor	338,10
642 Telecomunicaciones	319,64
632 Otras actividades anexas a los transportes	311,31
731 Investigación y desarrollo sobre ciencias naturales y técnicas	304,76
723 Proceso de datos	291,07
922 Actividades de radio y televisión	268,45
746 Servicios de investigación y seguridad	266,67
252 Fabricación de productos de materias plásticas	259,52
712 Alquiler de otros medios de transporte	241,07
159 Elaboración de bebidas	236,90
192 Fabric. art. de marroquinería y viaje, art. guarnicionería y talabartería	230,95
803 Enseñanza superior	223,21
745 Selección y colocación de personal	219,64
351 Construcción y reparación naval	219,05
153 Preparación y conservación de frutas y hortalizas	205,95
205 Fabricación de otros prod. de madera. Fabric. prod. de corcho, cestería	198,21
262 Fabric. prod. cerámicos no refractarios excepto destinados a construcc.	197,02
631 Manipulación y depósito de mercancías	191,07
286 Fabric. art. de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	177,98
142 Extracción de arenas y arcillas	173,21
287 Fabricación de productos metálicos diversos, excepto muebles	173,21
925 Actividad de bibliotecas, archivos, museos y otras instituciones culturales	172,62
455 Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operarios	147,62
366 Otras industrias manufactureras diversas	143,45
726 Otras actividades relacionadas con la informática	138,69
264 Fabric. ladrillos, tejas y prod. de tierras cocidas para construcción	120,83
300 Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos	120,24
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	111,90
292 Fabricación otra maquinaria, equipo y material mecánico de uso gral	110,12
155 Industrias lácteas	106,55
284 Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	105,95
342 Fabric. de carrocerías vehículos motor, remolques y semirremolques	104,17
652 Otros tipos de intermediación financiera	103,57
293 Fabricación de maquinaria agrícola	102,98
204 Fabricación de envases y embalajes de madera	101,19
141 Extracción de piedra	100,00
241 Fabricación de productos químicos básicos	94,05
245 Fabric. de jabones, detergentes y otros art. limpieza y abrillantamiento	94,05
223 Reproducción de soportes grabados	91,07
525 Comercio al por menor de bienes de 2º mano, en establecimientos	87,50
410 Captación, depuración y distribución de agua	85,71
212 Fabricación de artículos de papel y de cartón	76,79
246 Fabricación de otros productos químicos	61,90
201 Aserrado y cepillado de la madera; preparación industrial de madera	57,14
152 Elaboración y conservación de pescados y prod. a base de pescado	55,36
724 Actividades relacionadas con bases de datos	52,38
251 Fabricación de productos de caucho	48,21
157 Fabricación de productos para la alimentación animal	47,62
175 Otras industrias textiles	44,64
315 Fabricación de lámparas eléctricas y aparatos de iluminación	44,05
243 Fabric. pinturas, barnices y revestimient. similares; tintas imprenta, masillas	43,45
282 Fabric. cisternas, grandes depósitos y contenedores metal; fabric. radiadores	43,45
721 Consulta de equipo informático	43,45
177 Fabricación de artículos en tejidos de punto	41,07
193 Fabricación de calzado	40,48
156 Fabricación de prod. de molinería, almidones y productos amiláceos	39,29
343 Fabric. partes, piezas y accesorios no eléctricos para vehículos motor	39,29
311 Fabricación de motores eléctricos, transformadores y generadores	38,10
660 Seguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	36,90
403 Producción y distribución de vapor y agua caliente	36,31
265 Fabricación de cemento, cal y yeso	32,74
275 Fundición de metales	32,74

(1) Índices obtenidos con base en el valor de la mediana de la cifra de empresas.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.1. RAMAS DE ACTIVIDAD POR NÚMERO DE EMPRESAS EN ANDALUCÍA, 2008 (Continuación)

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 (ordenación de mayor a menor número de empresas)	Índice ⁽¹⁾ / nº empresas
173 Acabado de textiles	31,55
171 Preparación e hilado de fibras textiles	24,40
353 Construcción aeronáutica y espacial	24,40
321 Fabricación de válvulas, tubos y otros componentes electrónicos	23,81
332 Fabric. instrument. y apar. medida, verificación, control, navegación, otros	23,21
363 Fabricación de instrumentos musicales	22,62
912 Actividades sindicales	22,62
611 Transporte marítimo	22,02
202 Fabric. chapas, tableros contrachap., alistonados, de part. aglomeradas	21,43
297 Fabricación de aparatos domésticos	21,43
291 Fabricación de máquinas, equipo y material mecánico	20,83
268 Fabricación de productos minerales no metálicos diversos	20,24
273 Otras activid. transformación hierro y acero y producción de ferroaleac.	19,05
294 Fabricación de máquinas-herramienta	19,05
263 Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica	18,45
651 Intermediación monetaria	17,86
316 Fabricación de otro equipo eléctrico	16,67
274 Produc. y 1º transformación metales preciosos y otros metales no férreos	16,07
312 Fabricación de aparatos de distribución y control eléctricos	15,48
322 Fabric. de transmisores radiodifusión y tv y aparatos para radiotelefonía	13,69
176 Fabricación de tejidos de punto	13,10
144 Producción de sal	12,50
244 Fabricación de productos farmacéuticos	12,50
271 Fabric. prod. básicos de hierro, acero y ferroaleaciones (CECA)*	12,50
341 Fabricación de vehículos de motor	11,90
355 Fabricación de otro material de transporte	11,90
191 Preparación, curtido y acabado del cuero	10,71
211 Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	10,12
335 Fabricación de relojes	10,12
622 Transporte aéreo discrecional	10,12
242 Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos	9,52
601 Transporte por ferrocarril	9,52
364 Fabricación de artículos de deporte	8,33
183 Preparación y teñido pieles de peletería; fabric. artíc. de peletería	7,74
365 Fabricación de juegos y juguetes	7,14
372 Reciclaje de desechos no metálicos	7,14
145 Extracción de otros minerales no metálicos ni energéticos	5,95
172 Fabricación de tejidos textiles	5,95
334 Fabricación de instrumentos de óptica y de equipo fotográfico	5,95
132 Extracción de mineral. metálicos no férreos, excepto miner. uranio y torio	4,76
272 Fabricación de tubos	4,76
402 Producc. gas; distribución combusti. gaseosos por conductos urbanos	4,76
621 Transporte aéreo regular	4,76
924 Actividades de agencias de noticias	4,76
333 Fabricación de equipo de control de procesos industriales	4,17
323 Fabric. aparatos de recepción, grabación y reproducción sonido e imagen	2,98
603 Transporte por tubería	2,98
143 Extracción de minerales para abonos y productos químicos	2,38
313 Fabricación de hilos y cables eléctricos aislados	2,38
354 Fabricación de motocicletas y bicicletas	2,38
371 Reciclaje de chatarra y desechos de metal	2,38
612 Transporte por vías de navegación interiores	2,38
247 Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	1,79
296 Fabricación de armas y municiones	1,79
103 Extracción y aglomeración de turba	1,19
112 Actividades de servicios relacionados con explotac. petrolíferas y gas	1,19
131 Extracción de minerales de hierro	1,19
283 Fabricación de generadores de vapor	1,19
352 Fabricación de material ferroviario	1,19
101 Extracción y aglomeración de antracita y hulla	0,60
111 Extracción de crudos de petróleo y gas natural	0,60
181 Confección de prendas de cuero	0,60
231 Coquerías	0,60
233 Tratamiento de combustibles nucleares y residuos radiactivos	0,60
314 Fabricación de acumuladores y pilas eléctricas	0,60

(1) Índices obtenidos con base en el valor de la mediana de la cifra de empresas.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.2. TAMAÑO EMPRESARIAL EN ANDALUCÍA POR RAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN NÚMERO DE EMPLEADOS, 2008

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 (porcentaje sobre el total de empresas de cada rama productiva)	MICRO PEQUEÑAS MEDIANAS GRANDES					Total
	Sin asalariados	De 1 a 9 asalariados	De 10 a 99 asalariados	De 100 a 499 asalariados	500 asalariados y más	
101 Extracción y aglomeración de antracita y hulla	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
102 Extracción y aglomeración de lignito pardo	-	-	-	-	-	-
103 Extracción y aglomeración de turba	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
111 Extracción de crudos de petróleo y gas natural	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
112 Activi. servicios relacionados con explotac.petrolíferas y gas	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
131 Extracción de minerales de hierro	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	100,0
132 Extrac. mineral.metálicos no féreos,exc. miner.uranio y torio	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0	100,0
141 Extracción de piedra	32,1	48,8	18,5	0,6	0,0	100,0
142 Extracción de arenas y arcillas	26,1	45,0	28,2	0,7	0,0	100,0
143 Extracción de minerales para abonos y productos químicos	25,0	50,0	25,0	0,0	0,0	100,0
144 Producción de sal	19,0	71,4	9,5	0,0	0,0	100,0
145 Extracción de otros minerales no metálicos ni energéticos	40,0	20,0	40,0	0,0	0,0	100,0
151 Industria cárnica	20,1	54,0	24,5	1,5	0,0	100,0
152 Elabor. y conservación de pescados y prod.a base de pescado	21,5	36,6	36,6	5,4	0,0	100,0
153 Preparación y conservación de frutas y hortalizas	27,2	43,4	25,4	3,8	0,3	100,0
154 Fabricación de grasas y aceites (vegetales y animales)	11,8	69,2	17,9	1,2	0,0	100,0
155 Industrias lácteas	25,7	57,5	15,1	0,6	1,1	100,0
156 Fabric. prod. de molinería, almidones y productos amiláceos	22,7	57,6	18,2	1,5	0,0	100,0
157 Fabricación de productos para la alimentación animal	13,8	55,0	30,0	1,3	0,0	100,0
158 Fabricación de otros productos alimenticios	26,5	60,7	12,4	0,4	0,1	100,0
159 Elaboración de bebidas	32,9	48,5	16,3	1,8	0,5	100,0
160 Industria del tabaco	-	-	-	-	-	-
171 Preparación e hilado de fibras textiles	39,0	34,1	24,4	2,4	0,0	100,0
172 Fabricación de tejidos textiles	30,0	40,0	30,0	0,0	0,0	100,0
173 Acabado de textiles	34,0	62,3	3,8	0,0	0,0	100,0
174 Fabr. otros art.confeccion. con textiles,excepto prendas vestir	39,9	52,9	7,3	0,0	0,0	100,0
175 Otras industrias textiles	28,0	57,3	14,7	0,0	0,0	100,0
176 Fabricación de tejidos de punto	31,8	54,5	13,6	0,0	0,0	100,0
177 Fabricación de artículos en tejidos de punto	31,9	52,2	15,9	0,0	0,0	100,0
181 Confección de prendas de cuero	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
182 Confección de prendas de vestir en textiles y accesorios	39,3	47,9	12,4	0,3	0,0	100,0
183 Prepar. y teñido pieles de peletería; fabric. artíc.de peletería	38,5	61,5	0,0	0,0	0,0	100,0
191 Preparación, curtido y acabado del cuero	44,4	50,0	5,6	0,0	0,0	100,0
192 Fab.art. marroquinería y viaje, art.guarnicionería y talabartería	29,1	56,4	13,9	0,5	0,0	100,0
193 Fabricación de calzado	33,8	50,0	16,2	0,0	0,0	100,0
201 Aserrado y cepillado madera ; preparación industrial de madera	31,3	49,0	19,8	0,0	0,0	100,0
202 Fab.chapas, tableros contrachap.,alistonados part. aglomeradas	30,6	41,7	25,0	2,8	0,0	100,0
203 Fab.estruct.madera y piezas carpintería y ebanist. para constr.	30,1	61,5	8,3	0,1	0,0	100,0
204 Fabricación de envases y embalajes de madera	30,0	51,2	18,2	0,6	0,0	100,0
205 Fabric. otros prod.de madera. Fabric. prod.de corcho,cestería	40,2	51,1	8,7	0,0	0,0	100,0
211 Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	35,3	47,1	17,6	0,0	0,0	100,0
212 Fabricación de artículos de papel y de cartón	20,9	45,7	32,6	0,8	0,0	100,0
221 Edición	53,2	39,5	6,8	0,5	0,0	100,0
222 Artes gráficas y activ. de servicios relacionados con las mismas	36,9	54,5	8,4	0,1	0,0	100,0
223 Reproducción de soportes grabados	62,7	36,6	0,7	0,0	0,0	100,0
231 Coquerías	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
232 Refino de petróleo	-	-	-	-	-	-
233 Tratamiento de combustibles nucleares y residuos radiactivos	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
241 Fabricación de productos químicos básicos	25,9	43,7	27,8	2,5	0,0	100,0
242 Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos	18,8	37,5	43,8	0,0	0,0	100,0
243 Fab.pinturas,barnices y revest.similares;tintas imprenta,masillas	11,0	56,2	32,9	0,0	0,0	100,0
244 Fabricación productos farmacéuticos	28,6	47,6	19,0	4,8	0,0	100,0
245 Fabr.jabones,detergentes y otros art.limpieza y abrillantamiento	28,5	55,7	15,2	0,6	0,0	100,0
246 Fabricación de otros productos químicos	39,4	49,0	9,6	1,9	0,0	100,0
247 Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
251 Fabricación de productos de caucho	43,2	46,9	9,9	0,0	0,0	100,0
252 Fabricación de productos de materias plásticas	20,6	50,7	26,6	2,1	0,0	100,0
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	29,8	45,2	23,9	1,1	0,0	100,0
262 Fabr.prod.cerámicos no refractarios exc. destin. a construcc.	34,7	58,3	6,3	0,6	0,0	100,0
263 Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica	9,7	58,1	32,3	0,0	0,0	100,0
264 Fab. ladrillos,tejas y prod.de tierras cocidas para construcción	15,3	40,4	44,3	0,0	0,0	100,0
265 Fabricación de cemento, cal y yeso	23,6	38,2	36,4	1,8	0,0	100,0
266 Fabricación de elementos de hormigón, yeso y cemento	15,2	46,5	37,1	1,0	0,1	100,0
267 Industria de la piedra	21,0	65,6	13,3	0,1	0,1	100,0
268 Fabricación de productos minerales no metálicos diversos	5,9	47,1	44,1	2,9	0,0	100,0
271 Fabric. prod. Básicos de hierro,acero y ferroaleaciones (CECA)*	33,3	38,1	23,8	4,8	0,0	100,0
272 Fabricación de tubos	37,5	0,0	62,5	0,0	0,0	100,0
273 Otras act. transform. hierro y acero y producción de ferroaleac.	25,0	50,0	25,0	0,0	0,0	100,0

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.2. TAMAÑO EMPRESARIAL EN ANDALUCÍA POR RAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN NÚMERO DE EMPLEADOS, 2008 (Continuación)

Ramras de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 (porcentaje sobre el total de empresas de cada rama productiva)	MICRO		PEQUEÑAS	MEDIANAS	GRANDES	Total
	Sin asalariados	De 1 a 9 asalariados	De 10 a 99 asalariados	De 100 a 499 asalariados	500 asalariados y más	
274 Produc.y 1º Transf. metales preciosos y otros met. no féreos	29,6	33,3	18,5	18,5	0,0	100,0
275 Fundición de metales	21,8	63,6	12,7	1,8	0,0	100,0
281 Fabricación de elementos metálicos para la construcción	25,2	63,6	10,9	0,3	0,0	100,0
282 Fab.cisternas,grandes depósitos y conten.met.al; fb. radiadores	27,4	34,2	31,5	5,5	1,4	100,0
283 Fabricación de generadores de vapor	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
284 Forja, estampación y embutición metales; metalurgia de polvos	23,6	56,7	19,1	0,6	0,0	100,0
285 Tto./revestim.metales.Ingeniería mecán. gral por cuenta 3os	32,3	56,4	11,1	0,1	0,0	100,0
286 Fabric.art. de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	35,5	54,8	9,7	0,0	0,0	100,0
287 Fabricación de productos metálicos diversos, excepto muebles	27,8	56,0	15,5	0,3	0,3	100,0
291 Fabricación de máquinas, equipo y material mecánico	22,9	42,9	28,6	5,7	0,0	100,0
292 Fab. otra maquinaria,equipo y material mecánico de uso gral	18,4	46,5	29,2	5,4	0,5	100,0
293 Fabricación de maquinaria agraria	13,3	61,8	24,9	0,0	0,0	100,0
294 Fabricación de máquinas-herramienta	25,0	56,3	18,8	0,0	0,0	100,0
295 Fabricación de maquinaria diversa para usos específicos	42,5	49,0	8,4	0,1	0,0	100,0
296 Fabricación de armas y municiones	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
297 Fabricación de aparatos domésticos	27,8	38,9	27,8	5,6	0,0	100,0
300 Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos	53,5	42,6	3,0	0,5	0,5	100,0
311 Fab. de motores eléctricos, transformadores y generadores	23,4	51,6	25,0	0,0	0,0	100,0
312 Fabricación de aparatos de distribución y control eléctricos	0,0	38,5	57,7	3,8	0,0	100,0
313 Fabricación de hilos y cables eléctricos aislados	25,0	50,0	25,0	0,0	0,0	100,0
314 Fabricación de acumuladores y pilas eléctricas	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
315 Fabricación de lámparas eléctricas y aparatos de iluminación	23,0	59,5	17,6	0,0	0,0	100,0
316 Fabricación de otro equipo eléctrico	0,0	39,3	53,6	7,1	0,0	100,0
321 Fab. de válvulas, tubos y otros componentes electrónicos	27,5	40,0	25,0	7,5	0,0	100,0
322 Fab. Transmis. radiodifusión y tv y aparatos para radiotelefonía	26,1	34,8	26,1	4,3	8,7	100,0
323 Fab. aparatos recepción,grabación y reprod. sonido e imagen	20,0	60,0	20,0	0,0	0,0	100,0
331 Fab. equipo e instruí. médico-quirúr. y aparatos ortopédicos	54,2	42,5	3,4	0,0	0,0	100,0
332 Fab.instrum. y apar. medida,verificac. control,navegación,otros	33,3	46,2	17,9	2,6	0,0	100,0
333 Fabricación de equipo de control de procesos industriales	0,0	71,4	14,3	14,3	0,0	100,0
334 Fabricación de instrumentos de óptica y de equipo fotográfico	20,0	60,0	20,0	0,0	0,0	100,0
335 Fabricación de relojes	52,9	41,2	5,9	0,0	0,0	100,0
341 Fabricación de vehículos de motor	40,0	35,0	20,0	5,0	0,0	100,0
342 Fab. carrocerías vehículos motor,remolques y semirremolques	17,1	61,1	19,4	2,3	0,0	100,0
343 Fab. partes,piezas y accesorios no eléctricos para vehic. motor	24,2	34,8	31,8	6,1	3,0	100,0
351 Construcción y reparación naval	32,6	45,7	18,8	2,7	0,3	100,0
352 Fabricación de material ferroviario	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	100,0
353 Construcción aeronáutica y espacial	19,5	34,1	31,7	14,6	0,0	100,0
354 Fabricación de motocicletas y bicicletas	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	100,0
355 Fabricación de otro material de transporte	30,0	55,0	15,0	0,0	0,0	100,0
361 Fabricación de muebles	29,8	57,6	12,3	0,2	0,0	100,0
362 Fab. artículos joyería,orfebrería,platería y artículos similares	46,9	45,8	7,3	0,0	0,0	100,0
363 Fabricación de instrumentos musicales	60,5	39,5	0,0	0,0	0,0	100,0
364 Fabricación de artículos de deporte	14,3	50,0	35,7	0,0	0,0	100,0
365 Fabricación de juegos y juguetes	50,0	41,7	8,3	0,0	0,0	100,0
366 Otras industrias manufactureras diversas	44,0	51,5	4,6	0,0	0,0	100,0
371 Reciclaje de chatarra y desechos de metal	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	100,0
372 Reciclaje de desechos no metálicos	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	100,0
401 Producción y distribución de energía eléctrica	88,9	9,5	1,5	0,0	0,1	100,0
402 Prod. gas;distribución combust.gaseosos conductos urbanos	37,5	25,0	25,0	12,5	0,0	100,0
403 Producción y distribución de vapor y agua caliente	11,5	80,3	8,2	0,0	0,0	100,0
410 Captación, depuración y distribución de agua	13,9	54,2	18,1	12,5	1,4	100,0
451 Preparación de obras	33,5	54,3	11,9	0,3	0,0	100,0
452 Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	34,2	49,3	15,5	1,0	0,1	100,0
453 Instalaciones de edificios y obras	37,5	51,6	10,6	0,3	0,0	100,0
454 Acabado de edificios y obras	39,4	53,1	7,3	0,3	0,0	100,0
455 Alquiler equipo construcción o demolición dotado de operarios	55,6	31,9	11,7	0,8	0,0	100,0
501 Venta de vehículos de motor	41,9	41,6	15,8	0,5	0,0	100,0
502 Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	35,1	62,1	2,8	0,0	0,0	100,0
503 Venta de repuestos y accesorios de vehículos de motor	39,0	54,2	6,7	0,2	0,1	100,0
504 Venta,mant. y repar. motocicl. y ciclomotores y sus repuestos	39,8	56,3	3,8	0,1	0,0	100,0
505 Venta al por menor de carburantes para la automoción	10,0	73,3	16,8	0,0	0,0	100,0
511 Intermediarios del comercio	78,4	21,0	0,6	0,0	0,0	100,0
512 Comercio al por mayor materias primas agrar. y animales vivos	39,3	55,0	5,1	0,6	0,0	100,0
513 Comercio al por mayor proa. alimenticios, bebidas y tabaco	37,2	50,7	10,5	1,4	0,2	100,0
514 Comercio al por mayor prod. consumo,distinto de alimenticios	38,1	53,6	8,2	0,1	0,0	100,0
515 Comercio al por mayor prod.no agr. semilaborados,chatarra	25,7	58,1	15,8	0,4	0,0	100,0
516 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	30,6	58,9	10,1	0,4	0,0	100,0
517 Otro comercio al por mayor	50,7	46,8	2,5	0,0	0,0	100,0
521 Comercio al por menor en establecimientos no especializados	61,5	36,3	2,0	0,2	0,1	100,0

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.2. TAMAÑO EMPRESARIAL EN ANDALUCÍA POR RAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN NÚMERO DE EMPLEADOS, 2008 (Continuación)

Ramras de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 (porcentaje sobre el total de empresas de cada rama productiva)	MICRO	PEQUEÑAS	MEDIANAS	GRANDES	Total	
	Sin asalariados	De 1 a 9 asalariados	De 10 a 99 asalariados	De 100 a 499 asalariados		500 asalariados y más
522 Comercio al por menor alimentos,bebidas,tabaco en est.espec.	61,2	37,9	0,9	0,0	0,0	100,0
523 Comercio al por menor prod.farmacéut. art.médicos,bell.higiene	22,8	75,8	1,3	0,0	0,0	100,0
524 Otro comercio al por menor art.nuevos en est. especializados	50,6	47,4	1,9	0,0	0,0	100,0
525 Comercio al por menor bienes 2ºmano, en establecimientos	59,9	38,1	2,0	0,0	0,0	100,0
526 Comercio al por menor no realizado en establecimientos	79,3	20,2	0,4	0,0	0,0	100,0
527 Reparación de efectos personales y enseres domésticos	66,6	32,5	0,8	0,0	0,0	100,0
551 Hoteles	25,0	55,9	16,4	2,5	0,1	100,0
552 Camping y otros tipos de hospedaje de corta duración	41,9	51,0	6,5	0,6	0,0	100,0
553 Restaurantes	21,1	71,1	7,5	0,3	0,0	100,0
554 Establecimientos de bebidas	46,1	52,4	1,5	0,0	0,0	100,0
555 Comedores colectivos y provisión de comidas preparadas	50,0	45,2	4,1	0,6	0,0	100,0
601 Transporte por ferrocarril	56,3	37,5	6,3	0,0	0,0	100,0
602 Otros tipos de transporte terrestre	49,0	47,5	3,4	0,1	0,0	100,0
603 Transporte por tubería	20,0	80,0	0,0	0,0	0,0	100,0
611 Transporte marítimo	29,7	62,2	5,4	2,7	0,0	100,0
612 Transporte por vías de navegación interiores	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	100,0
621 Transporte aéreo regular	62,5	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0
622 Transporte aéreo discrecional	35,3	52,9	11,8	0,0	0,0	100,0
631 Manipulación y depósito de mercancías	30,8	48,6	18,7	1,6	0,3	100,0
632 Otras actividades anexas a los transportes	30,2	53,0	14,0	2,9	0,0	100,0
633 Act. de las agencias viajes, mayoristas y minoristas de turismo	47,3	48,7	3,8	0,1	0,0	100,0
634 Organización del transporte de mercancías	28,7	57,8	13,2	0,3	0,0	100,0
641 Actividades postales y de correo	38,7	49,0	12,1	0,2	0,0	100,0
642 Telecomunicaciones	54,7	39,9	4,8	0,6	0,0	100,0
651 Intermediación monetaria	16,7	40,0	3,3	10,0	30,0	100,0
652 Otros tipos de intermediación financiera	41,4	51,7	6,9	0,0	0,0	100,0
660 Seguros y planes pensiones, exc. seguridad social obligatoria	30,6	61,3	6,5	1,6	0,0	100,0
671 Act. auxiliares a interme.financiera, exc.segur.y planes pensión	47,9	49,9	2,1	0,1	0,0	100,0
672 Actividades auxiliares de seguros y planes de pensiones	71,3	28,1	0,6	0,0	0,0	100,0
701 Actividades inmobiliarias por cuenta propia	66,7	30,5	2,7	0,1	0,0	100,0
702 Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	65,6	33,2	1,2	0,0	0,0	100,0
703 Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros	49,2	49,3	1,5	0,1	0,0	100,0
711 Alquiler de automóviles	41,6	54,9	3,1	0,3	0,0	100,0
712 Alquiler de otros medios de transporte	67,9	30,9	1,2	0,0	0,0	100,0
713 Alquiler de maquinaria y equipo	49,8	44,9	5,0	0,3	0,0	100,0
714 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos	55,3	43,7	1,0	0,0	0,0	100,0
721 Consulta de equipo informático	63,0	27,4	9,6	0,0	0,0	100,0
722 Consulta aplicac. informáticas y suministro progr. informática	69,1	25,2	4,7	0,8	0,1	100,0
723 Proceso de datos	81,0	14,7	4,1	0,2	0,0	100,0
724 Actividades relacionadas con bases de datos	46,6	45,5	6,8	1,1	0,0	100,0
725 Mant. y reparación máqu. oficina,contabilidad y eq.informático	49,1	47,7	3,2	0,0	0,0	100,0
726 Otras actividades relacionadas con la informática	25,3	67,0	7,3	0,4	0,0	100,0
731 Investigación y desarrollo sobre ciencias naturales y técnicas	70,9	23,2	5,5	0,4	0,0	100,0
732 Invest. y desarrollo sobre ciencias sociales y humanidades	91,8	8,0	0,3	0,0	0,0	100,0
741 Act.jurídicas,contabilidad,teneduría libros,auditoría,ases. fiscal	66,6	31,4	2,0	0,0	0,0	100,0
742 Servicios técnicos arquitectura e ingeniería y otras actividades	76,8	21,7	1,4	0,0	0,0	100,0
743 Ensayos y análisis técnicos	43,2	49,8	6,5	0,4	0,1	100,0
744 Publicidad	57,6	37,7	4,3	0,3	0,0	100,0
745 Selección y colocación de personal	49,3	29,0	12,2	7,9	1,6	100,0
746 Servicios de investigación y seguridad	46,7	30,6	19,9	2,7	0,2	100,0
747 Actividades industriales de limpieza	34,9	45,7	17,0	2,2	0,1	100,0
748 Actividades empresariales diversas	60,1	36,7	2,9	0,3	0,0	100,0
801 Enseñanza primaria	19,3	58,7	21,0	1,0	0,0	100,0
802 Enseñanza secundaria	55,1	32,1	11,7	1,0	0,1	100,0
803 Enseñanza superior	46,4	38,9	11,2	0,8	2,7	100,0
804 Formación permanente y otras actividades de enseñanza	46,0	47,0	6,3	0,6	0,1	100,0
851 Actividades sanitarias	59,6	38,2	2,0	0,2	0,0	100,0
852 Actividades veterinarias	60,2	38,8	1,0	0,1	0,0	100,0
853 Actividades de servicios sociales	19,9	40,9	35,4	3,4	0,4	100,0
900 Actividades de saneamiento público	36,7	48,5	12,8	1,5	0,5	100,0
911 Activ. organizaciones empresariales,profesionales y patronales	9,2	79,8	10,7	0,3	0,0	100,0
912 Actividades sindicales	21,1	60,5	15,8	2,6	0,0	100,0
913 Actividades asociativas diversas	26,6	63,3	9,2	0,8	0,1	100,0
921 Actividades cinematográficas y de vídeo	48,0	42,8	8,3	0,7	0,1	100,0
922 Actividades de radio y televisión	31,3	47,2	20,6	0,4	0,4	100,0
923 Otras actividades artísticas y de espectáculos	63,9	31,1	4,7	0,3	0,0	100,0
924 Actividades de agencias de noticias	75,0	12,5	12,5	0,0	0,0	100,0
925 Act. bibliotecas,archivos,museos y otras instit. culturales	37,9	50,7	11,0	0,3	0,0	100,0
926 Actividades deportivas	37,9	49,5	11,7	0,8	0,0	100,0
927 Actividades recreativas diversas	44,3	51,9	3,6	0,2	0,0	100,0
930 Actividades diversas de servicios personales	53,9	44,8	1,3	0,0	0,0	100,0
TOTAL	50,1	44,2	5,3	0,3	0,0	100,0

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.3. RAMAS DE ACTIVIDAD POR CRECIMIENTO Nº DE EMPRESAS EN ANDALUCÍA 2000-08

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 (ordenación de mayor a menor tasa de crecimiento)	Índice⁽¹⁾/ crecimiento 2000-2008
504 Venta,mantenim.y reparación motocicl. y ciclomotores y sus repuestos	5.605,52
455 Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operarios	1.875,84
401 Producción y distribución de energía eléctrica	1.482,26
372 Reciclaje de desechos no metálicos	1.318,93
913 Actividades asociativas diversas	1.217,69
724 Actividades relacionadas con bases de datos	1.208,90
924 Actividades de agencias de noticias	1.134,01
726 Otras actividades relacionadas con la informática	1.118,39
153 Preparación y conservación de frutas y hortalizas	1.089,19
621 Transporte aéreo regular	1.061,06
911 Activid.de organizaciones empresariales,profesionales y patronales	985,78
512 Comercio al por mayor de materias primas agrarias y animales vivos	884,13
702 Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	798,49
335 Fabricación de relojes	766,94
311 Fabricación de motores eléctricos, transformadores y generadores	755,26
712 Alquiler de otros medios de transporte	747,11
721 Consulta de equipo informático	681,57
722 Consulta aplicaciones informáticas y suministro programas informática	633,53
900 Actividades de saneamiento público	617,29
703 Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros	616,46
517 Otro comercio al por mayor	612,54
925 Activida.de bibliotecas,archivos,museos y otras instituciones culturales	550,58
671 Activida.auxiliares a interme.financiera,excepto segur.y planes pensión	543,16
743 Ensayos y análisis técnicos	531,75
313 Fabricación de hilos y cables eléctricos aislados	527,21
701 Actividades inmobiliarias por cuenta propia	524,93
723 Proceso de datos	509,89
353 Construcción aeronáutica y espacial	498,81
652 Otros tipos de intermediación financiera	451,59
803 Enseñanza superior	445,97
642 Telecomunicaciones	433,60
282 Fabric.cisternas,grandes depósitos y contenedores metal;fabric.radiadores	422,89
223 Reproducción de soportes grabados	408,01
633 Actividades de las agencias viajes, mayoristas y minoristas de turismo	406,61
454 Acabado de edificios y obras	397,92
112 Actividades de servicios relacionados con explotac.petrólicas y gas	397,90
334 Fabricación de instrumentos de óptica y de equipo fotográfico	393,00
552 Camping y otros tipos de hospedaje de corta duración	389,19
744 Publicidad	384,38
452 Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	376,49
611 Transporte marítimo	374,92
371 Reciclaje de chatarra y desechos de metal	364,74
853 Actividades de servicios sociales	355,05
341 Fabricación de vehículos de motor	327,91
802 Enseñanza secundaria	321,06
453 Instalaciones de edificios y obras	307,03
747 Actividades industriales de limpieza	304,67
725 Mantenim.y reparación máqu. oficina,contabilidad y equipo informático	304,52
912 Actividades sindicales	302,60
231 Coquerías	298,42
272 Fabricación de tubos	291,79
731 Investigación y desarrollo sobre ciencias naturales y técnicas	291,37
363 Fabricación de instrumentos musicales	284,41
921 Actividades cinematográficas y de vídeo	277,03
612 Transporte por vías de navegación interiores	272,84
922 Actividades de radio y televisión	271,25
926 Actividades deportivas	269,99
672 Actividades auxiliares de seguros y planes de pensiones	252,89
451 Preparación de obras	250,60
631 Manipulación y depósito de mercancías	241,37
804 Formación permanente y otras actividades de enseñanza	240,10
742 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades	237,81
284 Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	232,46
297 Fabricación de aparatos domésticos	230,58
930 Actividades diversas de servicios personales	227,86
748 Actividades empresariales diversas	225,40
746 Servicios de investigación y seguridad	221,83
281 Fabricación de elementos metálicos para la construcción	216,04
852 Actividades veterinarias	211,95

(1) Índices obtenidos con base en la mediana del promedio de crecimiento del período 2000-2008

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.3. RAMAS DE ACTIVIDAD POR CRECIMIENTO N° DE EMPRESAS EN ANDALUCÍA 2000-08 (Continuación)

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 (ordenación de mayor a menor tasa de crecimiento)	Índice ⁽¹⁾ / crecimiento 2000-2008
312 Fabricación de aparatos de distribución y control eléctricos	211,08
732 Investigación y desarrollo sobre ciencias sociales y humanidades	204,90
555 Comedores colectivos y provisión de comidas preparadas	204,39
221 Edición	200,67
641 Actividades postales y de correo	200,03
503 Venta de repuestos y accesorios de vehículos de motor	191,14
501 Venta de vehículos de motor	186,78
300 Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos	183,92
505 Venta al por menor de carburantes para la automoción	181,14
515 Comercio al por mayor de prod.no agrarios semielaborados, chatarra	179,95
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	169,06
182 Confección de prendas de vestir en textiles y accesorios	168,83
211 Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	168,05
711 Alquiler de automóviles	167,06
516 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	165,26
923 Otras actividades artísticas y de espectáculos	164,01
291 Fabricación de máquinas, equipo y material mecánico	163,91
292 Fabricación otra maquinaria, equipo y material mecánico de uso gral	162,03
514 Comercio al por mayor de prod.de consumo, distinto de los alimenticios	159,77
745 Selección y colocación de personal	158,18
246 Fabricación de otros productos químicos	157,26
175 Otras industrias textiles	156,47
553 Restaurantes	154,48
927 Actividades recreativas diversas	152,89
741 Activida.jurídicas, contabilidad, teneduría libros, auditoría, asesoría fiscal	148,99
660 Seguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	142,80
622 Transporte aéreo discrecional	136,27
713 Alquiler de maquinaria y equipo	131,86
342 Fabric. de carrocerías vehículos motor, remolques y semirremolques	129,30
295 Fabricación de maquinaria diversa para usos específicos	127,14
274 Produc.y 1º transformación metales preciosos y otros metales no férreos	122,60
851 Actividades sanitarias	121,31
332 Fabric.instrument. y apar.medida, verificación, control, navegación, otros	120,44
524 Otro comercio al por menor de art.nuevos en establec.especializados	119,53
410 Captación, depuración y distribución de agua	118,20
361 Fabricación de muebles	113,21
402 Produc. gas; distribución combusti.gaseosos por conductos urbanos	109,90
142 Extracción de arenas y arcillas	109,44
527 Reparación de efectos personales y enseres domésticos	107,86
241 Fabricación de productos químicos básicos	107,59
267 Industria de la piedra	101,57
222 Artes gráficas y activid. de servicios relacionados con las mismas	100,37
522 Comercio al por menor alimentos, bebidas, tabaco en establec.especializados	100,12
152 Elaboración y conservación de pescados y prod.a base de pescado	99,88
294 Fabricación de máquinas-herramienta	98,92
242 Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos	98,87
174 Fabrica. otros art.confeccionados con textiles, excepto prendas vestir	97,36
316 Fabricación de otro equipo eléctrico	92,50
551 Hoteles	92,23
511 Intermediarios del comercio	90,91
268 Fabricación de productos minerales no metálicos diversos	89,81
634 Organización del transporte de mercancías	87,70
366 Otras industrias manufactureras diversas	86,79
801 Enseñanza primaria	83,79
714 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos	80,04
322 Fabric.de transmisores radiodifusión y tv y aparatos para radiotelefonía	79,83
143 Extracción de minerales para abonos y productos químicos	79,58
293 Fabricación de maquinaria agraria	78,23
285 Tratamiento/revestim.metales.Ingeniería mecán. gral por cuenta 3os	77,99
315 Fabricación de lámparas eléctricas y aparatos de iluminación	76,50
333 Fabricación de equipo de control de procesos industriales	75,79
331 Fabric. equipo e instrumentos médico-quirúr. y aparatos ortopédicos	75,52
157 Fabricación de productos para la alimentación animal	74,19
287 Fabricación de productos metálicos diversos, excepto muebles	72,95
351 Construcción y reparación naval	70,66
266 Fabricación de elementos de hormigón, yeso y cemento	69,24
103 Extracción y aglomeración de turba	66,32
523 Comercio al por menor prod.farmacéuticos, art.médicos, belleza, higiene	64,49

(1) Índices obtenidos con base en la mediana del promedio de crecimiento del período 2000-2008

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.3. RAMAS DE ACTIVIDAD POR CRECIMIENTO N° DE EMPRESAS EN ANDALUCÍA 2000-08 (Continuación)

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 (ordenación de mayor a menor tasa de crecimiento)	Índice ⁽¹⁾ / crecimiento 2000-2008
243 Fabric.pinturas,barnices y revestimient.similares;tintas imprenta,masillas	63,24
271 Fabric. prod. básicos de hierro,acero y ferroaleaciones (CECA)*	56,48
212 Fabricación de artículos de papel y de cartón	55,80
132 Extracción de mineral.metálicos no férreos,excepto miner.uranio y torio	55,65
526 Comercio al por menor no realizado en establecimientos	54,57
263 Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica	50,61
252 Fabricación de productos de materias plásticas	47,80
202 Fabric.chapas, tableros contrachap.,alistonados,de part. aglomeradas	44,60
173 Acabado de textiles	44,11
321 Fabricación de válvulas, tubos y otros componentes electrónicos	39,82
151 Industria cárnica	37,82
554 Establecimientos de bebidas	37,12
273 Otras activid. transformación hierro y acero y producción de ferroaleac.	36,03
502 Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	34,48
343 Fabric.partes,piezas y accesorios no eléctricos para vehículos motor	27,73
632 Otras actividades anexas a los transportes	22,68
131 Extracción de minerales de hierro	19,89
275 Fundición de metales	17,38
602 Otros tipos de transporte terrestre	12,08
171 Preparación e hilado de fibras textiles	10,21
154 Fabricación de grasas y aceites (vegetales y animales)	8,76
513 Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco	6,31
141 Extracción de piedra	5,81
525 Comercio al por menor de bienes de 2ªmano, en establecimientos	2,28
155 Industrias lácteas	0,85
233 Tratamiento de combustibles nucleares y residuos radiactivos	0,00
314 Fabricación de acumuladores y pilas eléctricas	0,00
204 Fabricación de envases y embalajes de madera	-0,13
203 Fabric.estruct.madera y piezas carpintería y ebanistería para constru.	-6,01
355 Fabricación de otro material de transporte	-7,22
244 Fabricación de productos farmacéuticos	-7,79
264 Fabric. ladrillos,tejas y prod.de tierras cocidas para construcción	-8,22
191 Preparación, curtido y acabado del cuero	-9,14
201 Aserrado y cepillado de la madera ; preparación industrial de madera	-14,00
262 Fabric.prod.cerámicos no refractarios excepto destinados a construcc.	-22,54
159 Elaboración de bebidas	-23,24
651 Intermediación monetaria	-30,81
362 Fabricación artículos joyería,orfebrería,platería y artículos similares	-35,69
364 Fabricación de artículos de deporte	-40,15
286 Fabric.art. de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	-45,36
354 Fabricación de motocicletas y bicicletas	-46,42
245 Fabric.de jabones,detergentes y otros art.limpieza y abrillantamiento	-56,44
265 Fabricación de cemento, cal y yeso	-56,57
158 Fabricación de otros productos alimenticios	-58,97
193 Fabricación de calzado	-60,88
145 Extracción de otros minerales no metálicos ni energéticos	-67,90
205 Fabricación de otros prod.de madera. Fabric. prod.de corcho,cestería	-69,88
172 Fabricación de tejidos textiles	-80,63
403 Producción y distribución de vapor y agua caliente	-81,97
251 Fabricación de productos de caucho	-83,13
144 Producción de sal	-83,92
247 Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	-87,16
192 Fabric.art.de marroquinería y viaje, art.guarnicionería y talabartería	-91,87
283 Fabricación de generadores de vapor	-99,47
183 Preparación y teñido pieles de peletería; fabric. artíc.de peletería	-134,23
365 Fabricación de juegos y juguetes	-136,16
177 Fabricación de artículos en tejidos de punto	-181,08
156 Fabricación de prod. de molinería, almidones y productos amiláceos	-211,41
521 Comercio al por menor en establecimientos no especializados	-228,79
601 Transporte por ferrocarril	-275,07
176 Fabricación de tejidos de punto	-275,99
323 Fabric.aparatos de recepción,grabación y reproducción sonido e imagen	-278,40
603 Transporte por tubería	-283,50
296 Fabricación de armas y municiones	-292,74
111 Extracción de crudos de petróleo y gas natural	-447,63
101 Extracción y aglomeración de antracita y hulla	-477,48
181 Confección de prendas de cuero	-597,79
352 Fabricación de material ferroviario	-895,27

(1) Índices obtenidos con base en la mediana del promedio de crecimiento del período 2000-2008

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.4. RAMAS DE ACTIVIDAD POR ENTRADA NETA DE EMPRESAS EN ANDALUCÍA, 1999-2008

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 Ordenación de mayor a menor número de empresas	Índice⁽¹⁾/ entrada neta de empresas
452 Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	137.650,00
701 Actividades inmobiliarias por cuenta propia	91.400,00
524 Otro comercio al por menor de art.nuevos en establec.especializados	84.881,25
703 Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros	54.975,00
741 Activida.jurídicas,contabilidad,teneduría libros,auditoría,asesoría fiscal	54.681,25
742 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades	51.837,50
454 Acabado de edificios y obras	48.712,50
453 Instalaciones de edificios y obras	42.662,50
930 Actividades diversas de servicios personales	39.981,25
748 Actividades empresariales diversas	35.025,00
702 Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	31.118,75
851 Actividades sanitarias	27.037,50
672 Actividades auxiliares de seguros y planes de pensiones	26.568,75
522 Comercio al por menor alimentos,bebidas,tabaco en establec.especializados	24.937,50
913 Actividades asociativas diversas	22.625,00
554 Establecimientos de bebidas	18.656,25
553 Restaurantes	16.568,75
804 Formación permanente y otras actividades de enseñanza	14.331,25
744 Publicidad	13.400,00
281 Fabricación de elementos metálicos para la construcción	13.218,75
511 Intermediarios del comercio	10.587,50
747 Actividades industriales de limpieza	10.475,00
514 Comercio al por mayor de prod.de consumo,distinto de los alimenticios	10.393,75
515 Comercio al por mayor de prod.no agrarios semielaborados,chatarra	9.562,50
927 Actividades recreativas diversas	8.112,50
743 Ensayos y análisis técnicos	8.018,75
802 Enseñanza secundaria	7.987,50
526 Comercio al por menor no realizado en establecimientos	7.981,25
633 Actividades de las agencias viajes, mayoristas y minoristas de turismo	7.931,25
401 Producción y distribución de energía eléctrica	7.268,75
512 Comercio al por mayor de materias primas agrarias y animales vivos	6.981,25
923 Otras actividades artísticas y de espectáculos	6.893,75
722 Consulta aplicaciones informáticas y suministro programas informática	6.887,50
555 Comedores colectivos y provisión de comidas preparadas	6.687,50
926 Actividades deportivas	6.575,00
516 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	6.456,25
501 Venta de vehículos de motor	5.868,75
361 Fabricación de muebles	5.456,25
602 Otros tipos de transporte terrestre	5.187,50
900 Actividades de saneamiento público	4.862,50
451 Preparación de obras	4.831,25
523 Comercio al por menor prod.farmacéuticos,art.médicos,belleza,higiene	4.700,00
732 Investigación y desarrollo sobre ciencias sociales y humanidades	4.668,75
713 Alquiler de maquinaria y equipo	4.400,00
504 Venta,mantenim.y reparación motocicl. y ciclomotores y sus repuestos	4.218,75
853 Actividades de servicios sociales	4.056,25
502 Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	3.987,50
552 Camping y otros tipos de hospedaje de corta duración	3.956,25
725 Mantenimi.y reparación máqu. oficina,contabilidad y equipo informático	3.887,50
671 Activida.auxiliares a interme.financiera,excepto segur.y planes pensión	3.862,50
911 Activid.de organizaciones empresariales,profesionales y patronales	3.706,25
503 Venta de repuestos y accesorios de vehículos de motor	3.650,00
527 Reparación de efectos personales y enseres domésticos	3.468,75
852 Actividades veterinarias	3.368,75
517 Otro comercio al por mayor	2.637,50
505 Venta al por menor de carburantes para la automoción	2.587,50
222 Artes gráficas y activid. de servicios relacionados con las mismas	2.406,25
551 Hoteles	2.312,50
921 Actividades cinematográficas y de vídeo	2.212,50
642 Telecomunicaciones	2.125,00
723 Proceso de datos	2.081,25
712 Alquiler de otros medios de transporte	2.050,00
182 Confección de prendas de vestir en textiles y accesorios	2.006,25
801 Enseñanza primaria	1.981,25
221 Edición	1.975,00
295 Fabricación de maquinaria diversa para usos específicos	1.762,50
267 Industria de la piedra	1.568,75
641 Actividades postales y de correo	1.568,75

(1) Índices obtenidos con base en la mediana de la entrada neta de empresas en el período 1999-2008

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.4. RAMAS DE ACTIVIDAD POR ENTRADA NETA DE EMPRESAS EN ANDALUCÍA, 1999-2008*(Continuación)*

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 Ordenación de mayor a menor número de empresas	Índice⁽¹⁾/ entrada neta de empresas
803 Enseñanza superior	1.512,50
731 Investigación y desarrollo sobre ciencias naturales y técnicas	1.487,50
455 Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operarios	1.418,75
922 Actividades de radio y televisión	1.350,00
726 Otras actividades relacionadas con la informática	1.312,50
925 Actividad de bibliotecas, archivos, museos y otras instituciones culturales	1.293,75
714 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos	1.268,75
711 Alquiler de automóviles	1.193,75
746 Servicios de investigación y seguridad	1.162,50
634 Organización del transporte de mercancías	1.068,75
223 Reproducción de soportes grabados	956,25
631 Manipulación y depósito de mercancías	875,00
331 Fabric. equipo e instrumentos médico-quirúr. y aparatos ortopédicos	825,00
174 Fabrica. otros art.confecionados con textiles,excepto prendas vestir	787,50
285 Tratamiento/revestim.metalles.Ingeniería mecán. gral por cuenta 3os	737,50
513 Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco	737,50
745 Selección y colocación de personal	731,25
652 Otros tipos de intermediación financiera	706,25
266 Fabricación de elementos de hormigón, yeso y cemento	662,50
724 Actividades relacionadas con bases de datos	493,75
284 Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	475,00
300 Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos	443,75
142 Extracción de arenas y arcillas	418,75
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	393,75
151 Industria cárnica	368,75
292 Fabricación otra maquinaria,equipo y material mecánico de uso gral	368,75
351 Construcción y reparación naval	362,50
721 Consulta de equipo informático	343,75
252 Fabricación de productos de materias plásticas	300,00
287 Fabricación de productos metálicos diversos, excepto muebles	293,75
342 Fabric. de carrocerías vehículos motor,remolques y semirremolques	293,75
311 Fabricación de motores eléctricos, transformadores y generadores	281,25
366 Otras industrias manufactureras diversas	281,25
282 Fabric.cisternas,grandes depósitos y contenedores metal,fabric.radiadores	243,75
241 Fabricación de productos químicos básicos	225,00
246 Fabricación de otros productos químicos	200,00
293 Fabricación de maquinaria agraria	175,00
353 Construcción aeronáutica y espacial	175,00
632 Otras actividades anexas a los transportes	175,00
175 Otras industrias textiles	143,75
152 Elaboración y conservación de pescados y prod.a base de pescado	125,00
410 Captación, depuración y distribución de agua	125,00
363 Fabricación de instrumentos musicales	112,50
611 Transporte marítimo	112,50
912 Actividades sindicales	112,50
212 Fabricación de artículos de papel y de cartón	100,00
297 Fabricación de aparatos domésticos	93,75
601 Transporte por ferrocarril	93,75
660 Seguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	87,50
335 Fabricación de relojes	81,25
157 Fabricación de productos para la alimentación animal	75,00
315 Fabricación de lámparas eléctricas y aparatos de iluminación	68,75
372 Reciclaje de desechos no metálicos	68,75
243 Fabric.pinturas,barnices y revestimient.similares;tintas imprenta,masillas	62,50
291 Fabricación de máquinas, equipo y material mecánico	62,50
312 Fabricación de aparatos de distribución y control eléctricos	62,50
341 Fabricación de vehículos de motor	56,25
332 Fabric.instrument. y apar.medida,verificación,control,navegación,otros	43,75
268 Fabricación de productos minerales no metálicos diversos	37,50
294 Fabricación de máquinas-herramienta	37,50
621 Transporte aéreo regular	37,50
274 Produc.y 1º transformación metales preciosos y otros metales no férreos	31,25
334 Fabricación de instrumentos de óptica y de equipo fotográfico	31,25
173 Acabado de textiles	25,00
612 Transporte por vías de navegación interiores	25,00
924 Actividades de agencias de noticias	25,00
211 Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	18,75

(1) Índices obtenidos con base en la mediana de la entrada neta de empresas en el período 1999-2008

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.4. RAMAS DE ACTIVIDAD POR ENTRADA NETA DE EMPRESAS EN ANDALUCÍA, 1999-2008*(Continuación)*

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 Ordenación de mayor a menor número de empresas	Índice⁽¹⁾/ entrada neta de empresas
242 Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos	18,75
263 Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica	18,75
321 Fabricación de válvulas, tubos y otros componentes electrónicos	18,75
322 Fabric.de transmisores radiodifusión y tv y aparatos para radiotelefonía	18,75
343 Fabric.partes, piezas y accesorios no eléctricos para vehículos motor	18,75
622 Transporte aéreo discrecional	18,75
202 Fabric.chapas, tableros contrachap., alistonados, de part. aglomeradas	12,50
272 Fabricación de tubos	12,50
273 Otras activid. transformación hierro y acero y producción de ferroaleac.	12,50
313 Fabricación de hilos y cables eléctricos aislados	12,50
352 Fabricación de material ferroviario	12,50
371 Reciclaje de chatarra y desechos de metal	12,50
101 Extracción y aglomeración de antracita y hulla	6,25
141 Extracción de piedra	6,25
231 Coquerías	6,25
233 Tratamiento de combustibles nucleares y residuos radiactivos	6,25
275 Fundición de metales	6,25
314 Fabricación de acumuladores y pilas eléctricas	6,25
333 Fabricación de equipo de control de procesos industriales	6,25
103 Extracción y aglomeración de turba	0,00
111 Extracción de crudos de petróleo y gas natural	0,00
132 Extracción de mineral.metálicos no férreos,excepto miner.uranio y torio	0,00
271 Fabric. prod. básicos de hierro,acero y ferroaleaciones (CECA)*	0,00
402 Producc. gas;distribución combusti.gaseosos por conductos urbanos	0,00
112 Actividades de servicios relacionados con explotac.petróliferas y gas	-6,25
131 Extracción de minerales de hierro	-6,25
154 Fabricación de grasas y aceites (vegetales y animales)	-6,25
171 Preparación e hilado de fibras textiles	-6,25
204 Fabricación de envases y embalajes de madera	-6,25
244 Fabricación de productos farmacéuticos	-6,25
283 Fabricación de generadores de vapor	-6,25
316 Fabricación de otro equipo eléctrico	-6,25
354 Fabricación de motocicletas y bicicletas	-6,25
143 Extracción de minerales para abonos y productos químicos	-12,50
191 Preparación, curtido y acabado del cuero	-12,50
355 Fabricación de otro material de transporte	-12,50
364 Fabricación de artículos de deporte	-12,50
525 Comercio al por menor de bienes de 2ºmano, en establecimientos	-12,50
155 Industrias lácteas	-18,75
172 Fabricación de tejidos textiles	-18,75
651 Intermediación monetaria	-18,75
145 Extracción de otros minerales no metálicos ni energéticos	-25,00
247 Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	-25,00
296 Fabricación de armas y municiones	-25,00
201 Aserrado y cepillado de la madera ; preparación industrial de madera	-31,25
264 Fabric. ladrillos,tejas y prod.de tierras cocidas para construcción	-31,25
181 Confección de prendas de cuero	-37,50
183 Preparación y teñido pieles de peletería; fabric. artíc.de peletería	-37,50
323 Fabric.aparatos de recepción,grabación y reproducción sonido e imagen	-37,50
365 Fabricación de juegos y juguetes	-37,50
144 Producción de sal	-50,00
265 Fabricación de cemento, cal y yeso	-56,25
193 Fabricación de calzado	-75,00
403 Producción y distribución de vapor y agua caliente	-118,75
251 Fabricación de productos de caucho	-125,00
153 Preparación y conservación de frutas y hortalizas	-131,25
203 Fabric.estruct.madera y piezas carpintería y ebanistería para constru.	-143,75
262 Fabric.prod.cerámicos no refractarios excepto destinados a construcc.	-150,00
245 Fabric.de jabones,detergentes y otros art.limpieza y abrillantamiento	-162,50
176 Fabricación de tejidos de punto	-168,75
159 Elaboración de bebidas	-175,00
603 Transporte por tubería	-218,75
286 Fabric.art. de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	-231,25
177 Fabricación de artículos en tejidos de punto	-268,75
156 Fabricación de prod. de molinería, almidones y productos amiláceos	-306,25
205 Fabricación de otros prod.de madera. Fabric. prod.de corcho,cestería	-412,50
362 Fabricación artículos joyería,orfebrería,platería y artículos similares	-562,50
192 Fabric.art.de marroquinería y viaje, art.guarnicionería y talabartería	-662,50
158 Fabricación de otros productos alimenticios	-3.168,75
521 Comercio al por menor en establecimientos no especializados	-63.031,25

(1) Índices obtenidos con base en la mediana de la entrada neta de empresas en el período 1999-2008

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.5. RAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN GRADO DE SUCURSALIZACIÓN EN ANDALUCÍA 2008

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93	Ratio⁽¹⁾ entre locales y empresas
Ordenación de mayor a menor ratio de sucursalización	
651 Intermediación monetaria	224,10
101 Extracción y aglomeración de antracita y hulla	26,00
660 Seguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	11,48
402 Producc. gas;distribución combusti.gaseosos por conductos urbanos	3,50
244 Fabricación de productos farmacéuticos	3,19
111 Extracción de crudos de petróleo y gas natural	3,00
233 Tratamiento de combustibles nucleares y residuos radiactivos	3,00
352 Fabricación de material ferroviario	3,00
313 Fabricación de hilos y cables eléctricos aislados	2,25
112 Actividades de servicios relacionados con explotac.petróíferas y gas	2,00
131 Extracción de minerales de hierro	2,00
145 Extracción de otros minerales no metálicos ni energéticos	2,00
283 Fabricación de generadores de vapor	2,00
652 Otros tipos de intermediación financiera	1,83
603 Transporte por tubería	1,80
242 Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos	1,75
268 Fabricación de productos minerales no metálicos diversos	1,74
634 Organización del transporte de mercancías	1,73
631 Manipulación y depósito de mercancías	1,65
711 Alquiler de automóviles	1,60
745 Selección y colocación de personal	1,59
410 Captación, depuración y distribución de agua	1,58
353 Construcción aeronáutica y espacial	1,56
266 Fabricación de elementos de hormigón, yeso y cemento	1,53
103 Extracción y aglomeración de turba	1,50
132 Extracción de mineral.metálicos no férreos,excepto miner.uranio y torio	1,50
371 Reciclaje de chatarra y desechos de metal	1,50
632 Otras actividades anexas a los transportes	1,50
141 Extracción de piedra	1,43
157 Fabricación de productos para la alimentación animal	1,43
633 Actividades de las agencias viajes, mayoristas y minoristas de turismo	1,42
746 Servicios de investigación y seguridad	1,42
311 Fabricación de motores eléctricos, transformadores y generadores	1,41
521 Comercio al por menor en establecimientos no especializados	1,40
156 Fabricación de prod. de molinería, almidones y productos amiláceos	1,39
265 Fabricación de cemento, cal y yeso	1,38
241 Fabricación de productos químicos básicos	1,37
501 Venta de vehículos de motor	1,36
142 Extracción de arenas y arcillas	1,35
611 Transporte marítimo	1,35
144 Producción de sal	1,33
505 Venta al por menor de carburantes para la automoción	1,32
243 Fabric.pinturas,barnices y revestimient.similares;tintas imprenta,masillas	1,32
183 Preparación y teñido pieles de peletería; fabric. artíc.de peletería	1,31
159 Elaboración de bebidas	1,30
343 Fabric.partes,piezas y accesorios no eléctricos para vehículos motor	1,30
341 Fabricación de vehículos de motor	1,30
551 Hoteles	1,30
525 Comercio al por menor de bienes de 2ªmano, en establecimientos	1,30
900 Actividades de saneamiento público	1,30
211 Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	1,29
263 Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica	1,29
403 Producción y distribución de vapor y agua caliente	1,28
514 Comercio al por mayor de prod.de consumo,distinto de los alimenticios	1,28
516 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	1,27
152 Elaboración y conservación de pescados y prod.a base de pescado	1,27
322 Fabric.de transmisores radiodifusión y tv y aparatos para radiotelefonía	1,26
246 Fabricación de otros productos químicos	1,26
292 Fabricación otra maquinaria,equipo y material mecánico de uso gral	1,26
332 Fabric.instrument. y apar.medida,verificación,control,navegación,otros	1,26
354 Fabricación de motocicletas y bicicletas	1,25
853 Actividades de servicios sociales	1,25
515 Comercio al por mayor de prod.no agrarios semielaborados,chatarra	1,25
743 Ensayos y análisis técnicos	1,24
671 Activida.auxiliares a interme.financiera,excepto segur.y planes pensión	1,23
524 Otro comercio al por menor de art.nuevos en establec.especializados	1,22
300 Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos	1,22
154 Fabricación de grasas y aceites (vegetales y animales)	1,22
282 Fabric.cisternas,grandes depósitos y contenedores metal;fabric.radiadores	1,22

(1) Ratio obtenido como cociente entre el número de locales y empresas en 2008.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.5. RAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN GRADO DE SUCURSALIZACIÓN EN ANDALUCÍA 2008*(Continuación)*

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93	Ratio⁽¹⁾ entre locales y empresas
Ordenación de mayor a menor ratio de sucursalización	
295 Fabricación de maquinaria diversa para usos específicos	1,22
155 Industrias lácteas	1,22
364 Fabricación de artículos de deporte	1,21
503 Venta de repuestos y accesorios de vehículos de motor	1,21
173 Acabado de textiles	1,21
927 Actividades recreativas diversas	1,20
291 Fabricación de máquinas, equipo y material mecánico	1,20
552 Camping y otros tipos de hospedaje de corta duración	1,20
712 Alquiler de otros medios de transporte	1,20
297 Fabricación de aparatos domésticos	1,19
151 Industria cárnica	1,19
722 Consulta aplicaciones informáticas y suministro programas informática	1,19
245 Fabric.de jabones,detergentes y otros art.limpieza y abrillantamiento	1,19
274 Produc.y 1º transformación metales preciosos y otros metales no férreos	1,19
804 Formación permanente y otras actividades de enseñanza	1,18
401 Producción y distribución de energía eléctrica	1,18
221 Edición	1,18
153 Preparación y conservación de frutas y hortalizas	1,18
252 Fabricación de productos de materias plásticas	1,18
921 Actividades cinematográficas y de vídeo	1,18
622 Transporte aéreo discrecional	1,18
171 Preparación e hilado de fibras textiles	1,17
202 Fabric.chapas, tableros contrachap.,alistonados,de part. aglomeradas	1,17
287 Fabricación de productos metálicos diversos, excepto muebles	1,16
177 Fabricación de artículos en tejidos de punto	1,16
513 Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco	1,16
802 Enseñanza secundaria	1,16
641 Actividades postales y de correo	1,16
517 Otro comercio al por mayor	1,15
512 Comercio al por mayor de materias primas agrarias y animales vivos	1,15
158 Fabricación de otros productos alimenticios	1,15
725 Manteni.m.y reparación máqu. oficina,contabilidad y equipo informático	1,15
553 Restaurantes	1,15
271 Fabric. prod. básicos de hierro,acero y ferroaleaciones (CECA)*	1,14
212 Fabricación de artículos de papel y de cartón	1,14
922 Actividades de radio y televisión	1,14
714 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos	1,14
251 Fabricación de productos de caucho	1,14
204 Fabricación de envases y embalajes de madera	1,14
713 Alquiler de maquinaria y equipo	1,13
803 Enseñanza superior	1,13
502 Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	1,13
703 Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros	1,13
284 Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	1,13
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	1,13
321 Fabricación de válvulas, tubos y otros componentes electrónicos	1,13
351 Construcción y reparación naval	1,13
601 Transporte por ferrocarril	1,13
924 Actividades de agencias de noticias	1,13
315 Fabricación de lámparas eléctricas y aparatos de iluminación	1,12
925 Activida.de bibliotecas,archivos,museos y otras instituciones culturales	1,12
642 Telecomunicaciones	1,12
335 Fabricación de relojes	1,12
342 Fabric. de carrocerías vehículos motor,remolques y semirremolques	1,11
701 Actividades inmobiliarias por cuenta propia	1,11
293 Fabricación de maquinaria agraria	1,11
522 Comercio al por menor alimentos,bebidas,tabaco en establec.especializados	1,11
748 Actividades empresariales diversas	1,10
285 Tratamiento/revestim.metales.Ingeniería mecán. gral por cuenta 3os	1,10
193 Fabricación de calzado	1,10
334 Fabricación de instrumentos de óptica y de equipo fotográfico	1,10
182 Confección de prendas de vestir en textiles y accesorios	1,10
555 Comedores colectivos y provisión de comidas preparadas	1,10
702 Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	1,10
174 Fabrica. otros art.confecionados con textiles,excepto prendas vestir	1,10
205 Fabricación de otros prod.de madera. Fabric. prod.de corcho,cestería	1,10
747 Actividades industriales de limpieza	1,09

(1) Ratio obtenido como cociente entre el número de locales y empresas en 2008.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.5. RAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN GRADO DE SUCURSALIZACIÓN EN ANDALUCÍA 2008*(Continuación)*

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93	Ratio⁽¹⁾ entre locales y empresas
Ordenación de mayor a menor ratio de sucursalización	
273 Otras activid. transformación hierro y acero y producción de ferroaleac.	1,09
286 Fabric.art. de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	1,09
222 Artes gráficas y activid. de servicios relacionados con las mismas	1,09
453 Instalaciones de edificios y obras	1,09
926 Actividades deportivas	1,09
361 Fabricación de muebles	1,09
523 Comercio al por menor prod.farmacéuticos,art.médicos,belleza,higiene	1,09
744 Publicidad	1,09
365 Fabricación de juegos y juguetes	1,08
731 Investigación y desarrollo sobre ciencias naturales y técnicas	1,08
801 Enseñanza primaria	1,08
366 Otras industrias manufactureras diversas	1,08
201 Aserrado y cepillado de la madera ; preparación industrial de madera	1,07
527 Reparación de efectos personales y enseres domésticos	1,07
362 Fabricación artículos joyería,orfebrería,platería y artículos similares	1,07
930 Actividades diversas de servicios personales	1,07
203 Fabric.estruct.madera y piezas carpintería y ebanistería para constru.	1,07
175 Otras industrias textiles	1,07
554 Establecimientos de bebidas	1,07
452 Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	1,06
294 Fabricación de máquinas-herramienta	1,06
281 Fabricación de elementos metálicos para la construcción	1,06
267 Industria de la piedra	1,06
192 Fabric.art.de marroquinería y viaje, art.guarnicionería y talabartería	1,06
275 Fundición de metales	1,05
923 Otras actividades artísticas y de espectáculos	1,05
526 Comercio al por menor no realizado en establecimientos	1,05
672 Actividades auxiliares de seguros y planes de pensiones	1,05
355 Fabricación de otro material de transporte	1,05
331 Fabric. equipo e instrumentos médico-quirúr. y aparatos ortopédicos	1,05
176 Fabricación de tejidos de punto	1,05
262 Fabric.prod.cerámicos no refractarios excepto destinados a construcc.	1,05
511 Intermediarios del comercio	1,04
223 Reproducción de soportes grabados	1,04
851 Actividades sanitarias	1,04
312 Fabricación de aparatos de distribución y control eléctricos	1,04
316 Fabricación de otro equipo eléctrico	1,04
454 Acabado de edificios y obras	1,03
264 Fabric. ladrillos,tejas y prod.de tierras cocidas para construcción	1,03
741 Activida.jurídicas,contabilidad,teneduría libros,auditoría,asesoría fiscal	1,03
363 Fabricación de instrumentos musicales	1,03
742 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades	1,03
602 Otros tipos de transporte terrestre	1,02
451 Preparación de obras	1,02
723 Proceso de datos	1,02
852 Actividades veterinarias	1,01
504 Venta,mantenim.y reparación motocicl. y ciclomotores y sus repuestos	1,01
455 Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operarios	1,01
913 Actividades asociativas diversas	1,00
911 Activid.de organizaciones empresariales,profesionales y patronales	1,00
143 Extracción de minerales para abonos y productos químicos	1,00
172 Fabricación de tejidos textiles	1,00
181 Confección de prendas de cuero	1,00
191 Preparación, curtido y acabado del cuero	1,00
231 Coquerías	1,00
247 Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	1,00
272 Fabricación de tubos	1,00
296 Fabricación de armas y municiones	1,00
314 Fabricación de acumuladores y pilas eléctricas	1,00
323 Fabric.aparatos de recepción,grabación y reproducción sonido e imagen	1,00
333 Fabricación de equipo de control de procesos industriales	1,00
372 Reciclaje de desechos no metálicos	1,00
612 Transporte por vías de navegación interiores	1,00
621 Transporte aéreo regular	1,00
721 Consulta de equipo informático	1,00
724 Actividades relacionadas con bases de datos	1,00
912 Actividades sindicales	1,00
732 Investigación y desarrollo sobre ciencias sociales y humanidades	1,00
726 Otras actividades relacionadas con la informática	0,99

(1) Ratio obtenido como cociente entre el número de locales y empresas en 2008.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.6. RAMAS DE ACTIVIDAD POR SUCURSALES POR EMPRESA EN ANDALUCÍA 2008

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 Ordenación de mayor a menor sucursalización	Índice⁽¹⁾ sobre n° de locales por empresa
524 Otro comercio al por menor de art.nuevos en establec.especializados	51.878,26
651 Intermediación monetaria	29.100,00
521 Comercio al por menor en establecimientos no especializados	16.678,26
701 Actividades inmobiliarias por cuenta propia	10.165,22
452 Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	10.139,13
522 Comercio al por menor alimentos,bebidas,tabaco en establec.especializados	9.908,70
554 Establecimientos de bebidas	9.708,70
703 Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros	6.643,48
748 Actividades empresariales diversas	6.226,09
514 Comercio al por mayor de prod.de consumo,distinto de los alimenticios	6.182,61
513 Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco	5.739,13
553 Restaurantes	5.417,39
453 Instalaciones de edificios y obras	5.239,13
515 Comercio al por mayor de prod.no agrarios semielaborados,chatarra	4.647,83
502 Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	4.582,61
930 Actividades diversas de servicios personales	4.469,57
501 Venta de vehículos de motor	4.291,30
804 Formación permanente y otras actividades de enseñanza	4.169,57
516 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	3.726,09
633 Actividades de las agencias viajes, mayoristas y minoristas de turismo	3.717,39
927 Actividades recreativas diversas	3.652,17
741 Activida.jurídicas,contabilidad,teneduría libros,auditoría,asesoría fiscal	3.273,91
602 Otros tipos de transporte terrestre	2.947,83
851 Actividades sanitarias	2.847,83
660 Seguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	2.826,09
634 Organización del transporte de mercancías	2.800,00
702 Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	2.556,52
551 Hoteles	2.382,61
526 Comercio al por menor no realizado en establecimientos	2.260,87
742 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades	2.121,74
672 Actividades auxiliares de seguros y planes de pensiones	2.034,78
158 Fabricación de otros productos alimenticios	1.978,26
523 Comercio al por menor prod.farmacéuticos,art.médicos,belleza,higiene	1.930,43
743 Ensayos y análisis técnicos	1.895,65
454 Acabado de edificios y obras	1.834,78
505 Venta al por menor de carburantes para la automoción	1.673,91
802 Enseñanza secundaria	1.634,78
266 Fabricación de elementos de hormigón, yeso y cemento	1.552,17
511 Intermediarios del comercio	1.547,83
503 Venta de repuestos y accesorios de vehículos de motor	1.543,48
711 Alquiler de automóviles	1.495,65
713 Alquiler de maquinaria y equipo	1.482,61
361 Fabricación de muebles	1.373,91
900 Actividades de saneamiento público	1.347,83
744 Publicidad	1.339,13
747 Actividades industriales de limpieza	1.334,78
281 Fabricación de elementos metálicos para la construcción	1.326,09
853 Actividades de servicios sociales	1.300,00
722 Consulta aplicaciones informáticas y suministro programas informática	1.226,09
555 Comedores colectivos y provisión de comidas preparadas	1.160,87
632 Otras actividades anexas a los transportes	1.134,78
512 Comercio al por mayor de materias primas agrarias y animales vivos	1.121,74
401 Producción y distribución de energía eléctrica	1.017,39
295 Fabricación de maquinaria diversa para usos específicos	1.004,35
745 Selección y colocación de personal	943,48
631 Manipulación y depósito de mercancías	913,04
552 Camping y otros tipos de hospedaje de corta duración	908,70
671 Activida.auxiliares a interme.financiera,excepto segur.y planes pensión	908,70
926 Actividades deportivas	860,87
923 Otras actividades artísticas y de espectáculos	856,52
725 Manteni.m.y reparación máqu. oficina,contabilidad y equipo informático	817,39
746 Servicios de investigación y seguridad	808,70
714 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos	795,65
154 Fabricación de grasas y aceites (vegetales y animales)	756,52
527 Reparación de efectos personales y enseres domésticos	752,17
222 Artes gráficas y activid. de servicios relacionados con las mismas	704,35
221 Edición	652,17
652 Otros tipos de intermediación financiera	630,43
801 Enseñanza primaria	604,35
182 Confección de prendas de vestir en textiles y accesorios	586,96
151 Industria cárnica	569,57

(1) Índices obtenidos con base en la mediana del número de locales por empresa en 2008.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.6. RAMAS DE ACTIVIDAD POR SUCURSALES POR EMPRESA EN ANDALUCÍA 2008 (Continuación)

Ramadas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 Ordenación de mayor a menor sucursalización	Índice ⁽¹⁾ sobre n° de locales por empresa
921 Actividades cinematográficas y de vídeo	565,22
159 Elaboración de bebidas	526,09
142 Extracción de arenas y arcillas	447,83
641 Actividades postales y de correo	447,83
203 Fabric.estruct.madera y piezas carpintería y ebanistería para constru.	417,39
517 Otro comercio al por mayor	382,61
410 Captación, depuración y distribución de agua	365,22
712 Alquiler de otros medios de transporte	347,83
252 Fabricación de productos de materias plásticas	339,13
141 Extracción de piedra	313,04
285 Tratamiento/revestim.metales.Ingeniería mecán. gral por cuenta 3os	304,35
267 Industria de la piedra	286,96
642 Telecomunicaciones	278,26
153 Preparación y conservación de frutas y hortalizas	269,57
362 Fabricación artículos joyería,orfebrería,platería y artículos similares	269,57
922 Actividades de radio y televisión	269,57
241 Fabricación de productos químicos básicos	252,17
174 Fabrica. otros art.confecionados con textiles,excepto prendas vestir	247,83
803 Enseñanza superior	217,39
287 Fabricación de productos metálicos diversos, excepto muebles	208,70
292 Fabricación otra maquinaria,equipo y material mecánico de uso gral	208,70
244 Fabricación de productos farmacéuticos	200,00
351 Construcción y reparación naval	200,00
300 Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos	195,65
525 Comercio al por menor de bienes de 2ºmano, en establecimientos	191,30
731 Investigación y desarrollo sobre ciencias naturales y técnicas	182,61
155 Industrias lácteas	169,57
331 Fabric. equipo e instrumentos médico-quirúr. y aparatos ortopédicos	160,87
925 Activida.de bibliotecas,archivos,museos y otras instituciones culturales	152,17
157 Fabricación de productos para la alimentación animal	147,83
451 Preparación de obras	147,83
205 Fabricación de otros prod.de madera. Fabric. prod.de corcho,cestería	139,13
245 Fabric.de jabones,detergentes y otros art.limpieza y abrillantamiento	130,43
286 Fabric.art. de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	121,74
246 Fabricación de otros productos químicos	117,39
156 Fabricación de prod. de molinería, almidones y productos amiláceos	113,04
311 Fabricación de motores eléctricos, transformadores y generadores	113,04
101 Extracción y aglomeración de antracita y hulla	108,70
152 Elaboración y conservación de pescados y prod.a base de pescado	108,70
268 Fabricación de productos minerales no metálicos diversos	108,70
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	104,35
204 Fabricación de envases y embalajes de madera	100,00
243 Fabric.pinturas,barnices y revestimient.similares;tintas imprenta,masillas	100,00
284 Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	100,00
353 Construcción aeronáutica y espacial	100,00
192 Fabric.art.de marroquinería y viaje, art.guarnicionería y talabartería	95,65
265 Fabricación de cemento, cal y yeso	91,30
342 Fabric. de carrocerías vehículos motor,remolques y semirremolques	86,96
343 Fabric.partes,piezas y accesorios no eléctricos para vehículos motor	86,96
402 Producc. gas;distribución combusti.gaseosos por conductos urbanos	86,96
852 Actividades veterinarias	86,96
293 Fabricación de maquinaria agraria	82,61
366 Otras industrias manufactureras diversas	82,61
212 Fabricación de artículos de papel y de cartón	78,26
403 Producción y distribución de vapor y agua caliente	73,91
282 Fabric.cisternas,grandes depósitos y contenedores metal,fabric.radiadores	69,57
262 Fabric.prod.cerámicos no refractarios excepto destinados a constru.	65,22
913 Actividades asociativas diversas	60,87
611 Transporte marítimo	56,52
242 Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos	52,17
173 Acabado de textiles	47,83
177 Fabricación de artículos en tejidos de punto	47,83
251 Fabricación de productos de caucho	47,83
145 Extracción de otros minerales no metálicos ni energéticos	43,48
332 Fabric.instrument. y apar.medida,verificación,control,navegación,otros	43,48
263 Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica	39,13
315 Fabricación de lámparas eléctricas y aparatos de iluminación	39,13
723 Proceso de datos	39,13
144 Producción de sal	30,43
171 Preparación e hilado de fibras textiles	30,43
193 Fabricación de calzado	30,43

(1) Índices obtenidos con base en la mediana del número de locales por empresa en 2008.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.6. RAMAS DE ACTIVIDAD POR SUCURSALES POR EMPRESA EN ANDALUCÍA 2008 (Continuación)

Ramadas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 Ordenación de mayor a menor sucursalización	Índice ⁽¹⁾ sobre nº de locales por empresa
201 Aserrado y cepillado de la madera ; preparación industrial de madera	30,43
291 Fabricación de máquinas, equipo y material mecánico	30,43
297 Fabricación de aparatos domésticos	30,43
202 Fabric.chapas, tableros contrachap.,alistonados,de part. aglomeradas	26,09
223 Reproducción de soportes grabados	26,09
264 Fabric. ladrillos,tejas y prod.de tierras cocidas para construcción	26,09
322 Fabric.de transmisores radiodifusión y tv y aparatos para radiotelefonía	26,09
341 Fabricación de vehículos de motor	26,09
504 Venta,mantenim.y reparación motocicl. y ciclomotores y sus repuestos	26,09
175 Otras industrias textiles	21,74
211 Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	21,74
274 Produc.y 1º transformación metales preciosos y otros metales no féreos	21,74
313 Fabricación de hilos y cables eléctricos aislados	21,74
321 Fabricación de válvulas, tubos y otros componentes electrónicos	21,74
132 Extracción de mineral.metálicos no féreos,excepto miner.uranio y torio	17,39
183 Preparación y teñido pieles de peletería; fabric. artíc.de peletería	17,39
352 Fabricación de material ferroviario	17,39
603 Transporte por tubería	17,39
160 Industria del tabaco	13,04
232 Refino de petróleo	13,04
271 Fabric. prod. básicos de hierro,acero y ferroaleaciones (CECA)*	13,04
273 Otras activid. transformación hierro y acero y producción de ferroaleac.	13,04
275 Fundición de metales	13,04
364 Fabricación de artículos de deporte	13,04
622 Transporte aéreo discrecional	13,04
111 Extracción de crudos de petróleo y gas natural	8,70
112 Actividades de servicios relacionados con explotac.petróíferas y gas	8,70
131 Extracción de minerales de hierro	8,70
233 Tratamiento de combustibles nucleares y residuos radiactivos	8,70
283 Fabricación de generadores de vapor	8,70
294 Fabricación de máquinas-herramienta	8,70
335 Fabricación de relojes	8,70
371 Reciclaje de chatarra y desechos de metal	8,70
455 Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operarios	8,70
601 Transporte por ferrocarril	8,70
103 Extracción y aglomeración de turba	4,35
176 Fabricación de tejidos de punto	4,35
312 Fabricación de aparatos de distribución y control eléctricos	4,35
316 Fabricación de otro equipo eléctrico	4,35
334 Fabricación de instrumentos de óptica y de equipo fotográfico	4,35
354 Fabricación de motocicletas y bicicletas	4,35
355 Fabricación de otro material de transporte	4,35
363 Fabricación de instrumentos musicales	4,35
365 Fabricación de juegos y juguetes	4,35
911 Activid.de organizaciones empresariales,profesionales y patronales	4,35
924 Actividades de agencias de noticias	4,35
102 Extracción y aglomeración de lignito pardo	0,00
143 Extracción de minerales para abonos y productos químicos	0,00
172 Fabricación de tejidos textiles	0,00
181 Confección de prendas de cuero	0,00
191 Preparación, curtido y acabado del cuero	0,00
231 Coquerías	0,00
247 Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	0,00
272 Fabricación de tubos	0,00
296 Fabricación de armas y municiones	0,00
314 Fabricación de acumuladores y pilas eléctricas	0,00
323 Fabric.aparatos de recepción,grabación y reproducción sonido e imagen	0,00
333 Fabricación de equipo de control de procesos industriales	0,00
372 Reciclaje de desechos no metálicos	0,00
612 Transporte por vías de navegación interiores	0,00
621 Transporte aéreo regular	0,00
721 Consulta de equipo informático	0,00
724 Actividades relacionadas con bases de datos	0,00
912 Actividades sindicales	0,00
726 Otras actividades relacionadas con la informática	-8,70
732 Investigación y desarrollo sobre ciencias sociales y humanidades	-8,70

(1) Índices obtenidos con base en la mediana del número de locales por empresa en 2008.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.7. RAMAS DE ACTIVIDAD POR AUMENTO DE SUCURSALES POR EMPRESA EN ANDALUCÍA 2008

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 Ordenación de mayor a menor aumento de la sucursalización	Índice⁽¹⁾ sobre aumento de empresas y locales 1999-2008
524 Otro comercio al por menor de art.nuevos en establec.especializados	60.460,00
651 Intermediación monetaria	29.180,00
701 Actividades inmobiliarias por cuenta propia	27.960,00
502 Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	27.380,00
452 Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	27.340,00
501 Venta de vehículos de motor	26.300,00
703 Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros	24.260,00
748 Actividades empresariales diversas	16.480,00
514 Comercio al por mayor de prod.de consumo,distinto de los alimenticios	13.920,00
602 Otros tipos de transporte terrestre	13.420,00
515 Comercio al por mayor de prod.no agrarios semielaborados,chatarra	12.460,00
553 Restaurantes	10.680,00
702 Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	10.420,00
453 Instalaciones de edificios y obras	9.840,00
741 Activida.jurídicas,contabilidad,teneduría libros,auditoría,asesoría fiscal	7.740,00
927 Actividades recreativas diversas	7.560,00
633 Actividades de las agencias viajes, mayoristas y minoristas de turismo	7.000,00
743 Ensayos y análisis técnicos	6.940,00
512 Comercio al por mayor de materias primas agrarias y animales vivos	6.160,00
722 Consulta aplicaciones informáticas y suministro programas informática	5.660,00
742 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades	5.580,00
516 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	5.180,00
513 Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco	5.160,00
713 Alquiler de maquinaria y equipo	4.540,00
853 Actividades de servicios sociales	4.340,00
804 Formación permanente y otras actividades de enseñanza	4.260,00
401 Producción y distribución de energía eléctrica	4.000,00
744 Publicidad	3.940,00
551 Hoteles	3.660,00
281 Fabricación de elementos metálicos para la construcción	3.360,00
747 Actividades industriales de limpieza	3.220,00
361 Fabricación de muebles	3.160,00
182 Confección de prendas de vestir en textiles y accesorios	2.960,00
672 Actividades auxiliares de seguros y planes de pensiones	2.760,00
454 Acabado de edificios y obras	2.720,00
711 Alquiler de automóviles	2.620,00
521 Comercio al por menor en establecimientos no especializados	2.600,00
634 Organización del transporte de mercancías	2.520,00
295 Fabricación de maquinaria diversa para usos específicos	2.500,00
632 Otras actividades anexas a los transportes	2.500,00
552 Camping y otros tipos de hospedaje de corta duración	2.440,00
900 Actividades de saneamiento público	2.380,00
266 Fabricación de elementos de hormigón, yeso y cemento	2.320,00
523 Comercio al por menor prod.farmacéuticos,art.médicos,belleza,higiene	2.180,00
503 Venta de repuestos y accesorios de vehículos de motor	2.160,00
802 Enseñanza secundaria	2.020,00
926 Actividades deportivas	1.740,00
154 Fabricación de grasas y aceites (vegetales y animales)	1.580,00
712 Alquiler de otros medios de transporte	1.460,00
221 Edición	1.400,00
631 Manipulación y depósito de mercancías	1.380,00
517 Otro comercio al por mayor	1.360,00
641 Actividades postales y de correo	1.340,00
746 Servicios de investigación y seguridad	1.260,00
22N Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1.200,00
652 Otros tipos de intermediación financiera	1.180,00
725 Mantenimi.y reparación máqu. oficina,contabilidad y equipo informático	1.140,00
511 Intermediarios del comercio	1.100,00
671 Activida.auxiliares a interme.financiera,excepto segur.y planes pensión	980,00
930 Actividades diversas de servicios personales	980,00
745 Selección y colocación de personal	960,00
158 Fabricación de otros productos alimenticios	880,00
642 Telecomunicaciones	860,00
921 Actividades cinematográficas y de vídeo	840,00
222 Artes gráficas y activid. de servicios relacionados con las mismas	780,00
292 Fabricación otra maquinaria,equipo y material mecánico de uso gral	740,00
451 Preparación de obras	740,00

(1) Índices obtenidos con base en la mediana del aumento de empresas y locales entre 1999-2008.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.7. RAMAS DE ACTIVIDAD POR AUMENTO DE SUCURSALES POR EMPRESA EN ANDALUCÍA 2008
 (Continuación)

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 Ordenación de mayor a menor aumento de la sucursalización	Índice ⁽¹⁾ sobre aumento de empresas y locales 1999-2008
801 Enseñanza primaria	740,00
252 Fabricación de productos de materias plásticas	700,00
285 Tratamiento/revestim.metal.es.Ingeniería mecán. gral por cuenta 3os	700,00
505 Venta al por menor de carburantes para la automoción	680,00
410 Captación, depuración y distribución de agua	660,00
555 Comedores colectivos y provisión de comidas preparadas	640,00
731 Investigación y desarrollo sobre ciencias naturales y técnicas	620,00
803 Enseñanza superior	600,00
504 Venta,mantenim.y reparación motocicl. y ciclomotores y sus repuestos	580,00
922 Actividades de radio y televisión	580,00
311 Fabricación de motores eléctricos, transformadores y generadores	560,00
151 Industria cárnica	460,00
101 Extracción y aglomeración de antracita y hulla	440,00
925 Activida.de bibliotecas,archivos,museos y otras instituciones culturales	440,00
351 Construcción y reparación naval	420,00
282 Fabric.cisternas,grandes depósitos y contenedores metal;fabric.radiadores	400,00
527 Reparación de efectos personales y enseres domésticos	400,00
913 Actividades asociativas diversas	360,00
174 Fabrica. otros art.confeccionados con textiles,excepto prendas vestir	340,00
287 Fabricación de productos metálicos diversos, excepto muebles	340,00
660 Seguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	340,00
141 Extracción de piedra	320,00
142 Extracción de arenas y arcillas	320,00
300 Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos	320,00
177 Fabricación de artículos en tejidos de punto	300,00
353 Construcción aeronáutica y espacial	300,00
723 Proceso de datos	300,00
284 Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	260,00
286 Fabric.art. de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	260,00
332 Fabric.instrument. y apar.medida,verificación,control,navegación,otros	260,00
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	240,00
241 Fabricación de productos químicos básicos	220,00
342 Fabric. de carrocerías vehículos motor,remolques y semirremolques	220,00
402 Producc. gas;distribución combusti.gaseosos por conductos urbanos	220,00
611 Transporte marítimo	220,00
157 Fabricación de productos para la alimentación animal	180,00
246 Fabricación de otros productos químicos	180,00
293 Fabricación de maquinaria agraria	180,00
204 Fabricación de envases y embalajes de madera	160,00
315 Fabricación de lámparas eléctricas y aparatos de iluminación	160,00
223 Reproducción de soportes grabados	120,00
243 Fabric.pinturas,barnices y revestimient.similares;tintas imprenta,masillas	120,00
321 Fabricación de válvulas, tubos y otros componentes electrónicos	120,00
455 Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operarios	120,00
173 Acabado de textiles	100,00
294 Fabricación de máquinas-herramienta	100,00
316 Fabricación de otro equipo eléctrico	100,00
343 Fabric.partes,piezas y accesorios no eléctricos para vehículos motor	100,00
212 Fabricación de artículos de papel y de cartón	80,00
267 Industria de la piedra	80,00
268 Fabricación de productos minerales no metálicos diversos	80,00
322 Fabric.de transmisores radiodifusión y tv y aparatos para radiotelefonía	80,00
112 Actividades de servicios relacionados con explotac.petrólicas y gas	60,00
152 Elaboración y conservación de pescados y prod.a base de pescado	60,00
155 Industrias lácteas	60,00
202 Fabric.chapas, tableros contrachap.,alistonados,de part. aglomeradas	60,00
203 Fabric.estruct.madera y piezas carpintería y ebanistería para constru.	60,00
274 Produc.y 1º transformación metales preciosos y otros metales no férreos	60,00
283 Fabricación de generadores de vapor	60,00
312 Fabricación de aparatos de distribución y control eléctricos	60,00
313 Fabricación de hilos y cables eléctricos aislados	60,00
352 Fabricación de material ferroviario	60,00
721 Consulta de equipo informático	60,00
153 Preparación y conservación de frutas y hortalizas	40,00
181 Confección de prendas de cuero	40,00
191 Preparación, curtido y acabado del cuero	40,00

1) Índices obtenidos con base en la mediana del aumento de empresas y locales entre 1999-2008.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.7. RAMAS DE ACTIVIDAD POR AUMENTO DE SUCURSALES POR EMPRESA EN ANDALUCÍA 2008 (Continuación)

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 Ordenación de mayor a menor aumento de la sucursalización	Índice ⁽¹⁾ sobre aumento de empresas y locales 1999-2008
272 Fabricación de tubos	40,00
296 Fabricación de armas y municiones	40,00
335 Fabricación de relojes	40,00
622 Transporte aéreo discrecional	40,00
911 Activid.de organizaciones empresariales,profesionales y patronales	40,00
102 Extracción y aglomeración de lignito pardo	20,00
143 Extracción de minerales para abonos y productos químicos	20,00
183 Preparación y teñido pieles de peletería; fabric. artíc.de peletería	20,00
233 Tratamiento de combustibles nucleares y residuos radiactivos	20,00
265 Fabricación de cemento, cal y yeso	20,00
271 Fabric. prod. básicos de hierro,acero y ferroaleaciones (CECA)*	20,00
291 Fabricación de máquinas, equipo y material mecánico	20,00
331 Fabric. equipo e instrumentos médico-quirúr. y aparatos ortopédicos	20,00
333 Fabricación de equipo de control de procesos industriales	20,00
354 Fabricación de motocicletas y bicicletas	20,00
355 Fabricación de otro material de transporte	20,00
371 Reciclaje de chatarra y desechos de metal	20,00
525 Comercio al por menor de bienes de 2ºmano, en establecimientos	20,00
621 Transporte aéreo regular	20,00
724 Actividades relacionadas con bases de datos	20,00
924 Actividades de agencias de noticias	20,00
132 Extracción de mineral.metálicos no férreos,excepto miner.uranio y torio	0,00
211 Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	0,00
231 Coquerías	0,00
314 Fabricación de acumuladores y pilas eléctricas	0,00
323 Fabric.aparatos de recepción,grabación y reproducción sonido e imagen	0,00
33N Fabricación de equipo e instrumentos médico-quirúrgicos, de precisión, óptica y relojería	0,00
341 Fabricación de vehículos de motor	0,00
364 Fabricación de artículos de deporte	0,00
365 Fabricación de juegos y juguetes	0,00
372 Reciclaje de desechos no metálicos	0,00
612 Transporte por vías de navegación interiores	0,00
912 Actividades sindicales	0,00
103 Extracción y aglomeración de turba	-20,00
111 Extracción de crudos de petróleo y gas natural	-20,00
131 Extracción de minerales de hierro	-20,00
156 Fabricación de prod. de molinería, almidones y productos amiláceos	-20,00
175 Otras industrias textiles	-20,00
247 Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	-20,00
263 Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica	-20,00
273 Otras activid. transformación hierro y acero y producción de ferroaleac.	-20,00
297 Fabricación de aparatos domésticos	-20,00
363 Fabricación de instrumentos musicales	-20,00
403 Producción y distribución de vapor y agua caliente	-20,00
603 Transporte por tubería	-20,00
172 Fabricación de tejidos textiles	-40,00
176 Fabricación de tejidos de punto	-40,00
201 Aserrado y cepillado de la madera ; preparación industrial de madera	-40,00
232 Refino de petróleo	-40,00
242 Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos	-40,00
251 Fabricación de productos de caucho	-40,00
275 Fundición de metales	-40,00
29N Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	-40,00
726 Otras actividades relacionadas con la informática	-40,00
144 Producción de sal	-60,00
160 Industria del tabaco	-60,00
171 Preparación e hilado de fibras textiles	-60,00
334 Fabricación de instrumentos de óptica y de equipo fotográfico	-60,00
192 Fabric.art.de marroquinería y viaje, art.guarnicionería y talabartería	-80,00
193 Fabricación de calzado	-80,00
262 Fabric.prod.cerámicos no refractarios excepto destinados a construcc.	-80,00
366 Otras industrias manufactureras diversas	-80,00
264 Fabric. ladrillos,tejas y prod.de tierras cocidas para construcción	-100,00
145 Extracción de otros minerales no metálicos ni energéticos	-120,00
362 Fabricación artículos joyería,orfebrería,platería y artículos similares	-140,00
245 Fabric.de jabones,detergentes y otros art.limpieza y abrillantamiento	-200,00

(1) Índices obtenidos con base en la mediana del aumento de empresas y locales entre 1999-2008.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

A.5.2.7. RAMAS DE ACTIVIDAD POR AUMENTO DE SUCURSALES POR EMPRESA EN ANDALUCÍA 2008
 (Continuación)

Ramas de actividad desagregadas a tres dígitos CNAE-93 Ordenación de mayor a menor aumento de la sucursalización	Índice⁽¹⁾ sobre aumento de empresas y locales 1999-2008
159 Elaboración de bebidas	-260,00
732 Investigación y desarrollo sobre ciencias sociales y humanidades	-300,00
244 Fabricación de productos farmacéuticos	-320,00
852 Actividades veterinarias	-400,00
205 Fabricación de otros prod.de madera. Fabric. prod.de corcho,cestería	-420,00
851 Actividades sanitarias	-1.020,00
923 Otras actividades artísticas y de espectáculos	-1.220,00
714 Alquiler de efectos personales y enseres domésticos	-1.460,00
554 Establecimientos de bebidas	-3.300,00
526 Comercio al por menor no realizado en establecimientos	-6.020,00
601 Transporte por ferrocarril	-21.840,00
522 Comercio al por menor alimentos,bebidas,tabaco en establec.especializados	-37.020,00

(1) Índices obtenidos con base en la mediana del aumento de empresas y locales entre 1999-2008.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la información del Directorio Central de Empresas (INE).

ESTIMACIONES INDUSTRIA EXTRACTIVA

Modelo: 1)
$$C_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \beta_3 X_{3i} + \sum_{i=1}^n \delta_i$$

C_i ; Índice de Herfindhal
 X_{1i} ; Productividad aparente (Ingresos de explotación/gastos de personal)
 X_{2i} ; Rentabilidad económica
 X_{3i} ; Ratio beneficios/Ventas

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
α	0.147583	0.031335	4.709850	0.0000
X_1	0.008703	0.003120	2.789173	0.0059
X_2	0.218869	0.424985	0.515004	0.6072
X_3	-0.093251	0.352070	-0.264864	0.7914
CNAE102	4.801851	14.92503	0.321731	0.7480
CNAE103	0.699030	0.234929	2.975499	0.0033
CNAE111	-0.063026	0.242073	-0.260360	0.7949
CNAE112	-0.038404	0.235047	-0.163389	0.8704
CNAE131	0.389303	0.321781	1.209839	0.2280
CNAE132	0.161286	0.235265	0.685547	0.4939
CNAE141	-0.175253	0.234899	-0.746081	0.4566
CNAE142	-0.167491	0.234958	-0.712856	0.4769
CNAE143	0.727212	0.234834	3.096702	0.0023
CNAE144	0.446852	0.235267	1.899344	0.0592
CNAE145	-0.115204	0.235226	-0.489761	0.6249
R-squared	0.202983		Mean dependent var	0.226922
Adjusted R-squared	0.139221		S.D. dependent var	0.252334
S.E. of regression	0.234111		Akaike info criterion	0.009615
Sum squared resid	9.591405		Schwarz criterion	0.265959
Log likelihood	14.08656		Hannan-Quinn criter.	0.113456
F-statistic	3.183476		Durbin-Watson stat	1.519497
Prob(F-statistic)	0.000176			

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

Modelo: 2)
$$C_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \beta_3 X_{3i} + \sum_{i=1}^n \delta_i$$

C_i ; Índice de Entropía
 X_{1i} ; Productividad aparente (Ingresos de explotación/gastos de personal)
 X_{2i} ; Rentabilidad económica
 X_{3i} ; Ratio beneficios/Ventas

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
α	3.241458	0.237097	13.67142	0.0000
X_1	-0.024498	0.023609	-1.037691	0.3008
X_2	-2.569328	3.215671	-0.799002	0.4254
X_3	1.584648	2.663958	0.594847	0.5527
CNAE102	-70.38059	112.9311	-0.623217	0.5340
CNAE103	-2.852668	1.777601	-1.604785	0.1103
CNAE111	-0.845373	1.831656	-0.461535	0.6450
CNAE112	-0.409165	1.778495	-0.230063	0.8183
CNAE131	-2.331091	2.434773	-0.957416	0.3397
CNAE132	-1.970875	1.780149	-1.107141	0.2698
CNAE141	0.890887	1.777373	0.501238	0.6168
CNAE142	1.051448	1.777825	0.591424	0.5550
CNAE143	-2.856179	1.776888	-1.607405	0.1098
CNAE144	-2.332714	1.780158	-1.310397	0.1918
CNAE145	-0.401952	1.779851	-0.225835	0.8216
R-squared	0.076697		Mean dependent var	2.927514
Adjusted R-squared	0.002832		S.D. dependent var	1.773929
S.E. of regression	1.771415		Akaike info criterion	4.057091
Sum squared resid	549.1345		Schwarz criterion	4.313435
Log likelihood	-370.4237		Hannan-Quinn criter.	4.160932
F-statistic	1.038344		Durbin-Watson stat	1.048270
Prob(F-statistic)	0.417716			

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

ESTIMACIONES INDUSTRIA MANUFACTURERA

Modelo: 1)
$$C_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \beta_3 X_{3i} + \sum_{i=1}^n \delta_i$$

C_i ; Índice de Herfindhal
 X_{1i} ; Productividad aparente (Ingresos de explotación/gastos de personal)
 X_{2i} ; Rentabilidad económica
 X_{3i} ; Ratio beneficios/Ventas

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
α	0.152647	0.041875	3.645298	0.0004
X_1	0.003282	0.005480	0.598877	0.5508
X_2	-0.531097	0.311868	-1.702952	0.0921
X_3	0.020309	0.005150	3.943654	0.0002
CNAE152	-0.042975	0.215843	-0.199102	0.8426
CNAE153	-0.091027	0.216460	-0.420525	0.6751
CNAE154	-0.191795	0.304855	-0.629134	0.5309
CNAE155	0.547882	0.216364	2.532223	0.0131
CNAE156	0.238700	0.218322	1.093341	0.2772
CNAE157	-0.073800	0.219246	-0.336606	0.7372
CNAE158	-0.131568	0.215953	-0.609244	0.5439
CNAE159	0.137726	0.217390	0.633544	0.5280
CNAE171	0.148849	0.220317	0.675613	0.5010
CNAE172	-0.056723	0.216373	-0.262156	0.7938
CNAE173	0.486300	0.216881	2.242241	0.0274
CNAE174	-0.081311	0.216356	-0.375822	0.7079
CNAE175	-0.085754	0.215821	-0.397337	0.6921
CNAE176	0.205538	0.216862	0.947785	0.3458
CNAE177	0.177949	0.216820	0.820722	0.4140
CNAE181	0.116785	0.215979	0.540724	0.5900
CNAE182	-0.029753	0.215815	-0.137864	0.8907
CNAE183	0.147120	0.216590	0.679255	0.4987
CNAE191	0.544085	0.216348	2.514857	0.0137
CNAE192	-0.099517	0.215871	-0.461005	0.6459
CNAE193	-0.011523	0.216309	-0.053272	0.9576
CNAE201	-0.027532	0.216105	-0.127399	0.8989
CNAE202	-0.044058	0.216505	-0.203496	0.8392
CNAE203	-0.184221	0.219693	-0.838538	0.4040
CNAE204	-0.118895	0.215766	-0.551038	0.5830
CNAE205	-0.143304	0.216324	-0.662451	0.5094
CNAE211	0.007941	0.217218	0.036558	0.9709
CNAE212	0.160285	0.215900	0.742406	0.4598
CNAE221	-0.065987	0.216715	-0.304489	0.7615
CNAE222	-0.113449	0.216214	-0.524705	0.6011
CNAE223	0.267494	0.216296	1.236705	0.2195
CNAE241	0.168287	0.218272	0.770995	0.4428
CNAE242	0.138719	0.216752	0.639989	0.5238
CNAE243	-0.082244	0.215862	-0.381001	0.7041
CNAE244	0.183769	0.217477	0.845004	0.4004
CNAE245	0.529805	0.220800	2.399479	0.0185
CNAE246	0.012458	0.215804	0.057727	0.9541
CNAE247	0.296147	0.216561	1.367501	0.1749
CNAE251	-0.031657	0.216739	-0.146059	0.8842
CNAE252	-0.061392	0.215788	-0.284500	0.7767
CNAE261	0.263490	0.215907	1.220383	0.2255
CNAE262	-0.006040	0.216039	-0.027960	0.9778
CNAE263	0.101859	0.221642	0.459563	0.6470
CNAE264	-0.086369	0.215865	-0.400108	0.6900
CNAE265	0.103652	0.220342	0.470414	0.6392
CNAE266	-0.114793	0.216364	-0.530557	0.5970
CNAE267	0.101263	0.216949	0.466760	0.6418
CNAE268	0.095154	0.216390	0.439732	0.6612
CNAE271	0.543756	0.224494	2.422141	0.0175
CNAE272	0.243568	0.220811	1.103061	0.2730
CNAE273	0.428323	0.233846	1.831645	0.0703
CNAE274	0.552247	0.297415	1.856824	0.0666

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

ESTIMACIONES INDUSTRIA MANUFACTURERA

Modelo: 1) (Continuación)

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
CNAE275	0.637155	0.219837	2.898310	0.0047
CNAE281	-0.120020	0.216054	-0.555509	0.5799
CNAE282	-0.021009	0.216493	-0.097043	0.9229
CNAE284	-0.059762	0.216890	-0.275539	0.7835
CNAE285	-0.115059	0.216331	-0.531864	0.5961
CNAE286	-0.029082	0.216139	-0.134554	0.8933
CNAE287	0.333152	0.219673	1.516585	0.1329
CNAE291	0.286903	0.215744	1.329832	0.1870
CNAE292	-0.044285	0.216091	-0.204938	0.8381
CNAE293	-0.115215	0.215819	-0.533852	0.5948
CNAE294	0.173453	0.218575	0.793566	0.4296
CNAE295	-0.089139	0.215895	-0.412880	0.6807
CNAE296	0.461798	0.217833	2.119963	0.0368
CNAE297	0.182738	0.215849	0.846603	0.3995
CNAE300	0.181084	0.215985	0.838411	0.4040
CNAE311	0.003737	0.216647	0.017249	0.9863
CNAE312	0.168668	0.215968	0.780985	0.4369
CNAE313	0.358264	0.215949	1.659026	0.1006
CNAE314	0.372681	0.217950	1.709935	0.0908
CNAE315	-0.093114	0.216663	-0.429763	0.6684
CNAE316	0.307155	0.216050	1.421685	0.1586
CNAE321	0.417617	0.215782	1.935365	0.0561
CNAE322	0.348294	0.216283	1.610358	0.1109
CNAE323	0.883295	0.216675	4.076596	0.0001
CNAE331	-0.029556	0.216343	-0.136615	0.8916
CNAE332	0.218357	0.220968	0.988184	0.3257
CNAE333	0.388315	0.220055	1.764631	0.0811
CNAE334	0.206039	0.215785	0.954833	0.3422
CNAE335	0.856582	0.216606	3.954566	0.0002
CNAE341	0.156449	0.237489	0.658761	0.5117
CNAE342	-0.048620	0.215854	-0.225245	0.8223
CNAE343	0.202817	0.217679	0.931727	0.3540
CNAE351	0.031957	0.216195	0.147816	0.8828
CNAE352	0.231342	0.215789	1.072072	0.2866
CNAE353	0.029233	0.216830	0.134822	0.8931
CNAE354	0.632089	0.215836	2.928553	0.0043
CNAE355	0.272321	0.216429	1.258243	0.2116
CNAE361	-0.131378	0.216115	-0.607907	0.5448
CNAE362	-0.133612	0.215902	-0.618857	0.5376
CNAE363	0.845469	0.215741	3.918897	0.0002
CNAE364	0.078996	0.216003	0.365716	0.7154
CNAE365	0.824882	0.224480	3.674639	0.0004
CNAE366	-0.097081	0.216301	-0.448825	0.6546
CNAE371	-0.007096	0.216984	-0.032704	0.9740
CNAE372	-0.067115	0.215884	-0.310884	0.7566
R-squared	0.659552		Mean dependent var	0.226922
Adjusted R-squared	0.277027		S.D. dependent var	0.252334
S.E. of regression	0.214554		Akaike info criterion	0.064263
Sum squared resid	4.096989		Schwarz criterion	1.790313
Log likelihood	94.89499		Hannan-Quinn criter.	0.763461
F-statistic	1.724206		Durbin-Watson stat	1.480744
Prob(F-statistic)	0.004622			

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

ESTIMACIONES INDUSTRIA MANUFACTURERA

Modelo: 2)
$$C_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \beta_3 X_{3i} + \sum_{i=1}^n \delta_i$$

C_i ; Índice de Entropía
 X_{1i} ; Productividad aparente (Ingresos de explotación/gastos de personal)
 X_{2i} ; Rentabilidad económica
 X_{3i} ; Ratio beneficios/Ventas

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
α	3.350103	0.360543	9.291825	0.0000
X_1	0.035080	0.047183	0.743485	0.4591
X_2	3.416846	2.685187	1.272480	0.2065
X_3	-0.080757	0.044339	-1.821361	0.0719
CNAE152	-0.974113	1.858411	-0.524164	0.6015
CNAE153	-0.388821	1.863722	-0.208626	0.8352
CNAE154	-1.689980	2.624804	-0.643850	0.5213
CNAE155	-2.967377	1.862895	-1.592885	0.1147
CNAE156	-2.363742	1.879754	-1.257474	0.2119
CNAE157	-1.371912	1.887710	-0.726760	0.4693
CNAE158	1.571479	1.859355	0.845174	0.4003
CNAE159	-2.088954	1.871726	-1.116058	0.2674
CNAE171	-2.433792	1.896932	-1.283015	0.2028
CNAE172	-0.944246	1.862970	-0.506850	0.6135
CNAE173	-2.550884	1.867350	-1.366045	0.1754
CNAE174	-0.362583	1.862828	-0.194641	0.8461
CNAE175	-0.503900	1.858222	-0.271173	0.7869
CNAE176	-2.272074	1.867181	-1.216847	0.2269
CNAE177	-2.342703	1.866823	-1.254915	0.2128
CNAE181	-2.117956	1.859578	-1.138944	0.2578
CNAE182	-0.044438	1.858168	-0.023915	0.9810
CNAE183	-2.366704	1.864839	-1.269120	0.2077
CNAE191	-2.869091	1.862760	-1.540236	0.1271
CNAE192	0.127456	1.858646	0.068574	0.9455
CNAE193	-1.326819	1.862418	-0.712417	0.4781
CNAE201	-0.901943	1.860662	-0.484743	0.6290
CNAE202	-0.937361	1.864109	-0.502847	0.6163
CNAE203	1.288762	1.891560	0.681322	0.4974
CNAE204	-0.158603	1.857745	-0.085374	0.9322
CNAE205	1.156677	1.862549	0.621018	0.5362
CNAE211	-1.659713	1.870244	-0.887431	0.3772
CNAE212	-1.804688	1.858899	-0.970837	0.3343
CNAE221	-0.010719	1.865920	-0.005744	0.9954
CNAE222	1.264040	1.861606	0.679005	0.4989
CNAE223	-2.584878	1.862306	-1.387999	0.1686
CNAE241	-1.997333	1.879321	-1.062795	0.2908
CNAE242	-2.480033	1.866237	-1.328895	0.1873
CNAE243	-0.554205	1.858576	-0.298188	0.7663
CNAE244	-2.421769	1.872474	-1.293353	0.1992
CNAE245	-3.030677	1.901089	-1.594180	0.1144
CNAE246	-1.290441	1.858075	-0.694505	0.4892
CNAE247	-2.405448	1.864588	-1.290070	0.2004
CNAE251	-1.143687	1.866127	-0.612867	0.5415
CNAE252	-0.213040	1.857935	-0.114665	0.9090
CNAE261	-1.986746	1.858962	-1.068739	0.2881
CNAE262	-1.065278	1.860097	-0.572700	0.5683
CNAE263	-1.980098	1.908342	-1.037601	0.3023
CNAE264	-0.195430	1.858596	-0.105149	0.9165
CNAE265	-2.160853	1.897150	-1.139000	0.2578
CNAE266	0.658247	1.862896	0.353346	0.7247
CNAE267	-0.524152	1.867932	-0.280606	0.7797
CNAE268	-1.734700	1.863115	-0.931075	0.3543
CNAE271	-3.644029	1.932894	-1.885272	0.0627
CNAE272	-2.741583	1.901180	-1.442043	0.1528
CNAE273	-3.292312	2.013416	-1.635187	0.1055
CNAE274	-4.696221	2.560741	-1.833931	0.0700

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

ESTIMACIONES INDUSTRIA MANUFACTURERA

Modelo: 2) (Continuación)

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
CNAE275	-3.369222	1.892794	-1.780026	0.0785
CNAE281	2.123170	1.860224	1.141352	0.2568
CNAE282	-0.864880	1.864006	-0.463990	0.6438
CNAE284	-0.601587	1.867428	-0.322147	0.7481
CNAE285	0.294002	1.862613	0.157844	0.8749
CNAE286	-0.809199	1.860956	-0.434830	0.6647
CNAE287	-2.507769	1.891382	-1.325892	0.1883
CNAE291	-2.333922	1.857556	-1.256448	0.2122
CNAE292	-0.750866	1.860542	-0.403574	0.6875
CNAE293	0.214451	1.858200	0.115408	0.9084
CNAE294	-2.402798	1.881930	-1.276773	0.2050
CNAE295	-0.155693	1.858852	-0.083758	0.9334
CNAE296	-3.454071	1.875542	-1.841639	0.0689
CNAE297	-2.227695	1.858462	-1.198677	0.2338
CNAE300	-2.406643	1.859634	-1.294149	0.1990
CNAE311	-1.432400	1.865334	-0.767906	0.4446
CNAE312	-2.188017	1.859486	-1.176678	0.2425
CNAE313	-2.934365	1.859318	-1.578194	0.1181
CNAE314	-2.449850	1.876551	-1.305507	0.1951
CNAE315	-0.479162	1.865471	-0.256859	0.7979
CNAE316	-2.194808	1.860191	-1.179883	0.2412
CNAE321	-2.656997	1.857885	-1.430119	0.1562
CNAE322	-2.625293	1.862200	-1.409780	0.1621
CNAE323	-3.834365	1.865570	-2.055331	0.0428
CNAE331	-1.099717	1.862717	-0.590383	0.5564
CNAE332	-2.947376	1.902533	-1.549185	0.1249
CNAE333	-3.126486	1.894672	-1.650147	0.1024
CNAE334	-2.428554	1.857910	-1.307143	0.1945
CNAE335	-3.558382	1.864977	-1.908003	0.0596
CNAE341	-2.213270	2.044783	-1.082399	0.2820
CNAE342	-0.756761	1.858501	-0.407189	0.6848
CNAE343	-2.070471	1.874218	-1.104712	0.2723
CNAE351	-0.760450	1.861437	-0.408529	0.6839
CNAE352	-2.691863	1.857947	-1.448838	0.1509
CNAE353	-1.455374	1.866910	-0.779563	0.4377
CNAE354	-3.390414	1.858353	-1.824419	0.0714
CNAE355	-2.421715	1.863458	-1.299582	0.1971
CNAE361	2.225557	1.860753	1.196052	0.2349
CNAE362	0.558950	1.858915	0.300686	0.7644
CNAE363	-3.686486	1.857535	-1.984612	0.0503
CNAE364	-2.056596	1.859788	-1.105823	0.2718
CNAE365	-4.223209	1.932771	-2.185053	0.0315
CNAE366	-0.054559	1.862354	-0.029296	0.9767
CNAE371	-1.341201	1.868236	-0.717897	0.4747
CNAE372	-0.696535	1.858763	-0.374730	0.7088
R-squared	0.489334		Mean dependent var	2.927514
Adjusted R-squared	-0.084449		S.D. dependent var	1.773929
S.E. of regression	1.847314		Akaike info criterion	4.370113
Sum squared resid	303.7186		Schwarz criterion	6.096162
Log likelihood	-314.1607		Hannan-Quinn criter.	5.069310
F-statistic	0.852821		Durbin-Watson stat	1.181152
Prob(F-statistic)	0.780907			

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

ESTIMACIONES CONSTRUCCIÓN Y MEDIOAMBIENTALES

Modelo: 1)
$$C_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \beta_3 X_{3i} + \sum_{i=1}^n \delta_i$$

C_i ; Índice de Herfindhal
 X_{1i} ; Productividad aparente (Ingresos de explotación/gastos de personal)
 X_{2i} ; Rentabilidad económica
 X_{3i} ; Ratio beneficios/Ventas

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
α	0.176898	0.030994	5.707415	0.0000
X_1	0.008161	0.003271	2.494784	0.0135
X_2	-0.118279	0.272378	-0.434245	0.6646
X_3	0.019377	0.005826	3.325973	0.0011
CNAE402	0.216612	0.246002	0.880532	0.3798
CNAE403	0.250107	0.247690	1.009760	0.3140
CNAE410	-0.140647	0.246367	-0.570885	0.5688
CNAE451	-0.196777	0.246241	-0.799125	0.4253
CNAE452	-0.208593	0.246023	-0.847860	0.3977
CNAE453	-0.182022	0.246221	-0.739263	0.4607
CNAE454	-0.192686	0.246275	-0.782401	0.4350
CNAE455	-0.162162	0.246270	-0.658473	0.5111

R-squared	0.110088	Mean dependent var	0.226922
Adjusted R-squared	0.055093	S.D. dependent var	0.252334
S.E. of regression	0.245285	Akaike info criterion	0.088283
Sum squared resid	10.70932	Schwarz criterion	0.293358
Log likelihood	3.613136	Hannan-Quinn criter.	0.171356
F-statistic	2.001794	Durbin-Watson stat	1.613625
Prob(F-statistic)	0.030610		

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

Modelo: 2)
$$C_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \beta_3 X_{3i} + \sum_{i=1}^n \delta_i$$

C_i ; Índice de Entropía
 X_{1i} ; Productividad aparente (Ingresos de explotación/gastos de personal)
 X_{2i} ; Rentabilidad económica
 X_{3i} ; Ratio beneficios/Ventas

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
α	2.994286	0.217624	13.75896	0.0000
X_1	-0.017878	0.022969	-0.778355	0.4374
X_2	0.225460	1.912485	0.117889	0.9063
X_3	-0.069906	0.040907	-1.708931	0.0892
CNAE402	-1.461132	1.727284	-0.845913	0.3987
CNAE403	-2.063369	1.739137	-1.186433	0.2370
CNAE410	0.149004	1.729847	0.086137	0.9315
CNAE451	2.630640	1.728960	1.521516	0.1299
CNAE452	4.160913	1.727432	2.408727	0.0170
CNAE453	3.434605	1.728823	1.986673	0.0485
CNAE454	3.612869	1.729202	2.089327	0.0381
CNAE455	0.665610	1.729170	0.384930	0.7007

R-squared	0.112276	Mean dependent var	2.927514
Adjusted R-squared	0.057416	S.D. dependent var	1.773929
S.E. of regression	1.722250	Akaike info criterion	3.986216
Sum squared resid	527.9738	Schwarz criterion	4.191291
Log likelihood	-366.6905	Hannan-Quinn criter.	4.069288
F-statistic	2.046608	Durbin-Watson stat	1.149990
Prob(F-statistic)	0.026583		

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

ESTIMACIONES COMERCIO

Modelo: 1)
$$C_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \beta_3 X_{3i} + \sum_{i=1}^n \delta_i$$

C_i ; Índice de Herfindhal
 X_{1i} ; Productividad aparente (Ingresos de explotación/gastos de personal)
 X_{2i} ; Rentabilidad económica
 X_{3i} ; Ratio beneficios/Ventas

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
α	0.176841	0.030777	5.745840	0.0000
X_1	0.011344	0.003410	3.326958	0.0011
X_2	-0.164894	0.271298	-0.607797	0.5441
X_3	0.019368	0.005811	3.333057	0.0011
CNAE502	-0.215746	0.245459	-0.878949	0.3807
CNAE503	-0.228451	0.245411	-0.930890	0.3532
CNAE504	0.015775	0.246301	0.064048	0.9490
CNAE505	-0.331678	0.247593	-1.339607	0.1822
CNAE511	-0.257432	0.245514	-1.048543	0.2959
CNAE512	-0.335521	0.247424	-1.356058	0.1769
CNAE513	-0.317988	0.246627	-1.289345	0.1991
CNAE514	-0.280021	0.246164	-1.137538	0.2569
CNAE515	-0.304777	0.246353	-1.237157	0.2178
CNAE516	-0.255123	0.245600	-1.038773	0.3004
CNAE517	-0.240961	0.249495	-0.965795	0.3355
CNAE521	-0.260991	0.246093	-1.060538	0.2904
CNAE522	-0.241539	0.245446	-0.984080	0.3265
CNAE523	-0.223269	0.245407	-0.909792	0.3642
CNAE524	-0.244580	0.245420	-0.996578	0.3204
CNAE525	-0.149192	0.245667	-0.607293	0.5445
CNAE526	-0.115507	0.245972	-0.469596	0.6393
CNAE527	-0.192202	0.245605	-0.782568	0.4350

R-squared	0.164309	Mean dependent var	0.226922
Adjusted R-squared	0.059847	S.D. dependent var	0.252334
S.E. of regression	0.244667	Akaike info criterion	0.130682
Sum squared resid	10.05681	Schwarz criterion	0.506654
Log likelihood	9.585180	Hannan-Quinn criter.	0.282983
F-statistic	1.572914	Durbin-Watson stat	1.709057
Prob(F-statistic)	0.061100		

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

ESTIMACIONES COMERCIO

Modelo: 2)
$$C_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \beta_3 X_{3i} + \sum_{i=1}^n \delta_i$$

C_i ; Índice de Entropía
 X_{1i} ; Productividad aparente (Ingresos de explotación/gastos de personal)
 X_{2i} ; Rentabilidad económica
 X_{3i} ; Ratio beneficios/Ventas

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
α	3.009380	0.207787	14.48303	0.0000
X_1	-0.049887	0.023019	-2.167180	0.0316
X_2	0.721896	1.831616	0.394131	0.6940
X_3	-0.070190	0.039232	-1.789120	0.0754
CNAE502	3.447050	1.657173	2.080078	0.0390
CNAE503	2.080922	1.656851	1.255950	0.2109
CNAE504	-0.211022	1.662856	-0.126903	0.8992
CNAE505	3.304455	1.671582	1.976843	0.0497
CNAE511	2.987809	1.657543	1.802552	0.0733
CNAE512	3.007231	1.670438	1.800265	0.0736
CNAE513	3.991526	1.665059	2.397229	0.0176
CNAE514	2.838141	1.661933	1.707734	0.0895
CNAE515	3.747307	1.663208	2.253059	0.0255
CNAE516	2.750575	1.658123	1.658848	0.0990
CNAE517	1.689457	1.684421	1.002990	0.3173
CNAE521	1.816526	1.661453	1.093336	0.2758
CNAE522	2.832136	1.657086	1.709106	0.0893
CNAE523	2.184805	1.656820	1.318674	0.1891
CNAE524	4.847298	1.656907	2.925511	0.0039
CNAE525	-0.136307	1.658575	-0.082183	0.9346
CNAE526	0.523804	1.660633	0.315424	0.7528
CNAE527	2.270991	1.658156	1.369588	0.1726

R-squared	0.229268	Mean dependent var	2.927514
Adjusted R-squared	0.132927	S.D. dependent var	1.773929
S.E. of regression	1.651825	Akaike info criterion	3.950158
Sum squared resid	458.3925	Schwarz criterion	4.326129
Log likelihood	-353.2650	Hannan-Quinn criter.	4.102458
F-statistic	2.379747	Durbin-Watson stat	1.269024
Prob(F-statistic)	0.001223		

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

ESTIMACIONES HOSTELERÍA Y TRANSPORTE

Modelo: 1)
$$C_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \beta_3 X_{3i} + \sum_{i=1}^n \delta_i$$

C_i ; Índice de Herfindhal
 X_{1i} ; Productividad aparente (Ingresos de explotación/gastos de personal)
 X_{2i} ; Rentabilidad económica
 X_{3i} ; Ratio beneficios/Ventas

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
α	0.187578	0.032327	5.802503	0.0000
X_1	0.008246	0.003347	2.463922	0.0147
X_2	-0.267027	0.289948	-0.920948	0.3584
X_3	0.019205	0.005919	3.244564	0.0014
CNAE552	-0.128804	0.250249	-0.514703	0.6074
CNAE553	-0.198151	0.250170	-0.792067	0.4294
CNAE554	-0.198538	0.250124	-0.793757	0.4284
CNAE555	-0.141383	0.250247	-0.564976	0.5728
CNAE601	-0.078380	0.250356	-0.313074	0.7546
CNAE602	-0.206390	0.250076	-0.825309	0.4104
CNAE603	0.191690	0.250154	0.766289	0.4446
CNAE611	0.072700	0.249968	0.290836	0.7715
CNAE612	-0.062630	0.250844	-0.249679	0.8031
CNAE622	0.249251	0.250155	0.996386	0.3205
CNAE631	-0.094099	0.250247	-0.376023	0.7074
CNAE632	-0.196628	0.249903	-0.786816	0.4325
CNAE633	-0.271227	0.262466	-1.033379	0.3029
CNAE634	-0.226442	0.249995	-0.905786	0.3663
CNAE641	-0.172008	0.250160	-0.687591	0.4926
CNAE642	0.079719	0.250139	0.318700	0.7503

R-squared	0.123148	Mean dependent var	0.226922
Adjusted R-squared	0.025147	S.D. dependent var	0.252334
S.E. of regression	0.249141	Akaike info criterion	0.157709
Sum squared resid	10.55215	Schwarz criterion	0.499501
Log likelihood	5.017653	Hannan-Quinn criter.	0.296164
F-statistic	1.256596	Durbin-Watson stat	1.593848
Prob(F-statistic)	0.218736		

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

ESTIMACIONES HOSTELERÍA Y TRANSPORTE

Modelo: 2)
$$C_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \beta_3 X_{3i} + \sum_{i=1}^n \delta_i$$

C_i ; Índice de Entropía
 X_{1i} ; Productividad aparente (Ingresos de explotación/gastos de personal)
 X_{2i} ; Rentabilidad económica
 X_{3i} ; Ratio beneficios/Ventas

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
α	2.935873	0.228688	12.83791	0.0000
X_1	-0.017738	0.023676	-0.749200	0.4548
X_2	1.532586	2.051143	0.747186	0.4560
X_3	-0.069235	0.041873	-1.653465	0.1001
CNAE552	0.615847	1.770307	0.347876	0.7284
CNAE553	3.664227	1.769745	2.070483	0.0399
CNAE554	3.222598	1.769423	1.821271	0.0703
CNAE555	0.664260	1.770288	0.375227	0.7080
CNAE601	-0.586170	1.771058	-0.330972	0.7411
CNAE602	3.493579	1.769078	1.974802	0.0499
CNAE603	-1.686133	1.769632	-0.952816	0.3420
CNAE611	-1.421309	1.768316	-0.803764	0.4227
CNAE612	-1.011293	1.774513	-0.569899	0.5695
CNAE622	-2.033992	1.769637	-1.149384	0.2520
CNAE631	0.118181	1.770292	0.066758	0.9469
CNAE632	1.628078	1.767856	0.920934	0.3584
CNAE633	2.008459	1.856732	1.081717	0.2809
CNAE634	1.146543	1.768509	0.648310	0.5177
CNAE641	0.775282	1.769673	0.438093	0.6619
CNAE642	-0.554770	1.769528	-0.313513	0.7543

R-squared	0.112113	Mean dependent var	2.927514
Adjusted R-squared	0.012879	S.D. dependent var	1.773929
S.E. of regression	1.762469	Akaike info criterion	4.070609
Sum squared resid	528.0705	Schwarz criterion	4.412401
Log likelihood	-366.7079	Hannan-Quinn criter.	4.209064
F-statistic	1.129781	Durbin-Watson stat	1.057750
Prob(F-statistic)	0.325548		

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

ESTIMACIONES SERVICIOS EMPRESARIALES

Modelo: 1)
$$C_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \beta_3 X_{3i} + \sum_{i=1}^n \delta_i$$

C_i ; Índice de Herfindhal
 X_{1i} ; Productividad aparente (Ingresos de explotación/gastos de personal)
 X_{2i} ; Rentabilidad económica
 X_{3i} ; Ratio beneficios/Ventas

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
α	0.180622	0.033151	5.448533	0.0000
X_1	0.008449	0.003477	2.429686	0.0162
X_2	-0.076146	0.289667	-0.262874	0.7930
X_3	0.019326	0.005961	3.241891	0.0014
CNAE652	-0.100207	0.251755	-0.398033	0.6911
CNAE660	-0.005761	0.251821	-0.022879	0.9818
CNAE671	-0.037898	0.251687	-0.150578	0.8805
CNAE672	-0.168771	0.254099	-0.664193	0.5075
CNAE701	-0.314333	0.253744	-1.238779	0.2173
CNAE702	-0.227161	0.251548	-0.903052	0.3679
CNAE703	-0.169244	0.252403	-0.670528	0.5035
CNAE711	0.033499	0.252803	0.132509	0.8947
CNAE712	-0.070737	0.251800	-0.280927	0.7791
CNAE713	-0.197816	0.251919	-0.785237	0.4335
CNAE714	-0.162229	0.251735	-0.644444	0.5202
CNAE721	-0.115851	0.254360	-0.455463	0.6494
CNAE722	0.083030	0.253096	0.328057	0.7433
CNAE723	-0.019153	0.252304	-0.075913	0.9396
CNAE724	0.413087	0.252018	1.639119	0.1032
CNAE725	-0.161080	0.252232	-0.638619	0.5240
CNAE726	-0.148834	0.252020	-0.590565	0.5557
CNAE731	-0.034336	0.252089	-0.136206	0.8918
CNAE732	0.546360	0.252184	2.166512	0.0318
CNAE741	-0.199270	0.252168	-0.790228	0.4306
CNAE742	-0.169656	0.251698	-0.674046	0.5013
CNAE743	-0.021161	0.255049	-0.082968	0.9340
CNAE744	-0.215048	0.251576	-0.854801	0.3939
CNAE745	-0.109943	0.253345	-0.433963	0.6649
CNAE746	-0.119238	0.252429	-0.472360	0.6373
CNAE747	-0.177093	0.252328	-0.701834	0.4838
CNAE748	-0.200207	0.251914	-0.794746	0.4279

R-squared	0.169102	Mean dependent var	0.226922
Adjusted R-squared	0.012329	S.D. dependent var	0.252334
S.E. of regression	0.250774	Akaike info criterion	0.219667
Sum squared resid	9.999133	Schwarz criterion	0.749445
Log likelihood	10.13162	Hannan-Quinn criter.	0.434272
F-statistic	1.078640	Durbin-Watson stat	1.542635
Prob(F-statistic)	0.369024		

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

ESTIMACIONES SERVICIOS EMPRESARIALES

Modelo: 2)
$$C_i = \alpha + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \beta_3 X_{3i} + \sum_{i=1}^n \delta_i$$

C_i ; Índice de Entropía
 X_{1i} ; Productividad aparente (Ingresos de explotación/gastos de personal)
 X_{2i} ; Rentabilidad económica
 X_{3i} ; Ratio beneficios/Ventas

	Coefficiente	Error estándar	t-Statistic	Probabilidad
α	2.997922	0.236297	12.68710	0.0000
X_1	-0.025038	0.024787	-1.010152	0.3140
X_2	0.531498	2.064745	0.257416	0.7972
X_3	-0.071169	0.042492	-1.674889	0.0959
CNAE652	0.001242	1.794508	0.000692	0.9994
CNAE660	-0.429178	1.794980	-0.239099	0.8113
CNAE671	-0.438301	1.794022	-0.244312	0.8073
CNAE672	1.302836	1.811214	0.719317	0.4730
CNAE701	3.872284	1.808687	2.140936	0.0338
CNAE702	2.717322	1.793033	1.515489	0.1316
CNAE703	1.565614	1.799132	0.870205	0.3855
CNAE711	-0.962215	1.801976	-0.533978	0.5941
CNAE712	-0.509173	1.794831	-0.283689	0.7770
CNAE713	1.790592	1.795679	0.997167	0.3202
CNAE714	0.322784	1.794367	0.179887	0.8575
CNAE721	-0.055096	1.813077	-0.030388	0.9758
CNAE722	-0.681837	1.804068	-0.377944	0.7060
CNAE723	-0.845025	1.798424	-0.469870	0.6391
CNAE724	-1.919001	1.796381	-1.068260	0.2870
CNAE725	0.569679	1.797908	0.316857	0.7518
CNAE726	0.965236	1.796401	0.537317	0.5918
CNAE731	-0.657167	1.796886	-0.365725	0.7151
CNAE732	-2.353282	1.797568	-1.309148	0.1924
CNAE741	3.309784	1.797452	1.841376	0.0674
CNAE742	1.756916	1.794100	0.979274	0.3289
CNAE743	-0.314156	1.817990	-0.172804	0.8630
CNAE744	2.368895	1.793236	1.321017	0.1884
CNAE745	-0.027101	1.805846	-0.015007	0.9880
CNAE746	0.343028	1.799316	0.190644	0.8490
CNAE747	2.014729	1.798596	1.120168	0.2643
CNAE748	2.989402	1.795639	1.664812	0.0979

R-squared	0.145793	Mean dependent var	2.927514
Adjusted R-squared	-0.015378	S.D. dependent var	1.773929
S.E. of regression	1.787517	Akaike info criterion	4.147728
Sum squared resid	508.0395	Schwarz criterion	4.677506
Log likelihood	-363.0342	Hannan-Quinn criter.	4.362333
F-statistic	0.904584	Durbin-Watson stat	1.036450
Prob(F-statistic)	0.612826		

Nota 1: actividades según CNAE 93.

Nota 2: sombreadas las variables del modelo que son significativas al menos al 10%.

FUENTE: Analistas Económicos de Andalucía.

Anexo Capítulo 6

ENCUESTA

Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía

Nº cuestionario |__|__|__|__|

IC.- 5166 Situación de la competencia a partir de la percepción de las empresas Noviembre 2008

Datos Empresa: (con esta información se contrasta la información de origen)

Nombre: _____ Persona que contesta _____

Empleados: /_/_/_/_/_/ Cargo: _____

P.1. Describa, con concreción, ¿cual es la principal actividad de su empresa?

P.2. ¿Cuál ha sido la evolución del mercado al que su empresa se dedica, en términos de dinámica empresarial, en los últimos tres años? (conurrencia de mayor/menor número de empresas...)

El mercado muestra un gran crecimiento	
El mercado crece poco	
El mercado está estable	
El mercado está en declive	

P.3. De los colectivos que le voy a mencionar, ¿cuáles son clientes finales de su empresa ?

Empresas	
Consumidores individuales (personas)	
Ambos (consumidores individuales y empresas)	

P. 4. ¿Tiene delegaciones o sucursales su empresa en otras provincias distintas a su domicilio social?

SI	
NO	

P.4.b. En caso de respuesta afirmativa, indique la/s provincia/s o CC.AA.

(A TODOS)

P.5. Valore de 1 a 5, ¿con qué frecuencia ocurren las siguientes conductas en su actividad, sector o mercado en Andalucía? (En caso de que la empresa actúe en varias actividades, considerar solamente la principal por volumen de negocio): valore de 1 a 5 (1= no ocurre nunca/ 5= ocurre habitualmente)

	No ocurre nunca 1	2	3	4	Ocurre habitualmente 5	NS/ NC	Escribir comentario del encuestado, si hay alguno
Acuerdos entre empresas competidoras para repartirse el mercado							
Acuerdos entre empresas para limitar (o controlar) el desarrollo técnico							
Acuerdos de fijación de precios entre empresas							
Existencia de precios abusivos para los consumidores como consecuencia de la posición privilegiada de una empresa							
Fijación de precios por una empresa dominante con el objetivo de expulsar del mercado a sus rivales							

Imposición del precio de venta por suministradores o distribuidores							
---	--	--	--	--	--	--	--

Valore del 1 a 5 la frecuencia con la que se observan en su actividad o mercado otro tipo de conductas o prácticas: (1= no ocurre nunca/ 5= ocurre habitualmente)

	No ocurre nunca 1	2	3	4	Ocurre habitualmente 5	NS/ NC	Escribir comentario del encuestado, si hay alguno
Actuación de empresas irregulares/no autorizadas							
No respeto de las patentes o falsificación de las marcas							
Publicidad engañosa o agresiva en exceso con los competidores							
Contratos con términos confusos ("letra pequeña")							
Venta de productos (o prestación de servicios) de calidad inferior							

P.6.- ¿Cómo afecta a la actividad económica de su empresa las siguientes circunstancias?: (Valore del 1 al 5, 1=poco/5=mucho)

	No ocurre nunca 1	2	3	4	Ocurre habitualmente 5	NS/ NC	Escribir comentario del encuestado, si hay alguno
Procesos de fusión que aumentan el tamaño de las empresas							
Concesión de ayudas y subvenciones por parte de la Administración							
Competencia de empresas extranjeras							

P.7.- ¿Puede su empresa participar habitualmente en concursos o contratos convocados por la Administración?

SI	
NO	
No sabe/No contesta	

P.7.b.- En caso de respuesta negativa, especifique las causas.

--

P.8.-¿Alguna otra conducta, práctica o circunstancia en relación a la falta de competencia en su mercado/actividad en Andalucía que considere relevante? Mencionala.

	No ocurre nunca 1	2	3	4	Ocurre habitualmente 5	NS/ NC

P.9.- En su opinión, ¿hasta qué punto existen dificultades en su sector que limitan la entrada de otros competidores potenciales?

Muchas	
Bastantes	
Pocas	
Ninguna	
No sabe/ No contesta	

P.10.- En general, durante los últimos tres años, ¿cómo cree que evolucionaron en su sector de actividad las conductas mencionadas en la pregunta 5? (restrictivas de la competencia)

Aumentaron	
Disminuyeron	
No se modificaron	

P.11.- ¿Dispone de poder o capacidad para establecer el precio de sus productos? Entendiendo por esta capacidad que un incremento arbitrario ó injustificado en los precios de venta no conllevaría una reducción en sus ventas o facturación.

Si	
No	
Ns/Nc	

P.11.-b Valore la importancia en su práctica empresarial de los siguientes elementos para establecer el precio de sus productos. (del 1 al 5: 1 menor importancia, 5 mayor importancia)

	Menor importancia 1	2	3	4	Mayor importancia 5	NS/ NC
Costes de producción o de adquisición						
Comportamiento de los competidores en el mercado						
Otros: especificar						

(A TODOS)

P.12.- Valore de 1 a 10, ¿cómo considera que es el nivel de competencia entre empresas en su sector de actividad o negocio? (1 representa el menor nivel de competencia) Entendiendo por competencia la no existencia de conductas restrictivas mencionadas en la pregunta 5.

Menor nivel de competencia									Mayor nivel de competencia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

P.13.- Entre los ámbitos que le voy a mencionar, ¿en cuál encuentra su empresa mayor grado de competencia?

Local / Provincial	
Regional	
Nacional	
Internacional	

P.14.- ¿Sabe usted que los acuerdos entre empresas para acordar precios y otras condiciones comerciales constituyen una práctica prohibida?

Si	
No	

P.15.- Valore de 1 a 5, su grado de acuerdo con las siguientes afirmaciones:

Valores de 1 a 5 (1: totalmente en desacuerdo/ 5: total acuerdo)

	Totalmente en desacuerdo 1	2	3	4	Totalmente en Acuerdo 5	NS/ NC
La información que necesitan las empresas para cumplir con la legislación de defensa de la competencia es fácil de <i>conseguir</i>						
La información que necesitan las empresas para cumplir con la legislación de defensa de la competencia es fácil de <i>entender</i>						
En su opinión, un aumento en el grado de competencia en los mercados andaluces tendría efectos positivos sobre su empresa						
Existe suficiente control en el mercado en que opero para que exista una competencia efectiva y libre						
Es importante que existan órganos que defiendan la libre competencia en los mercados						
Las normas de defensa de la competencia son respetadas tanto por las PYMES como por las empresas grandes						
Las sanciones a las empresas que infringen la ley de defensa de la competencia son excesivas						
Es demasiado fácil para las empresas vulnerar la Ley de Defensa de la Competencia con impunidad						
Los acuerdos entre empresas para fijar precios y otras condiciones comerciales no deberían prohibirse						
Le parece bien que las empresas que disponen de poder de mercado lo utilicen para lograr sus objetivos.						
En el caso de que se incrementara la competencia en su mercado, su empresa tendría muchos problemas para sobrevivir						

P.16.- Valore su conocimiento de la normativa sobre defensa de la competencia: (Del uno al cinco, 1=poco/ 5=mucho)

Poco 1	2	3	4	Mucho 5

P.17.-¿Sabe usted que el Sistema Español de Defensa de la Competencia controla las prácticas restrictivas de la competencia en el mercado?:

Si	
No	

P.18.- Con anterioridad a nuestro contacto, ¿sabía usted que también existe en Andalucía la Agencia de Defensa de la Competencia?

Si	<i>En caso de respuesta afirmativa, ir a 19</i>
No	<i>En caso de respuesta negativa, terminar</i>

P.19.- ¿Cuál es su conocimiento de la función, responsabilidades y tareas de la Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía?

Conozco muy bien su función y responsabilidades	
Conozco bastante sobre su función y responsabilidades	
Tengo un conocimiento básico sobre su función y responsabilidades	
No tengo ningún conocimiento sobre su función y responsabilidades	