



UNIVERSITAT DE BARCELONA



**ANÀLISI DE L'EFICIÈNCIA DE L'EMPRESA AEROPORTUÀRIA  
EN L'ACTUAL MARC DESREGULADOR**

**Enric Tarrats i Bierge**

Tesi doctoral dirigida pel Dr. Marcelino Garcia Solera,  
per a optar al títol de Doctor

Programa: ECONOMIA. Especialitat: TÈCNIQUES I ANÀLISI  
D'ECONOMIA APLICADA  
Bienni: 1998-2000

Departament d'Econometria,  
Estadística i Economia Espanyola  
Juny de 2006

Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales  
Universitat de Barcelona



**ANNEX B**  
**Taules de Dades per l'Aplicació**



Taula B.1. Sèrie d'inputs. 2001-2004

Indústries Aeroportuàries]	Despeses Operacionals No Laborals [u.m.. (000)]	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [u.m.000]]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [u.m.local (000)]	Actius Fixes [euros (000)]
<b>2001</b>							
HKIA	1495000	156961	480000	50398	932	49015000	5195792
NARITA A A	99,6(exp.6)	756884	9,8(exp6)	74475	915	875*(exp.6)	6637260
APACLtd. MELB.	26453	16525	18028	11260	211	1376536	863773
AUCKLAND IALtd	16657	9676	20265	11774	282	868815	508257
BRISBANE ACLtd	24318	15186	9244	5774	127	1528096	958876
WACLtd PERTH	15552	9712	7150	4466	112	652803	409632
SYDNEY ACLtd.	81558	50940	43639	27257	482	3185963	1999183
ADMTL	63738	41506	36651	23869	595	476630	314358
CALGARY A A	28757	18726	8957	5833	145	354194	233142
GTAA	298991	194700	71796	46783	705	3275603	2160404
OTTAWA IA	22925	14934	8417	5483	148	80192	53365
VIAA	52766	34380	29910	19490	294	744689	491155
ASUR	406399	30358	105269	7864	658	10630716	807457
INDIANAPOLIS A A	9125	7473	12588	10295	P	1165098	960350
MWAA NATIONAL	44266	35909	35314	28648	510	842930	694797
MWAA DULLES	68615	55658	48620	39440	703	1689912	1392935
AD ROMA SpA	156573	156573	174207	174207	2318	2449154	2449154
SAGA TORINO SpA	38242	19750	36975	19096	425	29551	29551
AD FIRENZE SpA	8984	8984	8404	8404	200	24059	24059
DUBLIN A A Plc.	228981	228981	135993	135993	2511	654679	654679
BRUSSELS IAC COPEN.	134556	134556	57458	57458	767	1014618	1014618
AIRPORTS A/S	224907	30220	509847	68515	1347	7375764	991109
OSLO F A/S	506109	64090	278660	35286	588	10350397	1320376
CZECH A A	1103371	36687	556029	18488	1589	23628695	792245
BAA STANSTED MANCHESTER AG Plc.	44352	66282	23848	35639	676	8943000	1335978
F MÜNCHEN GmbH	96127	143876	68625	102079	1639	1144226	1710993
F HAMBURG GmbH	214646	214646	184488	184488	4472	2063566	2063566
AI GENÈVE	39182	39182	79840	79840	809	220285	220285
UNIQUE ZURICH A	64155	41793	59596	38823	539	216585	140740
F WIEN A G	108834	70784	127856	83156	1215	2433763	1582881
ATHENS IA	68298	68298	139733	139733	342	475719	475719
	52500	52500	15800	15800	520	1930202	1930202

Taula B.1. Sèrie d'inputs. 2001-2004 (cont.)

Indústries Aeroportuàries]	Despeses Operacionals No Laborals [u.m.. (000)]	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [u.m.000]]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [u.m.local (000)]	Actius Fixes [euros (000)]
<b>2002</b>							
HKIA	1426000	149720	503000	52813	941	47572000	5024828
NARITA A A	106,7(exp.6)	810855	10,2(exp.6)	77517	896	899,3*(exp.6)	6821590
APACLtd. MELB.	29828	18630	16127	10067	196	1369650	859452
AUCKLAND IALtd	16168	9393	20222	11752	262	1087172	635996
BRISBANE ACLtd	25905	16180	9765	6095	129	1534074	962627
WACLtd PERTH	14718	9194	8210	5126	118	643351	403701
SYDNEY ACLtd	89982	56208	46491	29024	409	3131945	1965287
ADMTL	52870	34431	34332	22363	600	588396	387282
CALGARY A A	26688	17380	10033	6535	161	515424	339945
GTAA	309754	201733	77870	50722	916	4224710	2786382
OTTAWA IA	25000	16301	9160	5972	150	588396	387282
VIAA	51994	33862	32028	20856	310	808976	533555
ASUR	443341	33118	106989	7993	637	10560687	802138
INDIANAPOLIS A A	12278	10055	17102	13990	P	1366994	1126765
MWAA NATIONAL	47335	38397	38728	31409	245	913691	753124
MWAA DULLES	75410	61158	52802	42821	380	1831775	1509868
AD ROMA SpA	151610	151610	152175	152175	2327	2322802	2322802
SAGA TORINO SpA	19492	19492	18817	18817	414	27646	27646
AD FIRENZE SpA	7814	7814	8569	8569	118	22963	22963
DUBLIN A A Plc.	208794	208794	142636	142636	2416	706277	706277
BRUSSELS IAC COPEN.	108288	108288	53463	53463	768	1133053	1133053
AIRPORTS A/S	248567	33399	526939	70809	1347	7718656	1037292
OSLO F A/S	465817	59000	356626	45166	581	10060190	1283355
CZECH A A	1012278	33658	633900	21078	1624	23466238	786798
BAA STANSTED MANCHESTER AG Plc.	56772	84842	24871	37151	705	1051078	1570303
F MÜNCHEN GmbH	137898	206203	79745	119245	1924	1139579	1704044
F HAMBURG GmbH	221266	221266	193712	193712	4568	2091034	2091034
AI GENÈVE	32192	32192	75966	75966	808	235711	235711
UNIQUE ZURICH A	66394	43251	65307	42548	575	251613	163505
F WIEN A G	105833	68832	137205	89236	1273	2815568	1831201
ATHENS IA	68298	68298	120259	120259	336	510902	510902
	68500	68500	27900	27900	712	1853899	1853899

Taula B.1. Sèrie d'inputs. 2001-2004 (cont.)

Indústries Aeroportuàries]	Despeses Operacionals No Laborals [u.m.. (000)]	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [u.m.000]]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [u.m.local (000)]	Actius Fixes [euros (000)]
<b>2003</b>							
HKIA	1397000	145796	507000	53109	963	46356000	4913927
NARITA A A	102*(exp.6)	775859	10,1(exp.6)	77180	912	911,7*(exp.6)	6961160
APACLtd. MELB.	36493	22775	16991	10644	179	1365618	856922
AUCKLAND IALtd	13390	7787	20402	11875	276	1102520	649975
BRISBANE ACLtd	27391	17089	12592	7888	139	1529684	959872
WACLtd PERTH	25700	16034	9200	5763	127	649015	407255
SYDNEY ACLtd.	82308	51365	39248	24587	399	5811905	3646954
ADMTL	63846	41566	38889	25424	600	786097	518465
CALGARY A A	40188	26164	10477	6848	161	568530	374970
GTAA	374564	243818	85504	55890	1006	5120046	3376895
OTTAWA IA	24328	15836	10066	6580	155	345472	227854
VIAA	60323	39268	30485	19927	298	782693	516220
ASUR	514553	38383	127292	9551	665	11529420	875719
INDIANAPOLIS A A	15935	13050	18226	14907	P	1155107	952114
MWAA NATIONAL	48181	39133	40222	32794	270	991148	816968
MWAA DULLES	82547	67046	57018	46477	420	1987060	1637864
AD ROMA SpA	153955	153955	150389	150389	2256	2418763	2418763
SAGA TORINO SpA	17817	17817	18344	18344	442	63393	63393
AD FIRENZE SpA	8753	8753	8893	8893	117	23338	23338
DUBLIN A A Plc.	219140	219140	145103	145103	2352	717430	717430
BRUSSELS IAC COPEN.	121531	121531	54827	54827	779	1104631	1104631
AIRPORTS A/S	323300	43444	534540	71830	1352	7278162	1978023
OSLO F A/S	495527	62756	292638	37056	579	9602875	1225016
CZECH A A	970036	32246	735901	24471	1658	23828578	798947
BAA STANSTED MANCHESTER AG Plc.	23848	35639	26420	39465	855	1114000	1664838
F MÜNCHEN GmbH	130915	195761	75882	113468	2411	1120765	1675911
F HAMBURG GmbH	296670	296670	220551	220551	4891	2152218	2152218
AI GENÈVE	35872	35872	77417	77417	782	277748	277748
UNIQUE ZURICH A	72034	46894	72970	47514	540	296033	192686
F WIEN A G	150560	97922	136535	88800	1289	29464416	1916303
ATHENS IA	74583	74583	147151	147151	355	578064	578064
	64400	64400	29300	29300	696	2039735	2039735

Taula B.1. Sèrie d'inputs. 2001-2004 (cont.)

Indústries Aeroportuàries]	Despeses Operacionals No Laborals [u.m.. (000)]	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [u.m.000]]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [u.m.local (000)]	Actius Fixes [euros (000)]
<b>2004</b>							
HKIA	1358000	141726	501000	52480	958	48522000	5143532
NARITA A A	107,47*(exp.6)	780588	12,3*(exp.6)	89326	891	922,7*(exp.6)	6700760
APACld. MELB.	38450	23994	18112	11349	188	1345344	844200
AUCKLAND IALtd	11339	6589	19484	11343	281	1155747	676113
BRISBANE ACLtd	30571	19077	12984	8136	143	1536748	964305
WACLtd PERTH	30600	19099	11100	6955	132	814181	510896
SYDNEY ACLtd.	79569	46659	34346	21517	286	5760432	3614655
ADMTL	61656	40156	40758	26646	600	1049348	692091
CALGARY A A	40386	26303	11578	7568	162	620410	409188
GTAA	392435	255521	95553	62462	1041	5582555	3681940
OTTAWA IA	28150	18329	11264	7364	163	342517	225905
VIAA	59123	38494	34710	22692	284	856925	565180
ASUR	633063	47234	105756	7935	619	11619453	882557
INDIANAPOLIS A A	22940	19010	18463	15300	415	1401647	1161599
MWAA NATIONAL	49071	39856	41726	34011	300	1072364	883912
MWAA DULLES	79755	64778	54750	44637	460	2149884	1772074
AD ROMA SpA SAGA TORINO SpA	155269	155269	155839	155839	2314	2389895	2389895
AD FIRENZE SpA	18604	18604	17944	17944	447	72537	72537
DUBLIN A A Plc.	9432	9432	9676	9676	133	29633	29633
BRUSSELS IAC COPEN.	215694	215694	159941	159941	2382	760341	760341
AIRPORTS A/S OSLO F A/S	114914	114914	52305	52305	768	1023085	1023085
CZECH A A	340300	45731	611500	82170	1485	7265000	976124
BAA STANSTED MANCHESTER AG Plc.	792255	100321	255226000	32315	552	9201507	1173815
F MÜNCHEN GmbH	1205386	40173	813868	27134	1709	29382809	979689
F HAMBURG GmbH	46800	69938	35100	52430	988	1137600	1699984
AI GENÈVE UNIQUE ZURICH A	134259	200761	72126	107852	2573	1365557	2041956
F WIEN A G	320442	320442	220874	220874	4946	2061913	2061913
ATHENS IA	31968	31968	74140	74140	716	332963	332963
	79721	51898	76694	49939	556	308561	200872
	159906	104000	131451	85494	1260	2942554	1913791
	97373	97373	169953	169953	357	712171	712171
	80000	80000	34600	34600	698	2061262	2061262



Taula B.2. Sèrie d'outputs. 2001-2004

Indústries Aeroportuàries]	PASSATGERS	CÀRREGA AÈRIA (tonelades)	WLUs	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]
<b>2001</b>					
HKIA	32546000	2100276	53548760	186400	217570
NARITA A A	25379000	1680937	42188370	124600	338937
APACLtd. MELB.	17245000	359225	20837250	187400	73440
AUCKLAND IALtd	8424000	186954	10293540	147900	49952
BRISBANE ACLtd	13052000	144010	14492100	175800	51827
WACLtd PERTH	5521000	2549	5546490	57600	27056
SYDNEY ACLtd.	24437000	430520	28742200	317300	151889
ADMTL	9541000	224521	11786210	232400	45139
CALGARY A A	7795000	86490	8659900	138400	23104
GTAA	28043000	303988	31082880	406300	111617
OTTAWA IA	3391000	0	3391000	72600	10182
VIAA	15477000	228674	17763740	312100	87936
ASUR	11240000	47979	11719790	194900	13867
INDIANAPOLIS A A	7239000	1115272	18391720	244800	79344
MWAA NATIONAL	13265000	5388	13418880	244000	44811
MWAA DULLES	18002000	286151	20863510	396900	71053
AD ROMA SpA	25565700	134097	26906697	283700	165400
SAGA TORINO SpA	2820700	14987	2970632	64900	11329
AD FIRENZE SpA	1487300	486	1535929	31000	4253
DUBLIN A A Plc.	18514030	202050	20534530	284500	290914
BRUSSELS IAC COPENH.	19684867	583729	25522157	305500	106132
AIRPORTS A/S	18136000	379037	21926644	288800	86026
OSLO F A/S	13961696	65306	14614756	194800	108730
CZECH A A	6647774	29000?	6937774	115500	39043
BAA STANSTED MANCHESTER AG Plc.	12378300	172918	14107480	148900	82243
F MÜNCHEN GmbH	19085000	112677	20211770	181000	141319
F HAMBURG GmbH	23483000	226385	25747259	321800	180500
F GENÈVE	9490432	78092	10271352	158600	65494
AI GENÈVE	7546224	48472	8030944	163200	61335
UNIQUE ZURICH A	21012800	492872	25941591	309200	151454
F WIEN AG	11853000	159525	13448250	185400	116984
ATHENS IA	10189900	64430	10884204	138000	37236

Taula B.2. Sèrie d'outputs. 2001-2004 (cont.)

Indústries Aeroportuàries]	PASSATGERS	CÀRREGA AÈRIA (tonelades)	WLUs	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]
<b>2002</b>					
HKIA	33882000	2504584	58927840	197700	207175
NARITA A A	29993000	2001822	48902220	165800	375425
APACLtd. MELB.	16488000	331745	19805450	157600	76336
AUCKLAND IALtd	8804000	188911	10693110	142600	53525
BRISBANE ACLtd	12087000	153619	13623190	150800	47197
WACLtd PERTH	4870000	2281	4892810	48600	30262
SYDNEY ACLtd	23864000	444953	28313530	254700	153417
ADMTL	8897000	233206	11229060	225500	45588
CALGARY A A	7844000	110384	8947840	133700	27736
GTAA	25930000	308384	29013840	383200	108456
OTTAWA IA	3217000	0	3217000	68500	9976
VIAA	14877000	235039	17227390	296600	76406
ASUR	10997000	52842	11525420	201200	17872
INDIANAPOLIS A A	6879000	901917	15898170	205900	77499
MWAA NATIONAL	12881000	2706	12908060	215700	50238
MWAA DULLES	17235000	301848	20253480	372600	76070
AD ROMA SpA	25340300	127684	26647933	282800	169340
SAGA TORINO SpA	2787000	15047	2937561	59900	12057
AD FIRENZE SpA	1385000	549,47	1390494	26900	4112
DUBLIN A A Plc.	19312644	177685	21089494	263700	271010
BRUSSELS IAC	14446900	536826	19815130	256900	103461
COPENH. AIRPORTS A/S	18272173	373694	22009113	266900	97144
OSLO F A/S	13411671	62315	14034821	177500	108984
CZECH A A	6486449	34829	6834739	115400	41795
BAA STANSTED	14210600	167007	15880670	166800	112396
MANCHESTER AG Plc.	22175000	351643	25691430	211073	174983
F MÜNCHEN GmbH	22959000	245398	25412805	330900	173100
F HAMBURG GmbH	8946505	79845	9744955	150200	54798
AI GENÈVE	7619700	47604	8095767	163800	62306
UNIQUE ZURICH A	17948000	421811	22166168	282200	139249
F WIEN AG	11974000	160026	13574260	186800	118963
ATHENS IA	11827500	98977	12817278	159500	49844

Taula B.2. Sèrie d'outputs. 2001-2004 (cont.)

Indústries Aeroportuàries]	PASSATGERS	CÀRREGA AÈRIA (tonelades)	WLUs	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]
<b>2003</b>					
HKIA	27092000	2668880	53780800	211700	198532
NARITA A A	26537000	2154691	48083910	171000	371514
APACLtd. MELB.	16921000	348332	20404320	157900	79485
AUCKLAND IALtd	9428000	200520	11433200	144500	33742
BRISBANE ACLtd	12041000	139302	13434020	136900	49525
WACLtd PERTH	5333000	2384	5356840	51600	30798
SYDNEY ACLtd.	25334000	452000	29854000	252000	159724
ADMTL	8964000	242193	11385930	230100	48003
CALGARY A A	8577000	115035	9727350	132900	24170
GTAA	24739000	308988	27468880	370100	114553
OTTAWA IA	3263000	0	3263000	69800	10788
VIAA	14321000	215839	16479390	290100	78773
ASUR	12205000	59183	12796830	225948	37120
INDIANAPOLIS A A	7360000	889163	16251630	204000	45126
MWAA NATIONAL	14223000	3048	14253480	250800	58117
MWAA DULLES	16950000	265621	19606210	335400	81662
AD ROMA SpA	26284700	127684	27561599	300800	171945
SAGA TORINO SpA	2820400	17013	2990578	54700	12690
AD FIRENZE SpA	1388704	2073	1394199	26100	4981
DUBLIN A A Plc.	20438918	195064	22389558	269700	283877
BRUSSELS IAC COPENH. AIRPORTS A/S	15195900	607136	21267336	252200	99962
OSLO F A/S	17174000	335731	21071317	259000	102095
CZECH A A	13646890	64800	14294890	175900	117109
BAA STANSTED	7686442	41440	8100842	130400	46656
MANCHESTER AG Plc.	18172400	200105	20173450	171300	112396
F MÜNCHEN GmbH	23192000	362100	26813000	247165	170729
F HAMBURG GmbH	24013000	246585	26479308	343000	265600
AI GENÈVE	9529920	78767	10317594	149400	68607
UNIQUE ZURICH A	8088500	49027	8578760	163800	68490
F WIEN AG	17024900	389843	20923367	269400	152449
ATHENS IA	12779000	173296	14512155	197100	122208
	12252400	101209	13264484	170100	53589

Taula B.2. Sèrie d'outputs. 2001-2004 (cont.)

Indústries Aeroportuàries]	PASSATGERS	CÀRREGA AÈRIA (tonelades)	WLUs	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]
<b>2004</b>					
HKIA	27673000	2737376	55046760	190300	168753
NARITA A A	31773700	2297555	54749286	186633	390215
APACLtd. MELB.	19160000	350531	22665310	165300	91963
AUCKLAND IALtd	10578000	209543	12673430	154800	39329
BRISBANE ACLtd	14059998	124224	15302238	144700	58823
WACLtd PERTH	6039000	2493	8532000	53000	33739
SYDNEY ACLtd.	26426000	475000	31176000	266700	170658
ADMTL	10356628	251820	12874828	235200	50401
CALGARY A A	9174039	124000	10414039	136000	26376
GTAA	24739000	355336	28292360	370100	128563
OTTAWA IA	3609885	0	3609885	69600	12565
VIAA	14425000	233809	16763000	270400	81346
ASUR	13897200	77160	13974360	250802	24572
INDIANAPOLIS A A	8051840	960296	17114800	212558	49425
MWAA NATIONAL	15944000	2687	15970870	268600	63653
MWAA DULLES	22872000	291108	25783080	469600	102980
AD ROMA SpA	30675578	153746	32213038	353900	188044
SAGA TORINO SpA	3141888	14776	3289648	57800	14968
AD FIRENZE SpA	1485207	3354	1518747	24096	6031
DUBLIN A A Plc.	21787740	185311	23640850	271137	289750
BRUSSELS IAC	14326887	664335	20970237	252069	106100
COPENH. AIRPORTS A/S	19035000	335649	22391075	272500	109754
OSLO F A/S	14865460	66870	15534160	186800	132325
CZECH A A	9696413	46885	10165263	144962	47699
BAA STANSTED	20905100	227451	23179610	177400	139977
MANCHESTER AG Plc.	25373000	392300	29653000	261700	206025
F MÜNCHEN GmbH	26666000	309828	29764552	370500	355200
F HAMBURG GmbH	9893703	72549	10619193	151430	69950
AI GENÈVE	8593430	50090	9094330	166600	73700
UNIQUE ZURICH A	17252906	362939	20882296	266700	155625
F WIEN AG	14786000	209625	16881779	224800	138121
ATHENS IA	13662300	109292	14755252	191000	67740

Taula B.3. Explotació 2001

Indústries Aeroportuàries 2001	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WLUs	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]
HKIA	156961	50398	932	5195792	53548760	186400	217570
NARITA A A	756884	74475	915	6637260	42188370	124600	338937
APACLtd. MELB.	16525	11260	211	863773	20837250	187400	73440
AUCKLAND IALtd	9676	11774	282	508257	10293540	147900	49952
BRISBANE ACLtd	15186	5774	127	958876	14492100	175800	51827
WACLtd PERTH	9712	4466	112	409632	5546490	57600	27056
SYDNEY ACLtd.	50940	27257	482	1999183	28742200	317300	151889
ADMTL	41506	23869	595	314358	11786210	232400	45139
CALGARY A A	18726	5833	145	233142	8659900	138400	23104
GTAA	194700	46783	705	2160404	31082880	406300	111617
OTTAWA IA	14934	5483	148	53365	3391000	72600	10182
VIAA	34380	19490	294	491155	17763740	312100	87936
ASUR	30358	7864	658	807457	11719790	194900	13867
INDIANAPOLIS A A	7473	10295	300	960350	18391720	244800	79344
MWAA NATIONAL	35909	28648	510	694797	13418880	244000	44811
MWAA DULLES	55658	39440	703	1392935	20863510	396900	71053
AD ROMA SpA	156573	174207	2318	2449154	26906697	283700	165400
SAGA TORINO SpA	19750	19096	425	29551	2970632	64900	11329
AD FIRENZE SpA	8984	8404	200	24059	1535929	31000	4253
DUBLIN A A Plc.	228981	135993	2511	654679	20534530	284500	290914
BRUSSELS IAC	134556	57458	767	1014618	25522157	305500	106132
COPENH. AIRPORTS A/S	30220	68515	1347	991109	21926644	288800	86026
OSLO F A/S	64090	35286	588	1320376	14614756	194800	108730
CZECH A A	36687	18488	1589	792245	6937774	115500	39043
BAA STANSTED MANCHESTER AG Plc.	66282	35639	676	1335978	14107480	148900	82243
F MÜNCHEN GmbH	143876	102079	1639	1710993	20211770	181000	141319
F HAMBURG GmbH	214646	184488	4472	2063566	25747259	321800	180500
F HAMBURG GmbH	39182	79840	809	220285	10271352	158600	65494
AI GENÈVE	41793	38823	539	140740	8030944	163200	61335
UNIQUE ZURICH A F WIEN AG	70784	83156	1215	1582881	25941591	309200	151454
F WIEN AG	68298	139733	342	475719	13448250	185400	116984
ATHENS IA	52500	15800	520	1930202	10884204	138000	37236

Taula B.4. Explotació 2002

Indústries Aeroportuàries 2002	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WLUs	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]
HKIA	149720	52813	941	5024828	58927840	197700	207175
NARITA A A	810855	77517	896	6821590	48902220	165800	375425
APACLtd. MELB.	18630	10067	196	859452	19805450	157600	76336
AUCKLAND IALtd	9393	11752	262	635996	10693110	142600	53525
BRISBANE ACLtd	16180	6095	129	962627	13623190	150800	47197
WACLtd PERTH	9194	5126	118	403701	4892810	48600	30262
SYDNEY ACLtd.	56208	29024	409	1965287	28313530	254700	153417
ADMTL	34431	22363	600	387282	11229060	225500	45588
CALGARY A A	17380	6535	161	339945	8947840	133700	27736
GTAA	201733	50722	916	2786382	29013840	383200	108456
OTTAWA IA	16301	5972	150	387282	3217000	68500	9976
VIAA	33862	20856	310	533555	17227390	296600	76406
ASUR	33118	7993	637	802138	11525420	201200	17872
INDIANAPOLIS A A	10055	13990	P	1126765	15898170	205900	77499
MWAA NATIONAL	38397	31409	245	753124	12908060	215700	50238
MWAA DULLES	61158	42821	380	1509868	20253480	372600	76070
AD ROMA SpA	151610	152175	2327	2322802	26647933	282800	169340
SAGA TORINO SpA	19492	18817	414	27646	2937561	59900	12057
AD FIRENZE SpA	7814	8569	118	22963	1390494	26900	4112
DUBLIN A A Plc.	208794	142636	2416	706277	21089494	263700	271010
BRUSSELS IAC	108288	53463	768	1133053	19815130	256900	103461
COPENH. AIRPORTS A/S	33399	70809	1347	1037292	22009113	266900	97144
OSLO F A/S	59000	45166	581	1283355	14034821	177500	108984
CZECH A A	33658	21078	1624	786798	6834739	115400	41795
BAA STANSTED	84842	37151	705	1570303	15880670	166800	112396
MANCHESTER AG Plc.	206203	119245	1924	1704044	25691430	211100	174983
F MÜNCHEN GmbH	221266	193712	4568	2091034	25412805	330900	173100
F HAMBURG GmbH	32192	75966	808	235711	9744955	150200	54798
AI GENÈVE	43251	42548	575	163505	8095767	163800	62306
UNIQUE ZURICH A	68832	89236	1273	1831201	22166168	282200	139249
F WIEN AG	68298	120259	336	510902	13574260	186800	118963
ATHENS IA	68500	27900	712	1853899	12817278	159500	49844

Taula B.5. Explotació 2003

Indústries Aeroportuàries 2003	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WLUs	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]
HKIA	145796	53109	963	4913927	53780800	211700	198532
NARITA A A	775859	77180	912	6961160	48083910	171000	371514
APACLtd. MELB.	22775	10644	179	856922	20404320	157900	79485
AUCKLAND IALtd	7787	11875	276	649975	11433200	144500	33742
BRISBANE ACLtd	17089	7888	139	959872	13434020	136900	49525
WACLtd PERTH	16034	5763	127	407255	5356840	51600	30798
SYDNEY ACLtd.	51365	24587	399	3646954	29854000	252000	159724
ADMTL	41566	25424	600	518465	11385930	230100	48003
CALGARY A A	26164	6848	161	374970	9727350	132900	24170
GTAA	243818	55890	1006	3376895	27468880	370100	114553
OTTAWA IA	15836	6580	155	227854	3263000	69800	10788
VIAA	39268	19927	298	516220	16479390	290100	78773
ASUR	38383	9551	665	875719	12796830	225948	37120
INDIANAPOLIS A A	13050	14907	400	952114	16251630	204000	45126
MWAA NATIONAL	39133	32794	270	816968	14253480	250800	58117
MWAA DULLES	67046	46477	420	1637864	19606210	335400	81662
AD ROMA SpA	153955	150389	2256	2418763	27561599	300800	171945
SAGA TORINO SpA	17817	18344	442	63393	2990578	54700	12690
AD FIRENZE SpA	8753	8893	117	23338	1394199	26100	4981
DUBLIN A A Plc.	219140	145103	2352	717430	22389558	269700	283877
BRUSSELS IAC	121531	54827	779	1104631	21267336	252200	99962
COPENH. AIRPORTS A/S	43444	71830	1352	1978023	21071317	259000	102095
OSLO F A/S	62756	37056	579	1225016	14294890	175900	117109
CZECH A A	32246	24471	1658	798947	8100842	130400	46656
BAA STANSTED	35639	39465	855	1664838	20173450	171300	112396
MANCHESTER AG Plc.	195761	113468	2411	1675911	26813000	247165	170729
F MÜNCHEN GmbH	296670	220551	4891	2152218	26479308	343000	265600
F HAMBURG GmbH	35872	77417	782	277748	10317594	149400	68607
AI GENÈVE	46894	47514	540	192686	8578760	163800	68490
UNIQUE ZURICH A	97922	88800	1289	1916303	20923367	269400	152449
F WIEN AG	74583	147151	355	578064	14512155	197100	122208
ATHENS IA	64400	29300	696	2039735	13264484	170100	53589



**Taula B.6. Explotació 2004**

<b>Indústries Aeroportuàries 2004</b>	<b>Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]</b>	<b>Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]</b>	<b>Empleats</b>	<b>Actius Fixes [euros (000)]</b>	<b>WLUs</b>	<b>ATM</b>	<b>Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]</b>
HKIA	141726	52480	958	5143532	55046760	190300	168753
NARITA A A	780588	89326	891	6700760	54749286	186633	390215
APACLtd. MELB.	23994	11349	188	844200	22665310	165300	91963
AUCKLAND IALtd	6589	11343	281	676113	12673430	154800	39329
BRISBANE ACLtd	19077	8136	143	964305	15302238	144700	58823
WACLtd PERTH	19099	6955	132	510896	8532000	53000	33739
SYDNEY ACLtd.	46659	21517	286	3614655	31176000	266700	170658
ADMTL	40156	26646	600	692091	12874828	235200	50401
CALGARY A A	26303	7568	162	409188	10414039	136000	26376
GTAA	255521	62462	1041	3681940	28292360	370100	128563
OTTAWA IA	18329	7364	163	225905	3609885	69600	12565
VIAA	38494	22692	284	565180	16763000	270400	81346
ASUR	47234	7935	619	882557	13974360	250802	24572
INDIANAPOLIS A A	19010	15300	415	1161599	17114800	212558	49425
MWAA NATIONAL	39856	34011	300	883912	15970870	268600	63653
MWAA DULLES	64778	44637	460	1772074	25783080	469600	102980
AD ROMA SpA	155269	155839	2314	2389895	32213038	353900	188044
SAGA TORINO SpA	18604	17944	447	72537	3289648	57800	14968
AD FIRENZE SpA	9432	9676	133	29633	1518747	24096	6031
DUBLIN A A Plc.	215694	159941	2382	760341	23640850	271137	289750
BRUSSELS IAC	114914	52305	768	1023085	20970237	252069	106100
COPENH. AIRPORTS A/S	45731	82170	1485	976124	22391075	272500	109754
OSLO F A/S	100321	32315	552	1173815	15534160	186800	132325
CZECH A A	40173	27134	1709	979689	10165263	144962	47699
BAA STANSTED	69938	52430	988	1699984	23179610	177400	139977
MANCHESTER AG Plc.	200761	107852	2573	2041956	29653000	261700	206025
F MÜNCHEN GmbH	320442	220874	4946	2061913	29912785	370534	355200
F HAMBURG GmbH	31968	74140	716	332963	10619193	151430	69950
AI GENÈVE	51898	49939	556	200872	9094330	166600	73700
UNIQUE ZURICH A	104000	85494	1260	1913791	20882296	266700	155625
F WIEN AG	97373	169953	357	712171	16881779	224800	138121
ATHENS IA	80000	34600	698	2061262	14755252	191000	67740



Taula B.7. Sèrie d'inputs quantitativs no controlables, 2001-2004.

INDÚSTRIES AEROPORTUÀRIES	Nombre de pasarel·les de l'edifici terminal (NPET)	Nombre de serveis aeris (mix o tot cargo) de l'edifici del centre de càrrega (NSCC)	Capacitat operativa horària anual (COHA)	Superfície Edifici Terminal en (m2)(SET)	Superfície Edificis Centre de càrrega aèria (m2) (SCC)
2001					
HKIA	48	21	292000	570000	439000
NARITA A A	112	20	262800	586000	259000
APACLtd. MELB.	60	14	455520	125000	80000
AUCKLAND IALtd	14	47	163520	81475	60500
BRISBANE ACLtd	59	31	350400	69450	23150
WACLtd PERTH	10	7	256960	6010	11060
SYDNEY ACLtd.	65	46	467200	330487	109020
ADMTL	55	20	671600	162000	64000
CALGARY A A	29	53	175200	120368	54813
GTAA	104	52	537280	350000	69677
OTTAWA IA	18	0	146000	60387	0
VIAA	53	48	525600	256125	96156
ASUR	30	18	490560	82000	33000
INDIANAPOLIS A A	33	30	467200	62524	67500
MWAA NATIONAL	45	0	502240	140284	0
MWAA DULLES	83	24	584000	112412	48000
AD ROMA SpA	37	87	525600	295320	70000
SAGA TORINO SpA	36	7	140160	81343	6000
AD FIRENZE SpA	6	0	58400	11400	0
DUBLIN A A Plc.	52	55	256960	45467	90000
BRUSSELS IAC	32	44	408800	125000	77000
COPENHAGEN A A/S	52	78	484720	95000	88000
OSLO A A/S	34	42	467200	144000	40000
CZECH A A	16	30	204400	42700	3500
BAA STANSTED	18	25	233600	60093	40007
MANCHESTER AG Plc.	46	95	700800	69900	51097
F MÜNCHEN GmbH	43	107	525600	458000	53000
F HAMBURG GmbH	14	12	175200	68300	19000
AI GENÈVE	7	26	221920	40000	24000
UNIQUE ZURICH A	43	102	350400	154000	55400
F WIEN AG	35	55	379600	55694	56250
ATHENS IA	24	20	379600	150000	42100

**Taula B.7. Sèrie d'inputs quantitius no controlables, 2001-2004. (cont.)**

INDÚSTRIES AEROPORTUÀRIES	Nombre de pasarel·les de l'edifici terminal (NPET)	Nombre de serveis aeris (mix o tot cargo) de l'edifici del centre de càrrega (NSCC)	Capacitat operativa horària anual (COHA)	Superfície Edific Terminal en (m2)(SET)	Superfície Edificis Centre de càrrega aèria (m2) (SCC)
2002					
HKIA	48	21	292000	570000	439000
NARITA A A	112	20	262800	586000	259000
APACLtd. MELB.	60	14	455520	125000	80000
AUCKLAND IALtd	14	47	163520	81475	60500
BRISBANE ACLtd	59	31	350400	69450	23150
WACLtd PERTH	10	7	256960	6010	11060
SYDNEY ACLtd	65	46	467200	330487	109020
ADMTL	55	20	671600	162000	64000
CALGARY A A	29	53	175200	120368	54813
GTAA	104	52	537280	350000	69677
OTTAWA IA	18	0	146000	60387	0
VIAA	53	48	525600	256125	96156
ASUR	30	18	490560	82000	33000
INDIANAPOLIS A A	33	30	467200	62524	67500
MWAA NATIONAL	45	0	502240	140284	0
MWAA DULLES	83	24	584000	112412	48000
AD ROMA SpA	37	87	525600	295320	70000
SAGA TORINO SpA	36	7	140160	81343	6000
AD FIRENZE SpA	6	0	58400	11400	0
DUBLIN A A Plc.	52	55	256960	45467	90000
BRUSSELS IAC	32	44	408800	125000	77000
COPENHAGEN A A/S	52	78	484720	95000	88000
OSLO A A/S	34	42	467200	144000	40000
CZECH A A	16	30	204400	42700	3500
BAA STANSTED	18	25	233600	60093	40007
MANCHESTER AG Plc.	58	131	700800	96000	84310
F MÜNCHEN GmbH	43	107	525600	458000	53000
F HAMBURG GmbH	14	12	175200	68300	19000
AI GENÈVE	7	26	221920	40000	24000
UNIQUE ZURICH A	43	102	350400	154000	55400
F WIEN AG	35	55	379600	55694	56250
ATHENS IA	24	20	379600	150000	42100

Taula B.7. Sèrie d'inputs quantitius no controlables, 2001-2004. (cont.)

INDÚSTRIES AEROPORTUÀRIES	Nombre de pasarel·les de l'edifici terminal (NPET)	Nombre de serveis aeris (mix o tot cargo) de l'edifici del centre de càrrega (NSCC)	Capacitat operativa horària anual (COHA)	Superfície Edific Terminal en (m2)(SET)	Superfície Edificis Centre de càrrega aèria (m2) (SCC)
2003					
HKIA	48	21	292000	570000	439000
NARITA A A	112	20	262800	586000	259000
APACLtd. MELB.	60	14	455520	125000	80000
AUCKLAND IALtd	14	47	163520	81475	60500
BRISBANE ACLtd	59	31	350400	69450	23150
WACLtd PERTH	10	7	256960	6010	11060
SYDNEY ACLtd.	65	46	467200	330487	109020
ADMTL	55	20	671600	162000	64000
CALGARY A A	29	53	175200	120368	54813
GTAA	104	52	537280	350000	69677
OTTAWA IA	18	0	146000	60387	0
VIAA	53	48	525600	256125	108156
ASUR	30	18	490560	82000	33000
INDIANAPOLIS A A	33	30	467200	62524	67500
MWAA NATIONAL	45	0	630720	140284	0
MWAA DULLES	110	24	584000	162580	48000
AD ROMA SpA	37	87	525600	295320	70000
SAGA TORINO SpA	36	7	140160	81343	6000
AD FIRENZE SpA	6	0	58400	11400	0
DUBLIN A A Plc.	52	55	256960	45467	90000
BRUSSELS IAC	32	44	408800	125000	77000
COPENHAGEN A A/S	52	78	484720	95000	88000
OSLO A A/S	34	42	467200	144000	40000
CZECH A A	16	30	204400	42700	3500
BAA STANSTED	18	25	233600	60093	40007
MANCHESTER AG Plc.	58	131	700800	96600	84310
F MÜNCHEN GmbH	43	107	525600	458000	53000
F HAMBURG GmbH	14	12	175200	68300	19000
AI GENÈVE	17	26	221920	40000	24000
UNIQUE ZURICH A	43	102	350400	154000	55400
F WIEN AG	35	55	379600	55694	56250
ATHENS IA	24	20	379600	150000	42100

**Taula B.7. Sèrie d'inputs quantitativs no controlables, 2001-2004. (cont.)**

INDÚSTRIES AEROPORTUÀRIES	Nombre de pasarel·les de l'edifici terminal (NPET)	Nombre de serveis aeris (mix o tot cargo) de l'edifici del centre de càrrega (NSCC)	Capacitat operativa horària anual (COHA)	Superfície Edific Terminal en (m2)( SET)	Superfície Edificis Centre de càrrega aèria (m2) (SCC)
2004					
HKIA	48	21	292000	570000	439000
NARITA A A	112	20	262800	586000	259000
APACLtd. MELB.	60	14	455520	125000	80000
AUCKLAND IALtd	14	47	163520	81475	60500
BRISBANE ACLtd	59	31	350400	69450	23150
WACLtd PERTH	10	7	256960	6010	11060
SYDNEY ACLtd.	65	46	467200	330487	109020
ADMTL	55	20	671600	162000	64000
CALGARY A A	29	53	175200	120368	54813
GTAA	104	52	537280	350000	69677
OTTAWA IA	18	0	146000	60387	0
VIAA	53	48	525600	256125	108156
ASUR	30	18	490560	82000	33000
INDIANAPOLIS A A	33	30	467200	62524	67500
MWAA NATIONAL	45	0	630720	140284	0
MWAA DULLES	110	24	584000	162580	48000
AD ROMA SpA	37	87	525600	295320	70000
SAGA TORINO SpA	36	7	140160	81343	6000
AD FIRENZE SpA	6	0	58400	11400	0
DUBLIN A A Plc.	52	55	256960	45467	90000
BRUSSELS IAC	32	44	408800	125000	77000
COPENHAGEN A A/S	52	78	484720	95000	88000
OSLO A A/S	34	42	467200	144000	40000
CZECH A A	16	30	204400	42700	3500
BAA STANSTED	18	25	233600	60093	40007
MANCHESTER AG Plc.	58	131	700800	96600	113110
F MÜNCHEN GmbH	43	107	525600	458000	53000
F HAMBURG GmbH	14	12	175200	68300	19000
AI GENÈVE	17	26	221920	40000	24000
UNIQUE ZURICH A	43	102	350400	154000	55400
F WIEN AG	35	55	379600	55694	56250
ATHENS IA	24	20	379600	150000	42100

TAULA B.8. ANÀLISI FACTORIAL :	ANÀLISI DE COMPONENTS PRINCIPALS
--------------------------------	----------------------------------

Variables:

Nombre de portes  
 d'embarcament de l'Edifici  
 Terminal (NEPT)  
 Nombre de serveis aeris al  
 centre de càrrega aaèria  
 (NSCC)  
 Capacitat operativa horària  
 anual(COHA)  
 Superfície del Edifici Terminal  
 (SET)  
 Superfície del Edifici Centre de  
 Càrrega (SCC)

Estadístic KMO i prova de Barlett	2001	2002	2003	2004
Mesura d'adequació mostral de Kaiser-Meyer-Olkin	0,598	0,613	0,608	0,618
Prova d'esfericitat de Barlett Chi- quadrat aproximat	55,925	51,993	53,232	55,979
graus de llibertat	10	10	10	10
Sig.	0,000	0,000	0,000	0,000

TAULA B.9  
Variància total explicada per cadascuna de les components (ACP)

Component	Sumes de les saturacions al quadrat de l'extracció			Sumes de les saturacions al quadrat de la rotació		
	Total	% de la Variància	%acumulat	Total	% de la Variància	%acumulat
2001						
1	2,485	49,698	49,698	2,167	43,349	43,349
2	1,278	25,57	75,268	1,596	31,919	75,268
3						
4						
5						
2002						
1	2,475	49,507	49,507	2,102	42,040	42,040
2	1,229	24,585	74,092	1,603	32,052	74,092
3						
4						
5						
2003						
1	2,462	49,233	49,233	2,107	42,133	42,133
2	1,261	25,222	74,455	1,616	32,322	74,455
3						
4						
5						
2004						
1	2,520	50,393	50,393	2,148	42,963	42,963
2	1,278	25,569	75,962	1,650	32,999	75,962
3						
4						
5						

TAULA B10  
 MATRIU DE COMPONENTES ROTADES  
 Mètode de rotació: Normalització Varimax amb Kaiser.

	2001		2002		2003		2004	
	Component 1	Component 2	Component 1	Component 2	Component 1	Component 2	Component 1	Component 2
NPET	0,687	0,452	0,644	0,488	0,642	0,496	0,671	0,484
NSCC	0,030	0,778	0,030	0,761	0,019	0,761	0,025	0,792
COHA	0,147	0,864	0,148	0,868	0,143	0,869	0,155	0,871
SET	0,917	0,175	0,917	0,167	0,917	0,175	0,918	0,164
SCC	0,912	-0,099	0,908	-0,053	0,913	-0,076	0,912	-0,067

TAULA B.11

	model		lineal	
Regressor	2001	2002	2003	2004
<b>constant</b>	73,722 <b>8,858</b>	72,516 <b>8,381</b>	79,127 <b>12,166</b>	78,477 <b>9,221</b>
<b>SCC</b>	2,29E-05 <b>0,492</b>	5,11E-07 <b>0,1</b>	-1,81E-06 <b>-0,475</b>	0,000015 <b>0,347</b>
<b>NSCC</b>	-0,001 <b>(-1,536)</b>	-0,135 <b>(-1,025)</b>	-0,218 <b>(-2,138)</b>	-0,001 <b>(-1,614)</b>
<b>R<sup>2</sup></b>	0,376	0,066	0,221	0,154

Els valors de l'estadístic t s'expressen en vermell. El símbol| indica que els coeficients són significatius a un nivell del 5%.

Altres estadístics:

<b>Durbin-Watson:</b>	<b>1,509</b>	<b>1,694</b>	<b>2,077</b>	<b>1,367</b>
F	1,336	0,526	2,408	2,788

PROGRAMA SPSS



TAULA B.12. Explotació 2001 INOC

Indústries Aeroportuàries 2001	Superfície Edificis Centre de càrrega aèria (m <sup>2</sup> ) (SCC)	Nombre de serveis aeris (mix o tot càrrega) de l'edifici del centre de càrrega (NSCC)	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WLU's	ATM	Ingressos No Aero-nàutics [euros (000)]
HKIA	439000	21	156961	50398	932	5195792	53548760	186400	217570
NARITA A A	259000	20	756884	74475	915	6637260	42188370	124600	338937
APACLtd. MELB.	80000	14	16525	11260	211	863773	20837250	187400	73440
AUCKLAND IALtd	60500	47	9676	11774	282	508257	10293540	147900	49952
BRISBANE ACLtd	23150	31	15186	5774	127	958876	14492100	175800	51827
WACLtd PERTH	11060	7	9712	4466	112	409632	5546490	57600	27056
SYDNEY ACLtd.	109020	46	50940	27257	482	1999183	28742200	317300	151889
ADMTL	64000	20	41506	23869	595	314358	11786210	232400	45139
CALGARY A A	54813	53	18726	5833	145	233142	8659900	138400	23104
GTA A	69677	52	194700	46783	705	2160404	31082880	406300	111617
OTTAWA IA	0	0	14934	5483	148	53365	3391000	72600	10182
VIA A	96156	48	34380	19490	294	491155	17763740	312100	87936
ASUR	33000	18	30358	7864	658	807457	11719790	194900	13867
INDIANAPOLIS A A	67500	30	7473	10295	300	960350	18391720	244800	79344
MWAA NATIONAL	0	0	35909	28648	510	694797	13418880	244000	44811
MWAA DULLES	48000	24	55658	39440	703	1392935	20863510	396900	71053
AD ROMA SpA	70000	87	156573	174207	2318	2449154	26906697	283700	165400
SAGA TORINO SpA	6000	7	19750	19096	425	29551	2970632	64900	11329
AD FIRENZE SpA	0	0	8984	8404	200	24059	1535929	31000	4253
DUBLIN A A Plc.	90000	55	228981	135993	2511	654679	20534530	284500	290914
BRUSSELS IAC	77000	44	134556	57458	767	1014618	25522157	305500	106132
COPENH. AIRPORTS A/S	88000	78	30220	68515	1347	991109	21926644	288800	86026
OSLO F A/S	40000	42	64090	35286	588	1320376	14614756	194800	108730
CZECH A A	3500	30	36687	18488	1589	792245	6937774	115500	39043
BAA STANSTED	40007	25	66282	35639	676	1335978	14107480	148900	82243
MANCHESTER AG Plc.	51097	95	143876	102079	1639	1710993	20211770	181000	141319
F MÜNCHEN GmbH	53000	107	214646	184488	4472	2063566	25747259	321800	180500
F HAMBURG GmbH	19000	12	39182	79840	809	220285	10271352	158600	65494
AI GENÈVE	24000	26	41793	38823	539	140740	8030944	163200	61335
UNIQUE ZÜRICH A	55400	102	70784	83156	1215	1582881	25941591	309200	151454
F WIEN AG	56250	55	68298	139733	342	475719	13448250	185400	116984
ATHENS IA	42100	20	52500	15800	520	1930202	10884204	138000	37236

TAULA B.13. Explotació 2002 INOC

Indústries Aeroportuàries 2002	Superfície Edificis Centre de càrrega aèria (m2) (SCC)	Nombre de serveis aeris (mix o tot cargo) de l'edifici del centre de càrrega (NSCC)	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WLUs	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]
HKIA	439000	21	149720	52813	941	5024828	58927840	197700	207175
NARITA A A	259000	20	810855	77517	896	6821590	48902220	165800	375425
APACLtd. MELB.	80000	14	18630	10067	196	859452	19805450	157600	76336
AUCKLAND IALtd	60500	47	9393	11752	262	635996	10693110	142600	53525
BRISBANE ACLtd	23150	31	16180	6095	129	962627	13623190	150800	47197
WACLtd PERTH	11060	7	9194	5126	118	403701	4892810	48600	30262
SYDNEY ACLtd.	109020	46	56208	29024	409	1965287	28313530	254700	153417
ADMTL	64000	20	34431	22363	600	387282	11229060	225500	45588
CALGARY A A	54813	53	17380	6535	161	339945	8947840	133700	27736
GTAA	69677	52	201733	50722	916	2786382	29013840	383200	108456
OTTAWA IA	0	0	16301	5972	150	387282	3217000	68500	9976
VIAA	96156	48	33862	20856	310	533555	17227390	296600	76406
ASUR	33000	18	33118	7993	637	802138	11525420	201200	17872
INDIANAPOLIS A A	67500	30	10055	13990	P	1126765	15898170	205900	77499
MWAA NATIONAL	0	0	38397	31409	245	753124	12908060	215700	50238
MWAA DULLES	48000	24	61158	42821	380	1509868	20253480	372600	76070
AD ROMA SpA	70000	87	151610	152175	2327	2322802	26647933	282800	169340
SAGA TORINO SpA	6000	7	19492	18817	414	27646	2937561	59900	12057
AD FIRENZE SpA	0	0	7814	8569	118	22963	1390494	26900	4112
DUBLIN A A Plc.	90000	55	208794	142636	2416	706277	21089494	263700	271010
BRUSSELS IAC	77000	44	108288	53463	768	1133053	19815130	256900	103461
COPENH. AIRPORTS A/S	88000	78	33399	70809	1347	1037292	22009113	266900	97144
OSLO F A/S	40000	42	59000	45166	581	1283355	14034821	177500	108984
CZECH A A	3500	30	33658	21078	1624	786798	6834739	115400	41795
BAA STANSTED	40007	25	84842	37151	705	1570303	15880670	166800	112396
MANCHESTER AG Plc.	84310	131	206203	119245	1924	1704044	25691430	211100	174983
F MÜNCHEN GmbH	53000	107	221266	193712	4568	2091034	25412805	330900	173100
F HAMBURG GmbH	19000	12	32192	75966	808	235711	9744955	150200	54798
AI GENEVE	24000	26	43251	42548	575	163505	8095767	163800	62306
UNIQUE ZURICH A	55400	102	68832	89236	1273	1831201	22166168	282200	139249
F WIEN AG	56250	55	68298	120259	336	510902	13574260	186800	118963
ATHENS IA	42100	20	68500	27900	712	1853899	12817278	159500	49844

TAULA B.14. Explotació 2003 INOC

Indústries Aeroportuàries 2003	Superfície Edificis Centre de càrrega aèria (m2) (SCC)	Nombre de serveis aeris (mix o tot cargo) de l' edifici del centre de càrrega (NSCC)	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WLUs	ATM	Ingressos No Aeroàutics [euros (000)]
HKIA	439000	21	145796	53109	963	4913927	53780800	211700	198532
NARITA A	259000	20	775859	77180	912	6961160	48083910	171000	371514
APACLtd. MELB.	80000	14	22775	10644	179	856922	20404320	157900	79485
AUCKLAND IALtd	60500	47	7787	11875	276	649975	11433200	144500	33742
BRISBANE ACLtd	23150	31	17089	7888	139	959872	13434020	136900	49525
WACLtd PERTH	11060	7	16034	5763	127	407255	5356840	51600	30798
SYDNEY ACLtd.	109020	46	51365	24587	399	3646954	29854000	252000	159724
ADMTL	64000	20	41566	25424	600	518465	11385930	230100	48003
CALGARY A A	54813	53	26164	6848	161	374970	9727350	132900	24170
GTAA	69677	52	243818	55890	1006	3376895	27468880	370100	114553
OTTAWA IA	0	0	15836	6580	155	227854	3263000	69800	10788
VIAA	108156	48	39268	19927	298	516220	16479390	290100	78773
ASUR	33000	18	38383	9551	665	875719	12796830	225948	37120
INDIANAPOLIS A A	67500	30	13050	14907	400	952114	16251630	204000	45126
MWAA NATIONAL	0	0	39133	32794	270	816968	14253480	250800	58117
MWAA DULLES	48000	24	67046	46477	420	1637864	19606210	335400	81662
AD ROMA SpA	70000	87	153955	150389	2256	2418763	27561599	300800	171945
SAGA TORINO SpA	6000	7	17817	18344	442	63393	2990578	54700	12690
AD FIRENZE SpA	0	0	8753	8893	117	23338	1394199	26100	4981
DUBLIN A Plc.	90000	55	219440	145103	2352	717430	22389558	269700	283877
BRUSSELS IAC	77000	44	121531	54827	779	1104631	21267336	252200	99962
COPENH. AIRPORTS A/S	88000	78	43444	71830	1352	1978023	21071317	259000	102095
OSLO F A/S	40000	42	62756	37056	579	1225016	14294890	175900	117109
CZECH A A	3500	30	32246	24471	1658	798947	8100842	130400	46656
BAA STANSTED	40007	25	35639	39465	855	1664838	20173450	171300	112396
MANCHESTER AG Plc.	84310	131	195761	113468	2411	1675911	26813000	247165	170729
F MÜNCHEN GmbH	53000	107	296670	220551	4891	2152218	26479308	343000	265600
F HAMBURG GmbH	19000	12	35872	77417	782	277748	10317594	149400	68607
AI GENEVE	24000	26	46894	47514	540	192686	8578760	163800	68490
UNIQUE ZURICH A	55400	102	97922	88800	1289	1916303	20923367	269400	152449
F WIEN AG	56250	55	74583	147151	355	578064	14512155	197100	122208
ATHENS IA	42100	20	64400	29300	696	2039735	13264484	170100	53589

TAULA B.15. Explotació 2004 INOC

Indústries Aeroportuàries 2004	Superfície Edificis Centre de càrrega aèria (m2) (SCC)	Nombre de serveis aeris (mix o tot cargo) de l' edifici del centre de càrrega (NSCC)	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WL Us	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]
HKIA	439000	21	141726	52480	958	5143532	55046760	190300	168753
NARITA A A	259000	20	780588	89326	891	6700760	54749286	186633	390215
APACLtd. MELB.	80000	14	23994	11349	188	844200	22665310	165300	91963
AUCKLAND IALtd	60500	47	6589	11343	281	676113	12673430	154800	39329
BRISBANE ACLtd	23150	31	19077	8136	143	964305	15302238	144700	58823
WACLtd PERTH	11060	7	19099	6955	132	510896	8532000	53000	33739
SYDNEY ACLtd.	109020	46	46659	21517	286	3614655	31176000	266700	170658
ADMTL	64000	20	40156	26646	600	692091	12874828	235200	50401
CALGARY A A	54813	53	26303	7568	162	409188	10414039	136000	26376
GTAA	69677	52	255521	62462	1041	3681940	28292360	370100	128563
OTTAWA IA	0	0	18329	7364	163	225905	3609885	69600	12565
VIAA	108156	48	38494	22692	284	565180	16763000	270400	81346
ASUR	33000	18	47234	7935	619	882557	13974360	250802	24572
INDIANAPOLIS A A	67500	30	19010	15300	415	1161599	17114800	212558	49425
MWAA NATIONAL	0	0	39856	34011	300	883912	15970870	268600	63653
MWAA DULLES	48000	24	64778	44637	460	1772074	25783080	469600	102980
AD ROMA SpA	70000	87	155269	155839	2314	2389895	32213038	353900	188044
SAGA TORINO SpA	6000	7	18604	17944	447	72537	3289648	57800	14968
AD FIRENZE SpA	0	0	9432	9676	133	29633	1518747	24096	6031
DUBLIN A Plc.	90000	55	215694	159941	2382	760341	23640850	271137	289750
BRUSSELS IAC	77000	44	114914	52305	768	1023085	20970237	252069	106100
COPENH. AIRPORTS A/S	88000	78	45731	82170	1485	976124	22391075	272500	109754
OSLO F A/S	40000	42	100321	32315	552	1173815	15534160	186800	132325
CZECH A A	3500	30	40173	27134	1709	979689	10165263	144962	47699
BAA STANSTED	40007	25	69938	52430	988	1699984	23179610	177400	139977
MANCHESTER AG Plc.	113110	131	200761	107852	2573	2041956	29653000	261700	206025
F MÜNCHEN GmbH	53000	107	320442	220874	4946	2061913	29912785	370534	355200
F HAMBURG GmbH	19000	12	31968	74140	716	332963	10619193	151430	69950
AI GENÈVE	24000	26	51898	49939	556	200872	9094330	166600	73700
UNIQUE ZÜRICH A	55400	102	104000	85494	1260	1913791	20882296	266700	155625
F WIEN AG	56250	55	97373	169953	357	712171	16881779	224800	138121
ATHENS IA	42100	20	80000	34600	698	2061262	14755252	191000	67740

TAULA B.16. Categories de les variables qualitatives.

INDÚSTRIES AEROPORTUÀRIES	Nombre d'aeroports en que hi participa majoritàriament	Categoria: participació pròpia	Nombre d'empreses en que és participat l'aeroport	Categoria: participació aliena
HKIA	1	2	0	3
NARITA A A	0	1	0	3
APACLtd. MELB.	0	1	3	2
AUCKLAND IALtd	1	2	stock exchange	1
BRISBANE ACLtd	0	1	4	3
WACLtd PERTH	0	1	3	2
SYDNEY ACLtd.	0	1	3	2
ADMTL	0	1	0	3
CALGARY A A	0	1	0	3
GTAA	0	1	0	3
OTTAWA IA	0	1	0	3
VIAA	5	3	0	3
ASUR	0	1	4	3
INDIANAPOLIS A A	0	1	0	3
MWAA NATIONAL	0	1	0	3
MWAA DULLES	0	1	0	3
AD ROMA SpA	0	1	stock exchange	1
SAGA TORINO SpA	0	1	3	3
AD FIRENZE SpA	0	1	3	3
DUBLIN A A Plc.	1	2	0	3
BRUSSELS IAC	0	1	1	1
COPENHAGEN A A/S	1	2	stock exchange	1
OSLO A A/S	0	1	0	3
CZECH A A	0	1	0	3
BAA Ltd. STANSTED	4	3	stock exchange	1
MANCHESTER AG Plc.	2	3	0	3
F MÜNCHEN GmbH	0	1	0	3
F HAMBURG GmbH	0	1	3	3
AI GENÈVE	0	1	0	3
UNIQUE ZURICH A	0	1	stock exchange	1
F WIEN AG	1	2	stock exchange	1
ATHENS IA	0	1	3	2

TAULA B.17. Explotació 2001 amb la variable categòrica. Propietat aliena

Indústries Aeroportuàries 2001	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WLU's	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]	CATEGORIA: participació aliena
HKIA	156961	50398	932	5195792	53548760	186400	217570	3
NARITA A A	756884	74475	915	6637260	42188370	124600	338937	3
APACLtd. MELB.	16525	11260	211	863773	20837250	187400	73440	2
AUCKLAND IALtd	9676	11774	282	508257	10293540	147900	49952	1
BRISBANE ACLtd	15186	5774	127	958876	14492100	175800	51827	2
WACLtd PERTH	9712	4466	112	409632	5546490	57600	27056	2
SYDNEY ACLtd.	50940	27257	482	1999183	28742200	317300	151889	2
ADMTL	41506	23869	595	314358	11786210	232400	45139	3
CALGARY A A	18726	5833	145	233142	8659900	138400	23104	3
GTA A	194700	46783	705	2160404	31082880	406300	111617	3
OTTAWA IA	14934	5483	148	53365	3391000	72600	10182	3
VIA A	34380	19490	294	491155	17763740	312100	87936	3
ASUR	30358	7864	658	807457	11719790	194900	13867	1
INDIANAPOLIS A A	7473	10295	300	960350	18391720	244800	79344	3
MWAA NATIONAL	35909	28648	510	694797	13418880	244000	44811	3
MWAA DULLES	55658	39440	703	1392935	20863510	396900	71053	3
AD ROMA SpA	156573	174207	2318	2449154	26906697	283700	165400	2
SAGA TORINO SpA	19750	19096	425	29551	2970632	64900	11329	2
AD FIRENZE SpA	8984	8404	200	24059	1535929	31000	4253	2
DUBLIN A Plc.	228981	135993	2511	654679	20534530	284500	290914	3
BRUSSELS IAC	134556	57458	767	1014618	25522157	305500	106132	2
COPENH. AIRPORTS A/S	30220	68515	1347	991109	21926644	288800	86026	2
OSLO F A/S	64090	35286	588	1320376	14614756	194800	108730	3
CZECH A A	36687	18488	1589	792245	6937774	115500	39043	3
BAA STANSTED	66282	35639	676	1335978	14107480	148900	82243	1
MANCHESTER AG Plc.	143876	102079	1639	1710993	20211770	181000	141319	3
F MÜNCHEN GmbH	214646	184488	4472	2063566	25747259	321800	180500	3
F HAMBURG GmbH	39182	79840	809	220285	10271352	158600	65494	2
AI GENÈVE	41793	38823	539	140740	8030944	163200	61335	3
UNIQUE ZURICH A	70784	83156	1215	1582881	25941591	309200	151454	1
F WIEN AG	68298	139733	342	475719	13448250	185400	116984	3
ATHENS IA	52500	15800	520	1930202	10884204	138000	37236	2



TAULA B.18. Explotació 2002 amb la variable categòrica. Propietat aliena.

Indústries Aeroportuàries 2002	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WLU's	ATM	Ingressos No Aeroonàutics [euros (000)]	CATEGORIA: participació aliena
HKIA	149720	52813	941	5024828	58927840	197700	207175	3
NARITA A A	810855	77517	896	6821590	48902220	165800	375425	3
APACLtd. MELB.	18630	10067	196	859452	19805450	157600	76336	2
AUCKLAND IALtd	9393	11752	262	635996	10693110	142600	53525	1
BRISBANE ACLtd	16180	6095	129	962627	13623190	150800	47197	2
WACLtd PERTH	9194	5126	118	403701	4892810	48600	30262	2
SYDNEY ACLtd.	56208	29024	409	1965287	28313530	254700	153417	2
ADMTL	34431	22363	600	387282	11229060	225500	45588	3
CALGARY A A	17380	6535	161	339945	8947840	133700	27736	3
GTAA	201733	50722	916	2786382	29013840	383200	108456	3
OTTAWA IA	16301	5972	150	387282	3217000	68500	9976	3
VIAA	33862	20856	310	533555	17227390	296600	76406	3
ASUR	33118	7993	637	802138	11525420	201200	17872	1
INDIANAPOLIS A A	10055	13990	P	1126765	15898170	205900	77499	3
MWAA NATIONAL	38397	31409	245	753124	12908060	215700	50238	3
MWAA DUILLES	61158	42821	380	1509868	20253480	372600	76070	3
AD ROMA SpA	151610	152175	2327	2322802	26647933	282800	169340	2
SAGA TORINO SpA	19492	18817	414	27646	2937561	59900	12057	2
AD FIRENZE SpA	7814	8569	118	22963	1390494	26900	4112	2
DUBLIN A Plc.	208794	142636	2416	706277	21089494	263700	271010	3
BRUSSELS IAC	108288	53463	768	1133053	19815130	256900	103461	2
COPENH. AIRPORTS A/S	33399	70809	1347	1037292	22009113	266900	97144	2
OSLO F A/S	59000	45166	581	1283355	14034821	177500	108984	3
CZECH A A	33658	21078	1624	786798	6834739	115400	41795	3
BAA STANSTED	84842	37151	705	1570303	15880670	166800	112396	1
MANCHESTER AG Plc.	206203	119245	1924	1704044	25691430	211100	174983	3
F MUNCHEN GmbH	221266	193712	4568	2091034	25412805	330900	173100	3
F HAMBURG GmbH	32192	75966	808	235711	9744955	150200	54798	2
AI GENÈVE	43251	42548	575	163505	8095767	163800	62306	3
UNIQUE ZURICH A	68832	89236	1273	1831201	22166168	282200	139249	1
F WIEN AG	68298	120259	336	510902	13574260	186800	118963	3
ATHENS IA	68500	27900	712	1853899	12817278	159500	49844	2

TAULA B.19. Explotació 2003 amb la variable categòrica. Propietat aliena.

Indústries Aeroportuàries 2003	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WLU s	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]	CATEGORIA: participació aliena
HKIA	145796	53109	963	4913927	53780800	211700	198532	3
NARITA A A	775859	77180	912	6961160	48083910	171000	371514	3
APACLtd. MELB.	22775	10644	179	856922	20404320	157900	79485	2
AUCKLAND IALtd	7787	11875	276	649975	11433200	144500	33742	1
BRISBANE ACLtd	17089	7888	139	959872	13434020	136900	49525	2
WACLtd PERTH	16034	5763	127	407255	5356840	51600	30798	2
SYDNEY ACLtd.	51365	24587	399	3646954	29854000	252000	159724	2
ADMTL	41566	25424	600	518465	11385930	230100	48003	3
CALGARY A A	26164	6848	161	374970	9727350	132900	24170	3
GTAA	243818	55890	1006	3376895	27468880	370100	114553	3
OTTAWA IA	15836	6580	155	227854	3263000	69800	10788	3
VIAA	39268	19927	298	516220	16479390	290100	78773	3
ASUR	38383	9551	665	875719	12796830	225948	37120	1
INDIANAPOLIS A A	13050	14907	400	952114	16251630	204000	45126	3
MWAA NATIONAL	39133	32794	270	816968	14253480	250800	58117	3
MWAA DULLES	67046	46477	420	1637864	19606210	335400	81662	3
AD ROMA SpA	153955	150389	2256	2418763	27561599	300800	171945	2
SAGA TORINO SpA	17817	18344	442	63393	2990578	54700	12690	2
AD FIRENZE SpA	8753	8893	117	23338	1394199	26100	4981	2
DUBLIN A Plc.	219140	145103	2352	717430	22389558	269700	283877	3
BRUSSELS IAC	121531	54827	779	1104631	21267336	252200	99962	2
COPENH. AIRPORTS A/S	43444	71830	1352	1978023	21071317	259000	102095	2
OSLO F A/S	62756	37056	579	1225016	14294890	175900	117109	3
CZECHIA A	32246	24471	1658	798947	8100842	130400	46656	3
BAA STANSTED	35639	39465	855	1664838	20173450	171300	112396	1
MANCHESTER AG Plc.	195761	113468	2411	1675911	26813000	247165	170729	3
F MÜNCHEN GmbH	296670	220551	4891	2152218	26479308	343000	265600	3
F HAMBURG GmbH	35872	77417	782	277748	10317594	149400	68607	2
AI GENÈVE	46894	47514	540	192686	8578760	163800	68490	3
UNIQUE ZÜRICH A	97922	88800	1289	1916303	20923367	269400	152449	1
F WIEN AG	74583	147151	355	578064	14512155	197100	122208	3
ATHENS IA	64400	29300	696	2039735	13264484	170100	53589	2



TAULA B.20. Explotació 2004 amb la variable categòrica. Propietat aliena.

Indústries Aeroportuàries 2004	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WLU's	ATM	Ingressos No Aeroonàutics [euros (000)]	CATEGORIA: participació aliena
HKIA	141726	52480	958	5143532	55046760	190300	168753	3
NARITA A A	780588	89326	891	6700760	54749286	186633	390215	3
APAC Ltd. MELB.	23994	11349	188	844200	22665310	165300	91963	2
AUCKLAND IALtd	6589	11343	281	676113	12673430	154800	39329	1
BRISBANE ACLtd	19077	8136	143	964305	15302238	144700	58823	1
WACLtd PERTH	19099	6955	132	510896	8532000	53000	33739	2
SYDNEY ACLtd.	46659	21517	286	3614655	31176000	266700	170658	2
ADMTL	40156	26646	600	692091	12874828	235200	50401	3
CALGARY A A	26303	7568	162	409188	10414039	136000	26376	3
GTAA	255521	62462	1041	3681940	28292360	370100	128563	3
OTTAWA IA	18329	7364	163	225905	3609885	69600	12565	3
VIAA	38494	22692	284	565180	16763000	270400	81346	3
ASUR	47234	7935	619	882557	13974360	250802	24572	1
INDIANAPOLIS A A	19010	15300	415	1161599	17114800	212558	49425	3
MWAA NATIONAL	39856	34011	300	883912	15970870	268600	63653	3
MWAA DULLES	64778	44637	460	1772074	25783080	469600	102980	3
AD ROMA SpA	155269	155839	2314	2389895	32213038	353900	188044	1
SAGA TORINO SpA	18604	17944	447	72537	3289648	57800	14968	2
AD FIRENZE SpA	9432	9676	133	29633	1518747	24096	6031	2
DUBLIN A A Pic.	215694	159941	2382	760341	23640850	271137	289750	3
BRUSSELS IAC	114914	52305	768	1023085	20970237	252069	106100	1
COPENH. AIRPORTS A/S	45731	82170	1485	976124	22391075	272500	109754	1
OSLO F A/S	100321	32315	552	1173815	15534160	186800	132325	3
CZECH A A	40173	27134	1709	979689	10165263	144962	47699	3
BAA STANSTED	69938	52430	988	1699984	23179610	177400	139977	1
MANCHESTER AG Pic.	200761	107852	2573	2041956	29653000	261700	206025	3
F MUNCHEN GmbH	320442	220874	4946	2061913	29912785	370534	355200	3
F HAMBURG GmbH	31968	74140	716	332963	10619193	151430	69950	2
AI GENEVE	51898	49939	556	200872	9094330	166600	73700	3
UNIQUE ZURICH A	104000	85494	1260	1913791	20882296	266700	155625	1
FWIEN AG	97373	169953	357	712171	16881779	224800	138121	1
ATHENS IA	80000	34600	698	2061262	14755252	191000	67740	2

TAULA B.17Bis. Explotació 2001 amb la variable categòrica. Propietat pròpia.

Indústries Aeroportuàries 2001	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WLUs	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]	CATEGORIA: participació pròpia
HKIA	156961	50398	932	5195792	53548760	186400	217570	2
NARITA A A	756884	74475	915	6637260	42188370	124600	338937	1
APACLtd. MELB.	16525	11260	211	863773	20837250	187400	73440	1
AUCKLAND IALtd	9676	11774	282	508257	10293540	147900	49952	2
BRISBANE ACLtd	15186	5774	127	958876	14492100	175800	51827	1
WACLtd PERTH	9712	4466	112	409632	5546490	57600	27056	1
SYDNEY ACLtd.	50940	27257	482	1999183	28742200	317300	151889	1
ADMIL	41506	23869	595	314358	11786210	232400	45139	1
CALGARY A A	18726	5833	145	233142	8659900	138400	23104	1
GTA A	194700	46783	705	2160404	31082880	406300	111617	1
OTTAWA IA	14934	5483	148	53365	3391000	72600	10182	1
VIA A	34380	19490	294	491155	17763740	312100	87936	3
ASUR	30358	7864	658	807457	11719790	194900	13867	1
INDIANAPOLIS A A	7473	10295	300	960350	18391720	244800	79344	1
MWAA NATIONAL	35909	28648	510	694797	13418880	244000	44811	1
MWAA DULLES	55658	39440	703	1392935	20863510	396900	71053	1
AD ROMA SpA	156573	174207	2318	2449154	26906697	283700	165400	1
SAGA TORINO SpA	19750	19096	425	29551	2970632	64900	11329	1
AD FIRENZE SpA	8984	8404	200	24059	1535929	31000	4253	1
DUBLIN A Plc.	228981	135993	2511	654679	20534530	284500	290914	2
BRUSSELS IAC	134556	57458	767	1014618	25522157	305500	106132	1
COPENH. AIRPORTS A/S	30220	68515	1347	991109	21926644	288800	86026	2
OSLO F A/S	64090	35286	588	1320376	14614756	194800	108730	1
CZECH A A	36687	18488	1589	792245	6937774	115500	39043	1
BAA STANSTED	66282	35639	676	1335978	14107480	148900	82243	3
MANCHESTER AG Plc.	143876	102079	1639	1710993	20211770	181000	141319	3
F MÜNCHEN GmbH	214646	184488	4472	2063566	25747259	321800	180500	1
F HAMBURG GmbH	39182	79840	809	220285	10271352	158600	65494	1
AI GENÈVE	41793	38823	539	140740	8030944	163200	61335	1
UNIQUE ZÜRICH A	70784	83156	1215	1582881	25941591	309200	151454	1
F WIEN AG	68298	139733	342	475719	13448250	185400	116984	2
ATHENS IA	52500	15800	520	1930202	10884204	138000	37236	1

TAULA B.18 Bis. Explotació 2002 amb la variable categòrica. Propietat pròpia.

Indústries Aeroportuàries 2002	Despeses Operacionals No Laborals (000))	Despeses Operacionals Laborals (000))	Empleats	Actius Fixes [euros (000))	WLUs	ATM	Ingressos No Aeroàutics [euros (000))	CATEGORIA: participació pròpia
HKIA	149720	52813	941	5024828	58927840	197700	207175	2
NARITA A A	810855	77517	896	6821590	48902220	165800	375425	1
APACLtd. MELB.	18630	10067	196	859452	19805450	157600	76336	1
AUCKLAND IALtd	9393	11752	262	635996	10693110	142600	53525	2
BRISBANE ACLtd	16180	6095	129	962627	13623190	150800	47197	1
WACLtd PERTH	9194	5126	118	403701	4892810	48600	30262	1
SYDNEY ACLtd.	56208	29024	409	1965287	28313530	254700	153417	1
ADMTL	34431	22363	600	387282	11229060	225500	45588	1
CALGARY A A	17380	6535	161	339945	8947840	133700	27736	1
GTAA	201733	50722	916	2786382	29013840	383200	108456	1
OTTAWA IA	16301	5972	150	387282	3217000	68500	9976	1
VIAA	33862	20856	310	533555	17227390	296600	76406	3
ASUR	33118	7993	637	802138	11525420	201200	17872	1
INDIANAPOLIS A A	10055	13990	P	1126765	15898170	205900	77499	1
MWAA NATIONAL	38397	31409	245	753124	12908060	215700	50238	1
MWAA DULLES	61158	42821	380	1509868	20253480	372600	76070	1
AD ROMA SpA	151610	152175	2327	2322802	26647933	282800	169340	1
SAGA TORINO SpA	19492	18817	414	27646	2937561	59900	12057	1
AD FIRENZE SpA	7814	8569	118	22963	1390494	26900	4112	1
DUBLIN A Plc.	208794	142636	2416	706277	21089494	263700	271010	2
BRUSSELS IAC	108288	53463	768	1133053	19815130	256900	103461	1
COPENH. AIRPORTS A/S	33399	70809	1347	1037292	22009113	266900	97144	2
OSLO F A/S	59000	45166	581	1283355	14034821	177500	108984	1
CZECH A A	33658	21078	1624	786798	6834739	115400	41795	1
BAA STANSTED	84842	37151	705	1570303	15880670	166800	112396	3
MANCHESTER AG Plc.	206203	119245	1924	1704044	25691430	211100	174983	3
F MÜNCHEN GmbH	221266	193712	4568	2091034	25412805	330900	173100	1
F HAMBURG GmbH	32192	75966	808	235711	9744955	150200	54798	1
AI GENÈVE	43251	42548	575	163505	8095767	163800	62306	1
UNIQUE ZÜRICH A	68832	89236	1273	1831201	22166168	282200	139249	1
F WIEN AG	68298	120259	336	510902	13574260	186800	118963	2
ATHENS IA	68500	27900	712	1853899	12817278	159500	49844	1

TAULA B.19 Bis. Explotació 2003 amb la variable categòrica. Propietat actual

Indústries Aeroportuàries 2003	Despeses Operacionals No Laborals [euros (000)]	Despeses Operacionals Laborals [euros (000)]	Empleats	Actius Fixes [euros (000)]	WLUs	ATM	Ingressos No Aeronàutics [euros (000)]	CATEGORIA: participació pròpia
HKIA	145796	53109	963	4913927	53780800	211700	198532	2
NARITA A A	775859	77180	912	6961160	48083910	171000	371514	1
APACLtd. MELB.	22775	10644	179	856922	20404320	157900	79485	1
AUCKLAND IALtd	7787	11875	276	649975	11433200	144500	33742	2
BRISBANE ACLtd	17089	7888	139	959872	13434020	136900	49525	1
WACLtd PERTH	16034	5763	127	407255	5356840	51600	30798	1
SYDNEY ACLtd.	51365	24587	399	3646954	29854000	252000	159724	1
ADMTL	41566	25424	600	518465	11385930	230100	48003	1
CALGARY A A	26164	6848	161	374970	9727350	132900	24170	1
GTAA	243818	55890	1006	3376895	27468880	370100	114553	1
OTTAWA IA	15836	6580	155	227854	3263000	69800	10788	1
VIAA	39268	19927	298	516220	16479390	290100	78773	3
ASUR	38383	9551	665	875719	12796830	225948	37120	1
INDIANAPOLIS A A	13050	14907	400	952114	16251630	204000	45126	1
MWAA NATIONAL	39133	32794	270	816968	14253480	250800	58117	1
MWAA DUILLES	67046	46477	420	1637864	19606210	335400	81662	1
AD ROMA SpA	153955	150389	2256	2418763	27561599	300800	171945	1
SAGA TORINO SpA	17817	18344	442	63393	2990578	54700	12690	1
AD FIRENZE SpA	8753	8893	117	23338	1394199	26100	4981	1
DUBLIN A A Plc.	219140	145103	2352	717430	22389558	269700	283877	2
BRUSSELS IAC	121531	54827	779	1104631	21267336	252200	99962	1
COPENH. AIRPORTS A/S	43444	71830	1352	1978023	21071317	259000	102095	2
OSLO F A/S	62756	37056	579	1225016	14294890	175900	117109	1
CZECH A A	32246	24471	1658	798947	8100842	130400	46656	1
BAA STANSTED	35639	39465	855	1664838	20173450	171300	112396	3
MANCHESTER AG Plc.	195761	113468	2411	1675911	26813000	247165	170729	3
F MÜNCHEN GmbH	296670	220551	4891	2152218	26479308	343000	265600	1
F HAMBURG GmbH	35872	77417	782	277748	10317594	149400	68607	1
AI GENEVE	46894	47514	540	192686	8578760	163800	68490	1
UNIQUE ZÜRICH A	97922	88800	1289	1916303	20923367	269400	152449	1
F WIEN AG	74583	147151	355	578064	14512155	197100	122208	2
ATHENS IA	64400	29300	696	2039735	13264484	170100	53589	1

TAULA B.20 Bis. Explotació 2004 amb la variable categòrica. Propietat pròpia.

Indústries Aeroportuàries 2004	Despeses Operacionals No Laborals (000))	Despeses Operacionals Laborals (000))	Empleats	Actius Fixes [euros (000))	WLUs	ATM	Ingressos No Aeronaútics [euros (000))	CATEGORIA: participació pròpia
HKIA	141726	52480	958	5143532	55046760	190300	168753	2
NARITA A A	780588	89326	891	6700760	54749286	186633	390215	1
APACI td MELB.	23994	11349	188	844200	22665310	165300	91963	1
AUCKLAND IALtd	6589	11343	281	676113	12673430	154800	39329	2
BRISBANE ACLtd	19077	8136	143	964305	15302238	144700	58823	1
WACL td PERTH	19099	6955	132	510896	8532000	53000	33739	1
SYDNEY ACLtd.	46659	21517	286	3614655	31176000	266700	170658	1
ADMIL	40156	26646	600	692091	12874828	235200	50401	1
CALGARY A A	26303	7568	162	409188	10414039	136000	26376	1
GTAA	255521	62462	1041	3681940	28292360	370100	128563	1
OTTAWA IA	18329	7364	163	225905	3609885	69600	12565	1
VIAA	38494	22692	284	565180	16763000	270400	81346	3
ASUR	47234	7935	619	882557	13974360	250802	24572	1
INDIANAPOLIS A A	19010	15300	415	1161599	17114800	212558	49425	1
MWAA NATIONAL	39856	34011	300	883912	15970870	268600	63653	1
MWAA DULLES	64778	44637	460	1772074	25783080	469600	102980	1
AD ROMA SpA	155269	155839	2314	2389895	32213038	353900	188044	1
SAGA TORINO SpA	18604	17944	447	72537	3289648	57800	14968	1
AD FIRENZE SpA	9432	9676	133	29633	1518747	24096	6031	1
DUBLIN A A Plc.	215694	159941	2382	760341	23640850	271137	289750	2
BRUSSELS IAC	114914	52305	768	1023085	20970237	252069	106100	1
COPENH. AIRPORTS A/S	45731	82170	1485	976124	22391075	272500	109754	2
OSLO F A/S	100321	32315	552	1173815	15534160	186800	132325	1
CZECH A A	40173	27134	1709	979689	10165263	144962	47699	1
BAA STANSTED	69938	52430	988	1699984	23179610	177400	139977	3
MANCHESTER AG Plc.	200761	107852	2573	2041956	29653000	261700	206025	3
F MÜNCHEN GmbH	320442	220874	4946	2061913	29912785	370534	355200	1
F HAMBURG GmbH	31968	74140	716	332963	10619193	151430	69950	1
AI GENÈVE	51898	49939	556	200872	9094330	166600	73700	1
UNIQUE ZURICH A	104000	85494	1260	1913791	20882296	266700	155625	1
F WIEN AG	97373	169953	357	712171	16881779	224800	138121	2
ATHENS IA	80000	34600	698	2061262	14755252	191000	67740	1

TAULA B.21. Escenaris temporals de propietat pública i privada.

[A]PROPIETAT DEL CAPITAL PÚBLICA O MAJORITÀRIAMENT PÚBLICA	2004	[B]PROPIETAT DEL CAPITAL PRIVADA O MAJORITÀRIAMENT PRIVADA
A1 HKIA A2 NARITA A A		B1 APACLtd. MELB. B2 AUCLAND IALtd
A3 ADMTL A4 CALGARY A A A5 GTAA A6 OTTAWA IA A7 VIAA A8 INDIANAPOLIS A A A9 MWA A NATIONAL A10 MWA A DULLES		B3 BRISBANE ACLtd B4 WACLtd PERTH B5 SYDNEY ACLtd.
A11 SAGA TORINO SpA A12 DUBLIN A A Plc. A13 OSLO A A/S A14 CZECH A A A15 MANCHESTER AG Plc. A16 F MÜNCHEN GmbH A17 F HAMBURG GmbH A18 AI GENÈVE A19 ATHENS IA		B6 ASUR B7 AD ROMA SpA B8 AD FIRENZE SpA B9 BRUSSELS IAC B10 COPENHAGEN A A/S B11 BAA Ltd. STANSTED B12 UNIQUE ZURICH A B13 F WIEN AG
[A]PROPIETAT DEL CAPITAL PÚBLICA O MAJORITÀRIAMENT PÚBLICA	2001	[B]PROPIETAT DEL CAPITAL PRIVADA O MAJORITÀRIAMENT PRIVADA
A1 HKIA A2 NARITA A A		B1 APACLtd. MELB. B2 AUCLAND IALtd
A3 ADMTL A4 CALGARY A A A5 GTAA A6 OTTAWA IA A7 VIAA A8 INDIANAPOLIS A A A9 MWA A NATIONAL A10 MWA A DULLES		B3 BRISBANE ACLtd B4 WACLtd PERTH B5 SYDNEY ACLtd.
A11 AD ROMA SpA A12 SAGA TORINO SpA A14 DUBLIN A A Plc. A 13 BRUSSELS IAC A15 OSLO A A/S A16 CZECH A A A17 MANCHESTER AG Plc. A18 F MÜNCHEN GmbH A19 F HAMBURG GmbH A20 AI GENÈVE A21 ATHENS IA		B6 ASUR B7 AD FIRENZE SpA B8 COPENHAGEN A A/S B9 BAA Ltd. STANSTED B10 UNIQUE ZURICH A B11 F WIEN AG



Taula B.22 .Comparació de Propietats majoritàriament públiques o privades. 2001.

INDÚSTRIES AEROPORTUÀRIES	(I)DONOL	(I)DOL	(I)E	(I)AF	(O)WLU	(O)ATMs	(O)INOAs	Discriminació
A1	156961	50398	932	5195792	53548760	186400	217570	1
A2	756884	74475	915	6637260	42188370	124600	338937	1
A3	41506	23869	595	314358	11786210	232400	45139	1
A4	18726	5833	145	233142	8659900	138400	23104	1
A5	194700	46783	705	2160404	31082880	406300	111617	1
A6	14934	5483	148	53365	3391000	72600	10182	1
A7	34380	19490	294	491155	17763740	312100	87936	1
A8	7473	10295	300	960350	18391720	244800	79344	1
A9	35909	28648	510	694797	13418880	244000	44811	1
A10	55658	39440	703	1392935	20863510	396900	71053	1
A11	156573	174207	2318	2449154	26906697	283700	165400	1
A12	19750	19096	425	29551	2970632	64900	11329	1
A13	228981	135993	2511	654679	20534530	284500	290914	1
A14	134556	57458	767	1014618	25522157	305500	106132	1
A15	64090	35286	588	1320376	14614756	194800	108730	1
A16	36687	18488	1589	792245	6937774	115500	39043	1
A17	143876	102079	1639	1710993	20211770	181000	141319	1
A18	214646	184488	4472	2063566	25747259	321800	180500	1
A19	39182	79840	809	220285	10271352	158600	65494	1
A20	41793	38823	539	140740	8030944	163200	61335	1
A21	52500	15800	520	1930202	10884204	138000	37236	1
B1	16525	11260	211	863773	20837250	187400	73440	2
B2	9676	11774	282	508257	10293540	147900	49952	2
B3	15186	5774	127	958876	14492100	175800	51827	2
B4	9712	4466	112	409632	5546490	57600	27056	2
B5	50940	27257	482	1999183	28742200	317300	151889	2
B6	30358	7864	658	807457	11719790	194900	13867	2
B7	8984	8404	200	24059	1535929	31000	4253	2
B8	30220	68515	1347	991109	21926644	288800	86026	2
B9	66282	35639	676	1335978	14107480	148900	82243	2
B10	70784	83156	1215	1582881	25941591	309200	151454	2
B11	68298	139733	342	475719	13448250	185400	116984	2

**Taula B.23 .Comparació de Propietats majoritàriament públiques o privades. 2004.**

INDÚSTRIES AEROPORTUÀRIES	(I)DONOL	(I)DOL	(I)E	(I)AF	(O)WLU	(O)ATMs	(O)INOAs	Discriminació
<b>A1</b>	141726	52480	958	5143532	55046760	190300	168753	1
<b>A2</b>	780588	89326	891	6700760	54749286	186633	390215	1
<b>A3</b>	40156	26646	600	692091	12874828	235200	50401	1
<b>A4</b>	26303	7568	162	409188	10414039	136000	26376	1
<b>A5</b>	255521	62462	1041	3681940	28292360	370100	128563	1
<b>A6</b>	18329	7364	163	225905	3609885	69600	12565	1
<b>A7</b>	38494	22692	284	565180	16763000	270400	81346	1
<b>A8</b>	19010	15300	415	1161599	17114800	212558	49425	1
<b>A9</b>	39856	34011	300	883912	15970870	268600	63653	1
<b>A10</b>	64778	44637	460	1772074	25783080	469600	102980	1
<b>A11</b>	18604	17944	447	72537	3289648	57800	14968	1
<b>A12</b>	215694	159941	2382	760341	23640850	271137	289750	1
<b>A13</b>	100321	32315	552	1173815	15534160	186800	132325	1
<b>A14</b>	40173	27134	1709	979689	10165263	144962	47699	1
<b>A15</b>	200761	107852	2573	2041956	29653000	261700	206025	1
<b>A16</b>	320442	220874	4946	2061913	29912785	370534	355200	1
<b>A17</b>	31968	74140	716	332963	10619193	151430	69950	1
<b>A18</b>	51898	49939	556	200872	9094330	166600	73700	1
<b>A19</b>	80000	34600	698	2061262	14755252	191000	67740	1
<b>B1</b>	23994	11349	188	844200	22665310	165300	91963	2
<b>B2</b>	6589	11343	281	676113	12673430	154800	39329	2
<b>B3</b>	19077	8136	143	964305	15302238	144700	58823	2
<b>B4</b>	19099	6955	132	510896	8532000	53000	33739	2
<b>B5</b>	46659	21517	286	3614655	31176000	266700	170658	2
<b>B6</b>	47234	7935	619	882557	13974360	250802	24572	2
<b>B7</b>	155269	155839	2314	2389895	32213038	353900	188044	2
<b>B8</b>	9432	9676	133	29633	1518747	24096	6031	2
<b>B9</b>	114914	52305	768	1023085	20970237	252069	106100	2
<b>B10</b>	45731	82170	1485	976124	22391075	272500	109754	2
<b>B11</b>	69938	52430	988	1699984	23179610	177400	139977	2
<b>B12</b>	104000	85494	1260	1913791	20882296	266700	155625	2
<b>B13</b>	97373	169953	357	712171	16881779	224800	138121	2



TAULA B.24. Comparació Bilateral. CASOS 1 i 2

INDÚSTRIES AEROPORTUÀRIES	Més favorable 2 vs menys favorable 1.(*)	Més favorable 2 vs menys favorable 1.(**)
HKIA	2	2
NARITA A A	1	2
APACLtd. MELB.	1	1
AUCKLAND IALtd	2	1
BRISBANE ACLtd	1	1
WACLtd PERTH	1	1
SYDNEY ACLtd.	1	1
ADMTL	1	2
CALGARY A A	1	2
GTAA	1	2
OTTAWA IA	1	2
VIAA	2	2
ASUR	1	1
INDIANAPOLIS A A	1	2
MWAA NATIONAL	1	2
MWAA DULLES	1	2
AD ROMA SpA	1	1
SAGA TORINO SpA	1	1
AD FIRENZE SpA	1	1
DUBLIN A A Plc.	2	2
BRUSSELS IAC	1	1
COPENHAGEN A A/S	2	2
OSLO A A/S	1	2
CZECH A A	1	2
BAA Ltd. STANSTED	2	1
MANCHESTER AG Plc.	2	2
F MÜNCHEN GmbH	1	2
F HAMBURG GmbH	1	1
AI GENÈVE	1	2
UNIQUE ZURICH A	1	1
F WIEN AG	2	1
ATHENS IA	1	1

(\*) **té** participacions en altres aeroports se li assigna el 2 **no** té participacions en altres aeroports se li assigna el 1

(\*\*) **No** és participat per cap aeroport se li assigna el 2, **es** participat per algun aeroport se li assigna el 1

Taula B.25 . Comparació Bilateral. CAS 1

INDÚSTRIES AEROPORTUÀRIES 2004	DONOL	DOL	Empleats	Actius Fixes	WLU's	ATM	INOA	Comparació Bilateral (*)
HKIA	141726	52480	958	5143532	55046760	190300	168753	2
AUCKLAND IALtd	6589	11343	281	676113	12673430	154800	39329	2
VIAA	38494	22692	284	565180	16763000	270400	81346	2
DUBLIN A A Plc.	215694	159941	2382	760341	23640850	271137	289750	2
COPENHAGEN A A/S	45731	82170	1485	976124	22391075	272500	109754	2
BAA Ltd. STANSTED	69938	52430	988	1699984	23179610	177400	139977	2
MANCHESTER AG Plc.	200761	107852	2573	2041956	29653000	261700	206025	2
F WIEN AG	97373	169953	357	712171	16881779	224800	138121	2
NARITA A A	780588	89326	891	6700760	54749286	186633	390215	1
APACld. MELB.	23994	11349	188	844200	22665310	165300	91963	1
BRISBANE ACLtd	19077	8136	143	964305	15302238	144700	58823	1
WACLtd PERTH	19099	6955	132	510896	8532000	53000	33739	1
SYDNEY ACLtd.	46659	21517	286	3614655	31176000	266700	170658	1
ADMIL	40156	26646	600	692091	12874828	235200	50401	1
CALGARY A A	26303	7568	162	409188	10414039	136000	26376	1
GTA A	255521	62462	1041	3681940	28292360	370100	128563	1
OTTAWA IA	18329	7364	163	225905	3609885	69600	12565	1
ASUR	47234	7935	619	882557	13974360	250802	24572	1
INDIANAPOLIS A A	19010	15300	415	1161599	17114800	212558	49425	1
MWAA NATIONAL	39856	34011	300	883912	15970870	268600	63653	1
MWAA DULLES	64778	44637	460	1772074	25783080	469600	102980	1
AD ROMA SpA	155269	155839	2314	2389895	32213038	353900	188044	1
SAGA TORINO SpA	18604	17944	447	72537	3289648	57800	14968	1
AD FIRENZE SpA	9432	9676	133	29633	1518747	24096	6031	1
BRUSSELS IAC	114914	52305	768	1023085	20970237	252069	106100	1
OSLO A A/S	100321	32315	552	1173815	15534160	186800	132325	1
CZECH A A	40173	27134	1709	979689	10165263	144962	47699	1
F MÜNCHEN GmbH	320442	220874	4946	2061913	29912785	370534	355200	1
F HAMBURG GmbH	31968	74140	716	332963	10619193	151430	69950	1
AI GENEVE	51898	49939	556	200872	9094330	166600	73700	1
UNIQUE ZURICH A	104000	85494	1260	1913791	20882296	266700	155625	1
ATHENS IA	80000	34600	698	2061262	14755252	191000	67740	1

(\*) Té participacions en altres aeroports se li assigna el 1, no té participacions en altres aeroports se li assigna el 2