

ESTADÍSTIQUES *BIBLIODOC* 2006

Com ja vam iniciar amb l'edició anterior de *Bibliodoc*, en aquest apartat us incloem les fonts d'informació de referència on trobareu les dades estadístiques referents al sector editorial, premsa, biblioteques i estudis de biblioteconomia i documentació. Les dades es refereixen principalment a l'àmbit de Catalunya, incloent també les fonts estatals.

En el cas de les dades de biblioteques públiques i universitàries i dades del sector editorial, us oferim un extracte de les dades estadístiques bàsiques tot i que podeu accedir a la versió completa en línia.

1. Sector editorial

Fonts recomanades

a) Dades estatals:

- Ministerio de Cultura. Subdirección General de Promoción del Libro, la Lectura y las Letras Españolas. *Panorama de la edición de libros en España*. Anual [en línea]. Madrid: Ministerio de Cultura. Disponible a: <<http://www.mcu.es/libro/plantilla?id=4&area=libro>>.
- Instituto Nacional de Estadística. *Producción editorial de libros* [en línea]. Madrid: Instituto Nacional de Estadística (INE). Disponible a: <<http://www.ine.es>>.
- Federación de Gremios de Editores de España. *El sector editorial español: datos estadísticos* [en línea]. Madrid: Federación de Gremios de Editores de España, 2005-2006. Disponible a: <<http://www.federacioneditores.org>>.
- ESADE. *Portal EGuíame! Flashes Guíame* [en línea]. Barcelona: ESADE, 2006. Flash Editorial. Disponible a: <<http://www.esade.es/guiame/flashes/sectoriales/editorial>>.

LLIBRES EDITATS A ESPANYA

	LLIBRES		FULLETS		TOTAL	
	NOMBRE DE TÍTOLS	NOMBRE D'EXEMPLARS (MILERS)	NOMBRE DE TÍTOLS	NOMBRE D'EXEMPLARS (MILERS)	NOMBRE DE TÍTOLS	NOMBRE D'EXEMPLARS (MILERS)
Andalucía	5.084	6.632	557	1.272	5.641	7.904
Aragón	1.209	3.578	259	643	1.468	4.221
Asturias	865	2.292	245	520	1.110	2.812
Balears	900	1.368	181	294	1.081	1.662
Canarias	945	986	105	129	1.050	1.115
Cantabria	414	724	60	118	474	842
Castilla y León	2.378	4.732	347	1.428	2.725	6.160
Castilla - La Mancha	698	992	85	115	783	1.107
Cataluña	15.676	83.219	2.708	22.470	18.384	105.689
Comunidad Valenciana	3.085	4.944	611	761	3.696	5.705
Extremadura	447	437	43	48	490	485
Galicia	2.046	3.855	398	647	2.444	4.502
Madrid (Comunidad de)	19.316	92.066	3.313	9.402	22.629	101.468
Murcia (Región de)	547	561	83	73	630	633
Navarra (Comunidad Foral de)	1.026	5.408	81	200	1.107	5.608
País Vasco	1.920	4.456	440	1.117	2.360	5.574
Rioja (La)	151	190	18	24	169	214
Ceuta y Melilla	28	20	1	0	29	20
Total	56.735	216.459	9.535	39.262	66.270	255.721

Font: INE Base <http://www.ine.es/inebase/>

b) Dades Catalunya:

— Institut d'Estadística de Catalunya. *Producció editorial. Dades comparatives Catalunya i Espanya* [en línia]. Barcelona: Institut d'Estadística de Catalunya, consulta març 2006. Disponible a: <<http://www.idescat.net/dequavi/Dequavi?TC=444&V0=8&V1=2>>.

	LLIBRES		FULLETS		TOTAL	
	NOMBRE DE TÍTOLS	NOMBRE D'EXEMPLARS (MILERS)	NOMBRE DE TÍTOLS	NOMBRE D'EXEMPLARS (MILERS)	NOMBRE DE TÍTOLS	NOMBRE D'EXEMPLARS (MILERS)
Barcelona	14.525	81.537	2.517	22.200	17.042	103.738
Girona	457	695	82	143	539	838
Lleida	305	532	43	54	348	587
Tarragona	389	455	66	72	455	527
Total	15.676	83.219	2.708	22.470	18.384	105.689

Font: INE Base <http://www.ine.es/inebase/>

2. Sector premsa

Fonts recomanades

- Asociación de Editoriales de Diarios Españoles. *Libro blanco de la prensa diaria 2006*. Anual. Madrid: AEDE, Diciembre 2005. Disponible a: <<http://www.aede.es/>>.
- Información y Control de Publicaciones. *OJD: Incluye tirada media y difusión medios impresos*. Disponible a <<http://www.introl.es>>.
- Asociación para la Investigación de los Medios de Comunicación (AIMC). Incluye la Encuesta General de Medios (EGM). Disponible a <<http://www.aimc.es>>.

3. Sector biblioteques

3.1. Biblioteques públiques

a) Dades estatals:

- Ministeri de Cultura. Subdirecció General de Coordinació Bibliotecària. *Estadísticas de bibliotecas públicas españolas* [en línia]. Madrid: Ministeri..., 2006. Disponible a: <<http://www.mcu.es/bibliotecas/IN/estadisticas/index.html>>.

b) Catalunya:

- Generalitat de Catalunya. Dades estadístiques i indicadors bàsics 2006 [en línia]. Disponible a: <<http://www20.gencat.cat/docs/CulturaDepartament/DGCC/Documents/Arxiu/Estadístiques%2006/Dades%20estadístiques%20i%20indicadors%20bàsics%2006.pdf>>

Total Catalunya

a) Dades bàsiques:

2006	2005	% DIFERÈNCIA
Població total	7.134.697	6.995.206 1,99
Població atesa per serveis bibliotecaris	6.489.315	6.340.358 2,35
% població atesa sobre la població total	90,95	90,64 0,31
Nombre de biblioteques	312	313 -0,32
Nombre de bibliobusos	11	11 0,00
Nombre total d'equipaments	323	324 -0,31
Superficie total en m ²	221.196	211.072 4,80
Fons total	9.146.045	8.488.647 7,74
Visitants	18.671.824	18.328.884 1,87
Usuaris de préstec	4.697.564	4.796.882 -2,07
Documents prestats	13.765.050	13.650.185 0,84
Carnets	2.102.586	1.842.382 14,12
% de carnets sobre la població total	29,47	26,34 3,13

b) Indicadors bàsics

	2006	2005
Superficie (m ²) per 1.000 habitants	31,00	30,17
Documents per habitant	1,28	1,21
Documents prestats per habitant	1,93	1,95
Documents prestats per usuari de préstec	2,93	2,85
Visitants per habitant	2,62	2,62
Usuaris de préstec per visitant	0,25	0,26

Per xarxes territorials: Barcelona

a) Dades bàsiques

	2006	% SOBRE TOTAL CATALUNYA 2006	2005	% DE DIFERÈNCIA 2005-2006
Població total	5.309.404	74,42	5.226.354	1,59
Població atesa per serveis bibliotecaris	5.074.487	78,20	4.971.571	2,07
% població atesa sobre la població total	95,58		95,13	0,45
Nombre de biblioteques	183	58,65	183	0,00
Nombre de bibliobusos	9	81,82	9	0,00
Nombre total d'equipaments	192	59,44	192	0,00
Superficie total en m ²	161.338	72,94	154.674	4,31
Fons total	6.083.794	66,52	5.718.568	6,39
Visitants	14.613.688	78,27	14.163.025	3,18
Usuaris de préstec	3.628.131	77,23	3.669.803	-1,14
Documents prestats	10.648.191	77,36	10.664.130	-0,15
Carnets	1.562.157	74,30	1.386.784	12,65
% de carnets sobre la població total	26,53	2,89		

b) Indicadors bàsics

	2006	2005
Superficie (m ²) per 1.000 habitants	30,39	29,60
Documents per habitant	1,15	1,09
Documents prestats per habitant	2,01	2,04
Documents prestats per usuari de préstec	2,93	2,91
Visitants per habitant	2,75	2,71
Usuaris de préstec per visitant	0,25	0,26

Per xarxes territorials: Girona

a) Dades bàsiques

	2006	% SOBRE TOTAL CATALUNYA 2006	2005	% DE DIFERENCIA 2005-2006
Població total	687.331	9,63	664.506	3,43
Població atesa per serveis bibliotecaris	553.483	8,53	533.864	3,67
% població atesa sobre la població total	80,53		80,34	0,19
Nombre de biblioteques	52	16,67	52	0,00
Nombre de bibliobusos	0	0,00	0	0,00
Nombre total d'equipaments	52	16,10	52	0,00
Superficie total en m ²	21.472	9,71	19.731	8,82
Fons total	1.287.103	14,07	1.244.532	3,42
Visitants	1.865	10,13	1.913.006	-1,17
Usuaris de préstec	454.693	9,68	514.763	-11,67
Documents prestats	1.324.298	9,62	1.348.443	-1,79
Carnets	224.327	10,67	174.136	28,82
% de carnets sobre la població total	32,64		26,21	6,43

b) Indicadors bàsics

	2006	2005
Superficie (m ²) per 1.000 habitants	31,24	29,69
Documents per habitant	1,87	1,87
Documents prestats per habitant	1,93	2,03
Documents prestats per usuari de préstec	2,91	2,62
Visitants per habitant	2,75	2,88
Usuaris de préstec per visitant	0,24	0,27

Per xarxes territorials: Lleida

a) Dades bàsiques

	2006	CATALUNYA 2006	2005	2005-2006
Població total	407.496	5,71	399.439	2,02
Població atesa per serveis bibliotecaris	296.766	4,57	289.510	2,51
% població atesa sobre la població total	72,83		72,48	0,35
Nombre de biblioteques	37	11,86	7	0,00
Nombre de bibliobusos	2	18,18	2	0,00
Nombre total d'equipaments	39	12,07	39	0,00
Superficie total en m ²	18.932	8,56	18.330	3,28
Fons total	684.410	7,48	617.091	10,91
Visitants	853.161	4,57	840.323	1,53
Usuaris de préstec	220.791	4,70	205.514	7,43
Documents prestats	640.163	4,65	592.917	7,97
Carnets	116.317	5,53	103.405	12,49
% de carnets sobre la Població total	28,54		25,89	2,65

b) Indicadors bàsics

	2006	2005
Superficie (m ²) per 1.000 habitants	46,46	45,89
Documents per habitant	1,68	1,54
Documents prestats per habitant	1,57	1,48
Documents prestats per usuari de préstec	2,90	2,89
Visitants per habitant	2,09	2,10
Usuaris de préstec per visitant	0,26	0,24

Per xarxes territorials: Tarragona

a) Dades bàsiques

	2006	% SOBRE TOTAL CATALUNYA 2006	2005	% DE DIFERENCIA 2005-2006
Població total	553.004	7,75	530.115	4,32
Població atesa per serveis bibliotecaris	445.990	6,87	428.519	4,08
% població atesa sobre la població total	80,65		80,84	-0,19
Nombre de biblioteques	22	7,05	22	0,00
Nombre de bibliobusos	0	0,00	0	0,00
Nombre total d'equipaments	22	6,81	22	0,00
Superficie total en m ²	13.824	6,25	13.824	0,00
Fons total	774.088	8,46	688.389	12,45
Visitants	1.110.082	5,95	1.188.212	-6,58
Usuaris de préstec	307.459	6,55	314.318	-2,18
Documents prestats	897.475	6,52	803.839	11,65
Carnets	157.464	7,49	132.166	19,14
% de carnets sobre la Població total	28,47		24,93	3,54

b) Indicadors bàsics

	2006	2005
Superficie (m ²) per 1.000 habitants	25,00	26,08
Documents per habitant	1,40	1,30
Documents prestats per habitant	1,62	1,52
Documents prestats per usuari de préstec	2,92	2,56
Visitants per habitant	2,01	2,24
Usuaris de préstec per visitant	0,28	0,26

Per xarxes territorials: Terres de l'Ebre

a) Dades bàsiques

	2006	% SOBRE TOTAL CATALUNYA 2006	2005	% DE DIFERENCIA 2005-2006
Població total	177.462	2,49	174.792	1,53
Població atesa per serveis bibliotecaris	118.589	1,83	116.894	1,45
% població atesa sobre la població total	66,83		66,88	-0,05
Nombre de biblioteques	18	5,77	19	-5,26
Nombre de bibliobusos	0	0,00	0	0,00
Nombre total d'equipaments	18	5,57	19	-5,26
Superficie total en m ²	5.630	2,55	4.556	23,57
Fons total	316.650	3,46	281.735	12,39
Visitants	204.328	1,09	224.318	-8,91
Usuaris de préstec	86.490	1,84	92.484	-6,48
Documents prestats	254.923	1,85	240.856	5,84
Carnets	42.321	2,01	45.891	-7,78
% de carnets sobre la població total	23,85		26,25	-2,40

b) Indicadors bàsics

	2006	2005
Superficie (m ²) per 1.000 habitants	31,73	26,07
Documents per habitant	1,78	1,61
Documents prestats per habitant	1,44	1,38
Documents prestats per usuari de préstec	2,95	2,60
Visitants per habitant	1,15	1,28
Usuaris de préstec per visitant	0,42	0,41

3.2. Biblioteques universitàries

— Rebiun. Anuario Rebiun: *Anuario de las bibliotecas universitarias y científicas* [en línia]. Disponible a: <http://www.rebiun.org/cuestionarios/indicadores/indicadores_main.asp>

3.2.1. Espanya

a) Dades bàsiques:

UNIVERSITATS	TOTAL ESTUDIANTS	DIES OBERTURA		HORES		M ² PER BIBLIOTECA	PRÉSTECOS DOMICILIARIS
		ANUAL DE LA BIBLIOTECA	D'OBERTURA SETMANAL	NOMBRE DE BIBLIOTECES			
A Coruña	24.656	246	65	17	13.170	370.451	
Abat Oliba	1.075	272	70	1	900	8.054	
Alacant	31.921	280	79	7	19.934	137.003	
Alcalá	24.532	248	69	16	13.566	112.039	
Alfonso X	9.438	253	72	3	1.800	9.744	
Almería	12.442	249	70	1	16.194	152.240	
Antonio Nebrija	3.012	216	65	2	902	17.431	
Aut. Barcelona	43.800	262	74	12	34.759	529.896	
Aut. Madrid	35.513	296	61	9	24.911	302.524	
Barcelona	91.577	320	121	19	36.978	624.632	
Burgos	9.166	287	66	5	8.280	62.136	
Cádiz*							
Camilo J. Cela	2.300	224	60	1	245	3.918	
Cantabria	12.110	270	75	9	12.600	120.440	
Cardenal Herrera	7.084	237	75	2	5.200	34.883	
Carlos 111	19127	294	72	4	22.304	190.069	
Castilla-La Man.	30.322	295	69	15	23.460	194.822	
Cat. San Antonio	5.854	348	124	1	1.700	29.597	
Cat. Valencia*		348	94	5			
Complutense	88.801	273	60	32	50.910	1.055.333	
Córdoba	18.050	258	62,5	9	14.407	316.656	
CSIC	0	240	40	81	21.692,88	34.117	
Deusto	11.091	274	77	5	11.226	59.763	
Europea	7.637	266	55	1	1.905	43.543	
Extremadura	26.068	250	56	18	14.701	110.656	
Fco. de Vitoria	3.968	259	65	1	1.213	13.885	
Girona	10.586	346	106	3	7.044	160.173	
Granada	66.057	251	65	21	24.997	427.064	
Huelva	11.344	247	67	7	6.667	110.524	
Iles Balears	14.439	268	65	10	5.259	258.280	
Int. Andalucía	5.241	241	60	2	454	5209	
Jaén	14.919	247	70	2	10.444	86.153	
Jaume I	15.938	313	95	1	14.500	110.175	
La Laguna	25.204	247	65	14	24.646	262.095	
La Rioja	6.986	304	70	1	4.000	75.704	
Las Palmas	28.042	260	60	11	11.966	378.314	
León	13.770	228	60	14	14.131	98.401	
Lleida	7.539	271	65,97	7	9.480,52	78.675	
Málaga	43.468	299	89	13	15.927	314.739	
Miguel Hernández	12.095	268	66	5	7.212	54.286	
Mondragón	3.921	210	66	3	2.356	17.820	

b) Principals indicadors:

	METRES QUADRATS/ usuari	ESTUDIANTS/ PUNTS DE LECTURA	USUARIS/ PERSONAL DE LA BIBLIOTECA	DESPESA EN ADQUISICIONS/ usuari	VISITES/ usuari	PRÉSTECs/ usuari
A Coruña	0,49	7,09	282,14	95,99	87,05	13,82
Abat Oliba	0,74	3,47	243	29,44	77,6	6,63
Alacant	0,56	9,57	231,23	90,65	57,75	3,87
Alcalá	0,5	8,89	325,3	61,27	91,85	4,15
Alfonso X	0,17	12,47	1.035,5	19,07	14,05	0,94
Almería	1,17	7,06	242,39	74,76	54,72	11,02
Antonio Nebrija	0,27	15,06	419,38	29,11	26,99	5,2
Aut. Barcelona	0,71	9,46	260,79	72,55	77,33	10,87
Aut. Madrid	0,64	8,01	227,48	71,34	64,7	7,78
Barcelona	0,38	14,71	306,12	52,54	54,56	6,36
Burgos	0,81	5,8	249,22	108,15	0	6,08
Cádiz*						
Camilo J. Cela	0,1	19,83	838,33	16,72	0,8	1,56
Cantabria	0,91	5,63	156,58	114,57	0	8,74
Cardenal Herrera	0,64	8,75	384,19	39,15	0	4,32
Carlos III	1,04	8,93	179,12	114,6	103,02	8,84
Castilla-La Man.	0,7	6,94	292,1	56,93	51,94	5,8
Cat. San Antonio	0,27	12,07	422,67	43,66	67,01	4,67
Cat. Valencia*			0			
Complutense	0,52	9,23	195,17	49,57	0	10,69
Córdoba	0,72	5,27	217,36	70,44	101,64	15,84
CSIC	2,04	0	48,79	728,68	0	3,21
Deusto	0,93	8,49	169,83	101,62	34,92	4,96
Europea	0,22	9,77	659,23	29,31	27,58	5,08
Extremadura	0,51	7,7	284,24	19,26	36,5	3,85
Fco. de Vitoria	0,28	11,67	710,17	29,88	0	3,26
Girona	0,58	8,21	175,1	96,83	108,64	13,26
Granada	0,35	12,81	381,87	60,24	0	5,95
Huelva	0,53	8,9	222,32	77,2	0	8,72
Illes Balears	0,33	11,94	286,66	100,34	81,75	16,09
Int. Andalucía	0,06	58,89	1243,5	18,52	0	0,7
Jaén	0,64	6,6	354,93	67,49	53,8	5,28
Jaume I	0,82	7,61	429,12	68,39	52,88	6,26
La Laguna	0,88	5,97	204,87	69,53	64,83	9,41
La Rioja	0,52	13,54	178,86	125,01	72,74	9,84
Las Palmas	0,39	13,93	271,05	54,16	90,36	12,46

	METRES QUADRATS/ USUARI	ESTUDIANTS/ PUNTS DE LECTURA	USUARIS/ PERSONAL DE LA BIBLIOTECA	DESPESA EN ADQUISICIONS/ USUARI	VISITES/ USUARI	PRÉSTECOS/ USUARI
León	0,92	4,81	160,6	58,32	87,15	6,38
Lleida	1,09	3,77	147,93	124,4	178,55	9,01
Málaga	0,34	13,48	277,25	61,12	88,49	6,72
Miguel Hernández	0,54	6,06	496,3	68,1	50,76	4,05
Mondragón	0,55	7,63	479,11	39,97	76,57	4,13
Murcia	0,58	6,67	287,6	61,78	88,33	5,79
Navarra	1,7	3,77	196,99	174,48	78,84	8,44
Ober. Catalunya	0,07	113,68	1.249,31	12,7	66,12	0,99
Oviedo	0,72	6,41	251,6	89,12	48,21	8,63
Pablo Olavide	0,52	14,58	341,22	94,49	48,72	12,98
País Vasco-EHU	0,57	10,53	359,5	81,62	0	4,76
Polit. Cartagena	0,49	9,5	396,05	99,45	73,65	7,46
Polit. Catalunya	0,54	10,6	187,68	0	69,96	7,43
Polit. Madrid	0,45	9,74	228,76	32,42	35,8	5,39
Polit. Valencia	0,25	13,66	482,85	35,8	71,01	12,57
Pompeu Fabra	0,89	5,38	129,77	112,58	167,41	19,86
Pont. Comillas	0,47	8,14	419,12	0	0	7,22
Pont. Salamanca	1,51	6,08	222,58	60,76	57,37	7,97
Pública Navarra	1,21	5,26	158,54	203,37	113,14	8,92
Ramon Llull*						
Rey Juan Carlos	1,8	6,24	214,69	84,12	58,41	5,67
Rovira i Virgili	0,58	6,45	202,57	91,85	75,49	12,65
Salamanca	0,83	5,81	206,32	59,62	0	5,02
San Pablo-CEU	0,42	8,29	171,16	94,48	164,27	6,56
Santiago	0,93	5,33	224,17	88,09	104,16	8,83
SEK	0,2	8,66	529,67	13,12	0	6,21
Sevilla	0,31	10,88	263,19	62,05	25,29	9,13
UNED	0,13	42,55	939,06	12,87	4,77	1,86
València	0,84	11,52	253,93	77,46	78,58	13,26
Valladolid	0,77	6,03	230,79	50,64	0	8,66
Vic	0,24	12,67	464,62	29,69	44,62	10,04
Vigo	0,79	6,97	270,07	83,19	68,88	7,79
Zaragoza	0,63	6,88	206,57	72,16	0	7,4

* Sense dades disponibles en el moment de tancament de Bibliodoc

3.2.2. Catalunya

— Generalitat de Catalunya. Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació.

Estadístiques de biblioteques universitàries [en línia]. Barcelona: Generalitat, 2006. Dades curs 2005-2006 i retrospectives fins al curs 1995-1996, consultables per universitat o per totals a Catalunya. Disponible a: DURSI Estadístiques

<<http://www10.gencat.net/dursi/AppJava/documents.jsp?area=4&idcat=1600&sub1=3&sub2=1&sub3=0>>

a) Dades bàsiques:

UNIVERSITAT	NOMBRE DE BIBLIOTECES	PLACES DE LECTURA	NOMBRE DE MONOGRAFIES	NOMBRE DE PUBLICACIONS		MATERIAL NO-LLIBRE	DADES DE PAGAMENT	BASES DE PRÉSTECS/DOMICILIARI
				PERIÓDIQUES	VIVES			
Univ. Abat Oliba	1	310	23.520	131	743	153	8.054	
AUB	12	4.628	1.006.573	12.050	252.248	660	529.896	
UB	19	6.226	1.569.983	6.845	85.022	230	624.632	
UdG	3	1.289	310.267	3.074	44.243	154	160.173	
UdL	7	1.999	274.806	2.068	65.318	91	78.675	
UOC	13	329	69.694	84	5.419	225	39.580	
UPC	15	3.125	603.646	6.365	25.851	235	276.201	
UPF	4	1.850	535.894	3.388		170	234.562	
URL *								
URV	9	1.863	324.188	3.315	15.876	71	176.763	
UV	2	428	83.849	671	5.203	24	60.629	
Total a Catalunya	10.650	22.047	4.802.420	37.991	499.923	2.013	2.189.165	

* Sense dades disponibles en el moment de tancament de Bibliodoc

b) Principals indicadors:

UNIVERSITAT	M ² /USUARI	HORES D'OBERTURA/VISITES	USUARIS PERSONAL		DESPESA EN ADQUISICIONS/USUARI	PRÉSTECS/USUARI
			DE BIBLIOTECA	ADQUISICIONS/USUARI		
Univ. Abat Oliba	0,74	28,85	243	29,44	6,63	
AUB	0,71	0,73	260,79	72,55	10,87	
UB	0,38	1,03	306,12	52,54	6,36	
UdG	0,58	3,99	175,1	96,83	13,26	
UdL	1,09	1,64	147,93	124,4	9,01	
UOC	0,07	3,31	1.249,31	12,7	0,99	
UPC	0,54	0,77	187,68	0	7,43	
UPF	0,89	2,86	129,77	112,58	19,86	
URL *						
URV	0,58	4,07	202,57	91,85	12,65	
UV	0,24	9,06	464,62	29,69	10,04	

* Sense dades en el moment de tancament de Bibliodoc 2006

4. Estudis de Biblioteconomia i Documentació de les Universitats Catalanes

- Generalitat de Catalunya. Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació. *Estudiants matriculats (per estudis)* [en línia]. Barcelona: Generalitat, 2006. Disponible a: DURSI Estadístiques <<http://www10.gencat.net/dursi/AppJava/documents.jsp?area=4&id-cat=1600&sub1=3&sub2=1&sub3=0>>