

Punts d'Activitat de Recerca (PAR) 1996

Índex

[Per tornar a l'índex podeu utilitzar 'TORNAR A L'ÍNDEX en la barra superior del menú EXCEL](#)

1. UPC

- 1.1. Volum de la recerca (quadre resum ampliat)
- 1.2. Gràfics: PAR curs 95/96 per tipus d'activitats i àrees de recerca
 - 1.2.1. Llibres i capítols
 - 1.2.2. Articles en revistes
 - 1.2.3. Actes de congressos
 - 1.2.4. Informes
 - 1.2.5. Patents
 - 1.2.6. Articles en revistes notables
 - 1.2.7. Actes de congressos notables
 - 1.2.8. % d'articles en revistes notables respecte del total de l'àrea
 - 1.2.9. % d'actes de congressos notables respecte del total de l'àrea

2. PAR curs 95/96 per Departaments i Instituts:

- 2.1. Anàlisi de la interdepartamentalitat per unitat estructural
- 2.2. Anàlisi de la interdepartamentalitat per activitat
- 2.3. Gràfic: variació del PAR curs 95/96 respecte del PAR curs 94/95
- 2.4. Gràfic: variació del PATT96 respecte del PATT95
- 2.5. Gràfic: PAR96 i PATT96
- 2.6. Gràfic: PAR96/EDP i PATT96/EDP
- 2.7. Gràfic: PAR96/EDP i PATT96/EDP (ampliació)

3. PAR curs 95/96 per centre

- 3.1. Resum per centre
- 3.2. Resum per centre i departament
- 3.3. Gràfic: ratio PAR curs 95/96 per EDP

4. PAR curs 95/96 per campus

- 4.1. Resum per campus

5. PAR curs 95/96 per professor

- 5.1. PAR curs 95/96 per categories: producció i productivitat
- 5.2. PAR curs 95/96 per categories i dedicació
- 5.3. Gràfic: ràtio PAR/professor per categoria i dedicació
- 5.4. Distribució en intervals del PAR curs 95/96 per categories i dedicació.
- 5.5. Gràfic: distribució en intervals del PAR curs 95/96 per categories de professorat a TC
- 5.6. Indicador del Contracte Programa: nombre de professors ordinaris a TC amb 3 o més punts PAR96.
- 5.7. Indicador del contracte programa per departaments
- 5.8. Gràfic: percentatge de professors a TC amb $PAR \geq 3$

6. PAR curs 95/96 per línies de recerca

- 6.1. Productivitat de les línies en recerca i transferència de tecnologia
- 6.2. Producció de les línies en recerca i transferència de tecnologia
- 6.3. Distribució en intervals de les línies per EDP amb la mitjana de PAR curs 95/96 i de PATT96
- 6.4. Distribució de les línies segons el major impacte
- 6.5. Gràfic: Línies de recerca per EDP i EDP ponderat
- 6.6. Gràfic: PAR del curs 95/96 i PATT96 (ja apareix al 1r informe)
- 6.7. Gràfic: PAR del curs 95/96 i PATT96 (ampliació)
- 6.8. Gràfic: PAR del curs 95/96 i PATT96 per professor a TC (ja apareix al 1r informe)
- 6.9. Gràfic: PAR del curs 95/96 i PATT96 per professor a TC (ampliació)

7. Aspectes més destacats de l'avaluació de la recerca 1996.

Notes:

- 1.- Quan parlem del PAR del curs 94/95 o 95/96 fem referència exclusivament als resultats del curs en qüestió. En canvi quan parlem de PAR'96 ens referim al PAR del curs 95/96 més la meitat del PAR del curs 94/95.

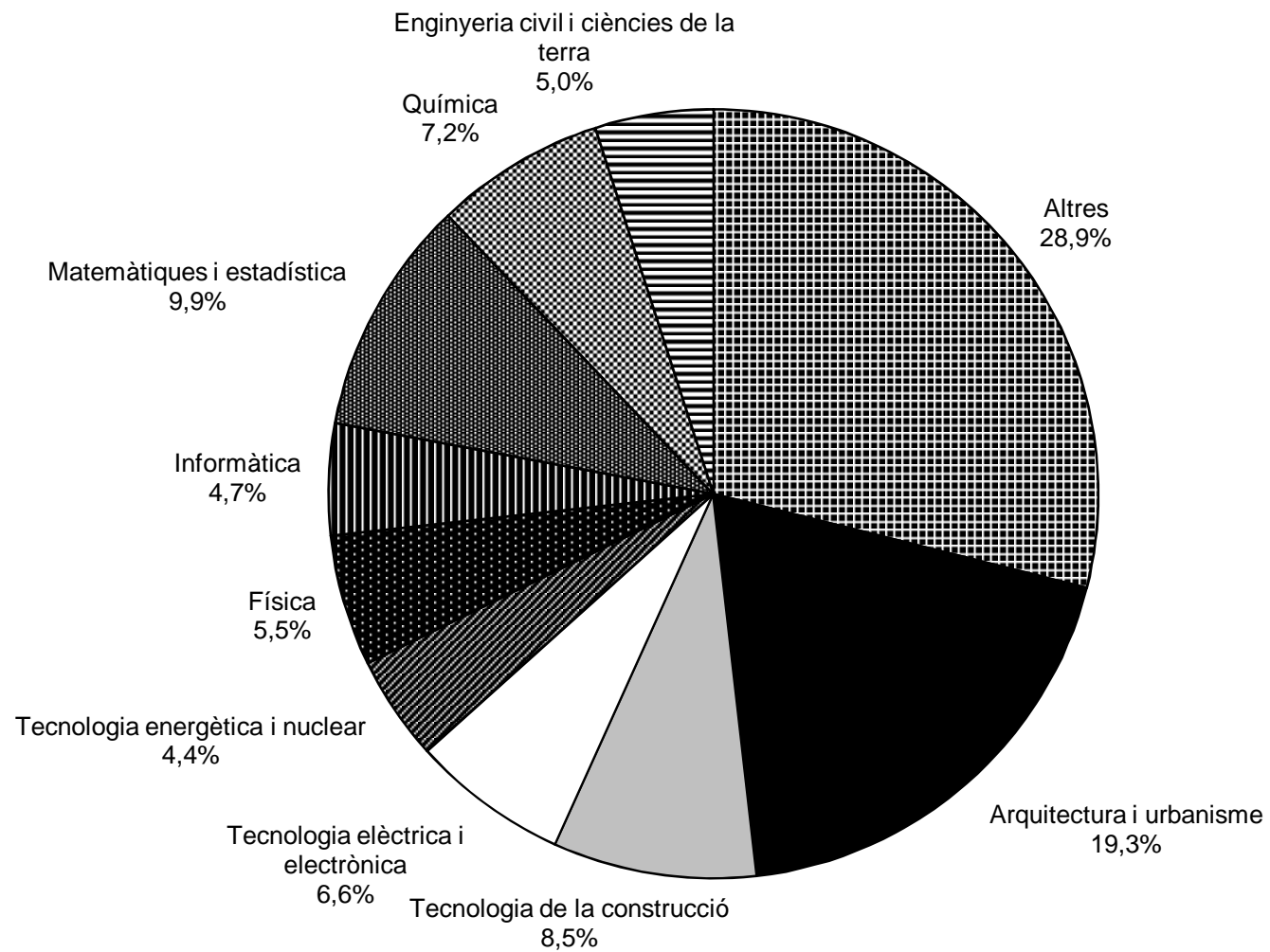
1 UPC

1.1 Volum de la recerca de les activitats avaluades (quadre resum ampliat)

				nº activitats	PAR curs 95_96	PAR curs95_96/activitats	
Tesis	Llegides a la UPC	Apte		3	15	5,0	
		Cum laude		87	783	9,0	
	Dirigides a la UPC	Apte	Llegides a la UPC		3	15	5,0
			Llegides fora de la UPC		1	3	3,0
		Cum laude	Llegides a la UPC		79	709,8	9,0
			Llegides fora de la UPC		11	55	5,0
Autor de la UPC				12	108	9,0	
TOTAL				196	1688,8	8,6	
Patents	Internacionals				10	120	12,0
	Nacionals				67	547,2	8,2
	TOTAL				77	667,2	8,7
Premis	Internacionals				16	90	5,6
	Nacionals				53	249	4,7
	TOTAL				69	339	4,9
Premis extr. doctorat	Lectura				12	48	4,0
	Direcció				12	48	4,0
	TOTAL				24	96	4,0
Intervenció en actes	Internacionals				1247	2494	2,0
	Nacionals				605	605	1,0
	TOTAL				1852	3099	1,7
Organització de congressos i exp.	Internacionals				46	276	6,0
	Nacionals				79	158	2,0
	TOTAL				125	434	3,5
Estades de prof. visitants	Recerca				118	354	3,0
	Realització de tesi				102	102	1,0
	Altres				9	9	1,0
	TOTAL				229	465	2,0
Llibres	Internacionals				47	867,6	18,5
	Nacionals				108	1310,4	12,1
	TOTAL				155	2178	14,1
Publicacions suport magnètic	Internacionals				2	36	18,0
	Nacionals				1	12	12,0
	TOTAL				3	48	16,0
Capítols	Internacionals				61	249,6	4,1
	Nacionals				57	114,8	2,0
	TOTAL				118	364,4	3,1
Articles a revistes	Grup PN (UPC)				34	275	8,1
	Grup PN (JCR)				318	2619,7	8,2
	Grup A				179	1090,8	6,1
	Grup B				68	280	4,1
	Grup C				255	520	2,0
	TOTAL				854	4785,5	5,6
Actes congressos	Textes complets	Internacionals	Amb isbn	368	1491,2	4,1	
			Sense isbn	152	154	1,0	
		Nacionals	Amb isbn	253	514	2,0	
			Sense isbn	86	86,8	1,0	
	Abstracts	Internacionals		172	177,2	1,0	
		Nacionals		55	57,2	1,0	
	Notables				115	900,3	7,8
	TOTAL				1201	3380,7	2,8
Articles sobre l'obra d'un prof.	TOTAL				48	140,2	2,9
Informes	Recerca				552	1123,2	2,0
	Treball				426	431,4	1,0
	TOTAL				978	1554,6	1,6
Edició de llibres	Internacionals				6	54	9,0
	Nacionals				21	128,4	6,1
	TOTAL				27	182,4	6,8
TOTAL					19422,8		

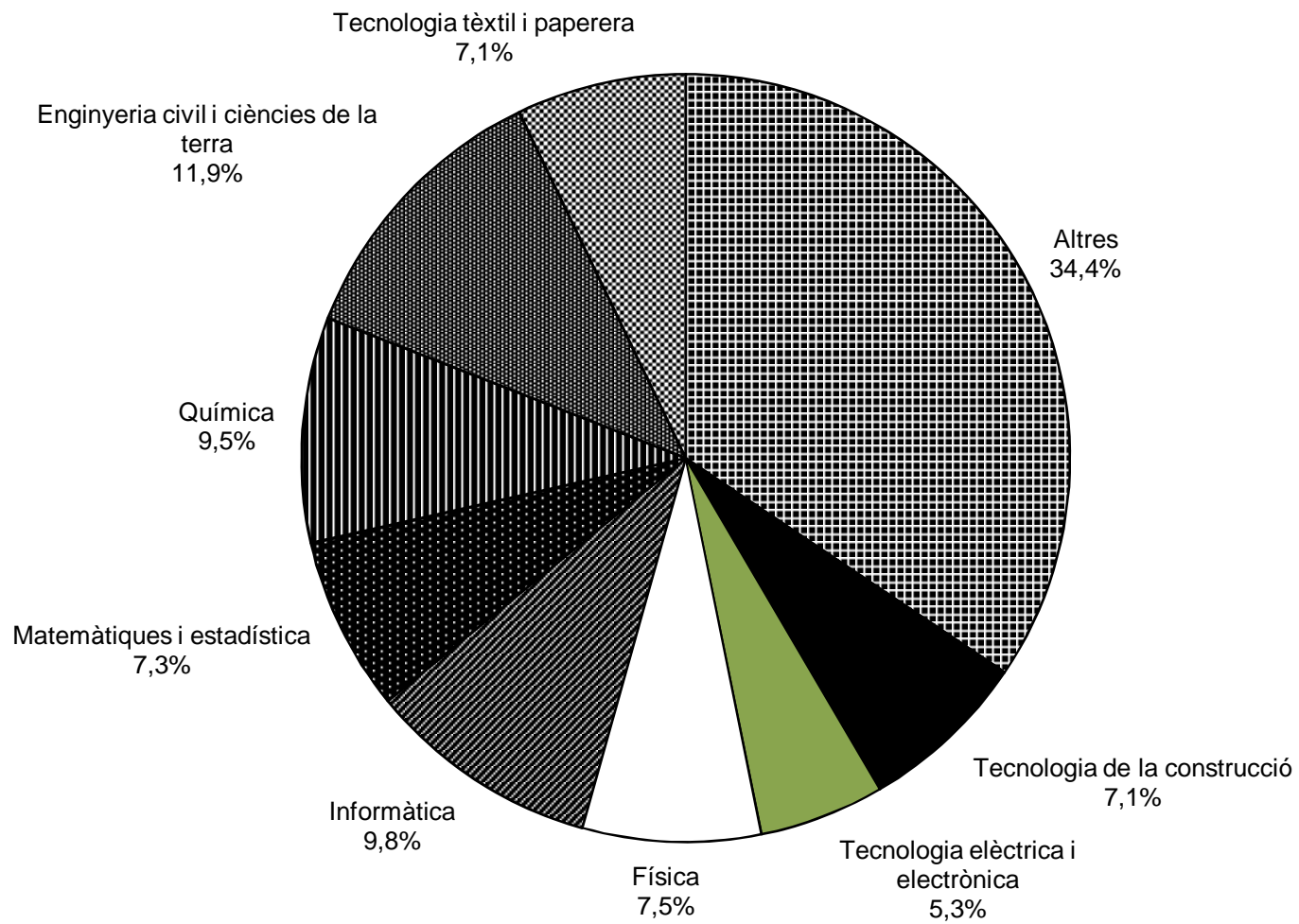
1. UPC

1.2 Llibres i capítols per àrees tècniques. PAR curs 95/96



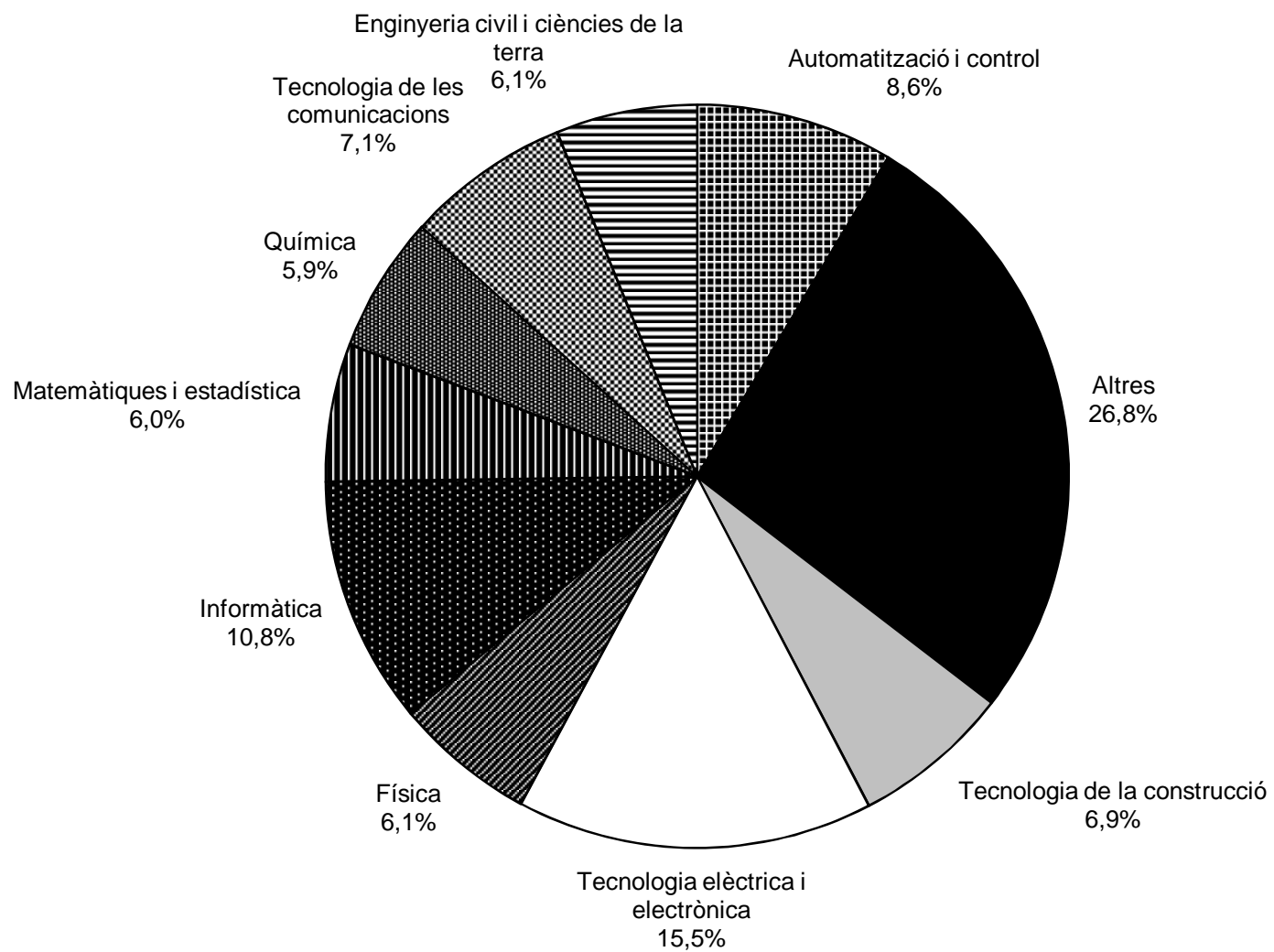
1. UPC

1.2 Articles a revistes per àrees tècniques. PAR curs 95/96



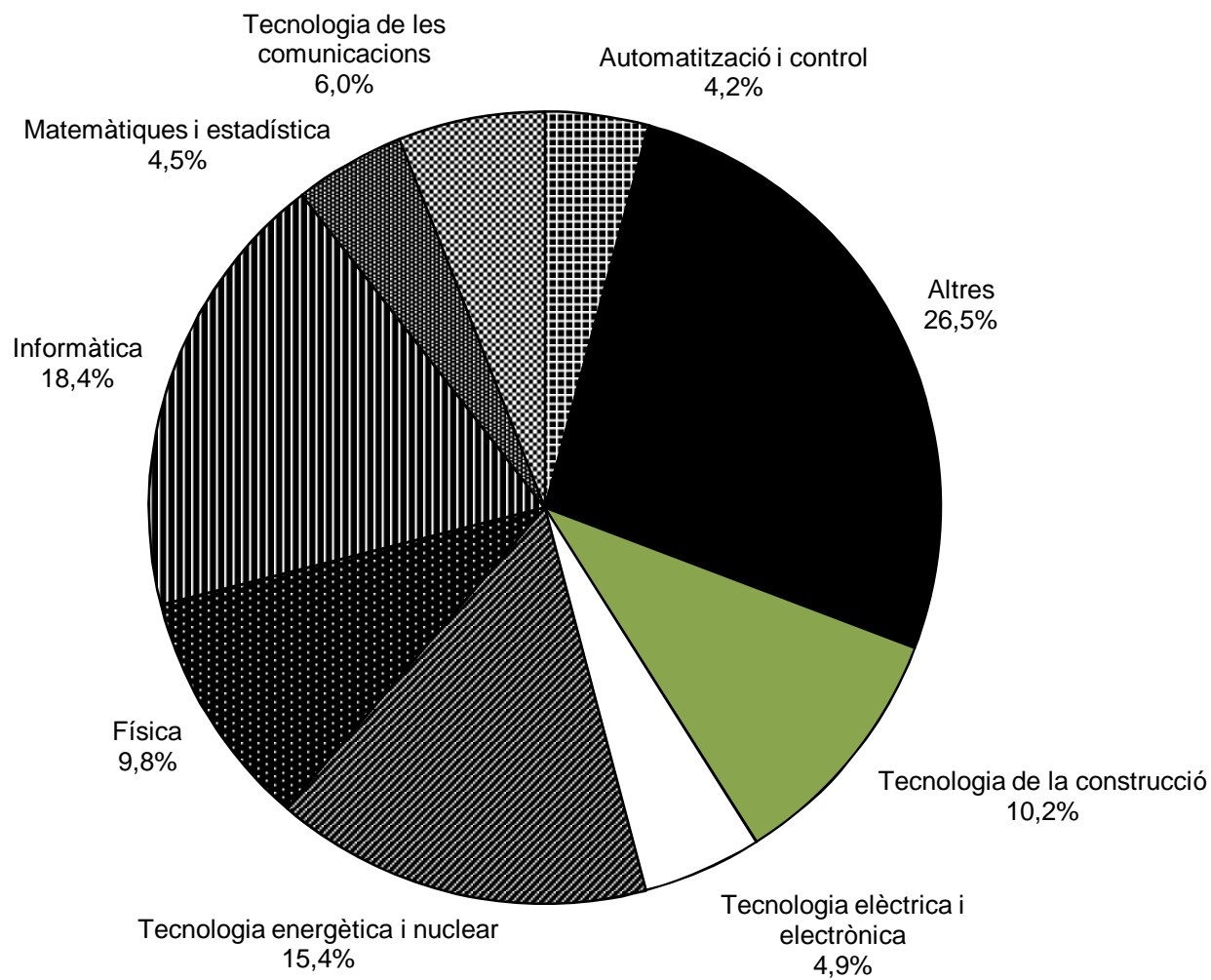
1. UPC

1.2 Actes de congressos per àrees tècniques. PAR curs 95/96



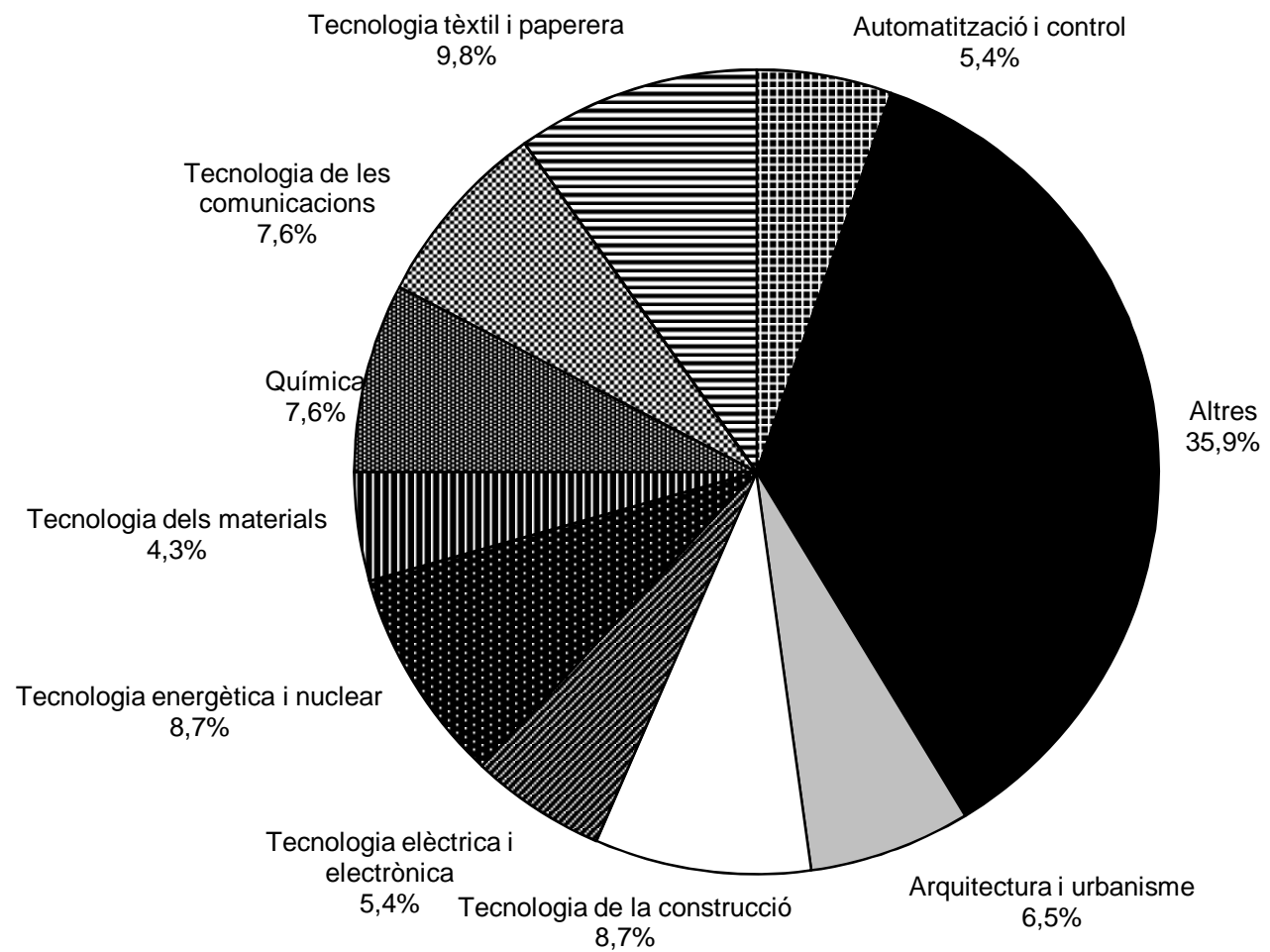
1. UPC

1.2 Informes per àrees tècniques. PAR curs 95/96



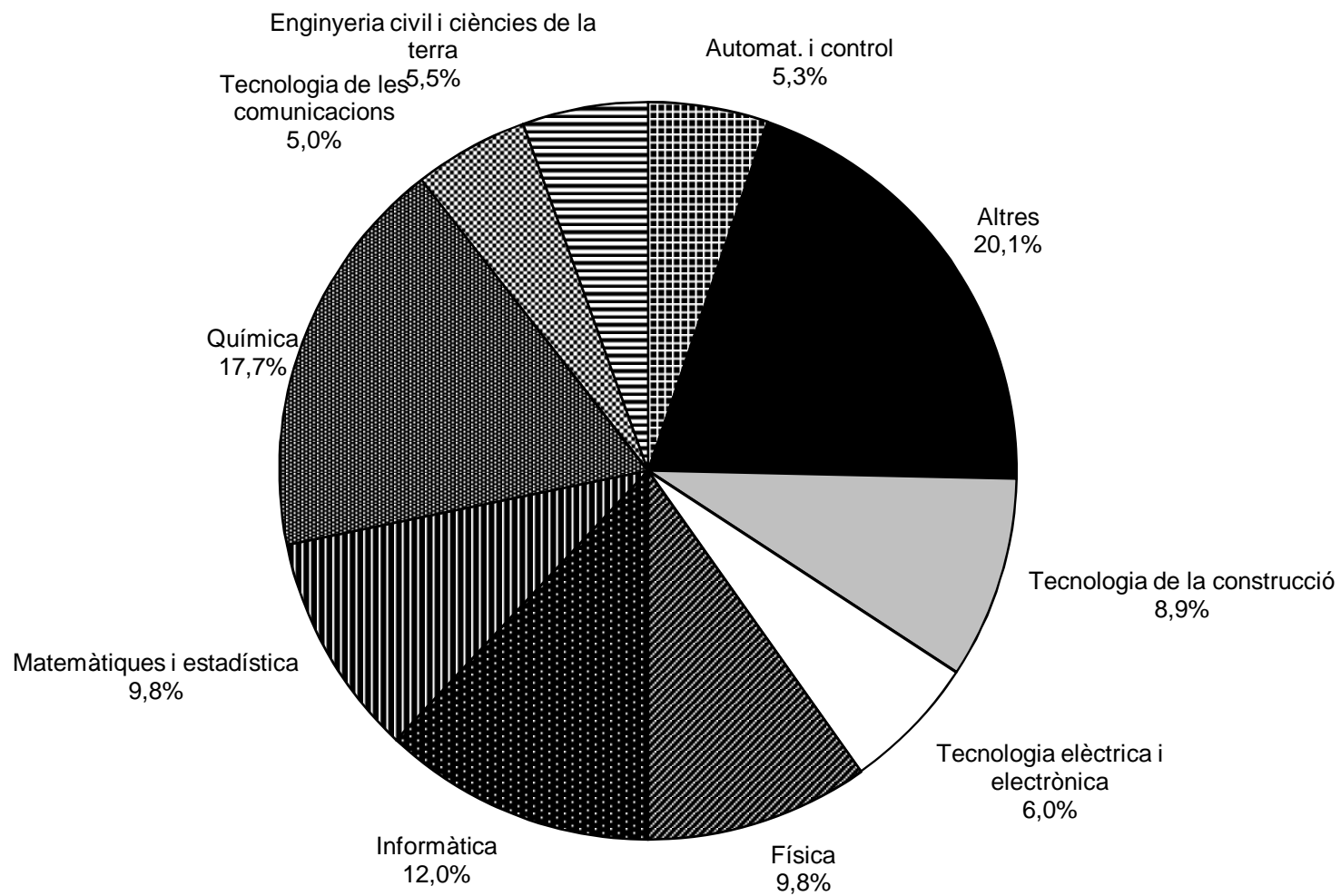
1. UPC

1.2 Patents per àrees tècniques. PAR curs 95/96



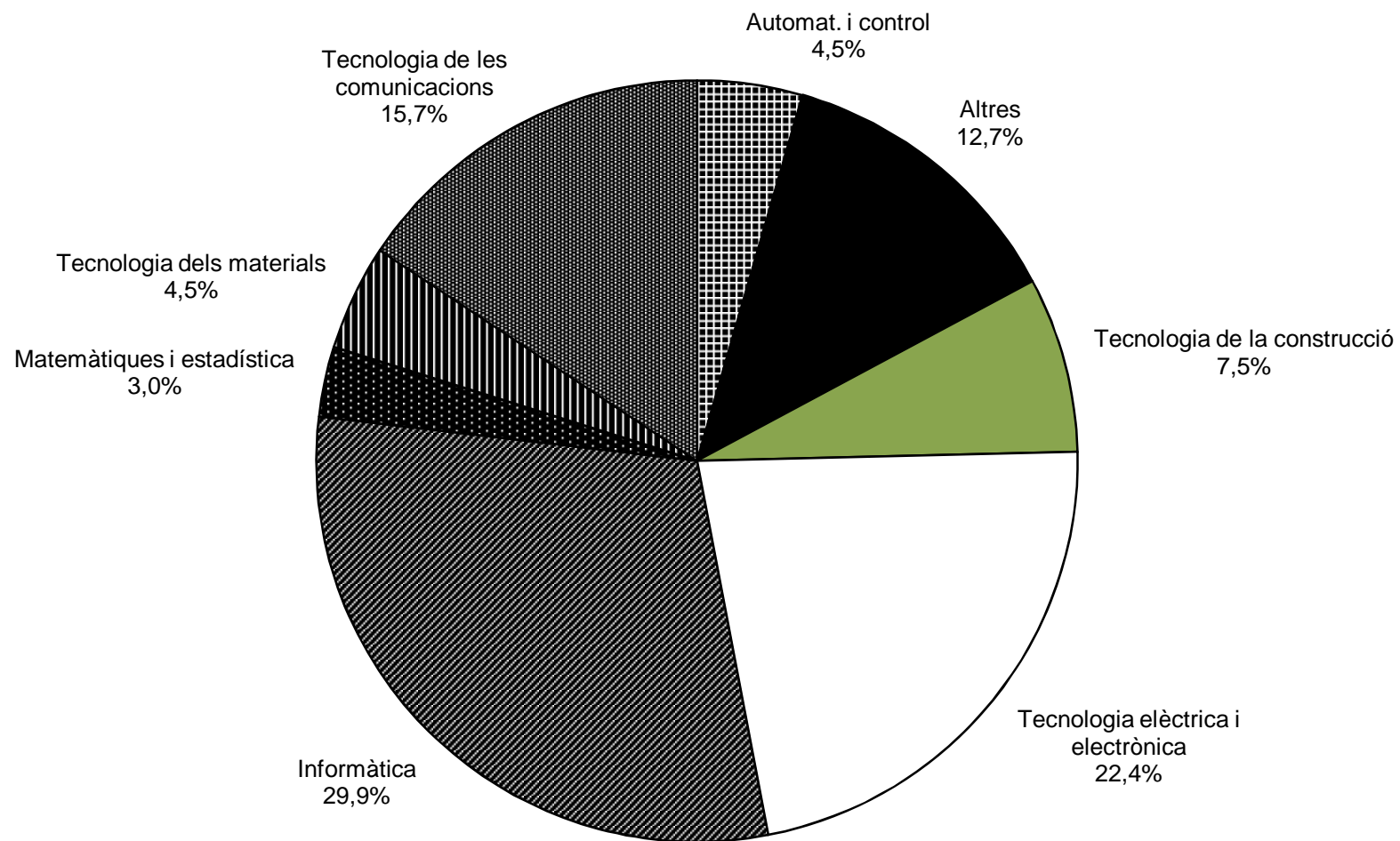
1. UPC

1.2 Articles en revistes notables per àrees tècniques. PAR curs 95/96



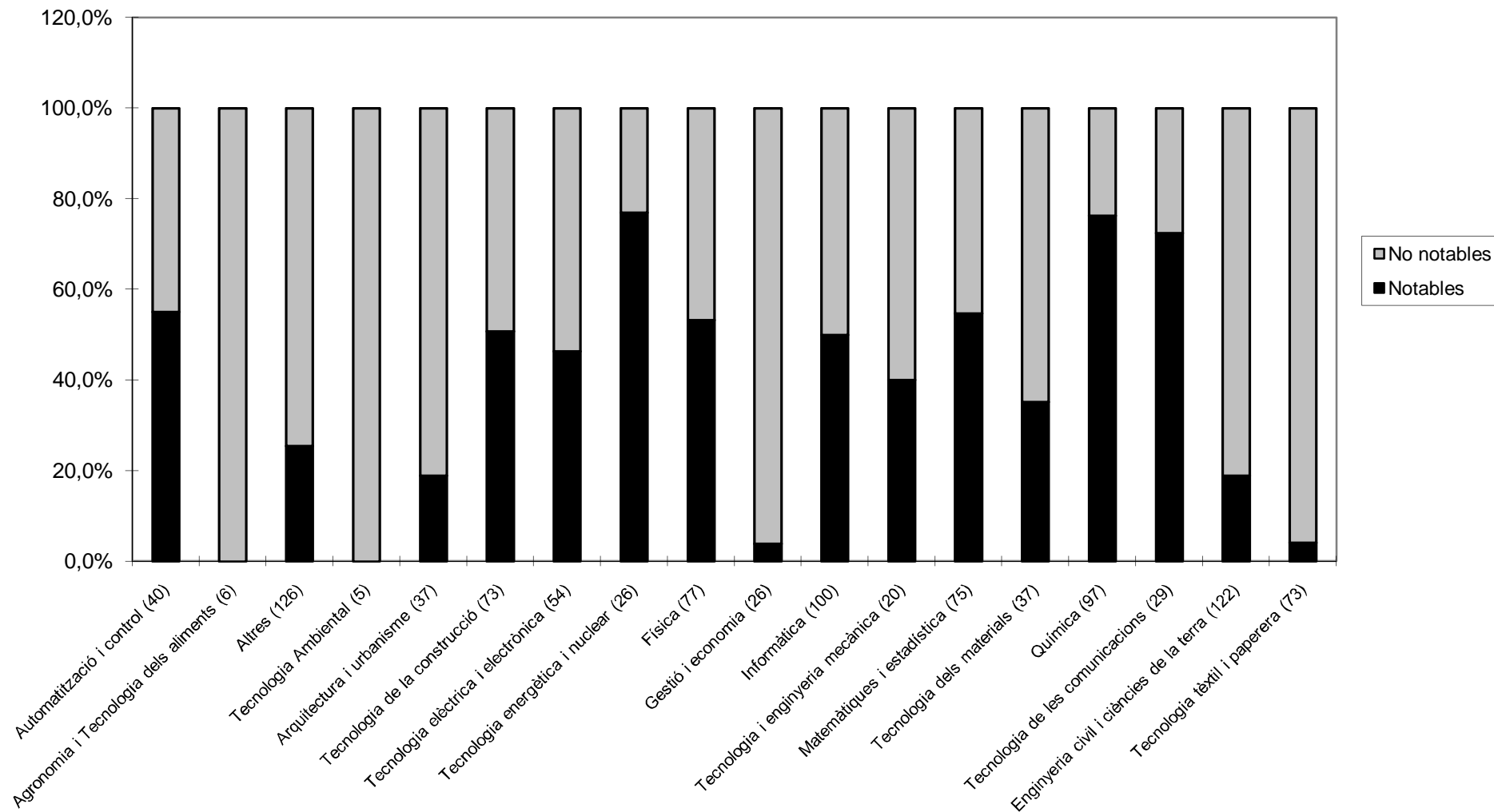
1. UPC

1.2 Actes de congressos notables per àrees tècniques. PAR curs 95/96



1. UPC

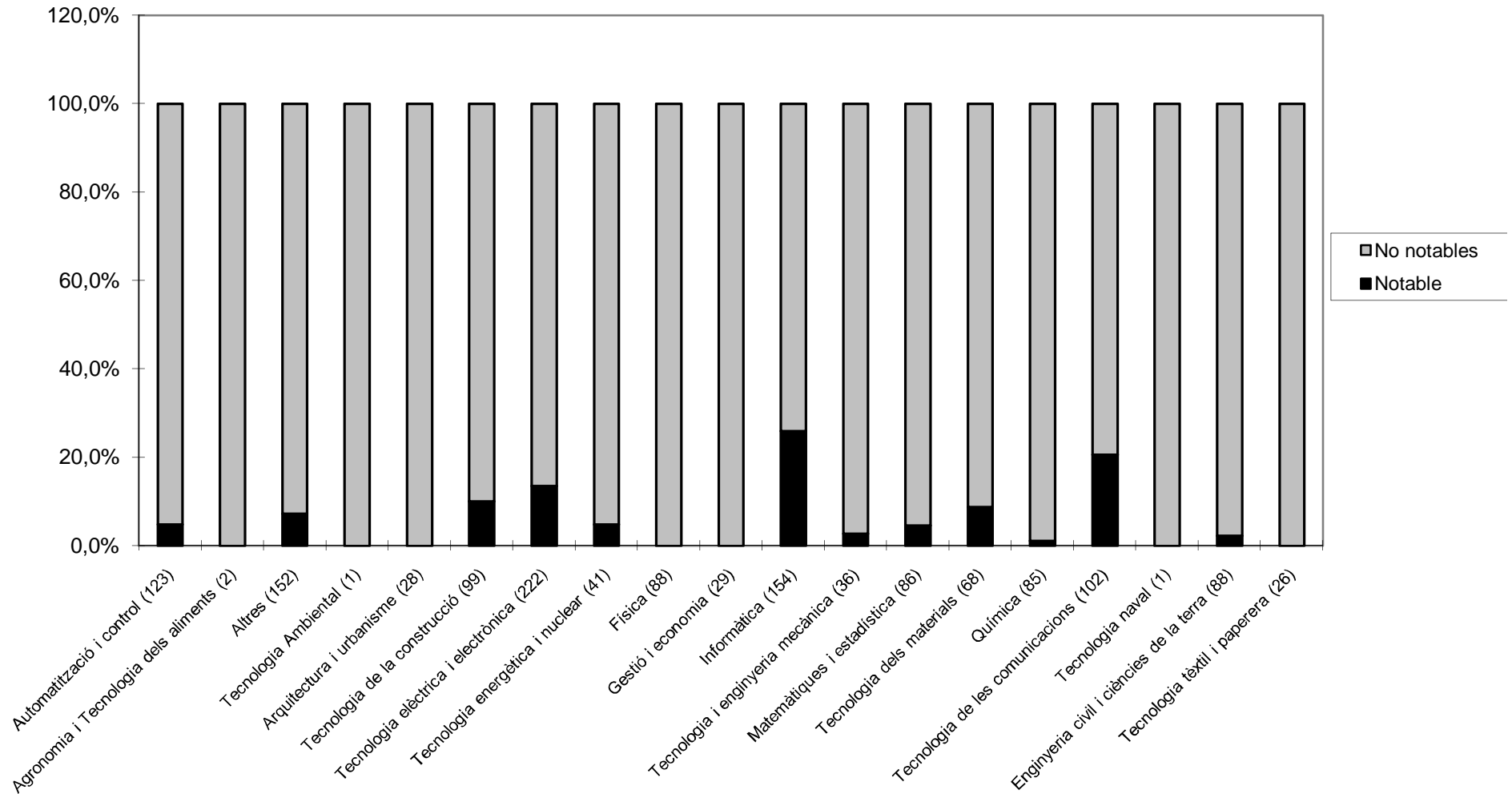
1.2 % d'articles en revistes notables respecte del total de l'àrea. PAR curs 95/96



Nota: Al costat de l'àrea, i entre parèntesis, hi ha el total d'articles en revistes.

1. UPC

1.2 % d'actes de congressos notables respecte del total de l'àrea. PAR curs 95/96



Nota: Al costat de l'àrea, i entre parèntesis, hi ha el total d'actes de congressos.

2. PAR curs 95/96 per departaments i instituts
2.1 Interdepartamentalitat per unitat estructural

		PAR curs 95/96 interdepartamental															
Codi	Nom de la unitat	Tesis	Actes de congressos	Articles en revistes_A	Articles en revistes_B	Articles en revistes_C	Articles en revistes_PN	Articles sobre l'obra	Reports de recerca i treball	Capítols de llibres	Edició de llibres	Llibres	Patents	Total PAR curs 95/96 interdepartamentals	Total PAR curs 95/96	Percentatge PAR interdepartamental respecte el total UPC	Percentatge PAR interdepartamental respecte el total de la unitat
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS		3,2						7,4					10,6	993,6	0,8%	1,1%
702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA		4,3		6,0								6,4	16,7	768,3	1,2%	2,2%
703	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA											20,3		20,3	416,3	1,5%	4,9%
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I		8,7	3,6				21,6	1,6			1,7	14,4	51,6	582,6	3,8%	8,9%
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES II		0,6				4,8		1,2					6,6	52,6	0,5%	12,5%
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ		11,2	3,6	1,6	3,0	10,0	7,2	4,0	1,6		12,5		54,6	567,6	4,0%	9,6%
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL		29,5	2,7			6,2		2,7	2,1				43,2	485,8	3,1%	8,9%
708	ENGINYERIA DEL TERRENY I CARTOGRAFICA	9,0	25,8	10,2	3,2	14,7	26,5		13,3	12,9				164,1	777,3	12,0%	21,1%
709	ENGINYERIA ELÈCTRICA												2,4	2,4	173,4	0,2%	1,4%
710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA		17,8				4,7					2,9	4,8	30,1	1122,6	2,2%	2,7%
711	ENGINYERIA HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL		0,8				7,8		5,1			2,9	4,8	21,4	331,1	1,6%	6,5%
712	ENGINYERIA MECÀNICA		7,8		2,4	7,2	6,0							23,4	293,2	1,7%	8,0%
713	ENGINYERIA QUÍMICA		1,9	7,6		2,4	32,8		23,0	0,7		7,2		75,6	1230,8	5,5%	6,1%
714	ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA		0,8	7,2	5,2	5,0	4,9							23,2	296,5	1,7%	7,8%
715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA		2,8		1,2				2,4					6,4	384,8	0,5%	1,7%
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	3,0	1,2									1,7		5,9	207,1	0,4%	2,9%
717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA						1,2							1,2	62,2	0,1%	1,9%
718	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I											1,7		1,7	181,7	0,1%	1,0%
719	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA II													0,0	0,0	0,0%	0,0%
720	FÍSICA APLICADA		20,8			1,6	16,4		2,0					40,8	637,0	3,0%	6,4%
721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR		15,5	9,8		0,8	22,2		5,0	2,0	5,8	7,2		68,3	970,9	5,0%	7,0%
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI													0,0	188,0	0,0%	0,0%
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	12,0	15,4	9,6		1,2	13,7		7,6	2,4		2,9		64,7	962,5	4,7%	6,7%
724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS		0,7				9,4		6,6			12,0	7,2	35,9	429,7	2,6%	8,4%
725	MATEMÀTICA APLICADA I		5,8				9,7		2,4			7,2		25,1	294,6	1,8%	8,5%
726	MATEMÀTICA APLICADA II		7,5				27,9		1,2	2,4				39,0	482,1	2,8%	8,1%
727	MATEMÀTICA APLICADA III	5,4	11,2	3,6		1,2	20,9		3,1	1,9		5,4		52,7	694,4	3,8%	7,6%
728	MATEMÀTICA APLICADA I I TELEMÀTICA		19,3			0,6	21,1					7,2		48,2	655,4	3,5%	7,4%
729	MECÀNICA DE FLUIDS		2,7		1,8	3,6								8,1	130,1	0,6%	6,2%
731	ÒPTICA I OPTOMETRIA		8,8	9,0			4,2		1,8	2,8				26,6	392,4	1,9%	6,8%
732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES													0,0	340,4	0,0%	0,0%
735	PROJECTES ARQUITECTÒNICS		3,6					14,4				13,4	14,4	45,8	548,3	3,3%	8,4%
736	PROJECTES D'ENGINYERIA		7,0				9,9		20,8			7,2		44,9	720,8	3,3%	6,2%
737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	5,4	3,2	2,4			17,6		0,5	4,0		32,4	3,2	68,7	472,5	5,0%	14,5%
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS		23,2			1,8	6,0		3,8			2,9	4,8	42,5	1129,5	3,1%	3,8%
740	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI											4,3		4,3	200,3	0,3%	2,2%
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS		3,7				2,7	2,3		6,5				15,3	324,3	1,1%	4,7%
742	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES													0,0	87,0	0,0%	0,0%
420	INSTITUT TÈXTIL DE COOPERACIÓ INDUSTRIAL DE TERRASSA		2,2	21,2	21,8	11,8	4,9			4,1			4,8	70,7	249,6	5,2%	28,3%
440	INSTITUT DE CIBERNÈTICA		34,0	4,5		1,2	3,7		5,7	1,5				50,6	154,6	3,7%	32,7%
450	INSTITUT DE TECNOLOGIA I MODELITZACIÓ AMBIENTAL		3,8				7,2		12,0			7,2		30,2	71,2	2,2%	42,4%
460	INSTITUT DE TÈCNiques ENERGETIQUES			5,8			4,6		5,6		8,6	7,2		31,7	352,4	2,3%	9,0%
	TOTAL	34,8	304,8	100,8	43,2	60	305,1	43,2	145,2	38,4	14,4	216	67,2	1.373,1	19.415,7	100,0%	7,1%

Els PAR interdepartamentals representen el total de punts de l'activitat interdepartamental i no només el 20% que es suma per la interdepartamentalitat.

Exemple: una acta de congrés amb 1,2 PAR, es compten els 1,2 i no només el 0,2 que representa la interdepartamentalitat

Activitats a les quals no s'aplica la interdepartamentalitat: premis extr. doctorat per lectura, intervencions en congressos i exposicions, tesis per lectura i autor, organització de congressos i estades de prof. visitants

2. PAR curs 95/96 per departaments i instituts

2.2 Interdepartamentalitat per activitat

Activitats	Nombre d'activitats total	Nombre d'activitats interdepartamentals	Percentatge d'activitats interdepartamentals respecte el total de l'activitat
Tesis (per direcció)	94	2	2,1%
Patents	77	7	9,1%
Premis	69	0	0,0%
Premis extr. doctorat (direcció)	12	0	0,0%
Llibres	155	12	7,7%
Capítols	118	9	7,6%
Articles a revistes	854	81	9,5%
Actes de congressos	1201	104	8,7%
Articles sobre l'obra d'un prof.	48	9	18,8%
Informes	978	75	7,7%
Edició de llibres	27	2	7,4%

PAR curs 95/96	PAR interdepartamental	Percentatge PAR interdepartamental respecte el total de l'activitat
782,8	16,8	2,1%
667,2	67,2	10,1%
339,0	0,0	0,0%
48,0	0,0	0,0%
2178,0	216,0	9,9%
364,4	38,4	10,5%
4785,5	513,9	10,7%
3380,7	304,8	9,0%
140,2	43,2	30,8%
1554,6	147,6	9,5%
182,4	14,4	7,9%

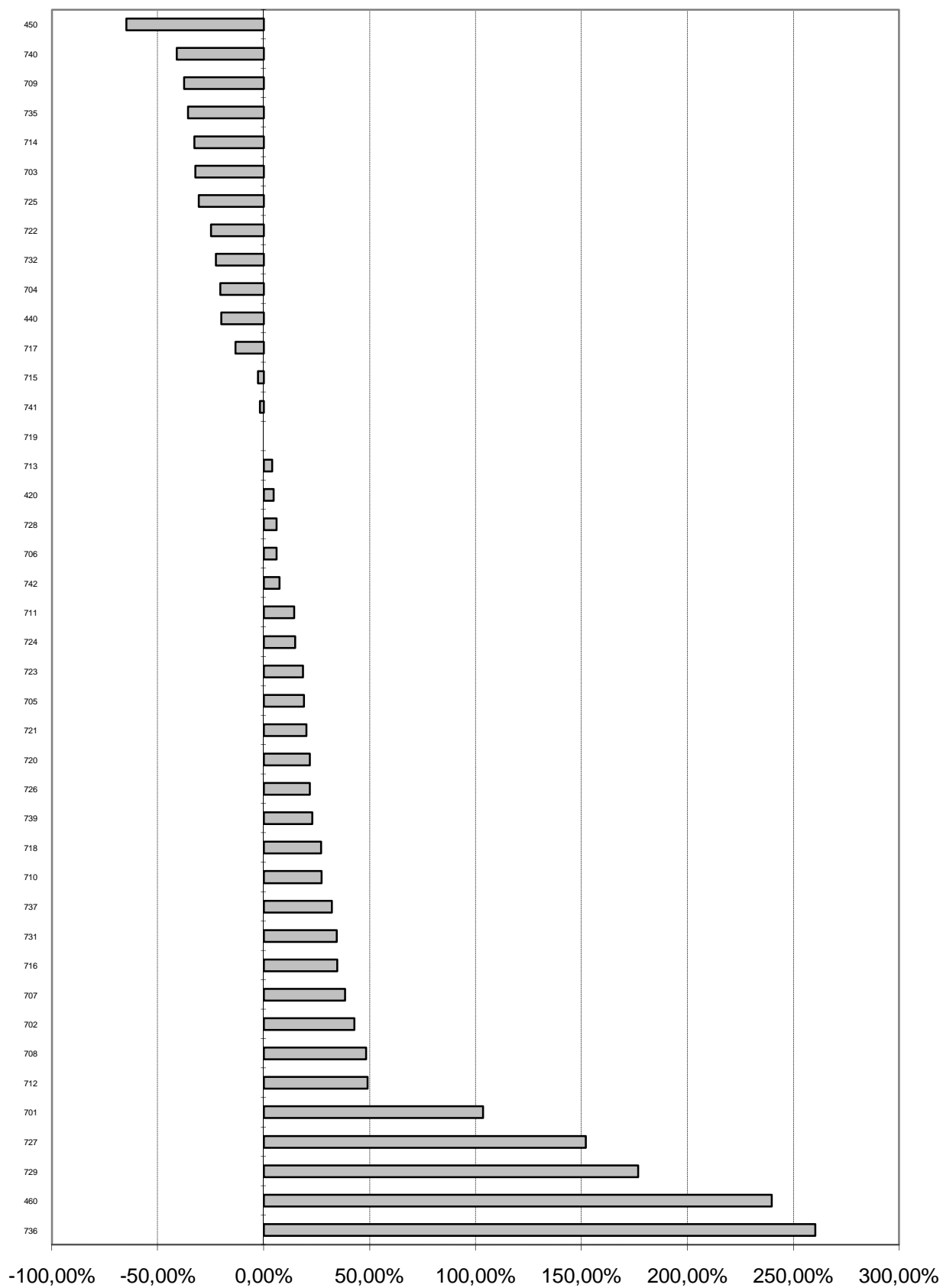
Els PAR interdepartamentals representen el total de punts de l'activitat interdepartamental i no només el 20% que es suma per la interdepartamentalitat.

Exemple: una acta de congrès amb 1,2 PAR, es compten els 1,2 i no només el 0,2 que representa la interdepartamentalitat

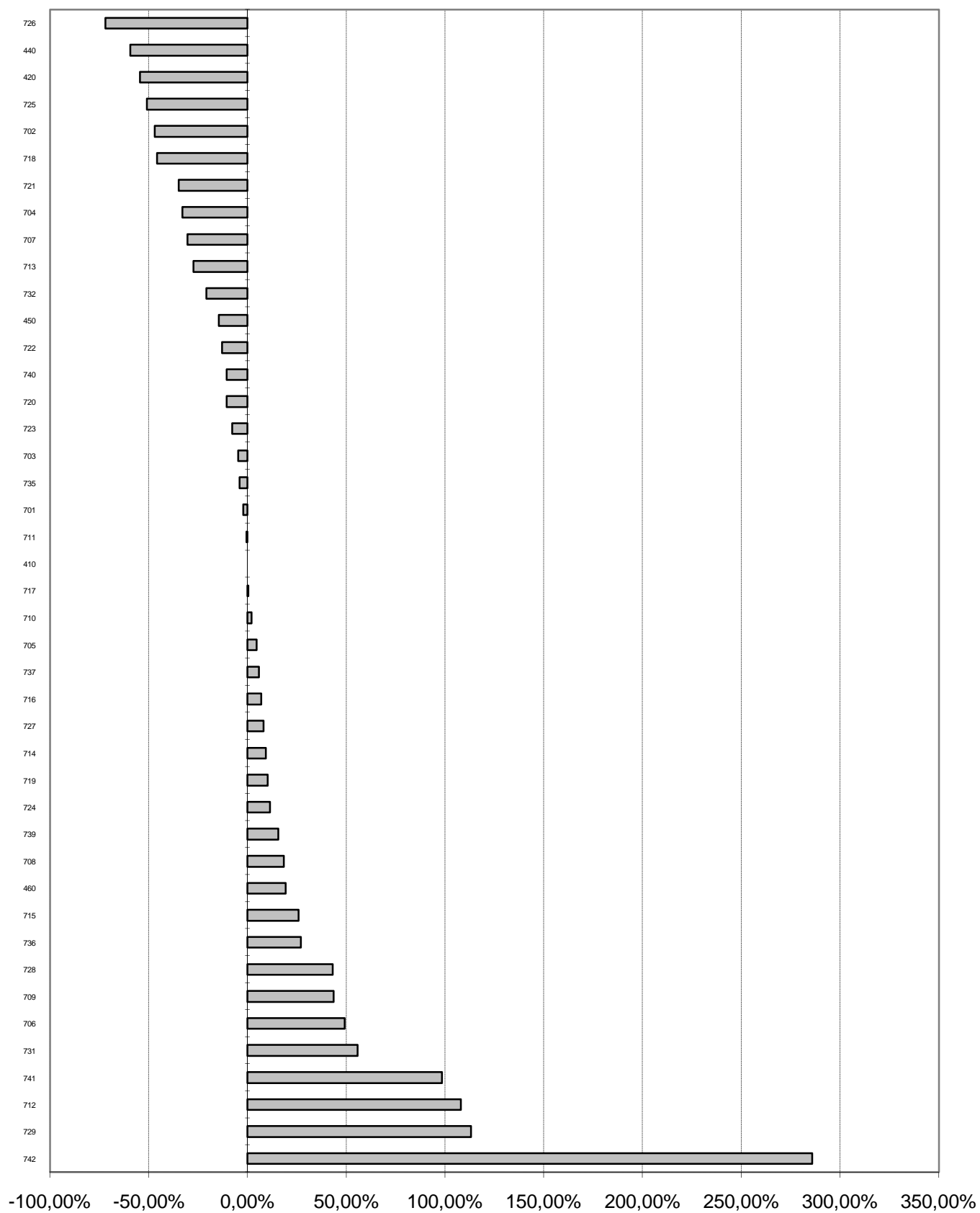
Activitats a les quals no s'aplica la interdepartamentalitat:

- Els premis extr. doctorat per lectura
- Les intervencions en congressos i exposicions
- Les tesis per lectura i autor
- Organització de congressos
- Estades de prof. visitants

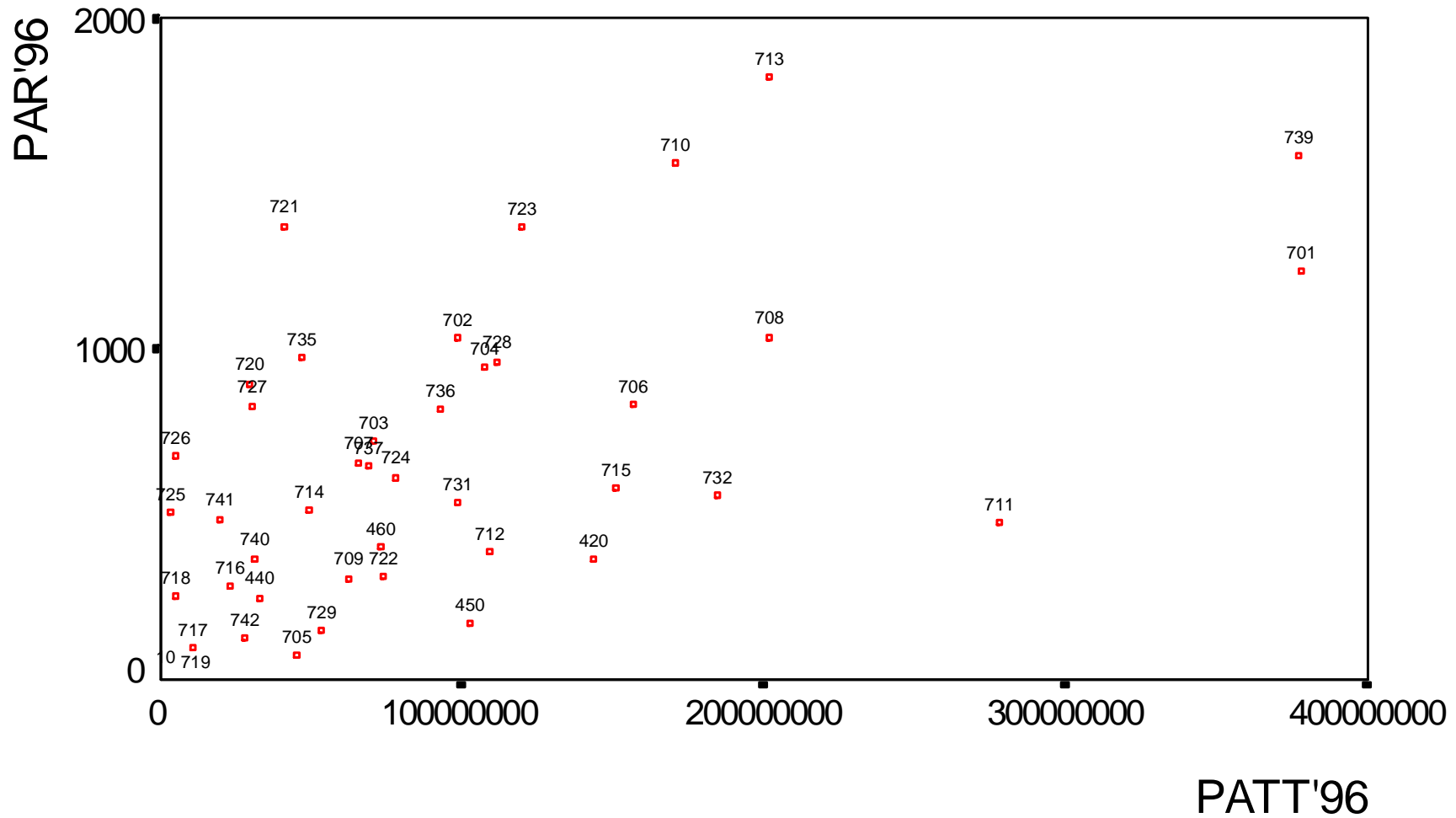
2.3 Variació del PAR curs 95/96 respecte del PAR curs 94/95



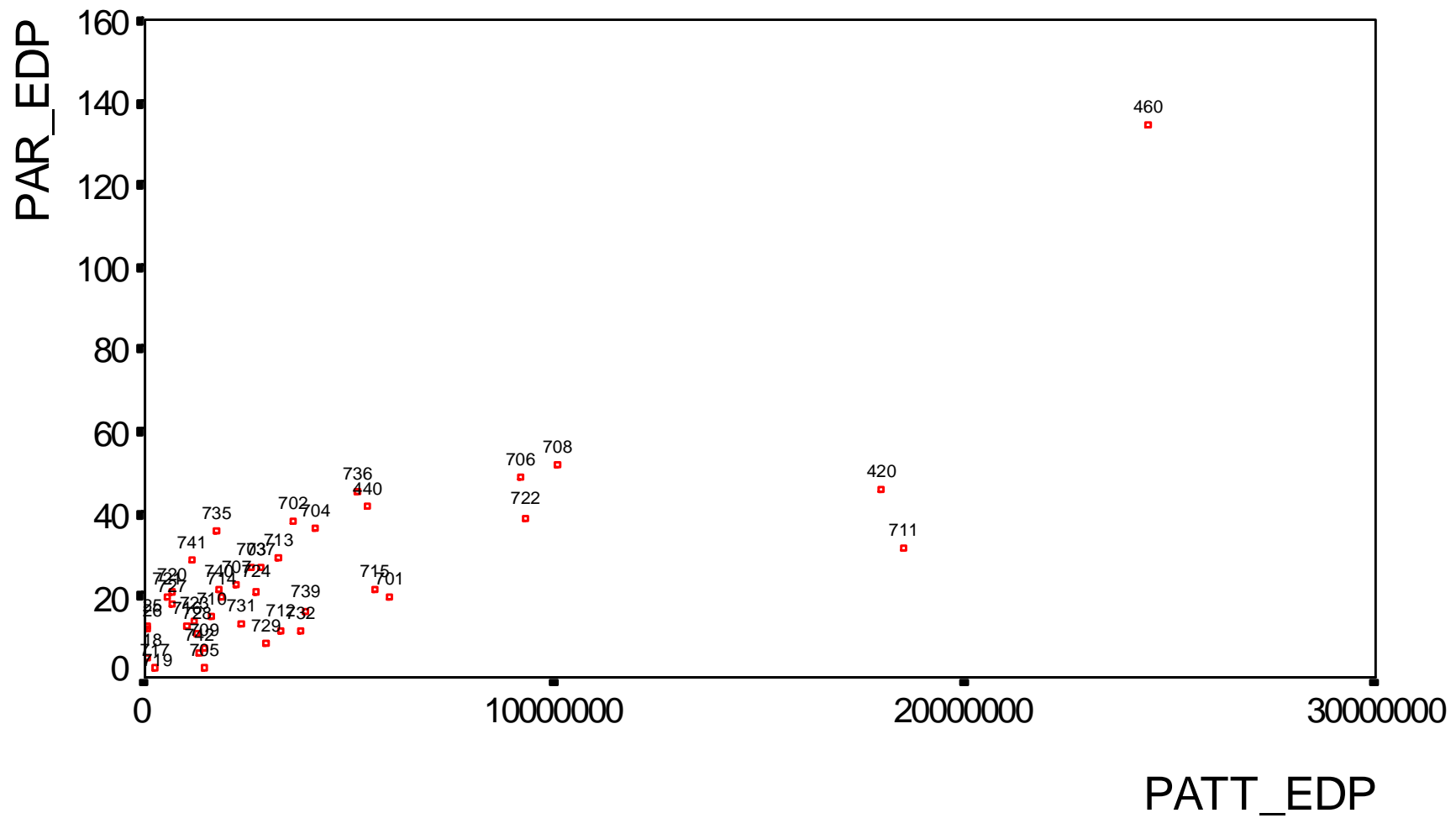
2.4 Variació del PATT 96 respecte del PATT95



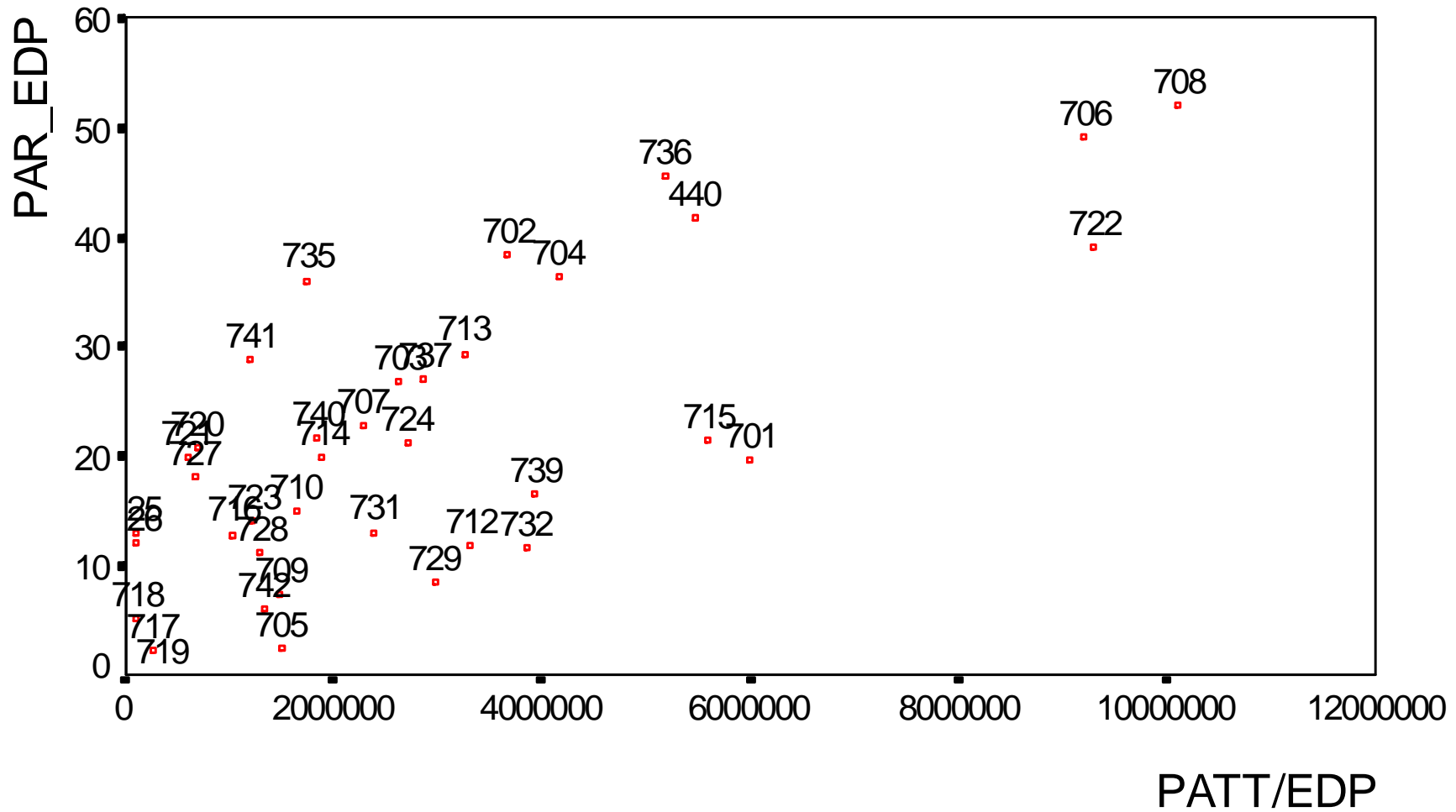
2.5 PAR'96 i PATT'96 per unitat estructural



2.6 PAR'96/EDP i PATT'96/EDP per unitat estructural



2.7 Ampliació PAR/EDP PATT/EDP



3. PAR curs 95/96 per centre

3.1 Resum del punts PAR curs 95/96 per centre

Codi	Nom de la unitat	Actes de congressos	Articles en revistes	Articles sobre l'obra	Capítols de llibres	Edició de llibres	Estades de professors visitants	Intervencions en cong. i exp.	Llibres	Patents	Premis extraor. de doctorat	Premis	Publicacions suport magnètic	Reports de recerca i treball	Tesis	TOTAL PAR
200	FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	17,1	29,9					11,0	78,0					8,9	9,0	153,9
210	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA	126,2	281,3	129,0	61,3	16,5		228,0	442,9	110,8	8,0	109,5	12,0	36,6	92,0	1.654,1
220	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE TERRASSA	237,5	362,8		19,9	13,2		275,0	198,0	118,9	4,0	19,0		78,3	81,0	1.407,6
230	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENG. DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA	595,9	574,1		18,0			349,0	144,2	86,7	8,0	21,0	9,0	137,6	201,5	2.145,0
240	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE BARCELONA	625,7	975,6		60,9	76,0	9,0	671,0	386,9	189,1	4,0	63,0	18,0	239,7	149,0	3.467,8
250	ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA	463,3	833,3	7,2	76,9	33,0	3,0	348,0	314,2	26,8	8,0	18,0		162,4	139,3	2.433,3
270	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA	409,9	488,1	4,0	34,0	6,0		409,0	83,3	5,3	8,0	21,0		319,7	107,0	1.895,3
280	FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA	3,6			4,0			7,0	60,0					22,0		96,6
290	ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS	41,9	17,8		2,7			40,0	48,5	28,0	4,0	31,5		4,4	18,0	236,8
300	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DEL BAIX LLOBREGAT	65,3	55,9		1,3			47,0	1,5	14,1		12,0	9,0	39,1	9,0	254,3
310	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE BARCELONA	7,3	85,8		4,0	12,0		46,0	54,0	8,0		3,0		3,4		223,5
320	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA	90,5	73,3		10,5			92,0	12,0					9,1		287,4
330	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE MANRESA	46,8	176,2		10,2	12,0		79,0	150,0					21,1	9,0	504,2
340	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE VILANOVA I LA GELTRÚ	118,8	103,0		4,0			76,0	33,6	5,9				13,6	18,0	372,9
370	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA	60,2	130,3		22,8			109,0		36,0		15,0		20,8	32,0	426,1

L'assignació s'ha fet a partir del professorat en actiu del curs 95/96 i s'ha tingut en compte només l'assignació principal de cada professor.

3. PAR curs 95/96 per centre

3.2 Resum dels punts PAR curs 95/96 per centre i departament

Codi	Centre	Codi	Departament	TOTAL
200	FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	52,0
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	48,3
		726	MATEMÀTICA APLICADA II	53,0
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	0,5
210	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA	703	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	307,1
		704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	435,7
		708	ENGINYERIA DEL TERRENY I CARTOGRÀFICA	1,0
		716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	88,6
		718	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	135,7
		720	FÍSICA APLICADA	99,1
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	2,0
		735	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	456,1
		740	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	128,8
220	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE TERRASSA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	60,1
		706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	36,4
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	137,5
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	38,0
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	67,4
		712	ENGINYERIA MECÀNICA	19,2
		714	ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	275,6
		715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	53,0
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	17,9
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	167,5
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	6,8
		724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	159,7
		726	MATEMÀTICA APLICADA II	151,0
		729	MECÀNICA DE FLUIDS	38,1
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	89,0
		736	PROJECTES D'ENGINYERIA	78,0
737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	12,4		
230	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	149,5
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	521,4

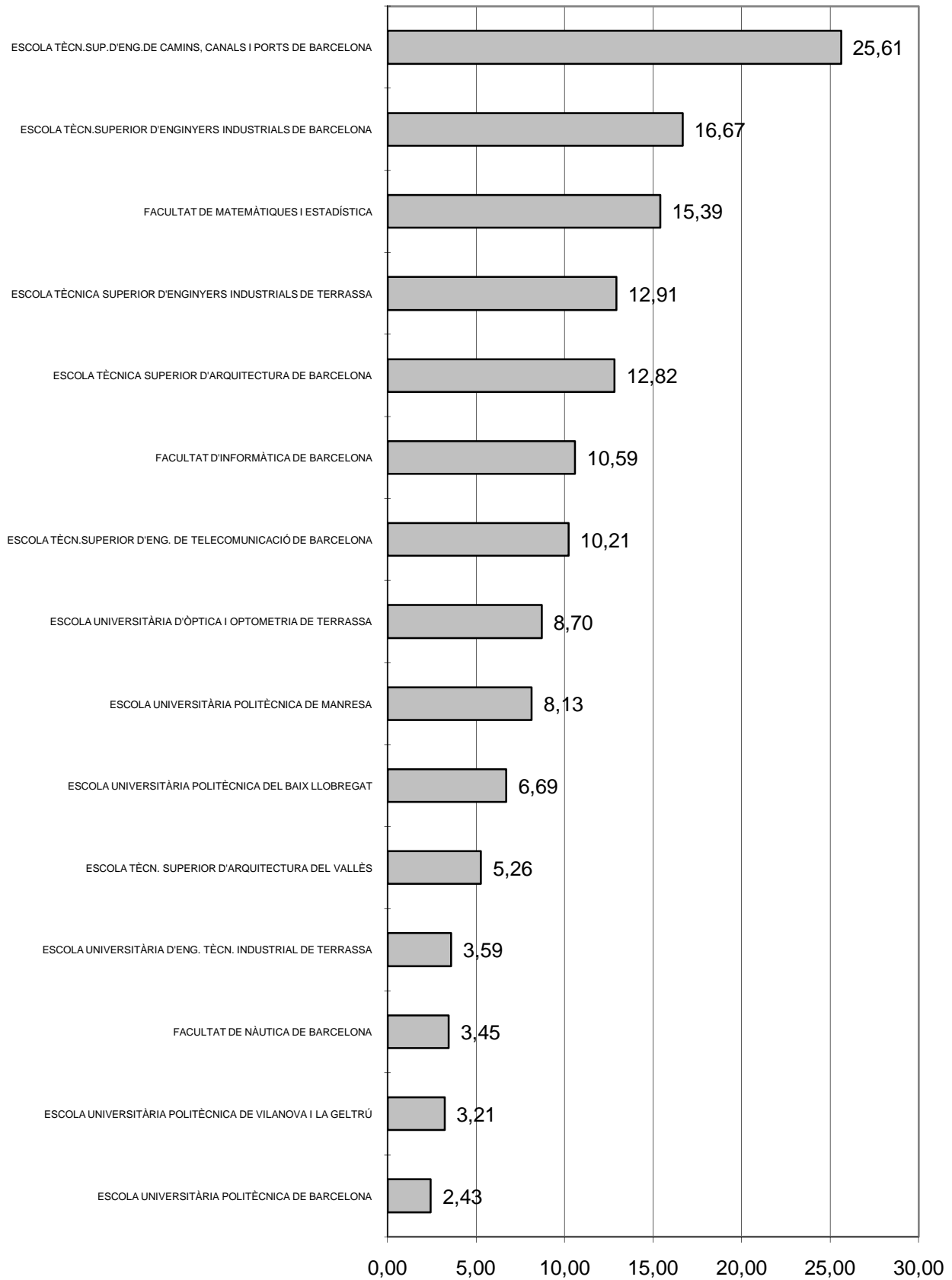
Codi	Centre	Codi	Departament	TOTAL
		720	FÍSICA APLICADA	121,6
		728	MATEMÀTICA APLICADA I TELEMÀTICA	472,9
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	9,1
		736	PROJECTES D'ENGINYERIA	4,8
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	865,7
240	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE BARCELONA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	535,0
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	172,8
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	64,4
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	177,4
		712	ENGINYERIA MECÀNICA	235,2
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	829,2
		715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	96,4
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	30,0
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	291,8
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	70,4
		724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	159,3
		725	MATEMÀTICA APLICADA I	230,4
		729	MECÀNICA DE FLUIDS	53,0
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	139,7
		736	PROJECTES D'ENGINYERIA	375,9
		737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	7,0
250	ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA	706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	389,8
		708	ENGINYERIA DEL TERRENY I CARTOGRÀFICA	620,3
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	14,0
		711	ENGINYERIA HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL	213,6
		720	FÍSICA APLICADA	153,6
		722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	173,0
		727	MATEMÀTICA APLICADA III	548,1
		737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	320,9
270	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	599,4
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	95,5
		715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	127,4
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	240,2
270	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA	723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	546,2
		726	MATEMÀTICA APLICADA II	253,1
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	31,2
		736	PROJECTES D'ENGINYERIA	2,4

Codi	Centre	Codi	Departament	TOTAL
280	FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA	707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	6,0
		712	ENGINYERIA MECÀNICA	0,6
		726	MATEMÀTICA APLICADA II	3,0
		742	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	87,0
290	ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS	703	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	28,0
		704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	26,4
		716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	35,3
		718	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	27,0
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	37,4
		735	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	50,2
		740	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	32,5
300	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DEL BAIX LLOBREGAT	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	58,2
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	27,7
		720	FÍSICA APLICADA	16,0
		728	MATEMÀTICA APLICADA I TELEMÀTICA	38,5
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	6,0
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	107,8
310	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE BARCELONA	703	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	14,0
		705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES II	50,6
		720	FÍSICA APLICADA	81,7
		725	MATEMÀTICA APLICADA I	58,2
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	19,0
320	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	6,0
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	8,6
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	4,0
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	68,4
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	47,7
		714	ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	49,8
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	3,3
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	61,7
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	0,3
320	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA	724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	3,0
		727	MATEMÀTICA APLICADA III	5,8
		729	MECÀNICA DE FLUIDS	28,8
330	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE MANRESA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	8,1
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	8,0
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	13,0

Codi	Centre	Codi	Departament	TOTAL
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	2,0
		720	FÍSICA APLICADA	69,1
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	4,0
		724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	2,0
		727	MATEMÀTICA APLICADA III	76,6
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	1,2
		741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	320,3
340	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE VILANOVA I LA GELTRÚ	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	2,0
		702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	12,0
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	23,0
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	95,4
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	4,0
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	100,6
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	64,8
		728	MATEMÀTICA APLICADA I TELEMÀTICA	58,9
		736	PROJECTES D'ENGINYERIA	6,4
		737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	3,2
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	2,7
370	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA	713	ENGINYERIA QUÍMICA	49,7
		727	MATEMÀTICA APLICADA III	9,9
		731	ÒPTICA I OPTOMETRIA	366,5

L'assignació s'ha fet a partir del professorat en actiu del curs 95/96 i s'ha tingut en compte només l'assignació principal de cada professor.

3.3 Ratio PAR curs 95/96/EDP per centre



4. PAR curs 95/96 per campus

4.1 Resum per campus

	Actes de congressos	Articles en revistes	Articles sobre l'obra	Capítols de llibres	Edició de llibres	Estades de professors visitants	Intervencions en cong. i exp.	Libres	Patents	Premis extraor. de doctorat	Premis	Publicacions suport magnètic	Reports de recerca i treball	Tesis	TOTAL PAR	% respecte el total
Campus de Barcelona	2.249,0	3.268,1	140,2	259,1	143,5	12,0	2.069,0	1.563,4	426,7	36,0	235,5	39,0	930,2	697,8	12.069,6	77,6%
Campus de Terrassa	388,2	566,4	0,0	53,2	13,2	0,0	476,0	210,0	154,9	4,0	34,0	0,0	108,2	113,0	2.121,1	13,6%
Campus Sant Cugat	41,9	17,8	0,0	2,7	0,0	0,0	40,0	48,5	28,0	4,0	31,5	0,0	4,4	18,0	236,8	1,5%
Campus del Baix Llobregat	65,3	55,9	0,0	1,3	0,0	0,0	47,0	1,5	14,1	0,0	12,0	9,0	39,1	9,0	254,3	1,6%
Campus de Manresa	46,8	176,2	0,0	10,2	12,0	0,0	79,0	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	9,0	504,2	3,2%
Campus de Vilanova i la Geltrú	118,8	103,0	0,0	4,0	0,0	0,0	76,0	33,6	5,9	0,0	0,0	0,0	13,6	18,0	372,9	2,4%

L'assignació s'ha fet a partir del professorat en actiu del curs 95/96 i s'ha tingut en compte només l'assignació principal de cada professor.

Els campus estan formats pels següents centres:

Campus de Barcelona:

FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA
 ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA
 ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENG. DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA
 ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE BARCELONA
 ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA
 FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA
 FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA
 ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE BARCELONA

Campus de Terrassa:

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE TERRASSA
 ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA
 ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA

Campus del Vallès:

ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS

Campus del Baix Llobregat:

ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DEL BAIX LLOBREGAT

Campus de Manresa:

ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE MANRESA

Campus de Vilanova i la Geltrú

ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE VILANOVA I LA GELTRÚ

5. PAR curs 95/96 per professor

5.1 PAR curs 95/96 per categories: producció i productivitat

				<i>Personal curs 95/96</i>	<i>PAR</i>	<i>% PAR</i>	<i>PAR/Personal</i>	
Personal Acad.	Professorat	Ordinari	CU	187	4.665,45	26,32%	24,95	
			TU	395	5.604,77	31,62%	14,19	
			CEU	66	663,78	3,75%	10,06	
			TEU	570	2.134,79	12,05%	3,75	
		Total		1.218	13.068,79	73,74%	10,73	
		Associat		962	2.953,39	16,66%	3,07	
		Visitant (1)		5	68,70	0,39%	13,74	
		Total		2.185	16.090,88	90,79%	7,36	
		Personal d'investigació	Investigador		3	48,26	0,27%	16,09
			Col·laborador de recerca		19	264,00	1,49%	13,89
	Auxiliar de recerca			53	83,60	0,47%	1,58	
	Total			75	395,86	2,23%	5,28	
	Personal acad. en formació	Ajudants		4	36,60	0,21%	9,15	
			Becaris graduats	FI	66	168,70	0,95%	2,56
			FPI	88	226,40	1,28%	2,57	
			d'altres (2)	100	382,23	2,16%	3,82	
		Total		258	813,93	4,59%	3,15	
	D'altres (3)		15	87,37	0,49%	5,82		
	PAS				1.055	216,13	1,22%	0,20
	Personal Extern (4)				21	119,20	0,67%	5,68
TOTAL				3.609	17.723,37	100,00%	4,91	

La diferència en el PAR per professor i el PAR total de la UPC=19.423 és deguda a les activitats que no s'assignen a cap persona:
Estades de professors visitants, Organització d'activitats, Tesis per lectura i Premis extraordinaris de doctorat per lectura.

(1) Personal del període 94/96

(2) Becari a càrrec de conveni, becari CTT, de projecte, postdoctoral, UPC, recerca, predoctoral, MUTIS, MEC, personal becari, ICI, etc. El total de personal correspon al que s'ha avaluat alguna activitat

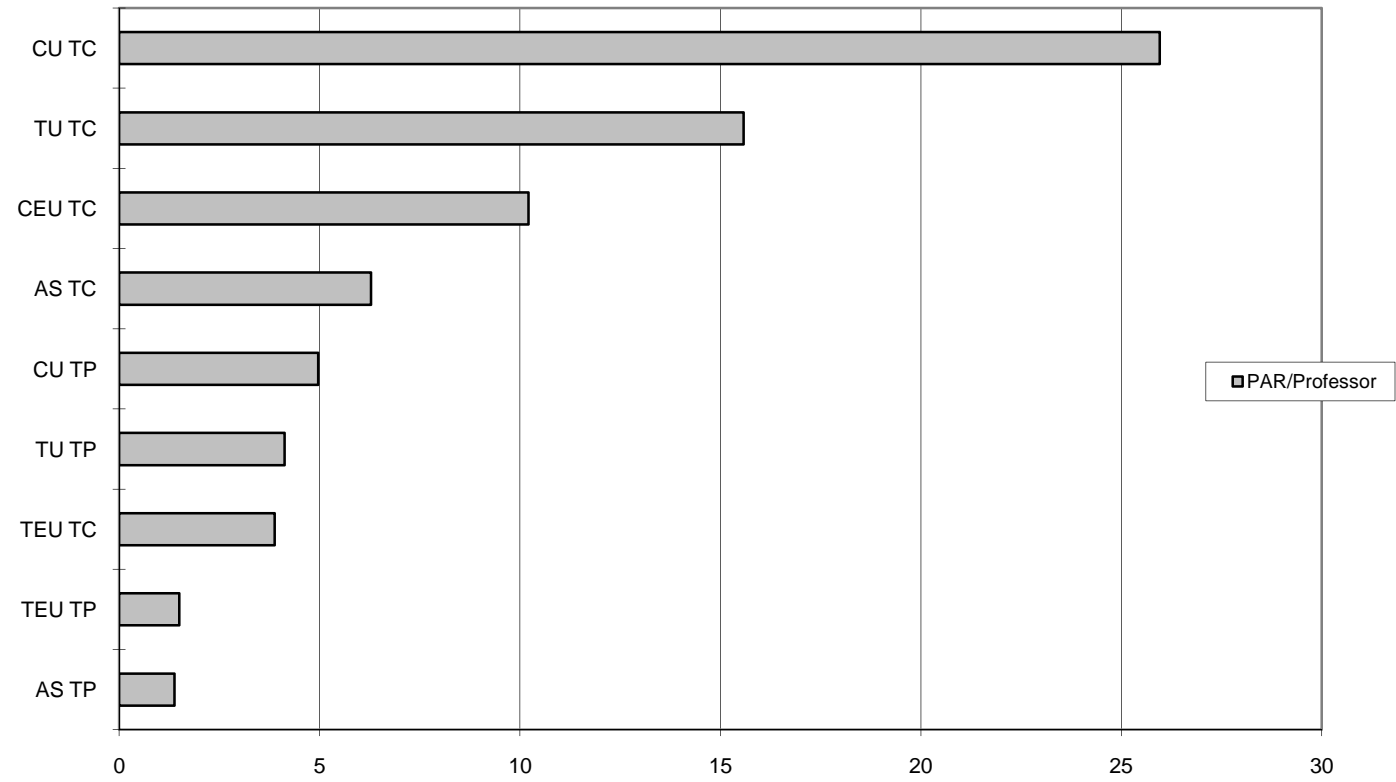
(3) Adjunt contractat, mestre de taller, etc. El total de personal correspon al que s'ha avaluat alguna activitat

(4) El total de personal correspon al que s'ha avaluat alguna activitat

5.2 PAR curs 95/96 per categories i dedicació

			Dedicació	<i>Personal curs 95/96</i>	<i>PAR</i>	<i>PAR/Professor</i>
Professorat	Ordinari	CU	TC	178	4620,7	25,96
			TP	9	44,7	4,97
		TU	TC	347	5406,6	15,58
			TP	48	198,17	4,13
		CEU	TC	65	663,78	10,21
		TEU	TC	538	2086,79	3,88
	TP		32	48	1,50	
	Associat	TC	331	2080,35	6,29	
		TP	631	873	1,38	

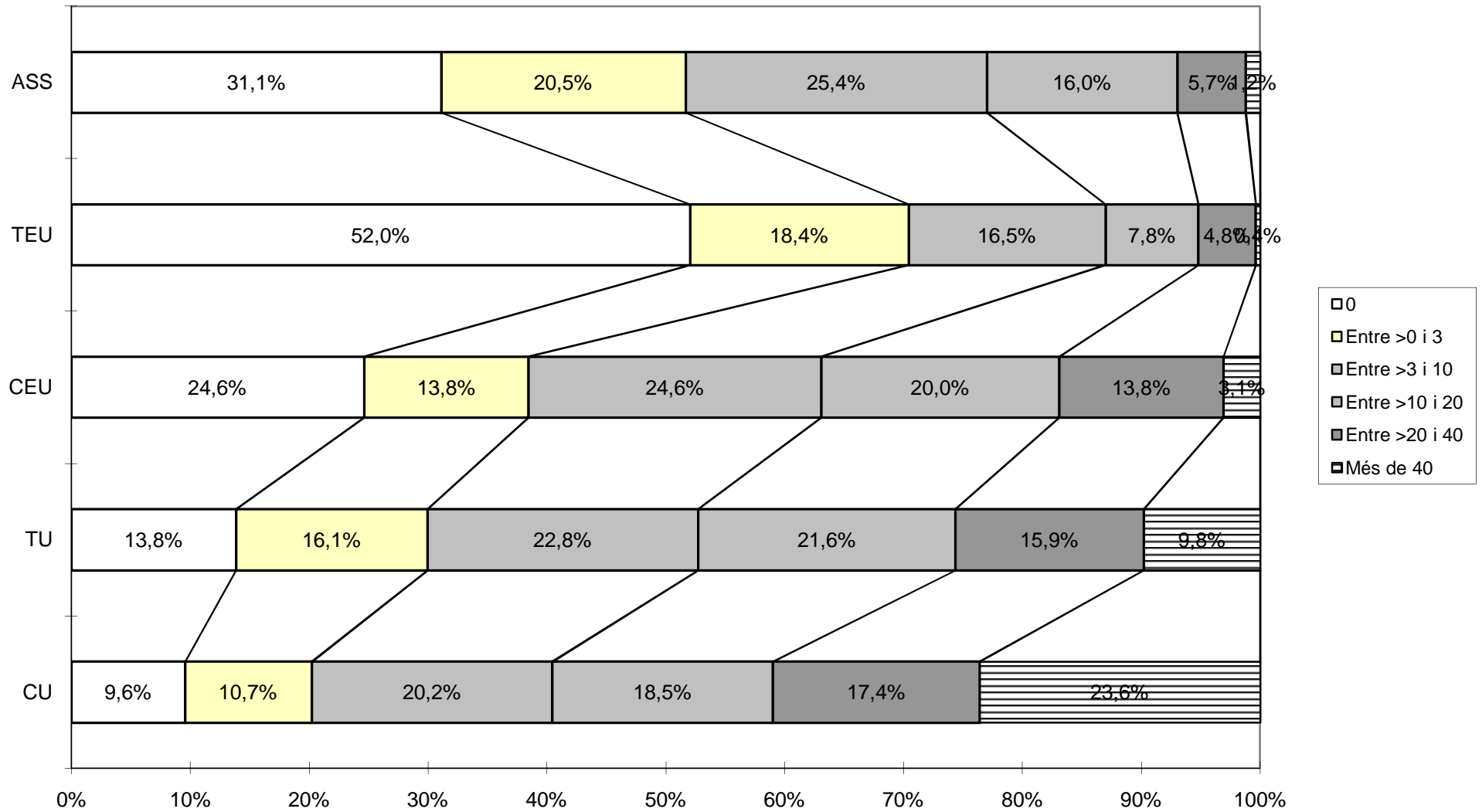
5.3 Ràtio PAR/Professor per categoria i dedicació



5.4 Distribució per intervals del PAR curs 95/96 per categories i dedicació

Interval PAR	CU-TC		CU-TP		TU-TC		TU-TP		CEU-TC		TEU-TC		TEU-TP		AS-TC		AS-TP	
0	17	9,6%	3	33,3%	48	13,8%	32	66,7%	16	24,6%	280	52,0%	25	78,1%	103	31,1%	496	78,6%
Entre >0 i 3	19	10,7%	3	33,3%	56	16,1%	8	16,7%	9	13,8%	99	18,4%	2	6,3%	68	20,5%	65	10,3%
Entre >3 i 10	36	20,2%	1	11,1%	79	22,8%	2	4,2%	16	24,6%	89	16,5%	4	12,5%	84	25,4%	39	6,2%
Entre >10 i 20	33	18,5%	2	22,2%	75	21,6%	2	4,2%	13	20,0%	42	7,8%	1	3,1%	53	16,0%	27	4,3%
Entre >20 i 40	31	17,4%	0	0,0%	55	15,9%	2	4,2%	9	13,8%	26	4,8%	0	0,0%	19	5,7%	2	0,3%
Més de 40	42	23,6%	0	0,0%	34	9,8%	2	4,2%	2	3,1%	2	0,4%	0	0,0%	4	1,2%	2	0,3%
Total	178	100,0%	9	100,0%	347	100,0%	48	100,0%	65	100,0%	538	100,0%	32	100,0%	331	100,0%	631	100,0%

5.5 Categories de professorat (només a TC) per intervals de PAR



5.6 Indicador del Contracte Programa: Avaluació PAR96

Professors amb PAR ≥ 3

Antecedents

1. L'indicador *professors amb PAR ≥ 3* per al curs 94/95 va ser igual a **59,30%**
2. L'objectiu marcat per al curs 95/96 va ser igual a **59,90%**

Metodologia

1. Per aquesta actualització es consulten els punts de recerca dels dos cursos anteriors disponibles, en el nostre cas van ser el FIU 94/95 i el PAR 95/96.
2. Es calcula l'avaluació del període, es a dir, $PAR_{n+1}/2PAR_n-1$. S'aplica el filtre de 3 o més punts. En el nostre cas, la distribució és la següent:

Punts 95/96+1/2 punts 94/95

Categoria	Dedicació	PAR ≥ 3 ?		Total
		No	Si	
CEU	TC	28	40	68
CU	TC	17	161	178
TEU	TC	293	238	531
TU	TC	100	267	367
Ordinaris	TC	438	706	1144

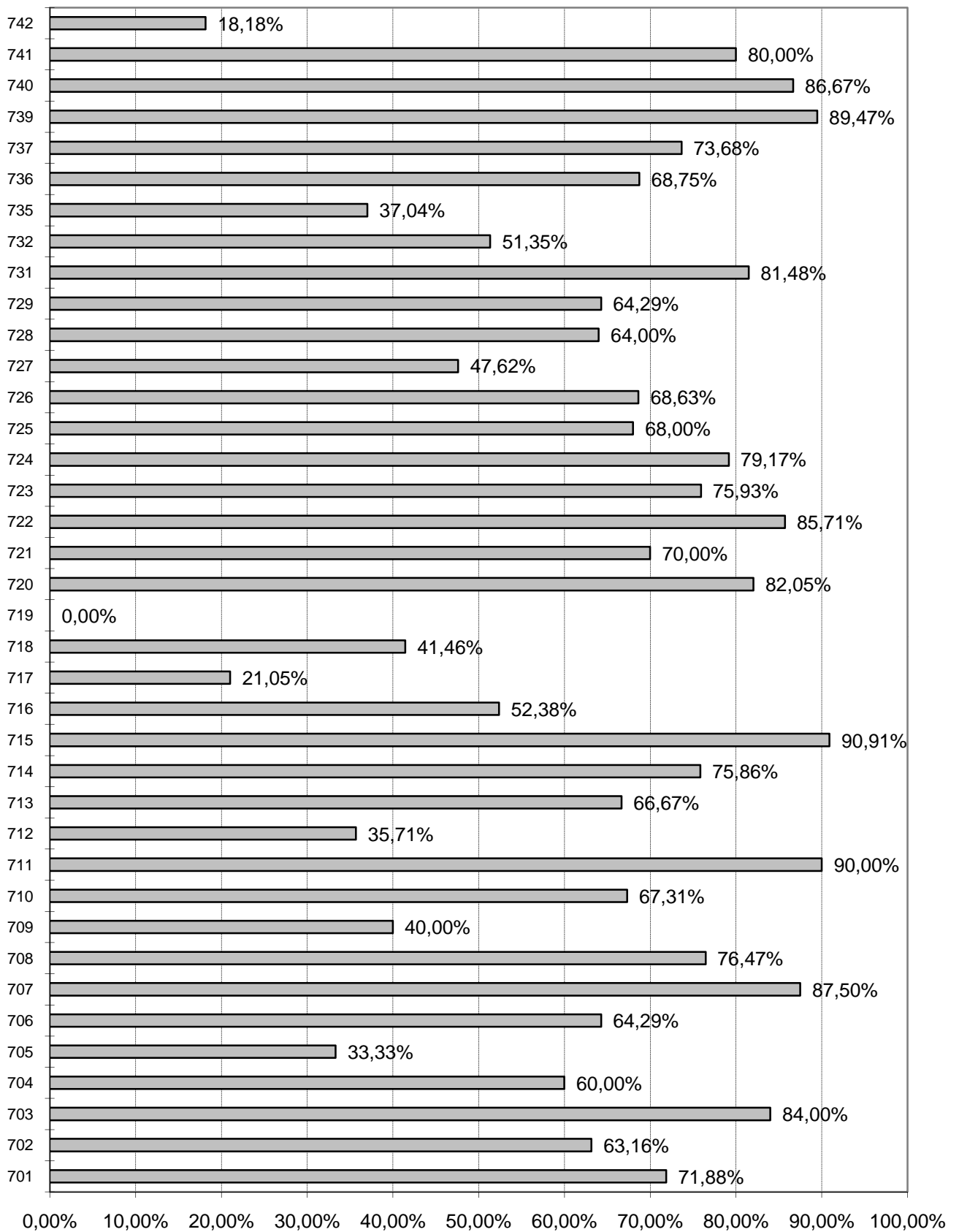
3. Aquesta xifra, 706, es posa en relació amb el nombre de professors ordinaris a temps complet que havia el curs 95/96, donat que l'indicador fa referència a dos cursos anteriors. El nombre de professors ordinaris a TC el curs 95/96 era de 1.128 (vegeu llibre de dades'96)

Així doncs, el resultat de l'indicador per al curs 95/96 és $706/1128 =$ **62,59%**

5.7 Indicador del Contracte Programa: Avaluació PAR96
Professors amb PAR>=3

Unitat estructural		Prof. ord a TC	Prof. amb PAR>=3	%
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	32	23	71,88%
702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	19	12	63,16%
703	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	25	21	84,00%
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	25	15	60,00%
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES II	24	8	33,33%
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	14	9	64,29%
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	16	14	87,50%
708	ENGINYERIA DEL TERRENY I CARTOGRÀFICA	17	13	76,47%
709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	35	14	40,00%
710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	52	35	67,31%
711	ENGINYERIA HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL	10	9	90,00%
712	ENGINYERIA MECÀNICA	28	10	35,71%
713	ENGINYERIA QUÍMICA	57	38	66,67%
714	ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	29	22	75,86%
715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	22	20	90,91%
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	21	11	52,38%
717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	38	8	21,05%
718	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	41	17	41,46%
719	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA II	33	0	0,00%
720	FÍSICA APLICADA	39	32	82,05%
721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	60	42	70,00%
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	7	6	85,71%
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	54	41	75,93%
724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	24	19	79,17%
725	MATEMÀTICA APLICADA I	25	17	68,00%
726	MATEMÀTICA APLICADA II	51	35	68,63%
727	MATEMÀTICA APLICADA III	42	20	47,62%
728	MATEMÀTICA APLICADA I TELEMÀTICA	50	32	64,00%
729	MECÀNICA DE FLUIDS	14	9	64,29%
731	ÒPTICA I OPTOMETRIA	27	22	81,48%
732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	37	19	51,35%
735	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	27	10	37,04%
736	PROJECTES D'ENGINYERIA	16	11	68,75%
737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	19	14	73,68%
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	57	51	89,47%
740	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	15	13	86,67%
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	15	12	80,00%
742	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	11	2	18,18%
Total		1128	706	62,59%

5.8 Percentatge de professors a TC amb PAR \geq 3



6. PAR curs 95/96 i PATT96 per línies de recerca

6.1 Productivitat de les línies en recerca i transferència de tecnologia

PAR curs 95/96/EDP	PATT96/EDP	Total
Molt baix	Molt baix	15
	Baix	2
	Mitjà	8
	Alt	7
	Molt alt	8
Baix	Molt baix	11
	Baix	8
	Mitjà	14
	Alt	8
	Molt alt	5
Mitjà	Molt baix	10
	Baix	10
	Mitjà	11
	Alt	14
	Molt alt	9
Alt	Molt baix	8
	Baix	8
	Mitjà	14
	Alt	17
	Molt alt	11
Molt alt	Molt baix	2
	Baix	4
	Mitjà	14
	Alt	13
	Molt alt	26

PAR curs95/96/EDP	PATT96/EDP
Molt baix=Entre 0 i 1	Molt baix=Menor o igual que 0
Baix=Entre 1 i 3,336	Baix=Entre 0 i 215.223
Mitjà=Entre 3,336 i 6,938	Mitjà=Entre 215.223 i 1.349.181
Alt=Entre 6,938 i 13,909	Alt=Entre 1.349.181 i 3.921.850
Molt Alt=Més de 13,909	Molt Alt=Més de 3.921.850

Els valors de tall PAR/EDP= 1/ 3,336/ 6,938/ 13,909 i PATT/EDP= 0/ 215.223/ 1.349.181/ 3.921.850 corresponen als 2n, 4rt, 6è i 8è decils.

EDP: professorat del curs 95/96 a TC.

Les línies de recerca són les actives, sense les genèriques.

Tota l'activitat de les sublínies està inclosa en la línia principal.

6. PAR curs 95/96 i PATT 96 per línies de recerca

6.2 Producció de les línies de recerca per PAR curs 95/96 i PATT96

PAR \ PATT	Molt alt	Alt	Mitjà	Baix	Molt baix	TOTAL
Molt alt	22 8,5%	15 5,8%	8 3,1%	2 0,8%	1 0,4%	48 18,6%
Alt	16 6,2%	13 5,0%	11 4,3%	4 1,6%	10 3,9%	54 20,9%
Mitjà	8 3,1%	15 5,8%	10 3,9%	10 3,9%	5 1,9%	48 18,6%
Baix	8 3,1%	9 3,5%	14 5,4%	15 5,8%	11 4,3%	57 22,1%
Molt baix	6 2,3%	7 2,7%	13 5,0%	5 1,9%	20 7,8%	51 19,8%
TOTAL	60 23,3%	59 22,9%	56 21,7%	36 14,0%	47 18,2%	258 100,0%

Els valors de tall PAR= 7/ 25,76/ 55,1/ 119,3/ i PATT= 0/ 1.417.498/ 8.392.843/ 20.666.377 corresponen als 2n, 4rt, 6è i 8è decils.

Les línies de recerca són les actives, sense les genèriques.

Tota l'activitat de les sublínies està inclosa en la línia principal.

6. PAR curs 95/96 per línies de recerca

6.3 Línies de recerca agrupades pel nombre d'EDP amb la mitjana de PAR curs 95/96 i de PATT96

Nombre EDP per línia	Nombre de línies	Mitjana PAR curs 95/96	Mitjana PATT96
Entre 1 i 4	77	34,78	8.910.768
Entre 5 i 8	109	59,26	17.590.333
Entre 9 i 12	38	71,95	22.941.989
Entre 13 i 16	19	84,47	15.428.222
Més de 17	14	191,29	41.401.042

Les línies de recerca són les actives, sense les genèriques

EDP: professorat del curs 95/96 a Temps Complet

6. PAR curs 95/96 per línies de recerca

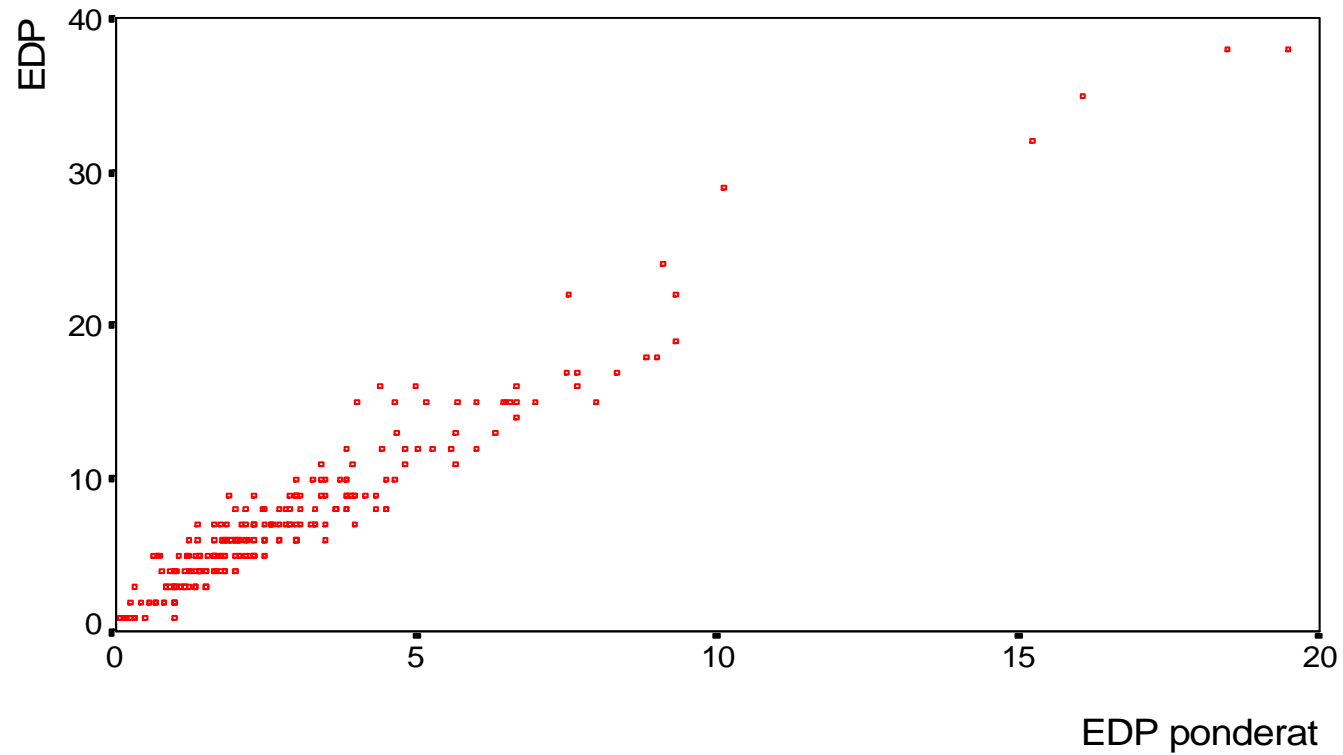
6.4 Distribució de línies segons el major impacte (PAR_z)

El PAR_z és la suma dels PAR del curs 95/96 de les següents activitats:

- Articles en revistes classificació: PN
- Articles en revistes classificació: A
- Actes de congressos notables
- Actes de congressos d'àmbit internacional

Interval PAR _z	Nombre de línies
0	76
Entre 0,1 i 5,3	36
Entre 5,4 i 13,5	36
Entre 13,6 i 24	38
Entre 24,1 i 60	34
Més de 60,1	38

6. PAR curs 95/96 per línies de recerca
6.5 Línies de recerca per EDP i EDP ponderat

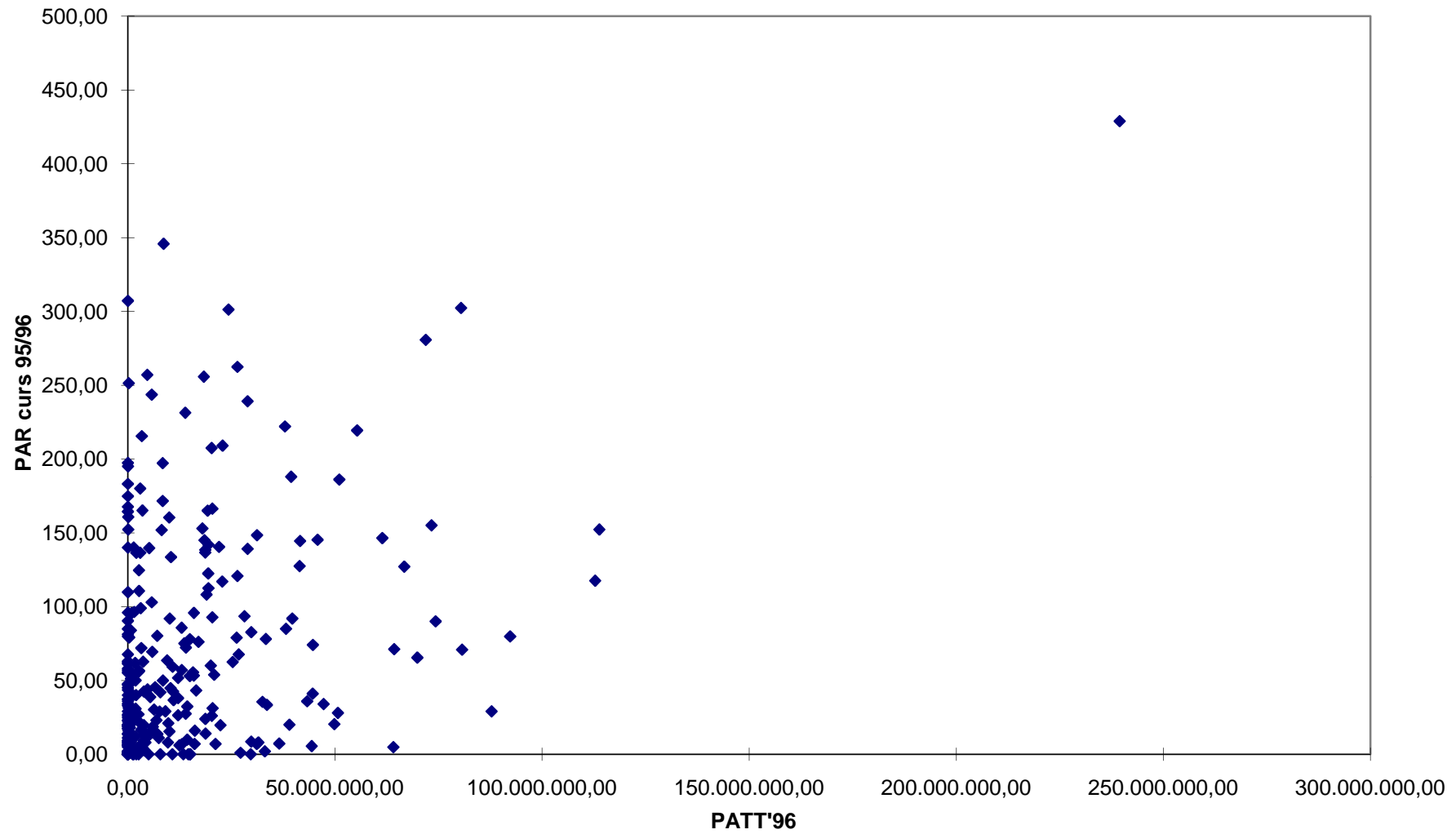


Les línies de recerca són les actives, sense les genèriques

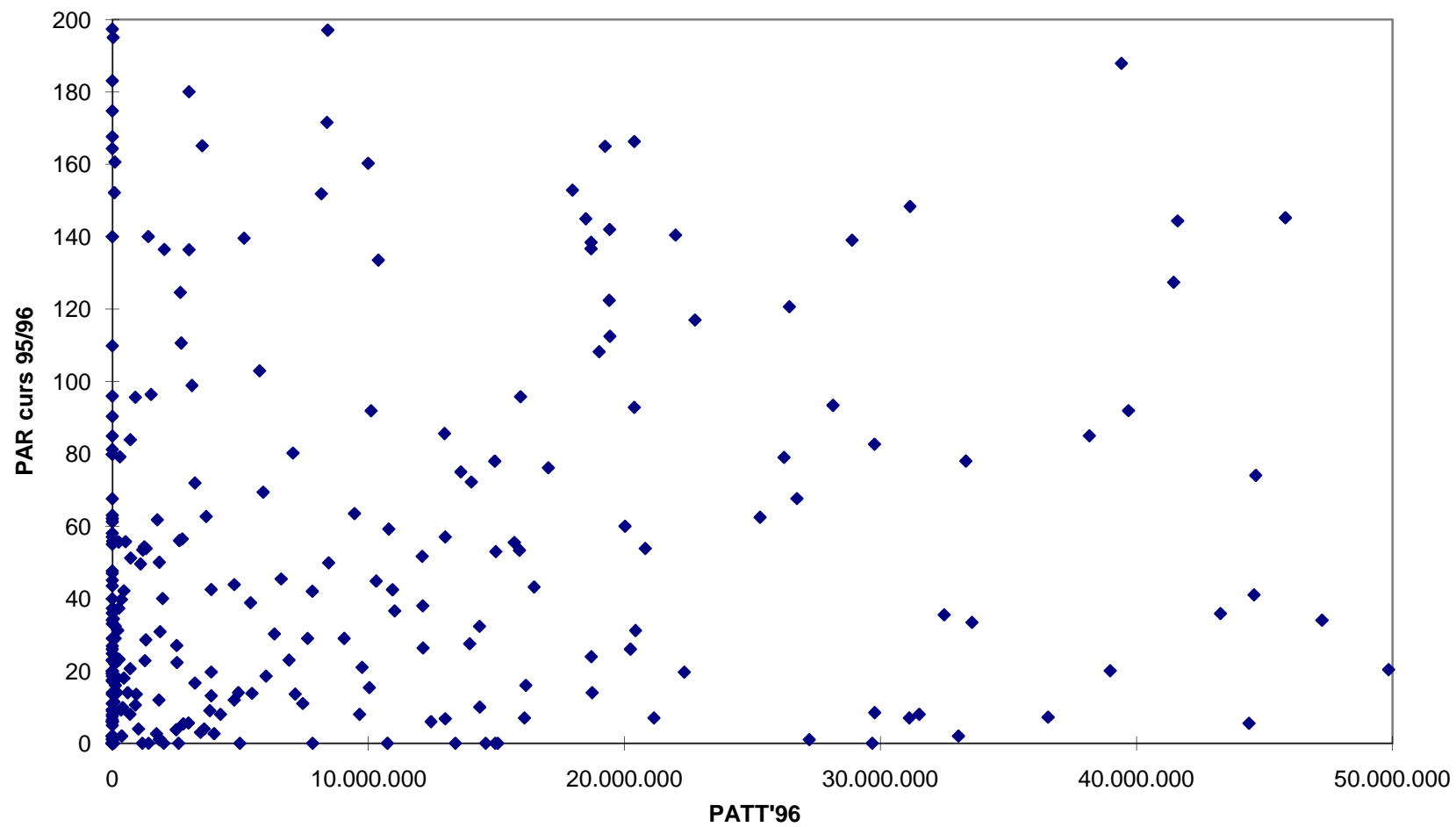
EDP: professorat del curs 95/96 a TC

EDP ponderat: fracció que resulta de dividir un EDP entre el nombre de línies en les què participa

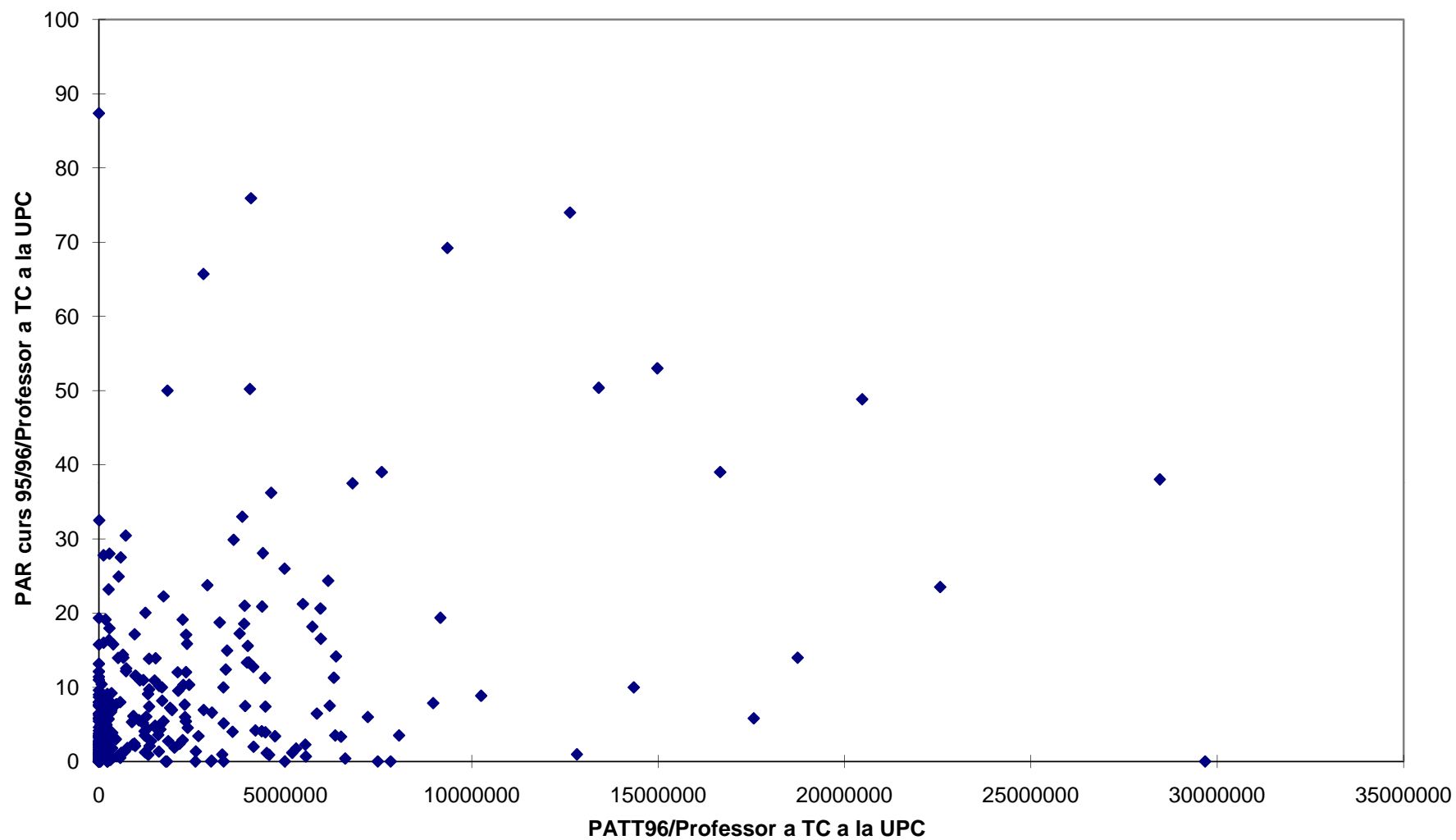
6.6 PAR del curs 95/96 i PATT'96 per línia de recerca



6.7 PAR del curs 95/96 i PATT'96 per línia de recerca (ampliació)



6.8 PAR curs 95/96 i PATT'96/Professor a TC a la UPC per línia de recerca



6.9 PAR curs 95/96 i PATT'96 per professor a TC per línia de recerca (ampliació)

