ACTIVITATS ECONOMIQUES

ESTRUCTURA I DINAMICA DE LA OCUPACIO SECTORIAL A CATALUNYA 1975 - 1981 - 1986

Servei de Planificació Territorial

Tomo I

Setembre, 1986

GI
0435
V.1

INDEX

Tomo I

Pag.

* ESTRUCTURA SECTORIAL CATALUNYA/RESTA DEL MON 2
  - Grans sectors 1975, 1981..... 3
  - Assalariats per activitat econòmica 1975, 1981 5
  - Estructura sectorial de la industria 1982 7
  - Estructura sectorial Espanya/Catalunya 1981 8

* L´ESTRUCTURA A CATALUNYA - EVOLUCIO 1975, 1981, 1986 9
  - Catalunya - Anàlisi global 10
    - Població
    - Ocupació
    - Grans sectors
  - Anàlisis del 19 subsectors 13
  - Dinàmica d´ocupació 16
  - Coeficient de localització 20
  - Anàlisi per sistemes territorials 35
    - Introducció 36
    - Grans sectors 38
    - Subsectors 40

Tomo II

* ANALISI DELS 19 SUBSECTORS/COMARQUES 72

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Finances
Institut d'Estadística de Catalunya
26 MARC 1990
Biblioteca 31564

ESTRUCTURA SECTORIAL CATALUNYA/RESTA DEL MON

ESTRUCTURA GRANS SECTORS 1975,1981

GRANS SECTORS	% TOTAL OCUPACIO					
	AGRICULTURA		INDUSTRIA		SERVEIS	
	1975	1981	1975	1981	1975	1981
BELGICA	3,6	3,0	39,9	33,4	56,5	63,6
DINAMARCA	9,8	8,4	31,5	27,0	58,7	64,6
ALEMANYA	7,0	5,5	45,4	43,5	47,6	51,0
Nordheim-Westfa	-	2,2	-	44,6	-	53,3
Rheinland-Pfalz	-	7,4	-	41,4	-	51,3
Baden-Württembe	-	5,3	-	48,5	-	46,2
Bayern	-	9,7	-	42,2	-	48,1
GRECIA	35,2	30,7	27,9	29,0	36,9	40,3
FRANÇA	10,2	8,6	38,7	35,3	51,1	56,1
Est	-	5,2	-	41,6	-	53,2
Centre-Est	-	8,1	-	38.3	-	53,6
Méditerranée	-	8,2	-	26,8	-	63,0
IRLANDA	22,4	17,7	31,8	31,7	45,8	50,6
ITALIA	16,7	13,4	39,1	37,5	44,2	49,1
Nord-Ovest	-	8,1	-	40,1	-	51,8
Lombardia	-	3,8	-	48,3	-	47,9
HOLANDA	5,7	4,9	34,9	29,9	59,4	65,2
REGNE UNIT	2,7	2,6	40,6	35,7	56,7	61,7
EUR10	9,3	7,9	40,2	37,0	50,5	55,1
ESPANYA	22,1	18,2	38,3	35,2	39,6	46,6
Andalusia	-	26,7	-	26,0	-	47,3
Aragó	-	20,5	-	34,7	-	44,8
Balears	-	11,7	-	26,4	-	61,9
Madrid	-	1,6	-	32,0	-	66,4
País Basc	-	7,4	-	49,1	-	43,5
València	-	14,1	-	39,9	-	46,0
PORTUGAL	33,9	26,7	34,0	36,5	32,1	36,8
USA	4,1	3,5	30,6	30,1	65,3	66,4
JAPO	12,7	10,0	35,9	35,3	51,4	54,7
CATALUNYA	6,9	6,0	55,4	48,9	37,7	45,1

FONT: EUROSTAT, ELABORACIO PROPIA

ESTRUCTURA GRANS SECTORS 1975,1981

COMPARACIO CATALUNYA - RESTA DEL MON

A Catalunya, el pes del sector agrícola és considerablement inferior a la majoria dels altres països i regions, només amb l'excepció de Bélgica, Alemanya, Holanda, Regne Unit i USA.

Pel que fa a la industria, Catalunya és, després del País Basc, la regió amb mes pes d'ocupats industrials.

Això fa que el pes dels Serveis sigui inferior al de la majoria de països on solament Grècia i Portugal tenen valors més baixos.

En general, l'estructura catalana és semblant a la de regions industrials com Baden-Württemberg, Lombardia, o el País Basc.

ASSALARIATS PER ACTIVITAT ECONOMICA - 1975,1981 PAISOS I REGIONS SELECCIONATS

1975	% S/ TOTAL ASSALARIATS PAIS									TOTAL OCUPATS
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	(1000)
BELGICA	4,20	1,14	32,94	1,02	7,69	12,95	7,76	5,84	26,45	3236
DINAMARCA	11,05	0,10	23,32	0,68	7,32	12,22	6,69	6,20	32,43	2063
ALEMANYA	7,70	1,53	37,14	1,03	7,29	12,24	6,45	4,98	21,66	23032
FRANÇA	11,20	0,92	29,27	0,91	8,56	12,42	6,39	6,23	24,11	18794
IRLANDA	24,64	1,04	22,15	1,45	7,66	13,15	6,52	2,69	20,70	966
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOLANDA	6,21	0,19	26,41	1,01	8,57	14,04	6,30	7,58	29,69	4237
REGNE UNI	2,95	1,53	32,59	1,54	5,72	15,61	6,60	5,65	27,83	22996
EUR10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPANYA	25,86	0,90	28,35	0,79	10,11	11,69	4,88	3,54	13,90	10825
PORTUGAL	37,63	0,45	24,66	0,48	6,24	7,35	4,34	1,73	15,14	3362
USA	4,36	0,93	22,78	0,91	4,38	22,33	4,74	9,23	30,34	80450
JAPO	15,52	0,35	26,71	0,75	8,85	16,69	7,37	3,69	20,07	42600
CATALUNYA	6,90	0,34	42,83	0,79	11,47	13,13	5,42	4,03	15,10	2104

1981	% S/ TOTAL ASSALARIATS PAIS									TOTAL OCUPATS
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	(1000)
BELGICA	3,47	0,89	26,98	1,05	6,79	13,38	8,31	6,72	32,40	3139
DINAMARCA	9,18	0,04	19,69	0,76	6,06	10,65	6,77	7,66	39,20	2245
ALEMANYA	5,98	1,49	34,87	1,00	7,43	13,02	6,20	5,64	24,37	23500
FRANÇA	9,51	0,72	26,57	0,99	7,80	13,64	6,77	7,46	26,54	18855
IRLANDA	19,53	1,17	21,48	1,46	7,58	13,31	6,12	6,22	23,13	1029
ITALIA	16,73	1,23	28,42	0,00	9,98	10,49	6,00	3,08	24,06	16487
HOLANDA	5,36	0,18	22,15	0,99	7,82	14,88	6,63	9,15	32,84	4555
REGNE UNI	2,86	1,54	27,69	1,58	5,20	16,82	6,57	7,01	30,74	21980
EUR10	8,92	1,16	28,55	0,93	7,42	13,46	6,50	6,05	27,02	94649
ESPANYA	21,95	0,96	26,76	0,92	8,48	12,76	5,59	4,01	18,58	9055
PORTUGAL	30,02	0,57	25,71	0,68	9,75	8,19	4,02	2,07	18,99	3528
USA	3,72	1,20	21,32	0,90	4,41	22,90	4,55	9,04	31,96	94625
JAPO	12,25	0,20	25,34	0,68	9,33	18,65	7,17	6,64	19,73	45460
CATALUNYA	5,97	0,64	39,60	1,03	7,58	15,10	6,06	5,74	18,28	1820

FONT: EUROSTAT, ELABORACIO PROPIA

0 - AGRICULTURA (EMPRESARIS I ASALARIATS)
1 - MINERIA
2 - INDUSTRIA MANUFACTURERA
3 - ELECTRICITAT, GAS, AIGUA
4 - CONSTRUCCIO
5 - COMERC, HOTELERIA
6 - TRANSPORT, COMUNICACIONS
7 - FINANCES, ASSEGURANCES
8 - SERVEIS COMUNITARIS

ASSALARIATS PER ACTIVITAT ECONOMICA - 1975,1981 PAISOS SELECCIONATS

- Activitats en què Catalunya té una concentració superior a la mitjana de la resta dels restants paisos.

1975	1981
Indústria Manufacturera	Indústria Manufacturera
Construcció	Comerç, Hoteleria

- Activitats en què Catalunya té una concentració similar a la mitjana de la resta dels restants paisos.

1975	1981
Comerç, Hoteleria	Energia, Aigua
	Construcció

- Activitats en què Catalunya té una concentració inferior a la mitjana de la resta dels restants paisos.

1975	1981
Agricultura	Agricultura
Mineria	Mineria
Energia, Aigua	Transport/Comunicacions
Transport/Comunicacions	Finances/Assegurances
Finances/Assegurances	Serveis Comunitaris
Serveis Comunitaris	

Conclusions:

Catalunya és un país molt industrial, però com ha passat en molts paisos, el seu pes ha disminuït relativament a favor del serveis. Destaca sobretot, en els serveis, el poc pes que tenen els serveis comunitaris.

Comparant l'estructura catalana amb els altres paisos, a nivell general, es pot concloure que l'estructura de Alemanya el 1981 s'apropava més a la de Catalunya el mateix any. Les úniques diferències importants es produïen en dos sectors: per una banda, Catalunya té un pes més important en la indústria manufacturera (39,6% vs. 34,9%). Per altra banda, Alemanya té un pes superior en els serveis comunitaris (24,4% vs. 18,3%).

ESTRUCTURA SECTORIAL DE LA INDUSTRIA

% NOMBRE D'OCUPATS INDUSTRIA - ALGUNS PAISOS EUROPEUS 1982

	ACTIVITAT										TOTAL OCUPATS
	2+4	3	5	6	7	8	9	10	11	12	(1000)
ALEMANYA	6,02	2,41	8,97	42,52	7,15	6,35	4,42	5,05	0,54	16,57	10087,4
FRANÇA	5,54	3,17	7,88	36,29	7,63	8,67	3,17	4,66	1,31	21,67	6640,5
BELGICA	(	52,82		)	9,26	10,34	3,37	4,77	1,26	18,18	1041,3
REGNE UNIT	7,58	4,46	7,96	38,90	8,11	9,15	2,76	6,44	1,02	13,72	7460,3
IRLANDA	8,73	5,78	6,43	20,63	17,45	10,82	2,43	4,87	0,91	21,95	295,7
DINAMARCA	4,40	2,69	5,83	28,90	15,31	5,85	4,45	8,99	1,33	22,25	593,1
ITALIA	6,27	2,39	7,23	28,33	5,80	16,97	5,43	3,61	1,05	22,93	6459,3
HOLANDA	4,07	3,37	8,10	29,66	11,54	3,85	2,71	6,84	6,32	23,34	1374,7
ESPANYA (1981)	9,68	2,17	7,32	21,71	9,68	13,05	5,83	4,24	1,60	24,74	3824,0
CATALUNYA (1981)	4,75	2,11	10,07	28,24	7,49	19,92	4,40	5,78	1,72	15,52	889,0

SUBSECTORS INDUSTRIALS

2+4 MINERIA, EXT PRD PETROLI, GAS NAT
CIMENT, VIDRE, CERAMICA
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA
5 QUIMICUES, CAUTXU, PLASTIQUES
6 METALL,MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSPORT
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC
11 ALTRES INDUSTRIES
12 CONSTRUCCIO

FONT: EUROSTAT, ELABORACIO PROPIA

********* ********* ********* ********* ********* *********

ESTRUCTURA SECTORIAL DE LA INDUSTRIA

CATALUNYA COMPARADA AMB ALGUNS PAISOS EUROPEUS

- Activitats en què Catalunya té una concentració superior a la mitjana dels restants paisos seleccionats.

(5) Química, cautxu, plàstiques
(9) Tèxtil, cuiro, calçat

- Activitats en què Catalunya té una concentració similar a la mitjana dels restants paisos seleccionats.

(6) Metall, maquinària elèctrica i transport
(9) Fusta, suro, mobles
(10) Paper, arts gràfiques, edició
(11) Altres indústries

- Activitats en què Catalunya té una concentració inferior a la mitjana dels restants paisos seleccionats.

(2/4) Mineria, Minerals no metàl.lics
(3) Electricitat, gas, aigua
(7) Alimentació, begudes, tabac
(12) Construcció

ESTRUCTURA SECTORIAL ESPANYA/CATALUNYA (1981)

LLOCS DE TREBALL/ACTIVITATS 1981		
SUBSECTORS	ESPANYA %	CATALUNYA %
1 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	17,95	5,97%
2 MINERIA, EXT FRO PETROLI, GAS NAT	1,74	0,64%
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	0,77	1,03%
4 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	1,67	1,69%
5 QUIMIQUES, CAUTXU, PLASTIQUES	2,59	4,92%
6 METALL,MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSFO	7,65	13,80%
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	3,41	3,66%
8 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	4,60	9,73%
9 FUSTA, SURO, MOBLES	2,06	2,15%
10 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	1,49	2,82%
11 ALTRES INDUSTRIES	0,56	0,84%
12 CONSTRUCCIO	8,72	7,58%
13 COMERÇ	13,79	11,97%
14 HOTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	4,26	3,16%
15 TRANSPORTS, COMUNICACIONS	5,95	6,06%
16 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIE	3,73	5,74%
17 ADMINISTRACIO PUBLICA, SEGURETAT SOC	4.64	3,69%
18 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I REC	7,81	6,57%
19 EDUCACIO, RECERCA, ALTRES	6,63	8,02%
TOTAL	100,00	100,00

(FONT: ANUARIO EL PAIS 1983)
ELABORACIO PROPIA

ESTRUCTURA SECTORIAL ESPANYA/CATALUNYA (1981)

La diferència més notable es detecta a la agricultura on es concentra el 6% dels ocupats catalans; a Espanya, el pes de la agricultura és notablement superior, 18%.

En canvi, el pes del sector químic a Catalunya és més important (4,9%) així com el sector de Metalls Transformats (13,8%) i el Tèxtil (9,7%).

El pesos dels diversos sectors dels serveis són mes o menys similars entre Catalunya i Espanya.

L'ESTRUCTURA ECONOMICA: EVOLUCIO 1975-1981-1986
(Avanç de la monografia en curs)

I. Introducció - Anàlisi Global de Catalunya

A. Població

	Població		
	1975	1981	1986
Total	5660393	5958283	5978638
% Variació amb 1975	-	5,26	5,62
% Variació amb 1981	-	-	0,34

D'aquesta taula es dedueix que l'increment major de població es produeix en el període 1975-1981, en el qual la població augmentà en un 5,26%. En canvi, de 1981 a 1986, l'augment només va ser del 0,34%.

B. Ocupats

	Ocupats Residents		
	1975	1981	1986
Total	2136414	1861302	1838833
% s/total població	37,74	31,24	30,76
Variació respecte a 1975	-	-275112	-297581
% Variació amb 1975	-	-12,88	-13,93
Variacio amb 1981	-	-	-22469
% Variació amb 1981	-	-	-1,21

La diferència major torna a produir-se en el període 1975-1981. En aquest període, el nombre d'ocupats es va reduir en un 12%. Al mateix temps, la població augmentava en més d'un 5%, produint un fort descens en la relació ocupació/població.
Cal remarcar també que en 1986, el nombre de parats era de 486.784; aproximadament el 60% a causa de la pèrdua de llocs de treball produïda en el període 1975-1986 i el 40% restant a causa de l'entrada al mercat de treball de joves.

C. Grans Sectors - Catalunya

1. Nombre d'Ocupats Residents

Nombre d'Ocupats Residents

Sector	1975	%	1981	%	1986	%
Agricultura	145119	6,90	108612	5,97	90319	5,40
Indústria	925037	43,96	750969	41,27	656886	39,30
Construcció	241375	11,47	138009	7,58	96597	5,78
Serveis	792855	37,68	821912	45,17	827817	49,52

Com es pot comprovar en la taula, l'estructura ocupacional a Catalunya l'any 1975 era la següent: la indústria ocupava el 44% dels actius, els serveis el 38%, la construcció l'11,5% i l'agricultura el 7% aproximadament.

El 1981 l'estructura evolucionà de la manera següent: El sector serveis n'ocupava el 45% mentre que la indústria va descendir al 41%. L'agricultura i la construcció també van disminuir la seva participació respecte a 1975.

La mateixa tendència es va repetir en 1986. Als serveis els corresponia prop del 50% dels ocupats, a la indústria el 39% i a la construcció i a l'agricultura valors inferiors del 6%.

2. Dinàmica 1975-1986

Dinàmica d'Ocupació

Sector	Variació 75-81	%	Variació 81-86	%	Variació 75-86	%
Agricultura	-36507	-25,16	-18293	-16,84	-54800	-37,76
Indústria	-174068	-18,82	-94083	-12,53	-268151	-28,99
Construcció	-103366	-42,82	-41412	-30,01	-144778	-59,98
Serveis	29057	3,66	5905	0,72	34962	4,41

El sector serveis és l'únic que va experimentar una expansió ocupacional durant el període examinat. Aquesta expansió es produí principalment en els 5 primers anys, de 1975 a 1981.

Es en el mateix interval quan es produeixen les regressions més fortes dels sectors de l'agricultura, la indústria i la construcció.

Aquest últim sector va ser el que experimentà la regressió més acusada:

144778 ocupats van perdre els seus llocs de feina a la Construcció, gairebé un 60% del total de 1975.

El descens producit a l'agricultura també és important, ja que la majoria de les comarques de Catalunya depenen d'aquest sector. Tanmateix, en xifres absolutes, el descens major es produí a la indústria on prop del 30% dels seus actius van perdre la feina.

II. ANALISI DE LA ESTRUCTURA OCUPACIONAL PER 19 SUBSECTORS

1975

RANKING SUBSECTORS EN ORDRE DE MES OCUPATS PER SECTOR

SUBSECTORS	TOTAL OCUPATS 1975	%
1 METALL, MAQUINARIA ELECTRICA I TRANSPORT	305186	14,50%
2 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	274273	13,03%
3 CONSTRUCCIO	241375	11,47%
4 COMERÇ	218760	10,40%
5 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECREATIUS	145130	6,90%
6 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	145119	6,90%
7 EDUCACIO, RECERCA, ALTRES	123856	5,89%
8 TRANSPORTS, COMUNICACIONS	114099	5,42%
9 QUIMIQUES, CAUTXU, PLASTIQUES	98013	4,66%
10 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	84735	4,03%
11 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	64845	3,08%
12 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	62322	2,96%
13 HOTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	57569	2,74%
14 FUSTA, SURO, MOBLES	50238	2,39%
15 ADMINISTRACIO PUBLICA, SEGURETAT SOCIAL	48706	2,31%
16 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	34772	1,65%
17 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	16723	0,79%
18 ALTRES INDUSTRIES	11555	0,55%
19 MINERIA, EXT. PROD. PETROLI, GAS NATURAL	7110	0,34%
TOTAL	2104386	100,00

1981

RANKING SUBSECTORS EN ORDRE DE MES OCUPATS PER SECTOR

SUBSECTORS	TOTAL OCUPATS 1981	%
1 METALL, MAQUINARIA ELECTRICA I TRANSPORT	251054	13,80%
2 COMERÇ	217120	11,93%
3 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	177062	9,73%
4 EDUCACIO, RECERCA, ALTRES	146002	8,02%
5 CONSTRUCCIO	138009	7,58%
6 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECREATIUS	119468	6,57%
7 TRANSPORTS, COMUNICACIONS	110247	6,06%
8 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	108612	5,97%
9 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	104351	5,74%
10 QUIMIQUES, CAUTXU, PLASTIQUES	89477	4,92%
11 ADMINISTRACIO PUBLICA, SEGURETAT SOCIAL	67152	3,69%
12 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	66575	3,66%
13 HOTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	57572	3,16%
14 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	51385	2,82%
15 FUSTA, SURO, MOBLES	39099	2,15%
16 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	30553	1,68%
17 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	18739	1,03%
18 ALTRES INDUSTRIES	15311	0,84%
19 MINERIA, EXT. PROD. PETROLI, GAS NATURAL	11714	0,64%
TOTAL	1819502	100,00

1986

RANKING SUBSECTORS EN ORDRE DE MES OCUPATS PER SECTOR

SUBSECTORS	TOTAL OCUPATS 1986	%
1 METALL, MAQUINARIA ELECTRICA I TRANSPORT	214888	12,86%
2 COMERÇ	193131	11,55%
3 EDUCACIO, RECERCA, ALTRES	155357	9,29%
4 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	154782	9,26%
5 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	110473	6,61%
6 TRANSPORTS, COMUNICACIONS	109464	6,55%
7 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECREATIUS	103724	6,21%
8 CONSTRUCCIO	96597	5,78%
9 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	90319	5,40%
10 ADMINISTRACIO PUBLICA, SEGURETAT SOCIAL	86467	5,17%
11 QUIMIQUES, CAUTXU, PLASTIQUES	80422	4,81%
12 HOTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	69201	4,14%
13 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	62694	3,75%
14 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	46620	2,79%
15 FUSTA, SURO, MOBLES	33332	1,99%
16 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	22366	1,34%
17 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	20845	1,25%
18 ALTRES INDUSTRIES	13713	0,82%
19 MINERIA, EXT. PRO. PETROLI, GAS NATURAL	7224	0,43%
TOTAL	1671619	100,00

En 1975, només 3 dels 7 subsectors amb major ocupació eren del sector serveis (comerç, reparacions, educació). En canvi, aquesta estructura ha evolucionat a favor dels serveis, ja que el 1986 hi pertanyien 5 dels 7 subsectores principals, amb la incorporació dels subsectors de finances i reparacions. Això indica la forta terciarització de l'estructura ocupacional de l'economia catalana.

El subsector més important és el del metall i maquinària. Tanmateix, la seva importància ha disminuït, al passar del 14,50% en 1975 al 12,86% en 1986.

Les reduccions més dramàtiques s'han produit al subsector del tèxtil (13% el 1975 i 9,3% el 1986), a la construcció (11,5% el 1975 i 5,8% el 1986) i a l'agricultura (6,9% el 1975 i 5,4% el 1986).

Cal observar també que el pes dels 6 subsectors capdavanters en 1975 (63,20%) ha disminuït en 1986 (56,12%), el que indica una major diversificació en l'estructura ocupacional de Catalunya.

III. DINAMICA D'OCUPACIO 1975-1986

SUBSECTORS	VARIACIO D'OCUPACIO 1975 - 1986 TOTAL	%
AGRICULTURA		
1 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	-54800	-37,76
INDUSTRIA		
2 MINERIA, EXT. PROD. PETROLI, GAS NATURAL	114	1,60
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	4122	24,65
4 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	-12406	-35,68
5 QUIMIQUES, CAUTXU, PLASTIQUES	-17591	-17,95
6 METALL, MAQUINARIA ELECTRICA I TRANSPORT	-90298	-29,59
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	-2151	-3,32
8 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	-119491	-43,57
9 FUSTA, SURO, MOBLES	-16906	-33,65
10 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	-15702	-25,19
11 ALTRES INDUSTRIES	2158	18,68
CONSTRUCCIO		
12 CONSTRUCCIO	-144778	-59,98
SERVEIS		
13 COMERÇ	-25629	-11,72
14 HOTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	11632	20,21
15 TRANSPORTS, COMUNICACIONS	-4635	-4,06
16 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	25738	30,37
17 ADMINISTRACIO PUBLICA, SEGURETAT SOCIAL	37761	77,53
18 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECREATIUS	-41406	-28,53
19 EDUCACIO, RECERCA, ALTRES	31501	25,43

RANKING DE MES EXPANSIU A MES REGRESSIU

SUBSECTORS	VARIACIO D'OCUPACIO 1975 - 1986	
EXPANSIUS(AMB INCREMENT DEL NOMBRE D'OCUPATS)	TOTAL	%
1 ADMINISTRACIO PUBLICA, SEGURETAT SOCIAL	37761	77,53
2 EDUCACIO, RECERCA, ALTRES	31501	25,43
3 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	25738	30,37
4 HOTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	11632	20,21
5 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	4122	24,65
6 ALTRES INDUSTRIES	2158	18,68
7 MINERIA, EXT. PROD. PETROLI, GAS NATURAL	114	1,60
TOTAL EXPANSIO	113026	
REGRESSIUS (AMB DISMINUCIO DE NOMBRE D'OCUPATS)		
1 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	-2151	-3,32
2 TRANSPORTS, COMUNICACIONS	-4635	-4,06
3 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	-12406	-35,68
4 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	-15702	-25,19
5 FUSTA, SURO, MOBLES	-16906	-33,65
6 QUIMIQUES, CAUTXU, PLASTIQUES	-17591	-17,95
7 COMERÇ	-25629	-11,72
8 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECREATIUS	-41406	-28,53
9 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	-54800	-37,76
10 METALL, MAQUINARIA ELECTRICA I TRANSPORT	-90298	-29,59
11 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	-119491	-43,57
12 CONSTRUCCIO	-144778	-59,98
TOTAL REGRESSIO	-545793	

A. Agricultura

El nombre d'ocupats en aquest sector ha descendit en 54800 de 1975 a 1986, un 37,76% menys.
Tanmateix, aquest descens es produeix a causa de la progressiva industrialització i terciarització de l'economia catalana.
Els efectes de la crisi econòmica no són tan aparents, com és el cas d'altres sectors, on els descensos estan relacionats directament amb la crisi econòmica del període 1975-1986.

B. Indústria

Dos sectors tan tradicionalment importants a Catalunya como són el tèxtil i la metal.lúrgia, han contribuït, en gran part, a fomentar la crisi ocupacional del periode 1975-1986.
Per una banda, el sector tèxtil ha perdut quasi 120.000 llocs de treball el 44% dels que tenia el 1975.
El sector del metall, al seu torn, ha disminuit en un 30% el nombre d'ocupats, prop de 90.000 persones.
Cal remarcar que aquesta regressió correspon, fonamentalment, a la la que ha experimentat la comarca del Barcelonès;
a la resta de Catalunya, aquest sector ha estat un dels més expansius per a algunes comarques.

Dos sectors que depenen de l'evolució de la construcció, fusta i ciment, han experimentat una forta regressió: un 33,65% la fusta i un 35,68% el ciment.

Els sectors industrials expansius són tres: electricitat, altres, i mineria. Llur expansió en xifres absolutes és poc important. Tanmateix, destaca l'expansió relativa d'electricitat (+25%) i altres indústries (+19%); l'expansió d'aquest darrer sector ve a demostrar la progressiva diversificació en l'estructura ocupacional de l'economia catalana.

C. Construcció

Es el sector que més s'ha ressentit de la crisi econòmca. El 60% dels que hi treballaven en 1975 havien plegat el 1986.

D. Serveis

Es l'únic gran sector expansiu, és a dir, l'únic que ha creat llocs de treball. Els subsectors més expansius de l'economia catalana pertanyen tots als serveis.
Tanmateix, tal com passa a la indústria, existeixen moltes variacions entre els seus subsectors.

Com a més expansiu destaca el de l'administració pública, amb una puja del 78%.
El segueixen tres subsectors que han experimentat una expansió similar:
El de l'educació, les finances i l'hoteleria.
Remarquem sobretot, que l'expansió d'aquests sectors s'ha produït en un període d'intensa crisi ocupacional originada per la depressió econòmica.

Els subsectors de reparacions i serveis personals sofriren una regressió important, del 29% aproximadament, mentre que la dels transports i comunicacions va ser molt més lleugera (-4%).

Finalment, el comerç també ha sofert una regressió, però igual que en molts subsectors, i tal como es put veure més endavant, aquesta dinàmica varia considerablement entre unes comarques i les altres.

IV. COEFICIENT DE LOCALITZACIO

El coeficient de localització (C.L.) és una mesura de concentració regional relativa dels sectors econòmics, comparada amb la mitjana de Catalunya.
Així, el C.L. suposa una comparació entre el percentatge d'ocupació en cada sector a totes les comarques respecte al mateix percentatge pel que fa a Catalunya i el percentatge d'ocupació total a les comarques respecte al mateix pel que fa a Catalunya.
Aquest coeficient pot assolir uns valors que oscil.len entre 0, quan la distribució de l'ocupació en el sector per comarques és igual a la distribució de l'ocupació total per comarques, i 1, quan un sector es concentra quasi exclusivament en una sola. comarca.

$$C.L. = \frac{\sum_{j=1}^{41} (A_{ij} - B_j)}{100}$$

on

$\sum_{j=1}^{41}$ = sumatori de les 41 comarques (j)

$$A_{ij} = \frac{\text{ocupació al sector i a la comarca j}}{\text{ocupació al sector i a Catalunya}} \%$$

$$B_j = \frac{\text{ocupació total a la comarca j}}{\text{ocupació total a Catalunya}} \%$$

COEFICIENT DE LOCALITZACIO PER SUBSECTORS

COEFICIENT DE LOCALITZACIO

SUBSECTORS	1975	1981	1986
AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	0,529	0,530	0,524
MINERIA, EXT. PROD. PETROL., GAS NAT	0,569	0,358	0,515
ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	0,129	0,162	0,181
CIMENT, VIDRE, CERAMICA	0,252	0,247	0,218
QUIMIQUES, CAUTXU, PLASTIQUES	0,200	0,191	0,183
METALL, MAQUINARIA ELECTRICA I TRANS	0,221	0,182	0,140
ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	0,240	0,189	0,225
TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	0,289	0,332	0,341
FUSTA, SURO, MOBLES	0,193	0,178	0,176
PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	0,243	0,218	0,245

ALTRES INDUSTRIES	0,144	0,188	0,209
CONSTRUCCIO	0,141	0,179	0,165
COMERÇ	0,119	0,082	0,062
HOTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	0,125	0,098	0,199
TRANSPORTS, COMUNICACIONS	0,144	0,136	0,175
FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOB.	0,209	0,195	0,209
ADMINISTRACIO PUBLICA, SEG. SOC.	0,171	0,149	0,170
REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I REC	0,049	0,083	0,058
EDUCACIO, RECERCA, ALTRES	0,175	0,126	0,103

SECTORS MES CONCENTRATS

C.L.

SECTORS	1975	1981	1986	TENDENCIA
AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	0,529	0,530	0,524	Sense canvis
MINERIA, EXT. PROD. PETROL., GAS NAT	0,569	0,358	0,515	Dispersió/Concentració
TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	0,289	0,332	0,341	Concentració

SECTORS QUE EVOLUCIONEN CAP A LA CONCENTRACIO

C.L.

SECTORS	1975	1981	1986	TENDENCIA
HOTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	0,125	0,098	0,199	Dispersió/Concentració
ALTRES INDUSTRIES	0,144	0,188	0,209	Concentració
ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	0,240	0,189	0,225	Dispersió/Concentració
TRANSPORTS, COMUNICACIONS	0,144	0,136	0,175	Dispersió/Concentració
ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	0,129	0,162	0,181	Concentració
PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	0,243	0,218	0,245	Dispersió/Concentració
ADMINISTRACIO PUBLICA, SEG. SOC.	0,171	0,149	0,170	Dispersió/Concentració
FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOB.	0,209	0,195	0,209	

SECTORS QUE EVOLUCIONEN CAP A LA DISPERSIO

C.L.

SECTORS	1975	1981	1986	TENDENCIA
CIMENT, VIDRE, CERAMICA	0,252	0,247	0,218	Dispersió
QUIMIQUES, CAUTXU, PLASTIQUES	0,200	0,191	0,183	Dispersió
METAL,MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSPOR	0,221	0,182	0,140	Dispersió
FUSTA, SURO, MOBLES	0,193	0,178	0,176	Dispersió
CONSTRUCCIO	0,141	0,179	0,165	Concentració/Dispersió
EDUCACIO, RECERCA, ALTRES	0,175	0,126	0,103	Dispersió

SECTORS MES DISPERSOS

C.L.

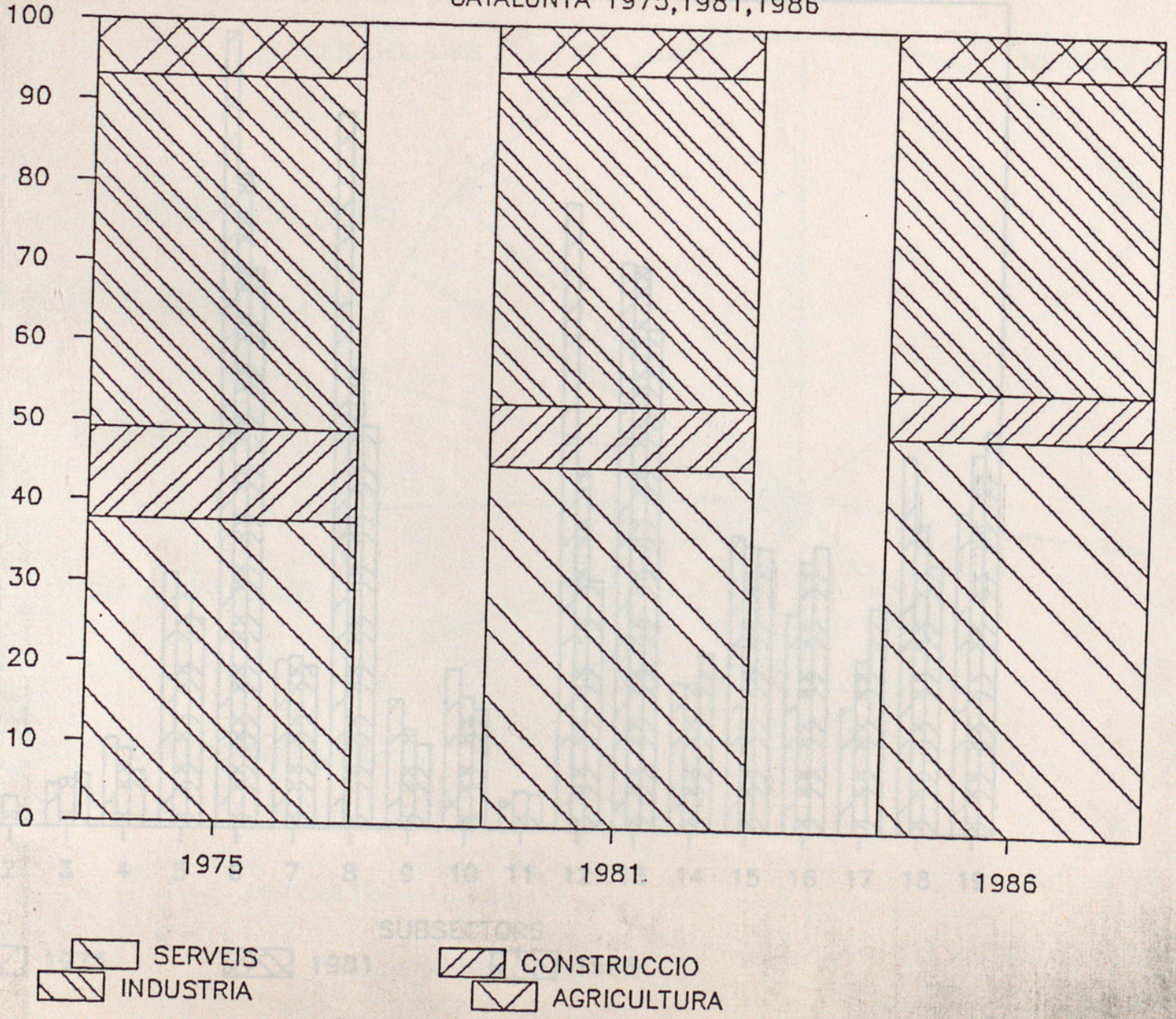
SECTORS	1975	1981	1986	TENDENCIA
COMERÇ	0,119	0,082	0,062	Dispersió
REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I REC	0,049	0,083	0,058	Concentració/Dispersió

EVOLUCIO DELS OCUPATS PER SUBSECTORS ECONOMICS TOTAL CATALUNYA 1975-1986

SUBSECTORS / ANY	TOTAL OCUPATS / SECTOR 1975	1981	1986	VARIACIO % 1975-86	1975-86	% S/ TOT CATALUNYA 1975	1981	1986	COEFICIENT DE LOCALITZACIO 1975	1981	1986
1 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	145119	108612	90319	-54800	-37,76%	6,90%	5,97%	5,40%	0,529	0,530	0,524
2 MINERIA, EXT PRO PETROLI, GAS NAT	7110	11714	7224	114	1,60%	0,34%	0,64%	0,43%	0,569	0,358	0,515
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	16723	18739	20845	4122	24,65%	0,79%	1,03%	1,25%	0,129	0,162	0,181
4 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	34772	30553	22366	-12406	-35,68%	1,65%	1,68%	1,34%	0,252	0,247	0,218
5 QUIMICAS, CAUTXU, PLASTIQUES	98013	89477	80422	-17591	-17,95%	4,66%	4,92%	4,81%	0,200	0,191	0,183
6 METAL,MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSPORT	305186	251054	214888	-90298	-29,59%	14,50%	13,80%	12,86%	0,221	0,182	0,140
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	64845	66575	62694	-2151	-3,32%	3,08%	3,66%	3,75%	0,240	0,189	0,225
8 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	274273	177062	154782	-119491	-43,57%	13,03%	9,73%	9,26%	0,289	0,332	0,341
9 FUSTA, SURO, MOBLES	50238	39099	33332	-16906	-33,65%	2,39%	2,15%	1,99%	0,193	0,178	0,176
10 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	62322	51385	46620	-15702	-25,19%	2,96%	2,82%	2,79%	0,243	0,218	0,245
11 ALTRES INDUSTRIES	11555	15311	13713	2158	18,68%	0,55%	0,84%	0,82%	0,144	0,188	0,209
12 CONSTRUCCIO	241375	138009	96597	-144778	-59,98%	11,47%	7,58%	5,78%	0,141	0,179	0,165
13 COMERÇ	218760	217120	193131	-25629	-11,72%	10,40%	11,93%	11,55%	0,119	0,082	0,062
14 HOSTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	57569	57572	69201	11632	20,21%	2,74%	3,16%	4,14%	0,125	0,098	0,199
15 TRANSPORTS, COMUNICAÇIONS	114099	110247	109464	-4635	-4,06%	5,42%	6,06%	6,55%	0,144	0,136	0,175
16 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	84735	104351	110473	25738	30,37%	4,03%	5,74%	6,61%	0,209	0,195	0,209
17 ADMINISTRACIO PUBLICA, ASEGURITAT SOCIAL	48706	67152	86467	37761	77,53%	2,31%	3,69%	5,17%	0,171	0,149	0,170
18 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECREATIU	145130	119468	103724	-41406	-28,53%	6,90%	6,57%	6,21%	0,049	0,083	0,058
19 EDUCACIO, INVESTIGACIO, ALTRES	123856	146002	155357	31501	25,43%	5,89%	8,02%	9,29%	0,175	0,126	0,103
TOTAL SUBSECTORS	2104386	1819502	1671619	-432767	-20,57	100,00%	100,00%	100,00%	-	-	-
NO CLASSIFICATS	32028	41800	167214	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OCUPATS	2136414	1861302	1838833	-297581	-13,93	100,00%	100,00%	100,00%	-	-	-

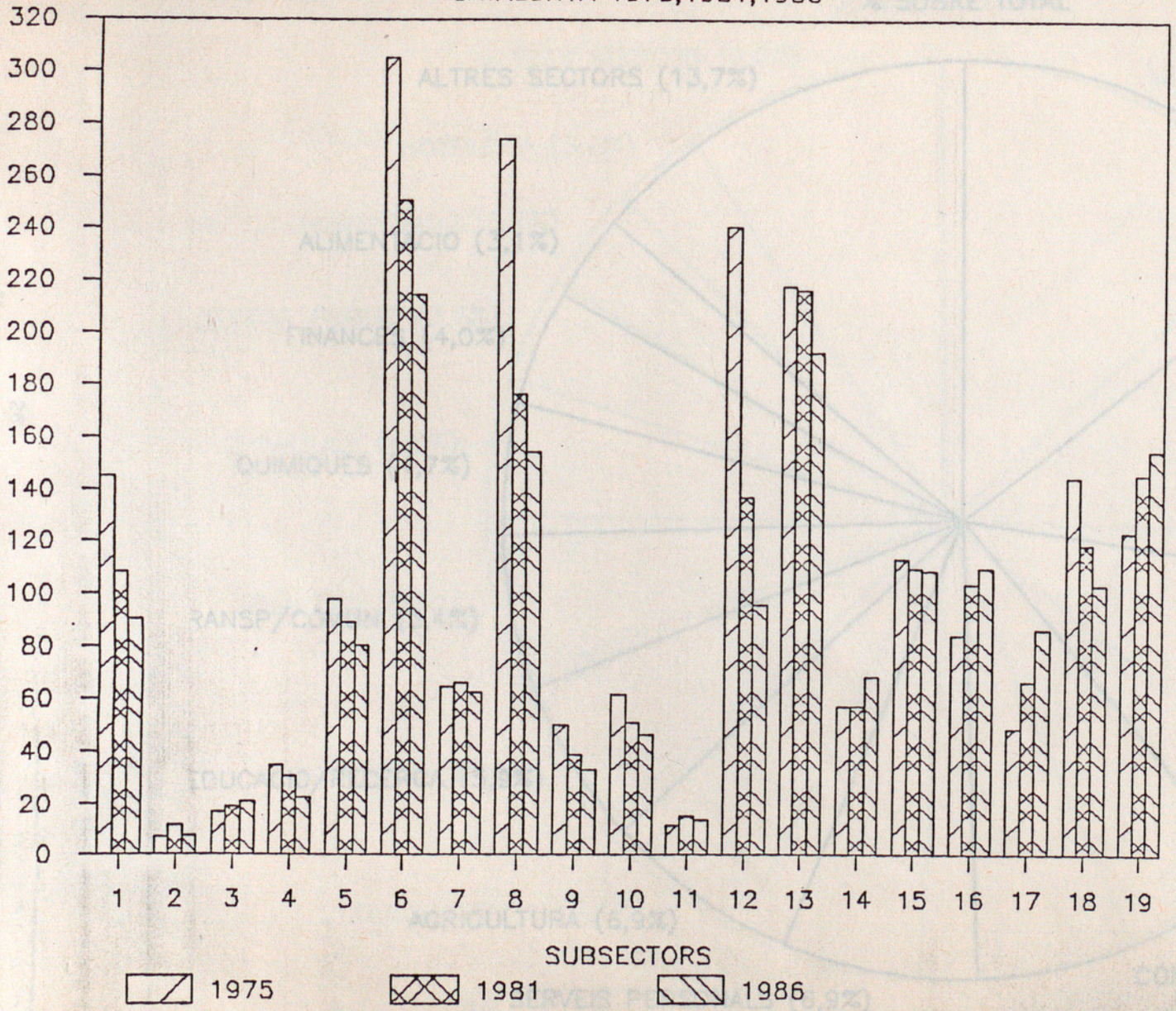
ESTRUCTURA I EVOLUCIO – GRANS SECTORS

CATALUNYA 1975,1981,1986



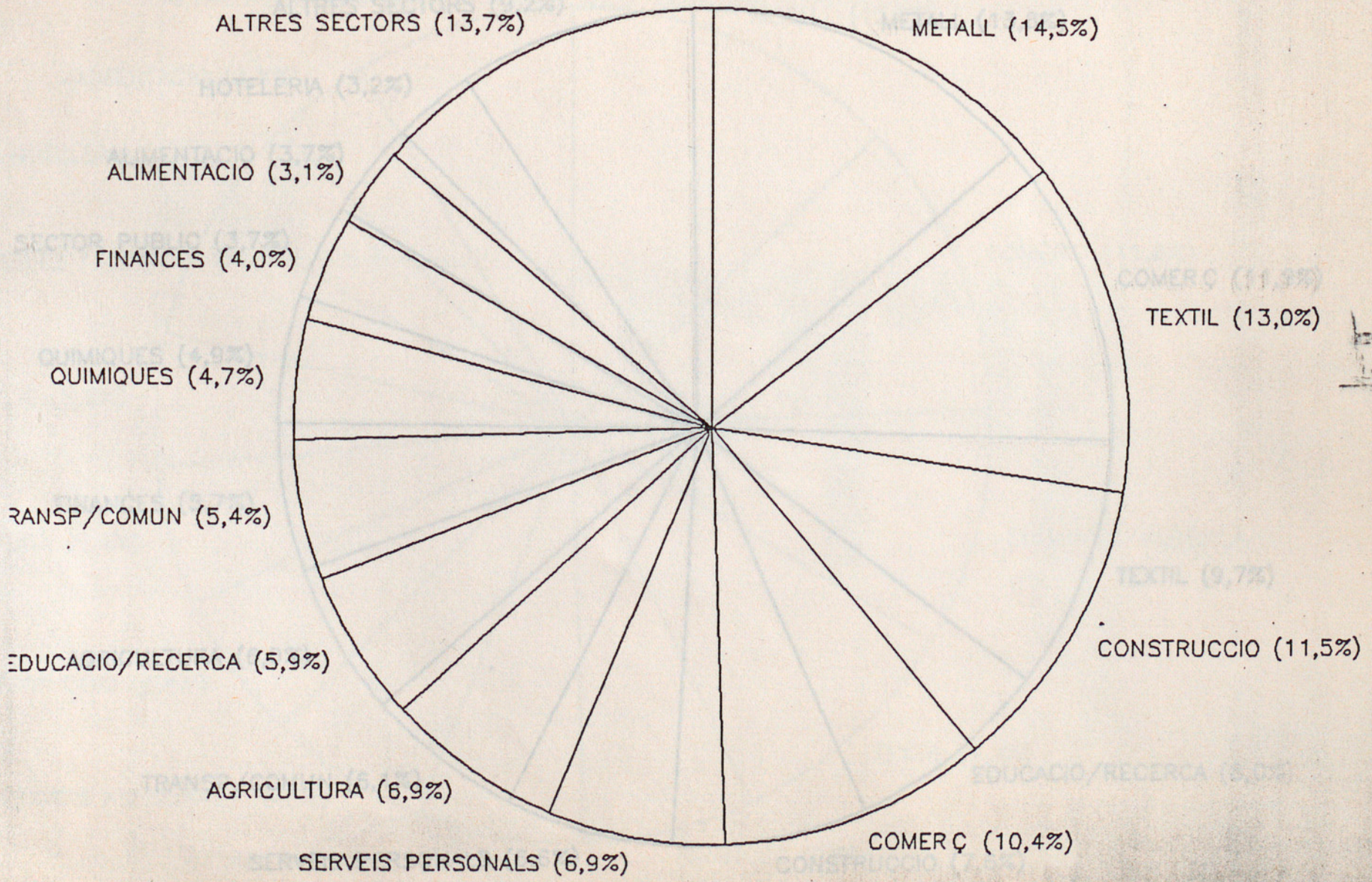
EVOLUCIO D'OCUPATS PER SUBSECTORS

CATALUNYA 1975,1981,1986



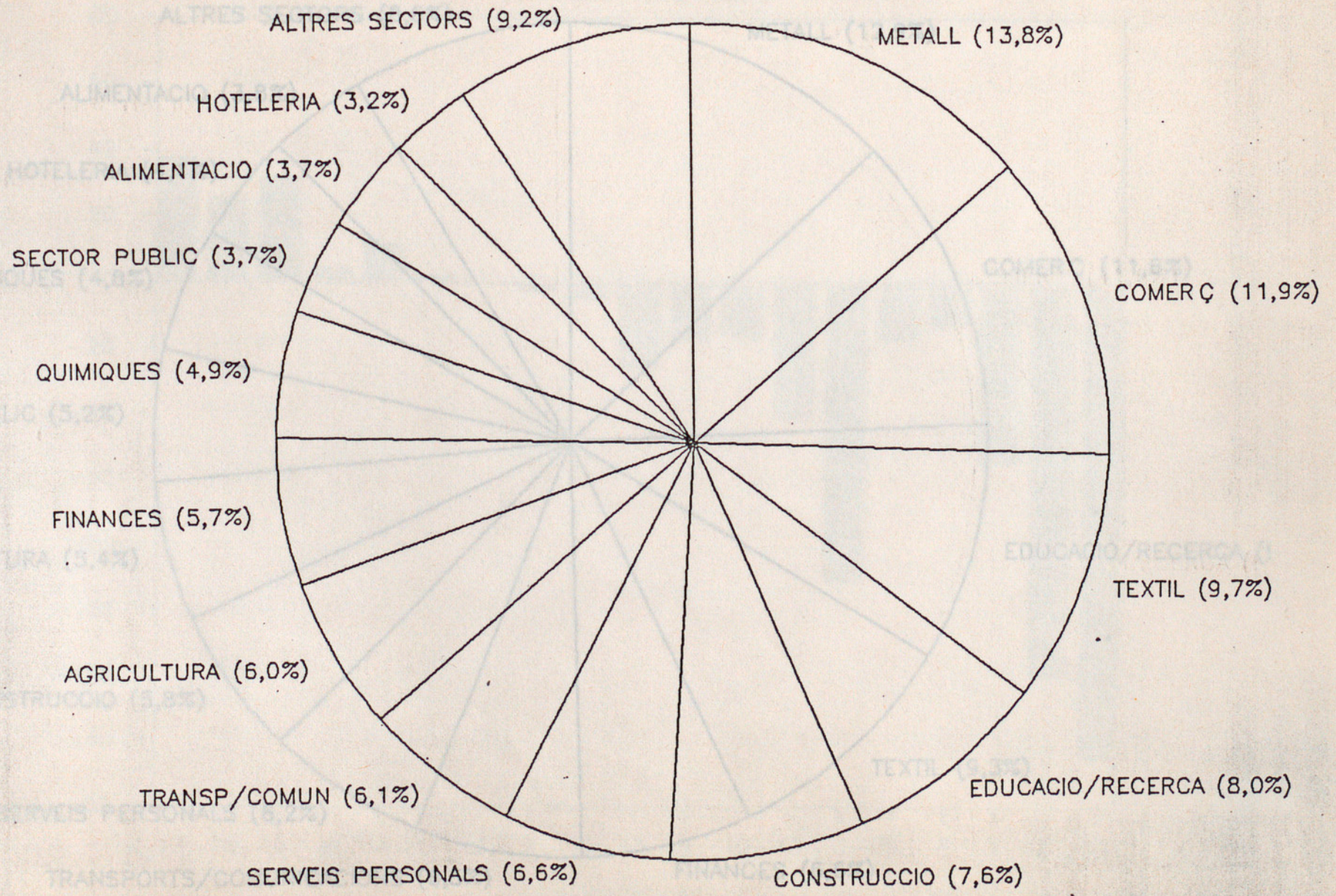
SUBSECTORS D'OCUPACIO CATALUNYA – 1975

% SOBRE TOTAL



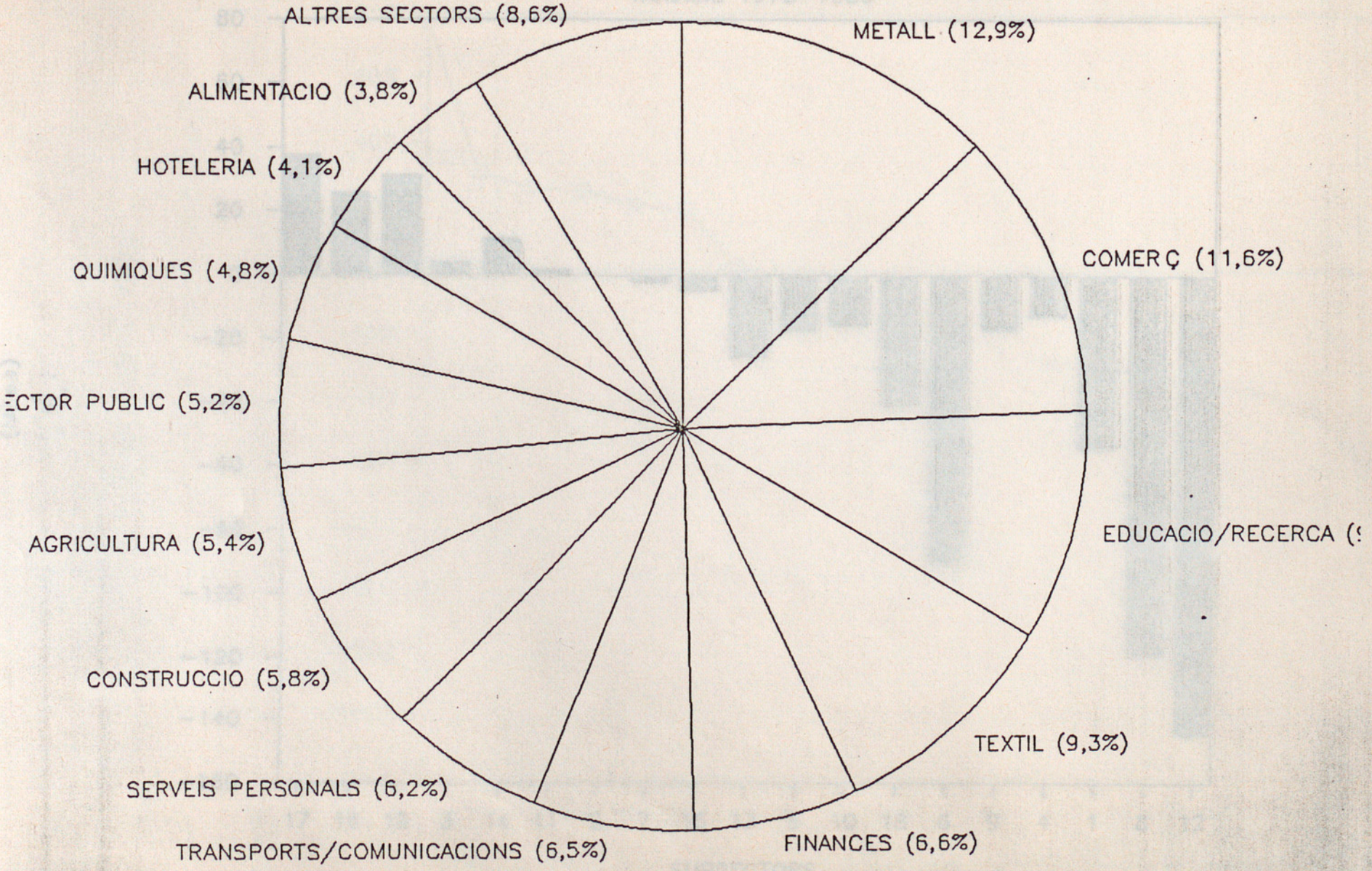
SUBSECTORS D'OCUPACIO CATALUNYA – 1981

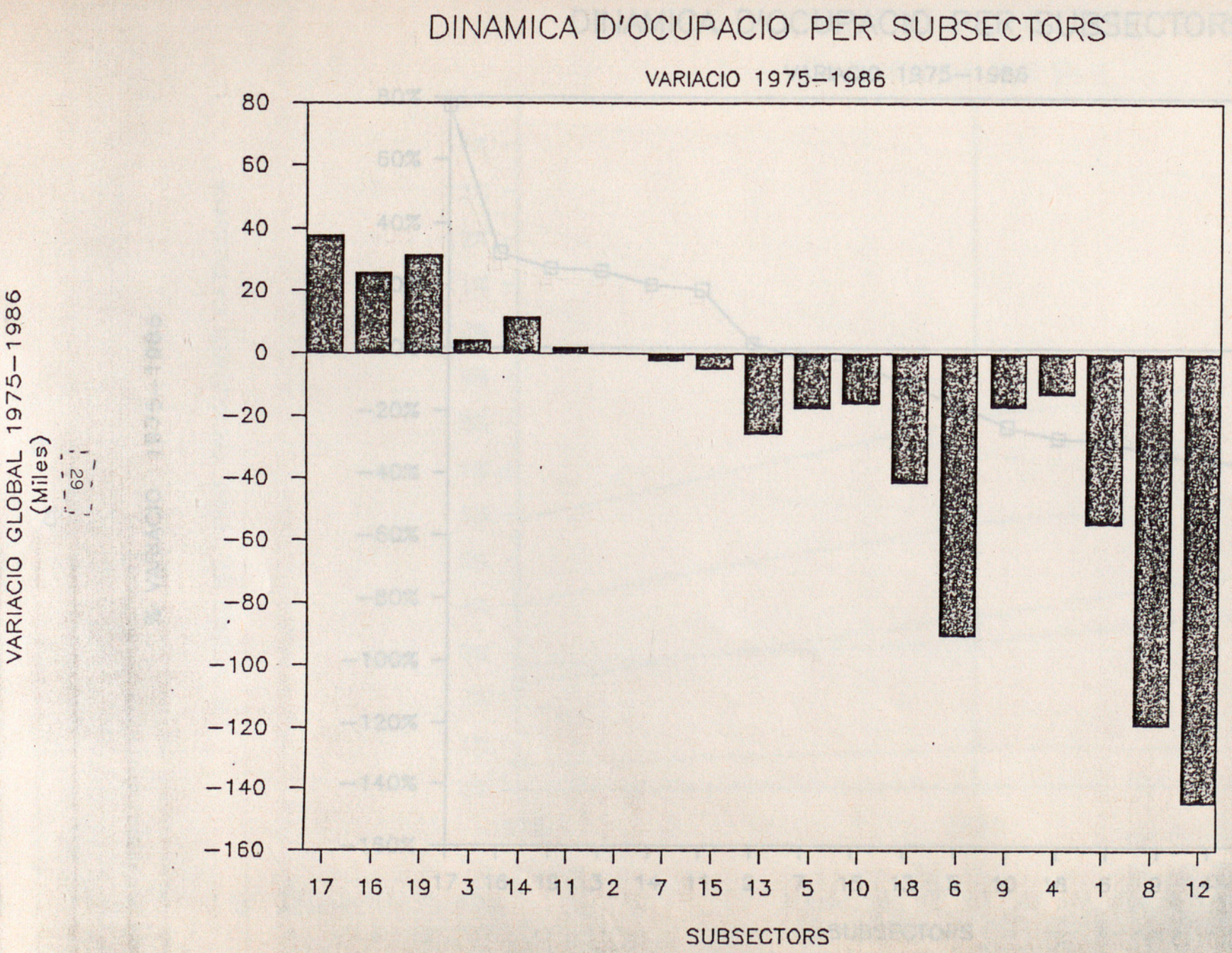
% SOBRE TOTAL

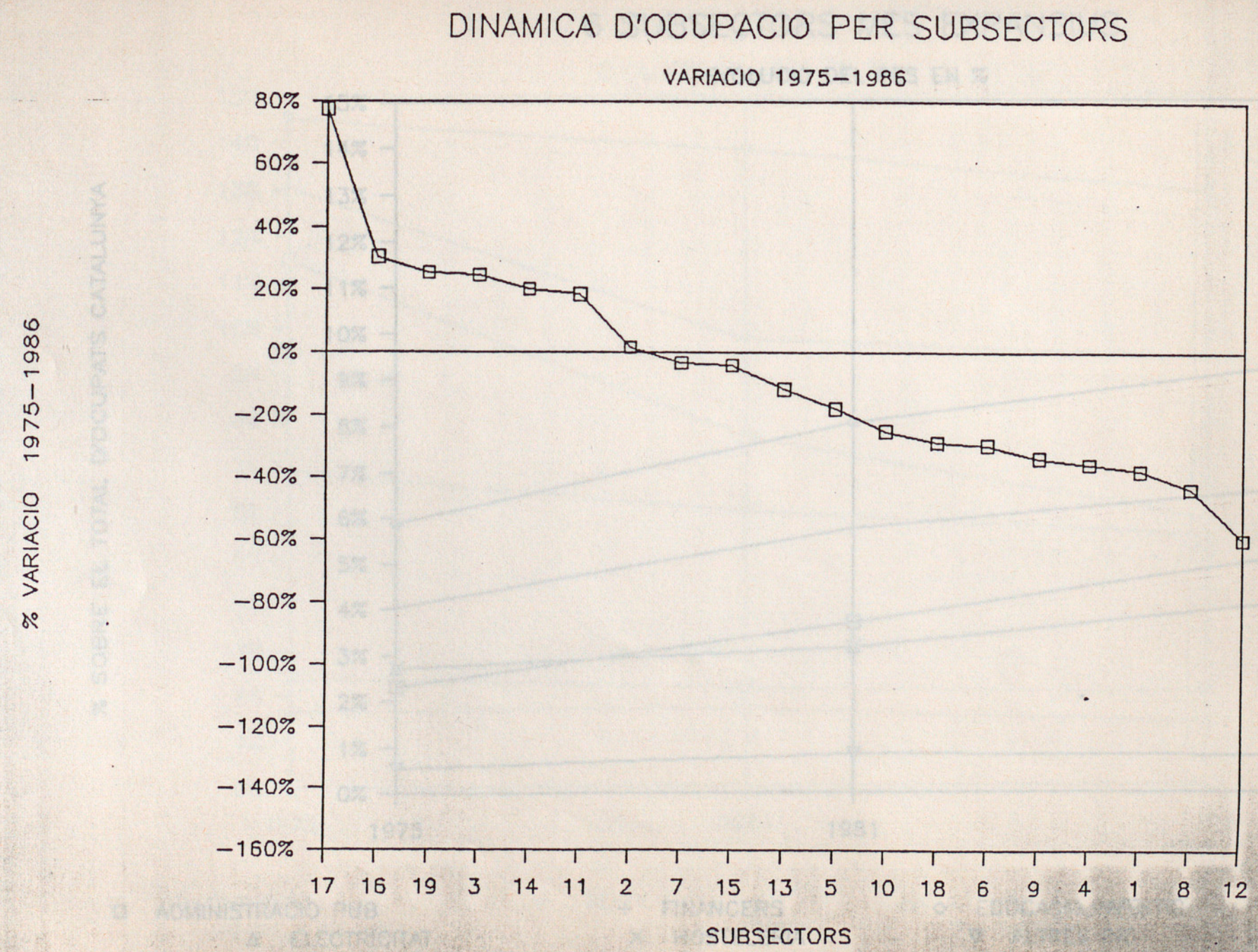


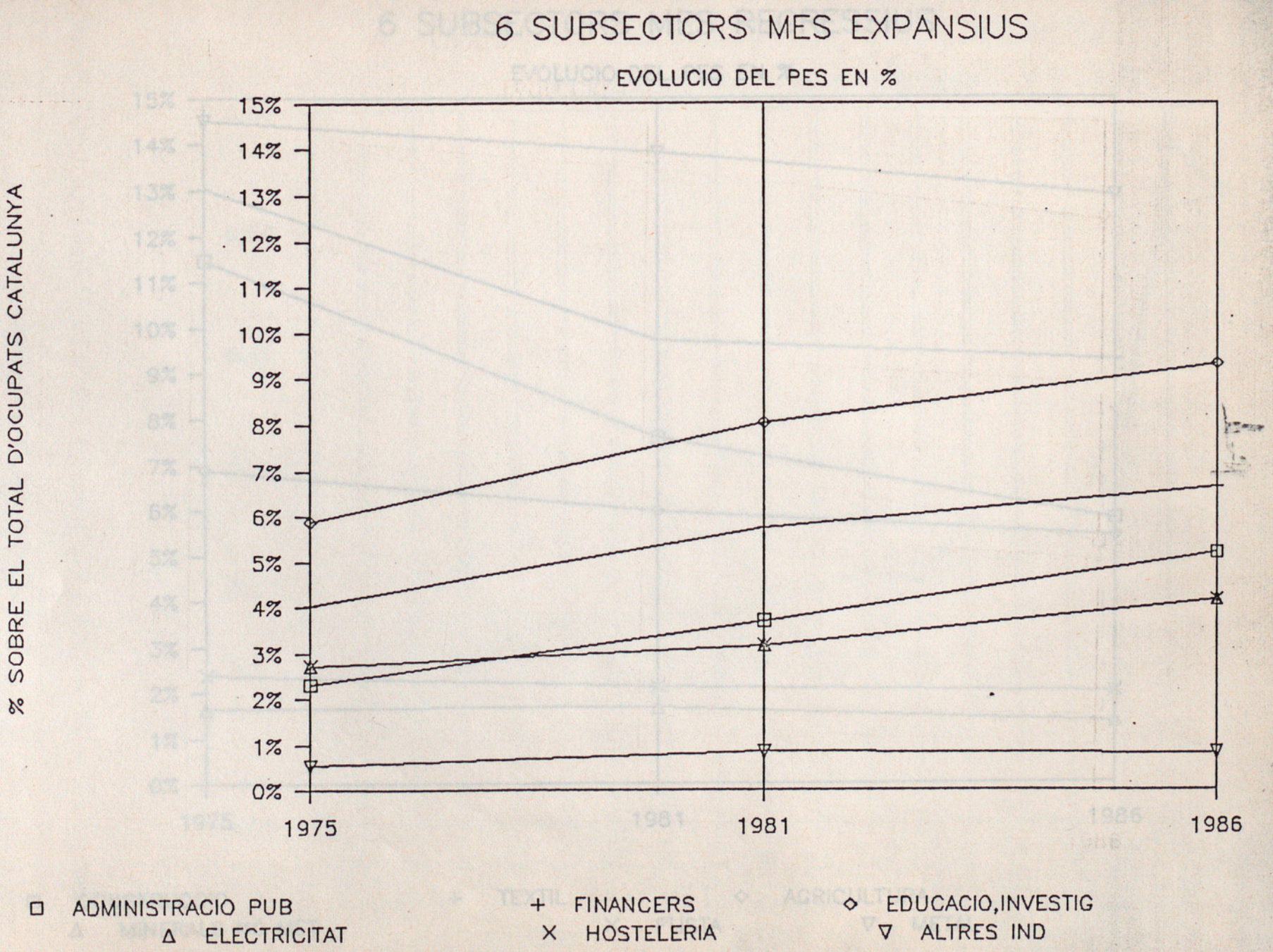
SUBSECTORS D'OCUPACIO CATALUNYA – 1986

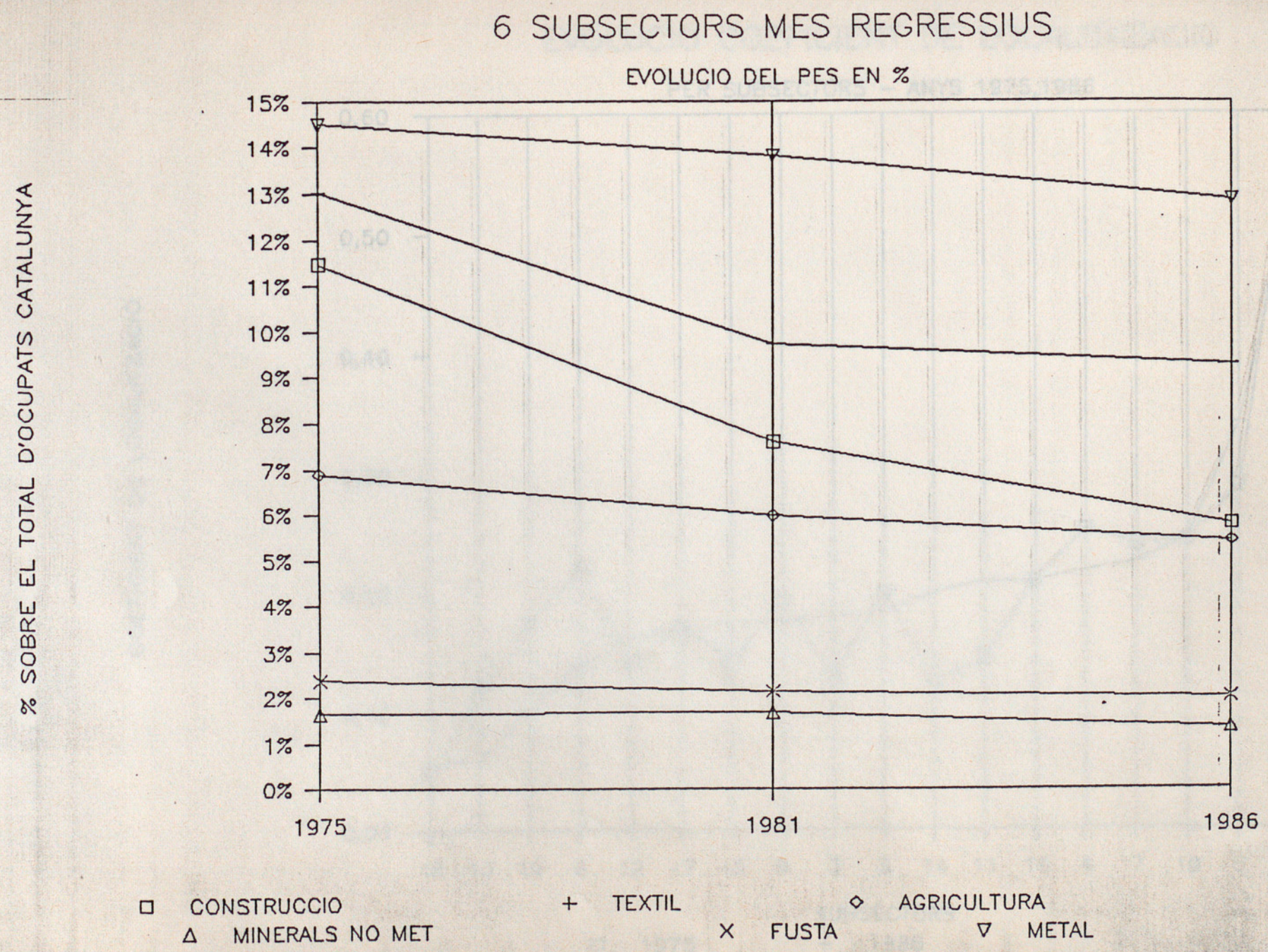
% SOBRE TOTAL

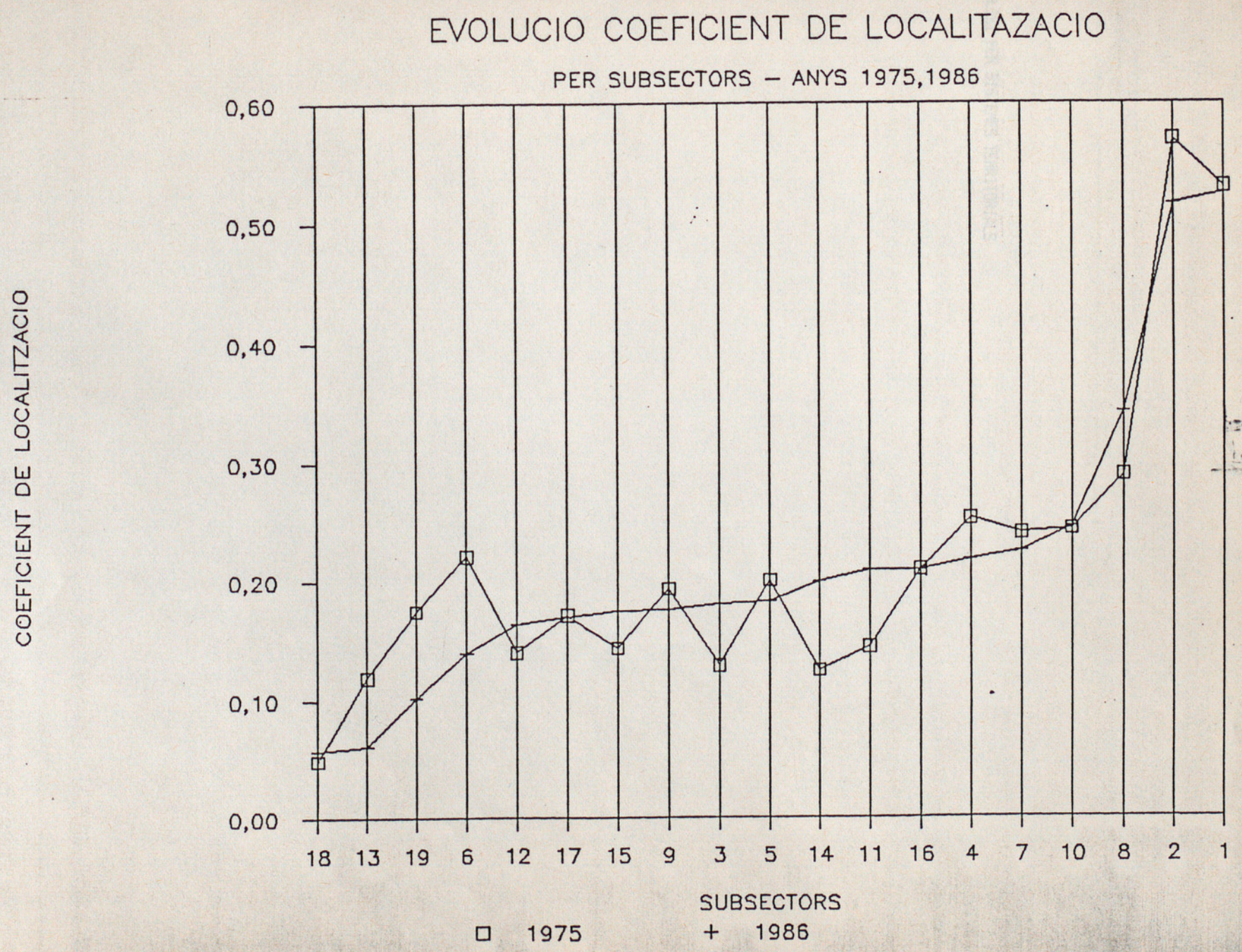



DINAMICA D'OCUPACIO PER SUBSECTORS
VARIACIO 1975–1986
VARIACIO GLOBAL 1975–1986
(Miles)
80
60
40
20
0
−20
−40
−60
−80
−100
−120
−140
−160
17 16 19 3 14 11 2 7 15 13 5 10 18 6 9 4 1 8 12
SUBSECTORS


DINAMICA D'OCUPACIO PER SUBSECTORS
VARIACIO 1975–1986
% VARIACIO 1975–1986
80%
60%
40%
20%
0%
−20%
−40%
−60%
−80%
−100%
−120%
−140%
−160%
17 16 19 3 14 11 2 7 15 13 5 10 18 6 9 4 1 8 12
SUBSECTORS


6 SUBSECTORS MES EXPANSIUS
EVOLUCIO DEL PES EN %
% SOBRE EL TOTAL D'OCUPATS CATALUNYA
15%
14%
13%
12%
11%
10%
9%
8%
7%
6%
5%
4%
3%
2%
1%
0%
1975
1981
1986
ADMINISTRACIO PUB
ELECTRICITAT
FINANCERS
HOSTELERIA
EDUCACIO,INVESTIG
ALTRES IND


6 SUBSECTORS MES REGRESSIUS
EVOLUCIO DEL PES EN %
% SOBRE EL TOTAL D'OCUPATS CATALUNYA
15%
14%
13%
12%
11%
10%
9%
8%
7%
6%
5%
4%
3%
2%
1%
0%
1975
1981
1986
CONSTRUCCIO
TEXTIL
AGRICULTURA
MINERALS NO MET
FUSTA
METAL


EVOLUCIO COEFICIENT DE LOCALITAZACIO
PER SUBSECTORS – ANYS 1975,1986
COEFICIENT DE LOCALITZACIO
0,60
0,50
0,40
0,30
0,20
0,10
0,00
18 13 19 6 12 17 15 9 3 5 14 11 16 4 7 10 8 2 1
SUBSECTORS
1975
1986

ANALISI PER SISTEMES TERRITORIALS

ANALISI PER SISTEMES TERRITORIALS

SISTEMES TERRITORIALS

CENTRAL	NORD	SUD 1
Barcelonès	Gironès	Tarragonès
Maresme	Alt Empordà	Garraf
Baix Llobregat	Baix Empordà	Alt Penedès
Vallès Occidental	Selva	Baix Penedès
Vallès Oriental	Pla de L'Estany	Alt Camp
	Garrotxa	Baix Camp
		Conca de Barberà

SUD 2	PLANES INTERMEDIES	PONENT
Baix Ebre	Osona	Segrià
Montsia	Bages	Garrigues
Priorat	Anoia	Urgell
Ribera D'Ebre		Pla D'Urgell
Terra Alta		Segarra
		Noguera

MUNTANYA
Val d'Aran
Alta Ribagorça
Pallars Sobirà
Pallars Jussà
Alt Urgell
Cerdanya
Berguedà
Solsonès

A. Introducció

POBLACIO	POBLACIO % s/total Catalunya			% VARIACIO DE POBLACIO
Sistema	1975	1981	1986	1975-1986
Central	68,83	68,92	68,42	5,00
Nord	7,09	7,17	7,52	11,98
Sud 1	7,78	8,09	8,31	12,84
Sud 2	2,89	2,77	2,77	1,24
Ponent	5,03	4,87	4,86	2,02
Planes Intermèdies	5,74	5,72	5,72	5,32
Muntanya	2,64	2,47	2,39	-4,22

La importància del Sistema Central és evident, ja que quasi el 70% de la població de Catalunya hi resideix.
Hom pot comprovar que el seu pes ha disminuit molt lleugerament de 1981 a 1986: una reducció de 0,50%.
Els sistemas que segueixen en importància són el Nord i el Sud 1 i en són els únics que han vist augmentar el seu pes, en un 0,50% aproximadament.
Igual que el Sistema Central, el Sud 2, Ponent, Planes Intermèdies i Muntanya han minvat lleugerament de pes.

L'únic sistema que ha perdut població en el periode 1975-1986 ha estat el de Muntanya, amb un descens del -4,22%.
Destaquen, sobretot, els augments dels sistemes Nord i Sud 1, 12% i 13% aproximadament.

OCUPACIO	OCUPACIO % s/total Catalunya			% VARIACIO D'OCUPACIO
Sistema	1975	1981	1986	1975-1986
Central	68,53	67,05	66,10	-16,98
Nord	7,32	7,90	8,68	2,12
Sud 1	7,50	7,99	8,32	-4,49
Sud 2	2,67	2,80	2,81	-9,45
Ponent	4,77	5,11	5,09	-8,19
Planes Intermèdies	6,39	6,39	6,33	-14,68
Muntanya	2,83	2,76	2,67	-18,80

Les comarques que componen el Sistema Central són les que allotgen un major nombre d'ocupats tal com es posa de manifest en la taula.
De 1975 a 1986 el pes del Sistema Central ha descendit 2,43 punts, de 68,53% a 66,10%.
També es produeixen lleugeres pèrdues de pes a las Planes Intermèdies i a la Muntanya que, juntament amb el Central, són els sistemes en què s'ha produit una pèrdua major d'ocupació.

El Sistema Nord és l'única área en la qual hi ha expansió en nombre d'ocupats, amb una puja del 2,12%. Lògicament, el seu pes

ha augmentat en 1,3 punts, aproximadament el mateix augment que experimenta el Sistema Sud 1.

B. Grans Sectors

Sistema	AGRICULTURA % s/ total ocupats en Agricultura 1975	1981	1986	AGRICULTURA % s/ total ocupats en Sistema 1975	1981	1986	VARIACIO D'OCUPACIO 1975-1986	%
Central	17,05	16,23	14,95	1,72	1,45	1,25	-11247	-45,44
Nord	14,03	13,44	14,20	13,15	10,06	8,50	-7528	-36,98
Sud 1	14,42	14,36	13,55	13,31	10,71	8,40	-8690	-41,52
Sud 2	15,14	15,6	16,65	39,05	32,93	32,10	-6933	-31,55
Ponent	23,15	25,35	26,24	33,09	29,18	27,49	-9900	-29,46
Planes Intermèdies	7,42	6,78	6,73	8,00	6,30	5,41	-4686	-43,53
Muntanya	8,78	8,23	7,67	21,28	17,62	14,91	-5816	-45,64

La concentració més important d'ocupats agrícoles és al Sistema de Ponent i tendeix a augmentar. L'altre sistema que n'augmenta el pes és el Sud 2.
En canvi, es detecta regressió en els sistems restants, d'especial importància en el Central.

La importància de l'agricultura varia remarcablement segons el sistema. En tots es produeix una reducció significativa.
Els sistemes més agrícoles són els Sud 2 i Ponent; el menys agrícola és, clarament, el Sistema Central.

Tots els sistemes han experimentat variacions negatives entre el 30% i 45%.
Els sistemes amb major dependència de l'agricultura (Sud 2 i Ponent) són els que menys han patit aquest descens.

Sistema	INDUSTRIA % s/ total ocupats en Indústria 1975	1981	1986	INDUSTRIA % s/ total ocupats en Sistema 1975	1981	1986	VARIACIO D'OCUPACIO 1975-1986	%
Central	74,68	71,55	68,28	47,97	44,21	41,42	-242262	-35,07
Nord	5,43	6,42	7,47	32,46	33,22	32,50	-1190	-2,37
Sud 1	5,62	6,50	7,70	33,04	33,50	34,69	-1393	-2,68
Sud 2	1,25	1,56	1,81	20,49	22,78	25,34	345	2,99
Ponent	2,30	2,79	3,09	20,96	22,23	23,50	-1015	-4,77
Planes Intermèdies	8,12	8,53	9,04	55,81	54,86	52,83	-15733	-20,95
Muntanya	2,60	2,64	2,62	40,25	39,15	37,06	-6883	-28,56

Mentre que els altres sistemes n'han augmentat el pes, el Sistema Central ha perdut 6,4 punts respecte a

1975. Els increments més intensos es donen en els Sistemes Nord i Sud 1.

L'impacte de la crisi econòmica a la indústria ha estat molt notable als sistemes Central, Muntanya, i Planes Intermèdies.

En tots tres, el nombre d'ocupats industrials disminueix respecte a 1975.
No és el cas dels sistemes restants, on es palesa una clara tendència a l'augment del nombre d'ocupats industrials, amb especial incidència en els sistemes Sud 2 i Ponent.

Els sistemes més industrialitzats en 1975, Central, Planes Intermèdies i Muntanya, són els que han perdut un major volumen d'ocupats industrials

Els altres a penes han sofert descensos notables i el Sud 2 ha augmentat i tot el nombre d'ocupats industrials.

Sistema	CONSTRUCCIO % s/ total ocupats en Construcció 1975	1981	1986	CONSTRUCCIO % s/ total ocupats en Sistema 1975	1981	1986	VARIACIO D'OCUPACIO 1975-1986	%
Central	62,86	51,09	51,04	10,54	5,80	4,55	-102431	-67,51
Nord	10,46	14,01	15,57	16,32	13,40	10,03	-10117	-40,06
Sud 1	11,19	13,04	12,50	17,17	12,35	8,28	-14927	-55,29
Sud 2	3,16	4,96	4,02	13,56	13,31	8,28	-3747	-49,12
Ponent	4,33	6,41	6,03	10,48	9,38	6,75	-4821	-45,31
Planes Intermèdies	5,37	6,14	6,34	9,64	7,26	5,45	-6843	-52,77
Muntanya	2,55	4,27	4,41	10,27	11,53	9,17	-1892	-30,76

Durant el período 1975-1981 hi ha la major relocalització de la construcció a Catalunya. El Sistema Central perd més de 10 punts. Tots els altres sistemàs augmenten llur pes, en especial els Sistemas més turístics com són el Nord, el Sud 1 i la Muntanya.

La magnitud de la crisi del sector es posa ben bé de manifest en comprovar que en tots els Sistemes es produeix una regressió important. L'única excepció potser seria la Muntanya entre 1975 i 1981.

En major o menor grau, tots els sistemes han patit variacions negatives en aquest período. Destaca el descens de quasi 68 punts al Sistema Central.

Sistema	SERVEIS % s/ total ocupats en Serveis 1975	1981	1986	SERVEIS % s/ total ocupats en Sistema 1975	1981	1986	VARIACIO D'OCUPACIO 1975-1986	%
Central	72,24	71,77	69,06	39,78	48,54	52,79	-1151	-0,20
Nord	7,43	7,65	8,93	38,07	43,32	48,96	14978	25,42
Sud 1	7,23	7,70	8,56	36,47	43,45	48,63	13525	23,58
Sud 2	1,90	1,94	1,94	26,90	30,98	34,28	929	6,14
Ponent	4,54	4,50	4,40	35,48	39,22	42,26	420	1,17
Planes Intermèdies	4,50	4,49	4,93	26,55	31,58	36,31	5085	14,24
Muntanya	2,13	1,95	2,18	28,19	31,60	38,96	1176	6,97

Com ha passat en els altres grans sectors, el pes del Sistema Central ha disminuït La relocalització més important es dóna al Nord i al Sud 1.

Amb més o menys intensitat, la terciarització de l'estructura ocupacional dels sistemes ha estat un fet durant aquest período.

El de serveis ha estat un sector expansiu en tots els sistemes, exceptuant el Sistema Central. Destaca l'expansió produïda al Nord i al Sud 1.

C. SUBSECTORS / SISTEMES

Distribució Territorial dels Ocupats en Subsectors
(en % sobre el total de Catalunya)

Sistemes on treballa més del 10% de la població ocupada del subsector.

SUBSECTORS	SISTEMA	% s/ sector 1975	1981	1986
1 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	Ponent	23,15	25,35	26,24
	Sud 2	15,14	15,60	16,65
	Central	17,05	16,23	14,95
	Nord	14,03	13,44	14,20
	Sud 1	14,42	14,36	13,55
2 MINERIA, EXT. PROD. PETROLI, GAS NATURAL	Planes In	34,54	19,69	28,39
	Central	22,48	41,04	23,52
	Sud 1	6,19	15,77	21,89
	Muntanya	23,74	12,98	15,82
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	Central	65,02	67,00	63,92
	Sud 1	8,42	8,51	11,70
4 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	Central	66,70	67,78	66,04
	Sud 1	10,00	10,30	11,63
5 QUIMIQUES, CAUTXU, PLASTIQUES	Central	82,97	81,32	79,07
6 METALL, MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSPORT	Central	87,79	82,77	75,99
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	Central	50,39	52,59	49,23
	Nord	13,69	13,75	14,68
	Sud 1	12,71	11,42	13,38
8 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	Central	67,28	62,21	62,07
	Planes In	15,55	18,09	18,51
9 FUSTA, SURO, MOBLES	Central	55,22	52,49	52,33
	Nord	15,98	18,90	15,89
10 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	Central	83,40	79,48	79,75
11 ALTRES INDUSTRIES	Central	77,86	79,47	75,25
12 CONSTRUCCIO	Central	62,86	51,09	51,04
	Nord	10,46	14,01	15,67
	Sud 1	11,19	13,04	12,50
13 COMERÇ	Central	72,19	69,84	67,06
14 HOTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	Central	66,31	63,97	52,44
	Nord	11,22	12,65	18,43
	Sud 1	9,32	9,52	12,97
15 TRANSPORTS, COMUNICACIONS	Central	75,41	74,91	75,75
16 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	Central	78,77	77,42	76,11

17 ADMINISTRACIO PUBLICA, SEGURETAT SOCIAL	Central	64,79	68,87	70,22
	Nord	10,08	8,33	8,46
18 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECREATIUS	Central	69,05	71,52	67,67
19 EDUCACIO, RECERCA, ALTRES	Central	74,42	72,84	69,50

Distribució Territorial dels Ocupats en Subsectors
(en % sobre el total del Sistema)

Sistemes que tenen més d'un 10% de la seva població ocupada treballant en el subsector.

SUBSECTORS	SISTEMA	% s/ sistema 1975	1981	1986
1 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	Sud 2	39,05	32,93	32,10
	Ponent	33,09	29,18	27,49
	Muntanya	21,28	17,62	14,91
	Sud 1	13,31	10,71	8,40
	Nord	13,51	10,06	8,50
2 MINERIA, EXT. PROD. PETROLI, GAS NATURAL	-	-	-	-
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	-	-	-	-
4 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	-	-	-	-
5 QUIMIQUES, CAUTXU, PLASTIQUES	-	-	-	-
6 METALL, MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSPORT	Central	18,60	17,10	15,08
	Planes In	8,34	10,82	11,81
	Sud 1	7,77	8,27	9,78
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	-	-	-	-
8 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	Planes In	31,69	27,41	25,49
	Muntanya	21,15	17,36	15,68
	Central	12,81	9,06	8,87
	Nord	10,52	8,82	7,71
9 FUSTA, SURO, MOBLES	-	-	-	-
10 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	-	-	-	-
11 ALTRES INDUSTRIES	-	-	-	-
12 CONSTRUCCIO	Sud 1	17,17	12,35	8,28
	Nord	16,32	13,40	10,03
	Sud 2	13,56	13,31	8,28
	Central	10,54	5,80	4,55
	Ponent	10,48	9,38	6,75
	Muntanya	10,27	11,63	9,17
13 COMERÇ	Central	10,97	12,48	11,96
	Nord	10,42	12,35	12,09
	Sud 1	10,18	11,87	11,59
	Ponent	10,04	11,32	9,70
	Planes In	7,56	9,52	10,77
14 HOTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	-	-	-	-
15 TRANSPORTS, COMUNICACIONS	-	-	-	-
16 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	-	-	-	-
17 ADMINISTRACIO PUBLICA, SEGURETAT SOCIAL	-	-	-	-
18 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECREATIUS	-	-	-	-
19 EDUCACIO, RECERCA, ALTRES	-	-	-	-

TAULA RESUM DE L'ESTRUCTURA OCUPACIONAL DEL SISTEMA CENTRAL

SUBSECTORS	TOTAL OCUPATS / SECTOR			VARIACIO	% VARIACIO	% S/ TOT SECTOR			% S/ TOT SISTEMA			COCIENT DE LOCALITZACIO		
	1975	1981	1986	1975-86	1975-86	1975	1981	1986	1975	1981	1986	1975	1981	1986
1 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	24749	17634	13502	-11247	-45.44	17.05	16.24	14.95	1.72	1.45	1.25	0.24	0.24	0.23
2 MINERIA, EXT PRO PETROLI, GAS NAT	1598	4807	1699	101	6.32	22.48	41.04	23.52	0.11	0.40	0.16	0.32	0.61	0.36
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	10874	12555	13324	2450	22.53	65.02	67.00	63.92	0.76	1.03	1.23	0.92	1.00	0.99
4 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	23193	20709	14770	-8423	-36.32	66.70	67.78	66.04	1.61	1.70	1.36	0.94	1.01	1.02
5 QUIMICAS, CAUTXU, PLASTIQUES	81321	72759	63589	-17732	-21.80	82.97	81.32	79.07	5.65	5.99	5.87	1.17	1.22	1.22
6 METAL,MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSPORT	267918	207787	163296	-104622	-39.05	87.79	82.77	75.99	18.60	17.10	15.08	1.24	1.24	1.17
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	32678	35012	30865	-1813	-5.55	50.39	52.59	49.23	2.27	2.88	2.85	0.71	0.79	0.76
8 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	184537	110155	96069	-88468	-47.94	67.28	62.21	62.07	12.81	9.06	8.87	0.95	0.93	0.96
9 FUSTA, SURO, MOBLES	27742	20523	17441	-10301	-37.13	55.22	52.49	52.33	1.93	1.69	1.61	0.78	0.79	0.81
10 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	51975	40840	37179	-14796	-28.47	83.40	79.48	79.75	3.61	3.36	3.43	1.18	1.19	1.23
11 ALTRES INDUSTRIES	8997	12167	10319	1322	14.69	77.86	79.47	75.25	0.62	1.00	0.95	1.10	1.19	1.16
12 CONSTRUCCIO	151730	70507	49299	-102431	-67.51	62.86	51.09	51.04	10.54	5.80	4.55	0.89	0.76	0.79
13 COMERÇ	157919	151638	129507	-28412	-17.99	72.19	69.84	67.06	10.97	12.48	11.96	1.05	1.05	1.03
14 HOSTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	38174	36830	36292	-1882	-4.93	66.31	63.97	52.44	2.65	3.03	3.35	0.90	0.96	0.81
15 TRANSPORTS, COMUNICAÇIONS	86045	82590	82921	-3124	-3.63	75.41	74.91	75.75	5.97	6.80	7.66	0.97	1.12	1.17
16 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	66746	80784	84078	17332	25.97	78.77	77.42	76.11	4.63	6.65	7.76	1.12	1.16	1.17
17 ADMINISTRACIO PUBLICA, ASEGURITAT SOC	31557	46248	60718	29161	92.41	64.79	68.87	70.22	2.19	3.81	5.61	0.92	1.03	1.08
18 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECR	100209	85440	70193	-30016	-29.95	69.05	71.52	67.67	6.96	7.03	6.48	1.03	1.07	1.04
19 EDUCACIO, INVESTIGACIO, ALTRES	92178	106344	107968	15790	17.13	74.42	72.84	69.50	6.40	8.75	9.97	1.23	1.09	1.07
TOTAL SUBSECTORS	1440140	1215329	1083029	-357111	-24.80									
NO CLASSIFICATS	23975	32707	132518	108543	-									
TOTAL OCUPATS	1464115	1248036	1215547	-248568	-16.98									
COEFICIENT DE ESPECIALITZACIO	0.087	0.086	0.081											

ULA RESUM DE L'ESTRUCTURA OCUPACIONAL DEL SISTEMA NORD

SECTORS	TOTAL OCUPATS / SECTOR			VARIACIO	% VARIACIO	% S/ TOT SECTOR			% S/ TOT SISTEMA			COCIENT DE LOCALITZACIO		
	1975	1981	1986	1975-86	1975-86	1975	1981	1986	1975	1981	1986	1975	1981	1986
1 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	20355	14601	12827	-7528	-36,98	14,03	13,44	14,20	13,15	10,06	8,50	2,05	1,68	1,57
2 MINERIA, EXT PRO PETROLI, GAS NAT	568	615	348	-220	-38,73	7,99	5,25	4,82	0,37	0,42	0,23	1,17	0,66	0,53
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	1032	957	1273	241	23,35	6,17	5,11	6,11	0,67	0,66	0,84	0,90	0,64	0,68
4 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	3009	2550	2070	-939	-31,21	8,65	8,35	9,26	1,94	1,76	1,37	1,27	1,05	1,02
5 QUIMICAS, CAUTXU, PLASTIQUES	2523	2690	3071	548	21,72	2,57	3,01	3,82	1,63	1,85	2,03	0,38	0,38	0,42
6 METAL,MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSPORT	6325	8676	12546	6221	98,36	2,07	3,46	5,84	4,09	5,98	8,31	0,30	0,43	0,65
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	8876	9155	9201	325	3,66	13,69	13,75	14,68	5,74	6,31	6,10	2,00	1,72	1,63
8 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	16275	12795	11633	-4642	-28,52	5,93	7,23	7,52	10,52	8,82	7,71	0,87	0,91	0,83
9 FUSTA, SURO, MOBLES	8027	7072	5298	-2729	-34,00	15,98	18,09	15,89	5,19	4,87	3,51	2,34	2,27	1,76
0 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	3016	2775	2523	-493	-16,35	4,84	5,40	5,41	1,95	1,91	1,67	0,71	0,68	0,60
1 ALTRES INDUSTRIES	590	929	1088	498	84,41	5,11	6,07	7,93	0,38	0,64	0,72	0,75	0,76	0,88
2 CONSTRUCCIO	25257	19441	15140	-10117	-40,06	10,46	14,09	15,67	16,32	13,40	10,03	1,53	1,77	1,74
3 COMERÇ	16131	17916	18247	2116	13,12	7,37	8,25	9,45	10,42	12,35	12,09	1,00	1,03	1,05
4 HOSTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	6459	7282	12756	6297	97,49	11,22	12,65	18,43	4,17	5,02	8,45	1,77	1,59	2,04
5 TRANSPORTS, COMUNICAÇIONS	6974	6148	7047	73	1,05	6,11	5,58	6,44	4,51	4,24	4,67	1,14	0,70	0,71
6 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	5241	7276	7263	2022	38,58	6,19	6,97	6,57	3,39	5,01	4,81	0,91	0,87	0,73
7 ADMINISTRACIO PUBLICA, ASEGURITAT SOC	4909	5592	7317	2408	49,05	10,08	8,33	8,46	3,17	3,85	4,85	1,48	1,04	0,94
8 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECR	12074	9694	9997	-2077	-17,20	8,32	8,11	9,64	7,80	6,68	6,62	1,08	1,02	1,07
9 EDUCACIO, INVESTIGACIO, ALTRES	7127	8963	11266	4139	58,07	5,75	6,14	7,25	4,60	6,18	7,47	0,42	0,77	0,80
TOTAL SUBSECTORS	154768	145127	150911	-3857	-2,49									
NO CLASSIFICATS	1567	1936	8733	7166	457,31									
TOTAL OCUPATS	156335	147063	159644	3309	2,12									
COEFICIENT DE ESPECIALITZACIO	0,225	0,179	0,165											

TAULA RESUM DE L'ESTRUCTURA OCUPACIONAL DEL SISTEMA SUD UN

SUBSECTORS	TOTAL OCUPATS / SECTOR			VARIACIO	% VARIACIO	% S/ TOT SECTOR			% S/ TOT SISTEMA			COCIENT DE LOCALITZACIO		
	1975	1981	1986	1975-86	1975-86	1975	1981	1986	1975	1981	1986	1975	1981	1986
1 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	20930	15600	12240	-8690	-41,52	14,42	14,36	13,55	13,31	10,71	8,40	2,06	1,79	1,55
2 MINERIA, EXT PRO PETROLI, GAS NAT	440	1847	1581	1141	259,32	6,19	15,77	21,89	0,28	1,27	1,08	0,88	1,97	2,51
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	1408	1595	2438	1030	73,15	8,42	8,51	11,70	0,90	1,09	1,67	1,20	1,06	1,34
4 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	3478	3147	2602	-876	-25,19	10,00	10,30	11,63	2,21	2,16	1,79	1,43	1,29	1,33
5 QUIMICAS, CAUTXU, PLASTIQUES	7010	7969	7909	899	12,82	7,15	8,91	9,83	4,46	5,47	5,43	1,02	1,11	1,13
6 METAL.MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSPORT	12214	12049	14250	2036	16,67	4,00	4,80	6,63	7,77	8,27	9,78	0,57	0,60	0,76
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	8240	7601	8386	146	1,77	12,71	11,42	13,38	5,24	5,22	5,75	1,82	1,43	1,53
8 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	10976	7406	6380	-4596	-41,87	4,00	4,18	4,12	6,98	5,08	4,38	0,57	0,52	0,47
9 FUSTA, SURO, MOBLES	4495	3481	3221	-1274	-28,34	8,95	8,90	9,66	2,86	2,39	2,21	1,28	1,11	1,11
10 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	2939	2944	2763	-176	-5,99	4,72	5,73	5,93	1,87	2,02	1,90	0,67	0,72	0,68
11 ALTRES INDUSTRIES	762	760	1039	277	36,35	6,59	4,96	7,58	0,48	0,52	0,71	0,94	0,62	0,87
12 CONSTRUCCIO	27000	17990	12073	-14927	-55,29	11,19	13,04	12,50	17,17	12,35	8,28	1,60	1,63	1,43
13 COMERÇ	16005	17293	16893	888	5,55	7,32	7,96	8,75	10,18	11,87	11,59	0,96	0,99	1,00
14 HOSTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	5364	5479	8977	3613	67,36	9,32	9,52	12,97	3,41	3,76	6,16	1,44	1,19	1,49
15 TRANSPORTS, COMUNICAÇIONS	7713	8077	7671	-42	-0,54	6,76	7,33	7,01	4,90	5,54	5,26	1,23	0,91	0,80
16 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	4895	6132	8471	3576	73,05	5,78	5,88	7,67	3,11	4,21	5,81	0,83	0,73	0,88
17 ADMINISTRACIO PUBLICA, ASEGURITAT SOC	4560	6439	6730	2170	47,59	9,36	9,59	7,78	2,90	4,42	4,62	1,34	1,20	0,89
18 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECR	10289	8779	8473	-1816	-17,65	7,09	7,35	8,17	6,54	6,03	5,81	0,90	0,92	0,94
19 EDUCACIO, INVESTIGACIO, ALTRES	8530	11101	13666	5136	60,21	6,89	7,60	8,80	5,42	7,62	9,38	0,54	0,95	1,01
TOTAL SUBSECTORS	157248	145689	145763	-11485	-7,30									
NO CLASSIFICATS	2920	2949	7210	4290	146,92									
TOTAL OCUPATS	160168	148638	152973	-7195	-4,49									
COEFICIENT DE ESPECIALITZACIO	0,195	0,143	0,120											

TAULA RESUM DE L'ESTRUCTURA OCUPACIONAL DEL SISTEMA SUD DOS

SUBSECTORS	TOTAL OCUPATS / SECTOR			VARIACIO	% VARIACIO	% S/ TOT SECTOR			% S/ TOT SISTEMA			COCIENT DE LOCALITZACIO		
	1975	1981	1986	1975-86	1975-86	1975	1981	1986	1975	1981	1986	1975	1981	1986
1 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	21975	16942	15042	-6933	-31,55	15,14	15,60	16,65	39,05	32,93	32,10	6,08	5,51	5,95
2 MINERIA, EXT PRO PETROLI, GAS NAT	243	346	191	-52	-21,40	3,42	2,95	2,64	0,43	0,67	0,41	1,37	1,04	0,94
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	443	782	1080	637	143,79	2,65	4,17	5,18	0,79	1,52	2,30	1,06	1,47	1,85
4 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	913	741	489	-424	-46,44	2,63	2,43	2,19	1,62	1,44	1,04	1,05	0,86	0,78
5 QUIMICAS, CAUTXU, PLASTIQUES	1706	1401	1497	-209	-12,25	1,74	1,57	1,86	3,03	2,72	3,19	0,70	0,55	0,66
6 METAL,MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSPORT	998	1447	2887	1889	189,28	0,33	0,58	1,34	1,77	2,81	6,16	0,13	0,20	0,48
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	2115	2118	1894	-221	-10,45	3,26	3,18	3,02	3,76	4,12	4,04	1,31	1,12	1,08
8 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	1511	1808	1519	8	0,53	0,55	1,02	0,98	2,69	3,51	3,24	0,22	0,36	0,35
9 FUSTA, SURO, MOBLES	2451	1924	1721	-730	-29,78	4,88	4,92	5,16	4,36	3,74	3,67	1,96	1,74	1,84
10 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	806	679	503	-303	-37,59	1,29	1,32	1,08	1,43	1,32	1,07	0,52	0,47	0,39
11 ALTRES INDUSTRIES	345	471	95	-250	-72,46	2,99	3,08	0,69	0,61	0,92	0,20	1,20	1,09	0,25
12 CONSTRUCCIO	7629	6848	3882	-3747	-49,12	3,16	4,96	4,02	13,56	13,31	8,28	1,27	1,75	1,44
13 COMERÇ	4122	4410	4347	225	5,46	1,88	2,03	2,25	7,33	8,57	9,28	0,70	0,72	0,80
14 HOSTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	1137	1286	1496	359	31,57	1,98	2,23	2,16	2,02	2,50	3,19	0,86	0,79	0,77
15 TRANSPORTS, COMUNICAÇIONS	2252	2307	1877	-375	-16,65	1,97	2,09	1,71	4,00	4,48	4,00	1,01	0,74	0,61
16 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	1047	1393	1423	376	35,91	1,24	1,33	1,29	1,86	2,71	3,04	0,50	0,47	0,46
17 ADMINISTRACIO PUBLICA, SEGURITAT SOCI	1169	1107	1711	542	46,36	2,40	1,65	1,98	2,08	2,15	3,65	0,96	0,58	0,71
18 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECR	2881	2341	1957	-924	-32,07	1,99	1,96	1,89	5,12	4,55	4,18	0,71	0,69	0,67
19 EDUCACIO, INVESTIGACIO, ALTRES	2530	3090	3256	726	28,70	2,04	2,12	2,10	4,50	6,01	6,95	0,44	0,75	0,75
TOTAL SUBSECTORS	56273	51441	46867	-9406	-16,71									
NO CLASSIFICATS	726	693	4746	4020	553,72									
TOTAL OCUPATS	56999	52134	51613	-5386	-9,45									
COEFICIENT DE ESPECIALITZACIO	0,384	0,353	0,322											

TAULA RESUM DE L'ESTRUCTURA OCUPACIONAL DEL SISTEMA DE PONENT

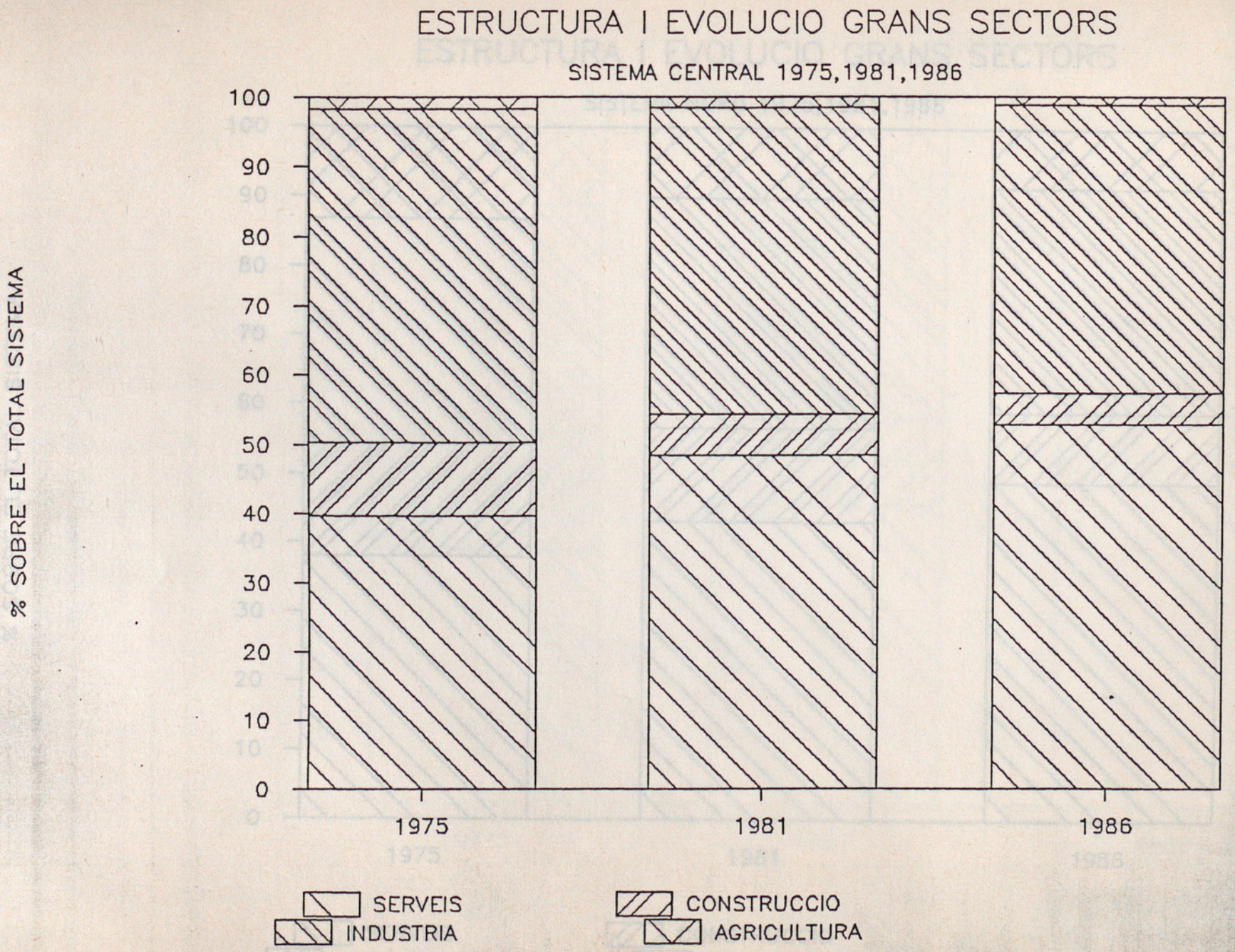
SUBSECTORS	TOTAL OCUPATS / SECTOR			VARIACIO	% VARIACIO	% S/ TOT SECTOR			% S/ TOT SISTEMA			COCIENT DE LOCALITZACIO		
	1975	1981	1986	1975-86	1975-86	1975	1981	1986	1975	1981	1986	1975	1981	1986
1 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	33602	27538	23702	-9900	-29,46	23,15	25,35	26,24	33,09	29,18	27,49	5,20	4,89	5,09
2 MINERIA, EXT PRO PETROLI, GAS NAT	117	272	211	94	80,34	1,65	2,32	2,92	0,12	0,29	0,24	0,37	0,45	0,57
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	969	801	843	-126	-13,00	5,79	4,27	4,04	0,95	0,85	0,98	1,30	0,82	0,78
4 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	1598	1271	1012	-586	-36,67	4,60	4,16	4,52	1,57	1,35	1,17	1,03	0,80	0,88
5 QUIMICAS, CAUTXU, PLASTIQUES	891	632	1065	174	19,53	0,91	0,71	1,32	0,88	0,67	1,23	0,20	0,14	0,26
6 METAL.MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSPORT	2520	4247	4950	2430	96,43	0,83	1,69	2,30	2,48	4,50	5,74	0,19	0,33	0,45
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	6222	6616	6011	-211	-3,39	9,60	9,94	9,59	6,13	7,01	6,97	2,16	1,91	1,86
8 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	5676	4065	3251	-2425	-42,72	2,07	2,30	2,10	5,59	4,31	3,77	0,47	0,44	0,41
9 FUSTA, SURO, MOBLES	1847	1585	1494	-353	-19,11	3,68	4,05	4,48	1,82	1,68	1,73	0,83	0,78	0,87
10 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	1332	1373	1169	-163	-12,24	2,14	2,67	2,51	1,31	1,45	1,36	0,48	0,51	0,49
11 ALTRES INDUSTRIES	110	115	261	151	137,27	0,95	0,75	1,90	0,11	0,12	0,30	0,21	0,14	0,37
12 CONSTRUCCIO	10641	8848	5820	-4821	-45,31	4,41	6,41	6,03	10,48	9,38	6,75	0,99	1,24	1,17
13 COMERÇ	10199	10683	8368	-1831	-17,95	4,66	4,92	4,33	10,04	11,32	9,70	0,97	0,95	0,84
14 HOSTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	2110	2376	3083	973	46,11	3,67	4,13	4,46	2,08	2,52	3,58	0,89	0,80	0,86
15 TRANSPORTS, COMUNICAÇIONS	4763	5144	4250	-513	-10,77	4,17	4,67	3,88	4,69	5,45	4,93	1,19	0,90	0,75
16 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	2886	3414	3833	947	32,81	3,41	3,27	3,47	2,84	3,62	4,44	0,77	0,63	0,67
17 ADMINISTRACIO PUBLICA, ASEGURITAT SOC	3448	3804	5179	1731	50,20	7,08	5,66	5,99	3,40	4,03	6,01	1,59	1,09	1,16
18 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECR	7164	4766	4364	-2800	-39,08	4,94	3,99	4,21	7,05	5,05	5,06	0,98	0,77	0,82
19 EDUCACIO, INVESTIGACIO, ALTRES	5456	6827	7369	1913	35,06	4,41	4,68	4,74	5,37	7,23	8,55	0,44	0,90	0,92
TOTAL SUBSECTORS	101551	94377	86235	-15316	-15,08									
NO CLASSIFICATS	406	688	7369	6963	1715,02									
TOTAL OCUPATS	101957	95065	93604	-8353	-8,19									
COEFICIENT DE ESPECIALITZACIO	0,322	0,287	0,271											

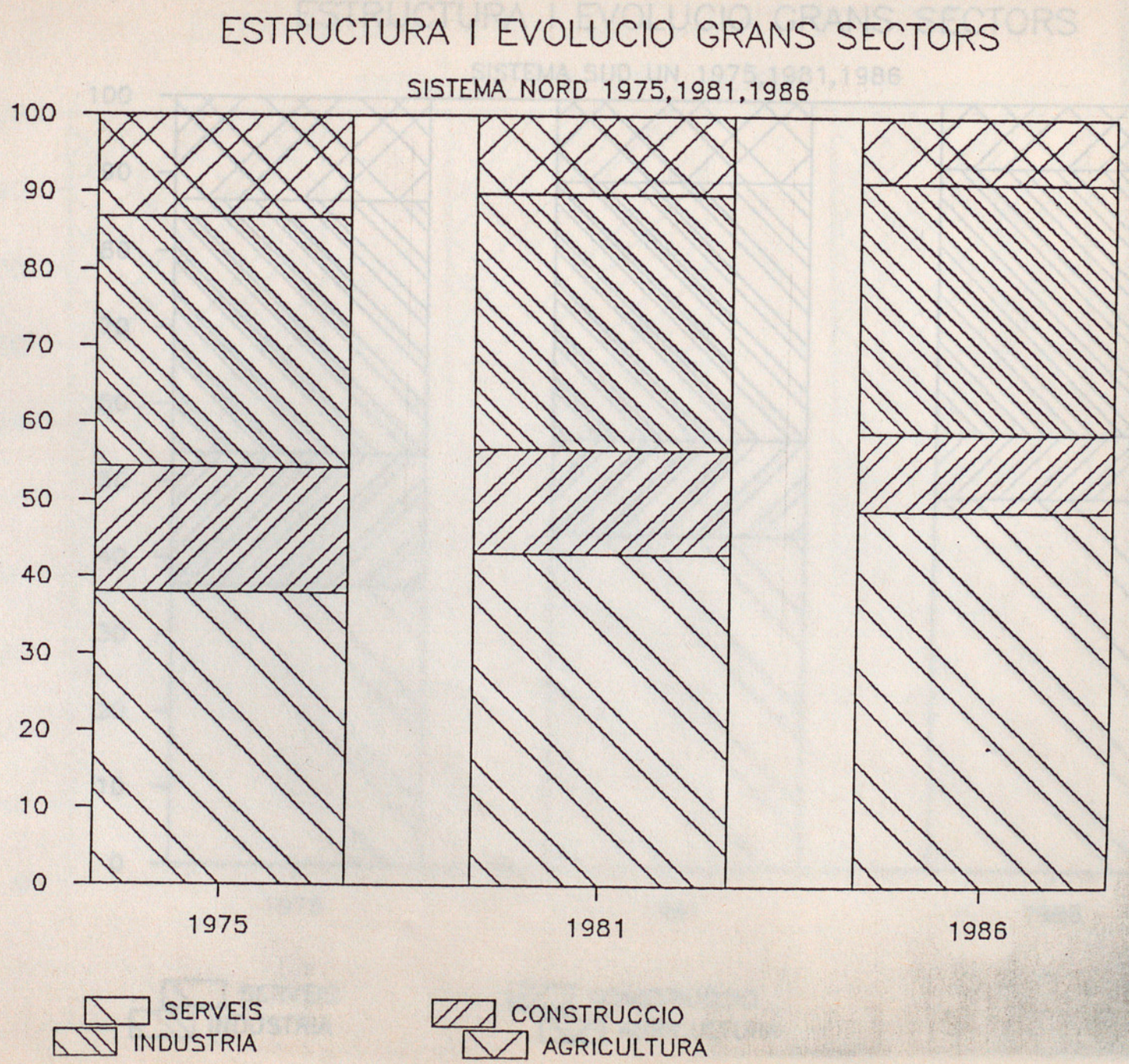
ULA RESUM DE L'ESTRUCTURA OCUPACIONAL DEL SISTEMA PLANES INTERMEDIES

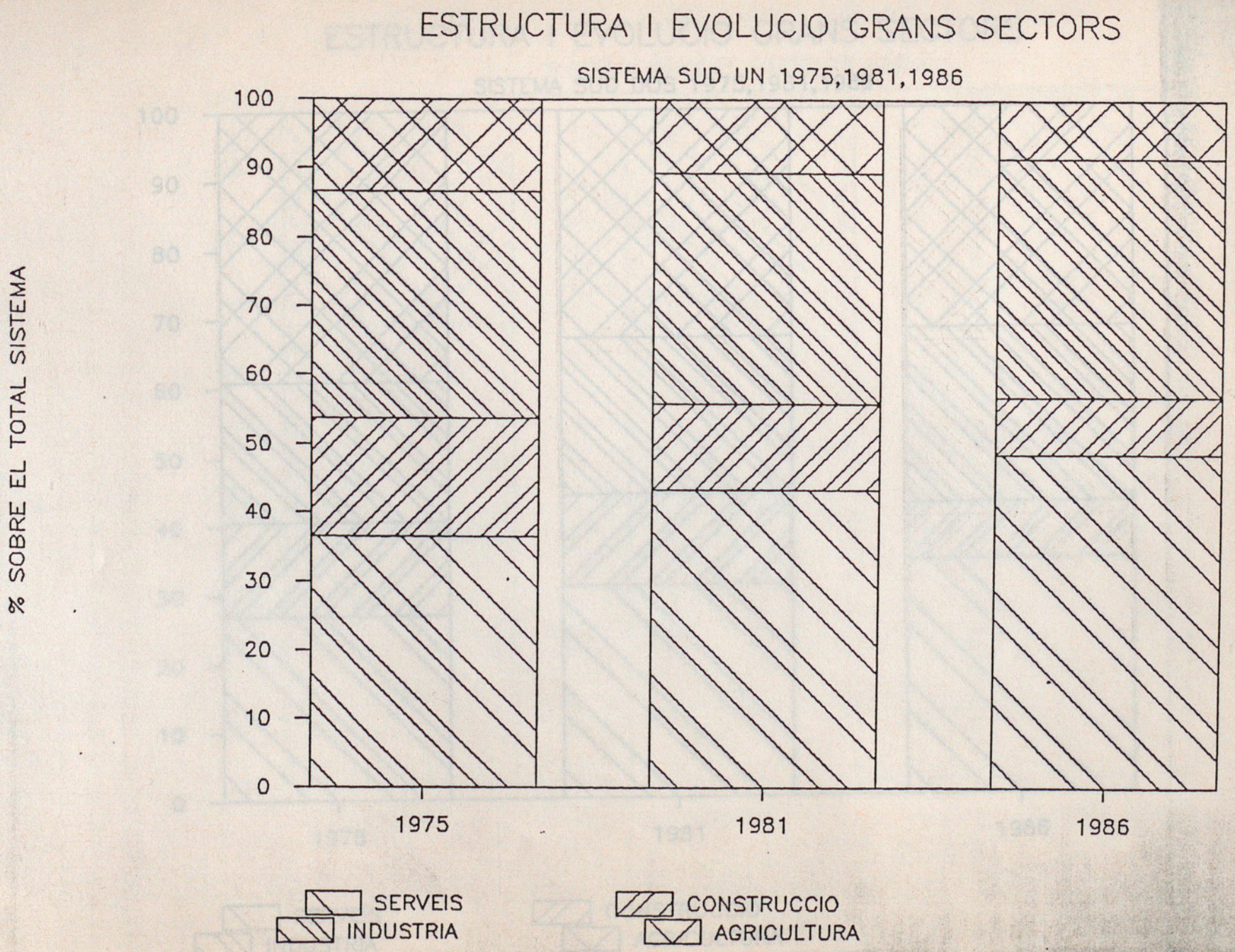
BSECTORS	TOTAL OCUPATS / SECTOR			VARIACIO	% VARIACIO	% S/ TOT SECTOR			% S/ TOT SISTEMA			COCIENT DE LOCALITZACIO		
	1975	1981	1986	1975-86	1975-86	1975	1981	1986	1975	1981	1986	1975	1981	1986
1 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	10766	7362	6080	-4686	-43.53	7.42	6.78	6.73	8.00	6.30	5.41	1.24	1.06	1.00
2 MINERIA, EXT PRO PETROLI, GAS NAT	2456	2306	2051	-405	-16.49	34.54	19.69	28.39	1.83	1.97	1.83	5.80	3.07	4.22
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	719	903	815	96	13.35	4.30	4.82	3.91	0.53	0.77	0.73	0.72	0.75	0.58
4 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	2127	1809	1171	-956	-44.95	6.12	5.92	5.24	1.58	1.55	1.04	1.03	0.92	0.78
5 QUÍMICAS, CAUTXU, PLASTIQUES	4254	3629	2683	-1571	-36.93	4.34	4.06	3.34	3.16	3.11	2.39	0.73	0.63	0.50
6 METAL,MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSPORT	11224	12640	13266	2042	18.19	3.68	5.03	6.17	8.34	10.82	11.81	0.62	0.78	0.92
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	4855	4437	4882	27	0.56	7.49	6.66	7.79	3.61	3.80	4.34	1.26	1.04	1.16
8 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	42636	32026	28645	-13991	-32.81	15.55	18.09	18.51	31.69	27.41	25.49	2.61	2.82	2.75
9 FUSTA, SURO, MOBLES	4187	3229	2981	-1206	-28.80	8.33	8.26	8.94	3.11	2.76	2.65	1.40	1.29	1.33
0 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	1938	2373	2101	163	8.41	3.11	4.62	4.51	1.44	2.03	1.87	0.52	0.72	0.67
1 ALTRES INDUSTRIES	694	739	762	68	9.80	6.01	4.83	5.56	0.52	0.63	0.68	1.01	0.75	0.83
2 CONSTRUCCIO	12968	8477	6125	-6843	-52.77	5.37	6.14	6.34	9.64	7.26	5.45	0.90	0.96	0.94
3 COMERÇ	10177	11124	12102	1925	18.92	4.65	5.12	6.27	7.56	9.52	10.77	0.72	0.80	0.93
4 HOSTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	2218	2289	3240	1022	46.08	3.85	3.98	4.68	1.65	1.96	2.88	0.70	0.62	0.70
5 TRANSPORTS, COMUNICAÇIONS	4111	4072	3957	-154	-3.75	3.60	3.69	3.61	3.06	3.49	3.52	0.77	0.58	0.54
6 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	2746	3880	4003	1257	45.78	3.24	3.72	3.62	2.04	3.32	3.56	0.54	0.58	0.54
7 ADMINISTRACIO PUBLICA, ASEGURITAT SOC	1583	2336	2749	1166	73.66	3.25	3.48	3.18	1.18	2.00	2.45	0.55	0.54	0.47
8 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECR	9342	6100	5936	-3406	-36.46	6.44	5.11	5.72	6.94	5.22	5.28	0.96	0.80	0.85
9 EDUCACIO, INVESTIGACIO, ALTRES	5538	7091	8813	3275	59.14	4.47	4.86	5.67	4.12	6.07	7.84	0.41	0.76	0.84
TOTAL SUBSECTORS	134539	116822	112362	-22177	-16.48									
NO CLASSIFICATS	1884	2172	4030	2146	113.91									
TOTAL OCUPATS	136423	118994	116392	-20031	-14.68									
COEFICIENT DE ESPECIALITZACIO	0.240	0.201	0.189											

TAULA RESUM DE L'ESTRUCTURA OCUPACIONAL DEL SISTEMA MUNTANYA

SUBSECTORS	TOTAL OCUPATS / SECTOR			VARIACIO	% VARIACIO	% S/ TOT SECTOR			% S/ TOT SISTEMA			COCIENT DE LOCALITZACIO		
	1975	1981	1986	1975-86	1975-86	1975	1981	1986	1975	1981	1986	1975	1981	1986
1 AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA	12742	8935	6926	-5816	-45,64	8,78	8,23	7,67	21,28	17,62	14,91	3,33	2,95	2,76
2 MINERIA, EXT PRO PETROLI, GAS NAT	1688	1521	1143	-545	-32,29	23,74	12,98	15,82	2,82	3,00	2,46	8,99	4,65	5,69
3 ELECTRICITAT, GAS, AIGUA	1278	1146	1072	-206	-16,12	7,64	6,12	5,14	2,13	2,26	2,31	2,89	2,19	1,85
4 CIMENT, VIDRE, CERAMICA	454	326	252	-202	-44,49	1,31	1,07	1,13	0,76	0,64	0,54	0,49	0,38	0,41
5 QUIMICAS, CAUTXU, PLASTIQUES	308	397	608	300	97,40	0,31	0,44	0,76	0,51	0,78	1,31	0,12	0,16	0,27
6 METAL,MAQUINARIA ELECTRIC I TRANSPORT	3987	4208	3693	-294	-7,37	1,31	1,68	1,72	6,66	8,30	7,95	0,49	0,60	0,62
7 ALIMENTACIO, BEGUDES, TABAC	1859	1636	1455	-404	-21,73	2,87	2,46	2,32	3,11	3,23	3,13	1,09	0,88	0,83
8 TEXTIL, CUIRO, CALÇAT	12662	8807	7285	-5377	-42,47	4,62	4,97	4,71	21,15	17,36	15,68	1,75	1,78	1,69
9 FUSTA, SURO, MOBLES	1489	1285	1176	-313	-21,02	2,96	3,29	3,53	2,49	2,53	2,53	1,12	1,18	1,27
10 PAPER, ARTS GRAFIQUES, EDICIO	316	401	382	66	20,89	0,51	0,78	0,82	0,53	0,79	0,82	0,19	0,28	0,29
11 ALTRES INDUSTRIES	57	130	149	92	161,40	0,49	0,85	1,09	0,10	0,26	0,32	0,19	0,30	0,39
12 CONSTRUCCIO	6150	5898	4258	-1892	-30,76	2,55	4,27	4,41	10,27	11,63	9,17	0,97	1,53	1,59
13 COMERÇ	4207	4056	3667	-540	-12,84	1,92	1,87	1,90	7,03	8,00	7,89	0,67	0,67	0,68
14 HOSTELERIA, RESTAURANTS, CAFES	2107	2030	3357	1250	59,33	3,66	3,53	4,85	3,52	4,00	7,23	1,50	1,26	1,74
15 TRANSPORTS, COMUNICAÇIONS	2241	1909	1741	-500	-22,31	1,96	1,73	1,59	3,74	3,76	3,75	0,95	0,62	0,57
16 FINANCES, ASSEGURANCES, IMMOBILIARIES	1174	1472	1402	228	19,42	1,39	1,41	1,27	1,96	2,90	3,02	0,52	0,51	0,46
17 ADMINISTRACIO PUBLICA, ASEGURITAT SOC	1480	1626	2063	583	39,39	3,04	2,42	2,39	2,47	3,21	4,44	1,15	0,87	0,86
18 REPARACIONS, SERVEIS PERSONALS I RECR	3171	2348	2804	-367	-11,57	2,18	1,97	2,70	5,30	4,63	6,04	0,73	0,70	0,97
19 EDUCACIO, INVESTIGACIO, ALTRES	2497	2586	3019	522	20,91	2,02	1,77	1,94	4,17	5,10	6,50	0,38	0,63	0,70
TOTAL SUBSECTORS	59867	50717	46452	-13415	-22,41									
NO CLASSIFICATS	550	655	2608	2058	374,18									
TOTAL OCUPATS	60417	51372	49060	-11357	-18,80									
COEFICIENT DE ESPECIALITZACIO	0,296	0,281	0,260											

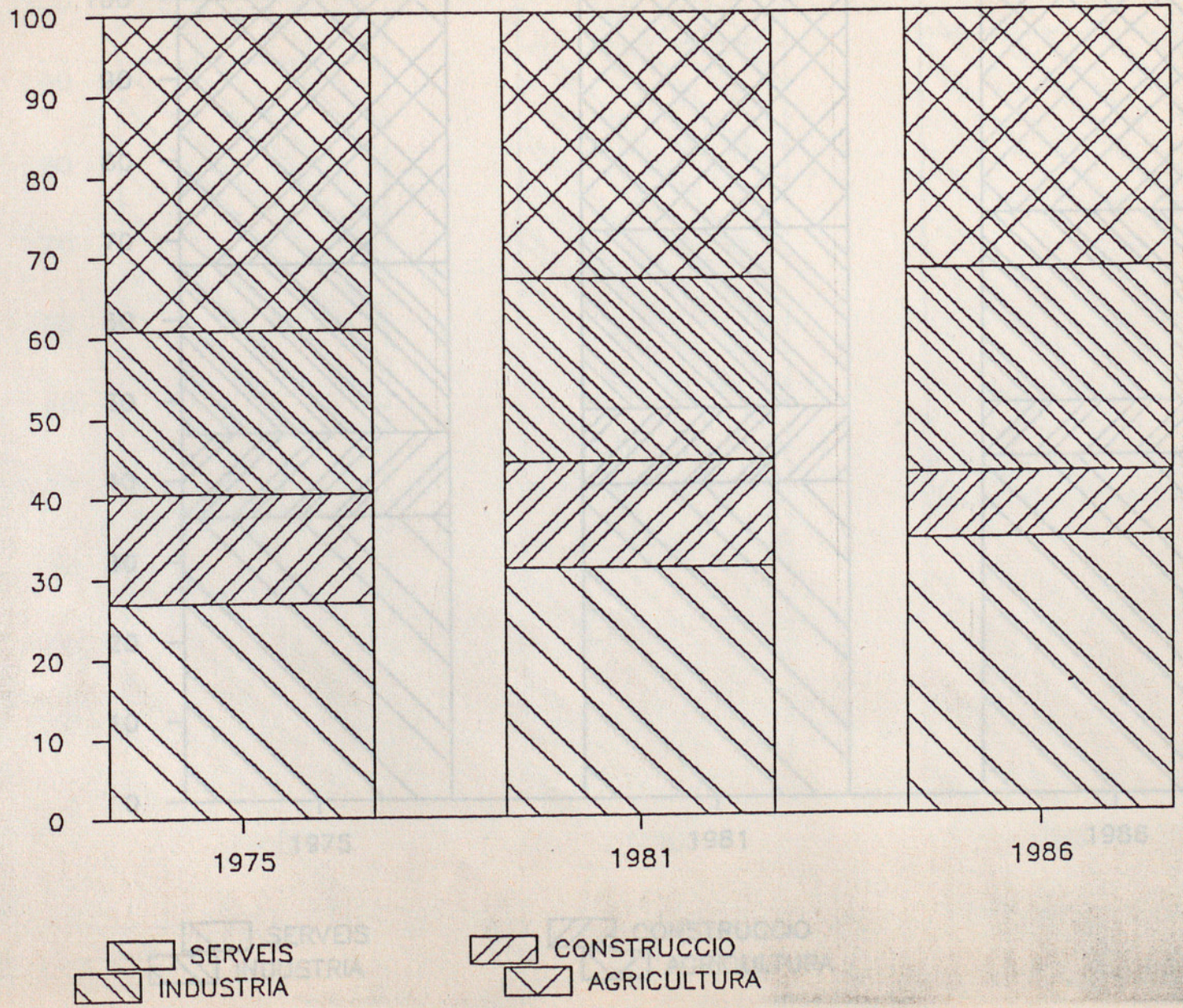

ESTRUCTURA I EVOLUCIO GRANS SECTORS
SISTEMA CENTRAL 1975,1981,1986
% SOBRE EL TOTAL SISTEMA
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
1975
1981
1986
SERVEIS
CONSTRUCCIO
INDUSTRIA
AGRICULTURA


ESTRUCTURA I EVOLUCIO GRANS SECTORS
SISTEMA NORD 1975,1981,1986
% SOBRE EL TOTAL SISTEMA
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
1975
1981
1986
SERVEIS
INDUSTRIA
CONSTRUCCIO
AGRICULTURA


ESTRUCTURA I EVOLUCIO GRANS SECTORS
SISTEMA SUD UN 1975,1981,1986
% SOBRE EL TOTAL SISTEMA
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
1975
1981
1986
SERVEIS
INDUSTRIA
CONSTRUCCIO
AGRICULTURA

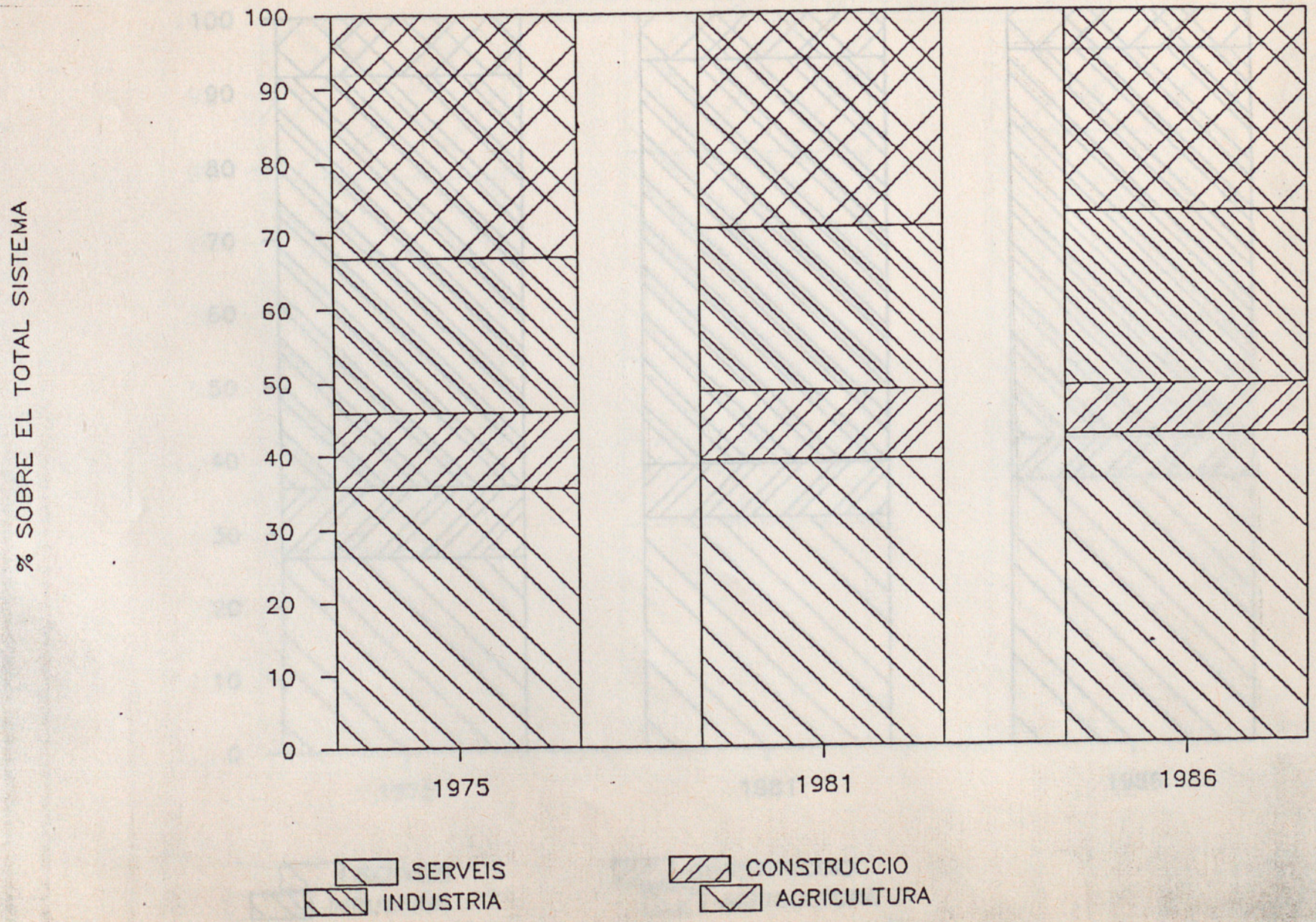
ESTRUCTURA I EVOLUCIO GRANS SECTORS

SISTEMA SUD DOS 1975,1981,1986



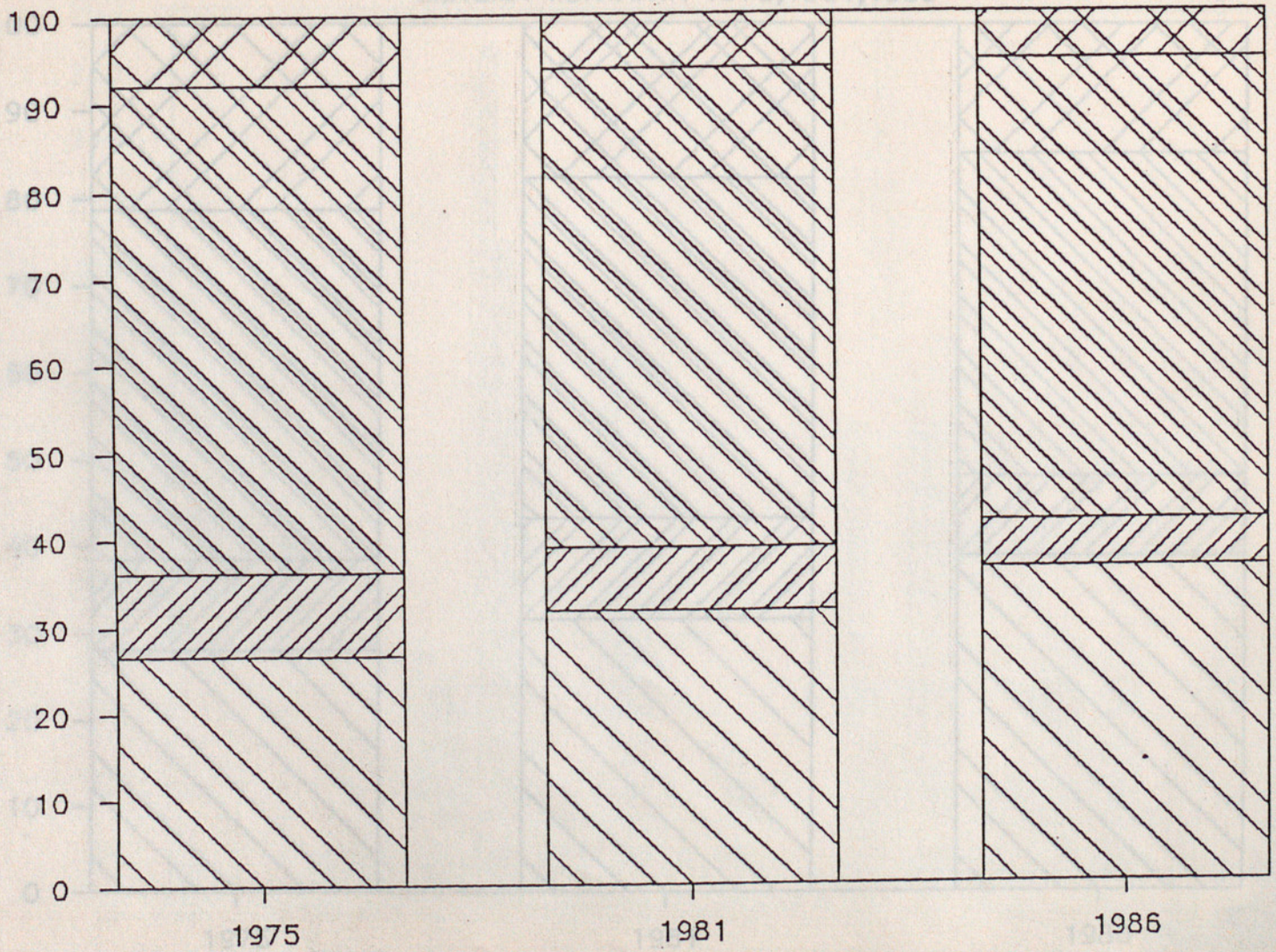
ESTRUCTURA I EVOLUCIO GRANS SECTORS

SISTEMA PONENT 1975,1981,1986



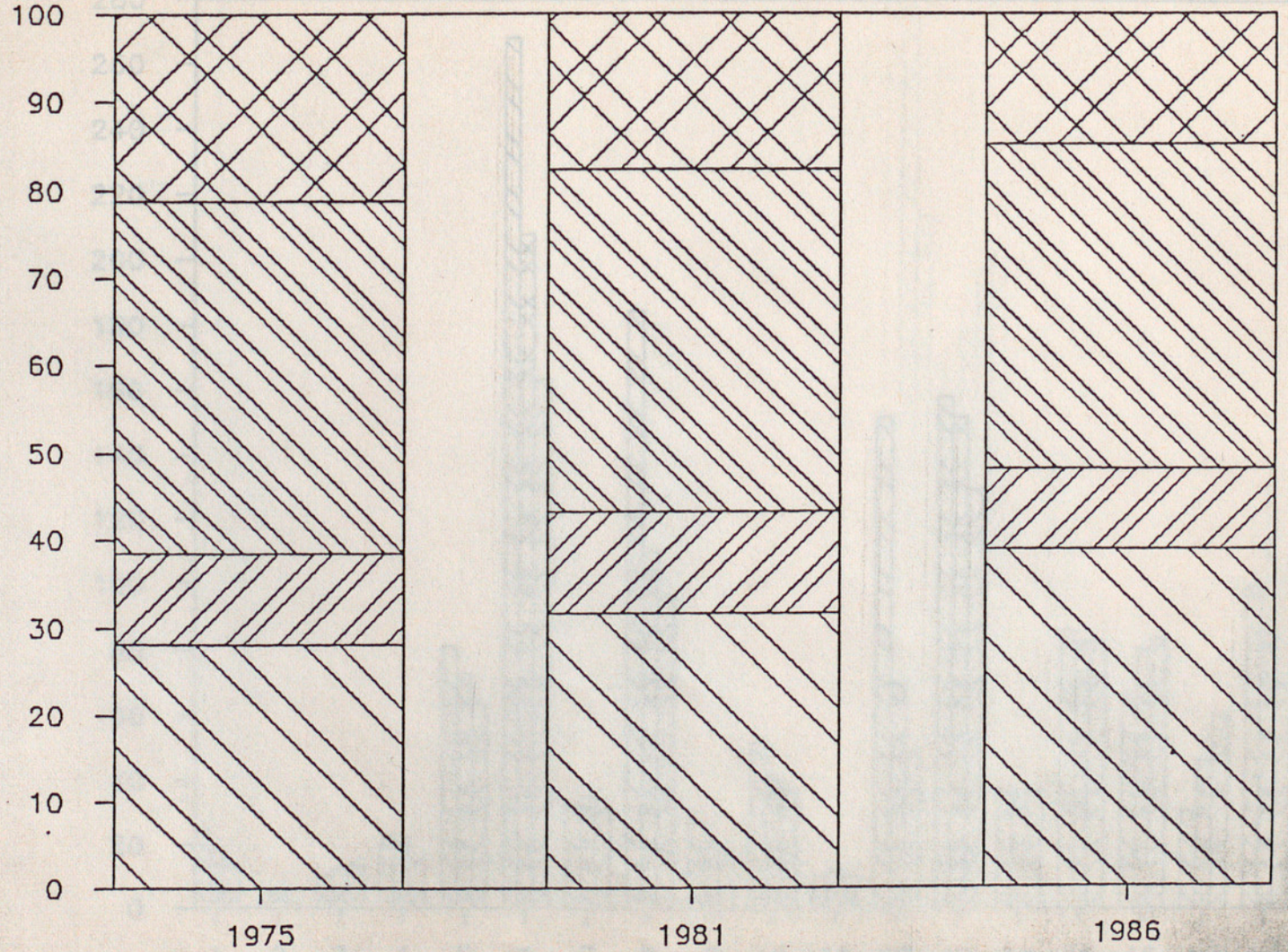
ESTRUCTURA I EVOLUCIO GRANS SECTORS

PLANES INTERMITGES 1975,1981,1986



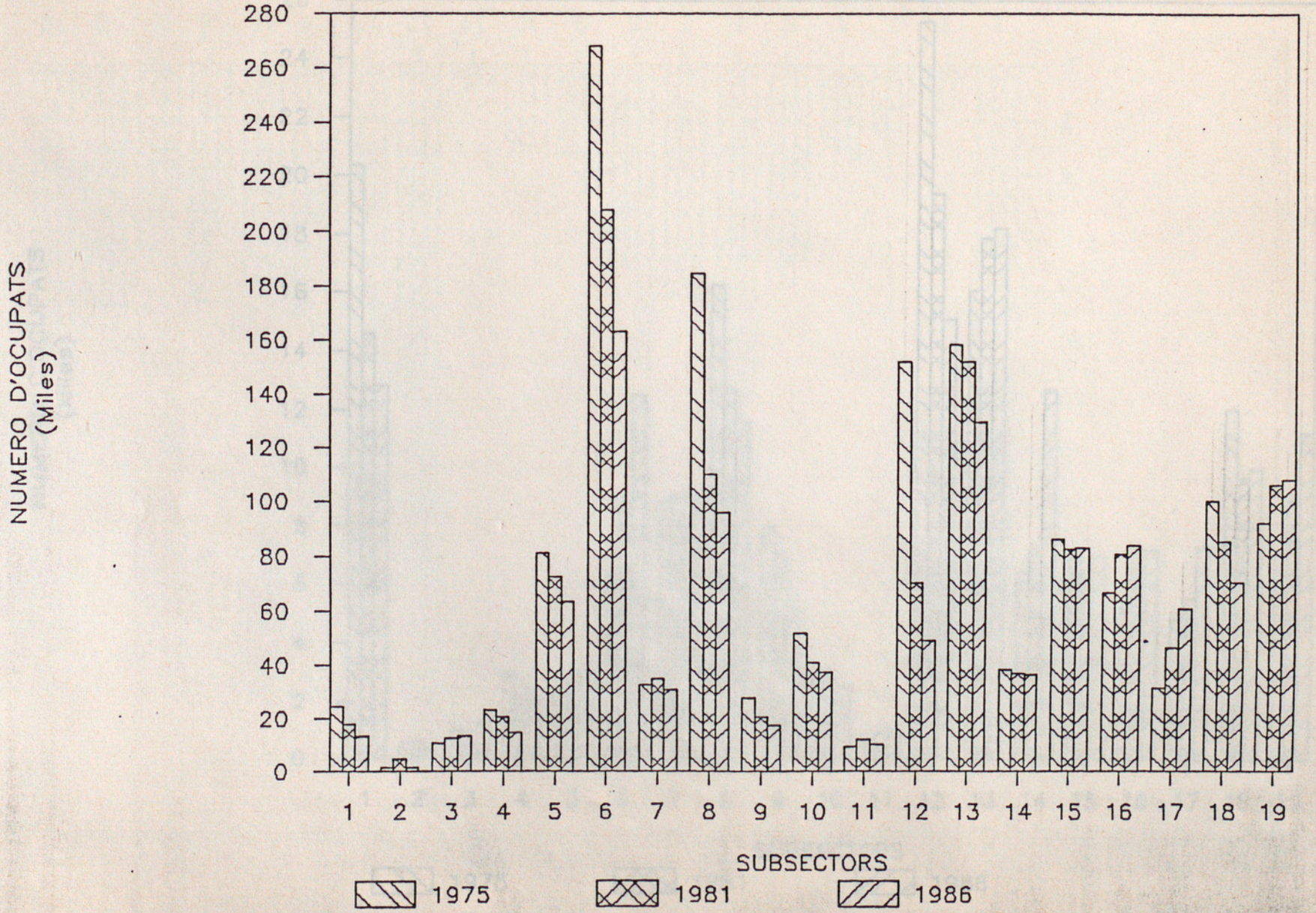
ESTRUCTURA I EVOLUCIO GRANS SECTORS

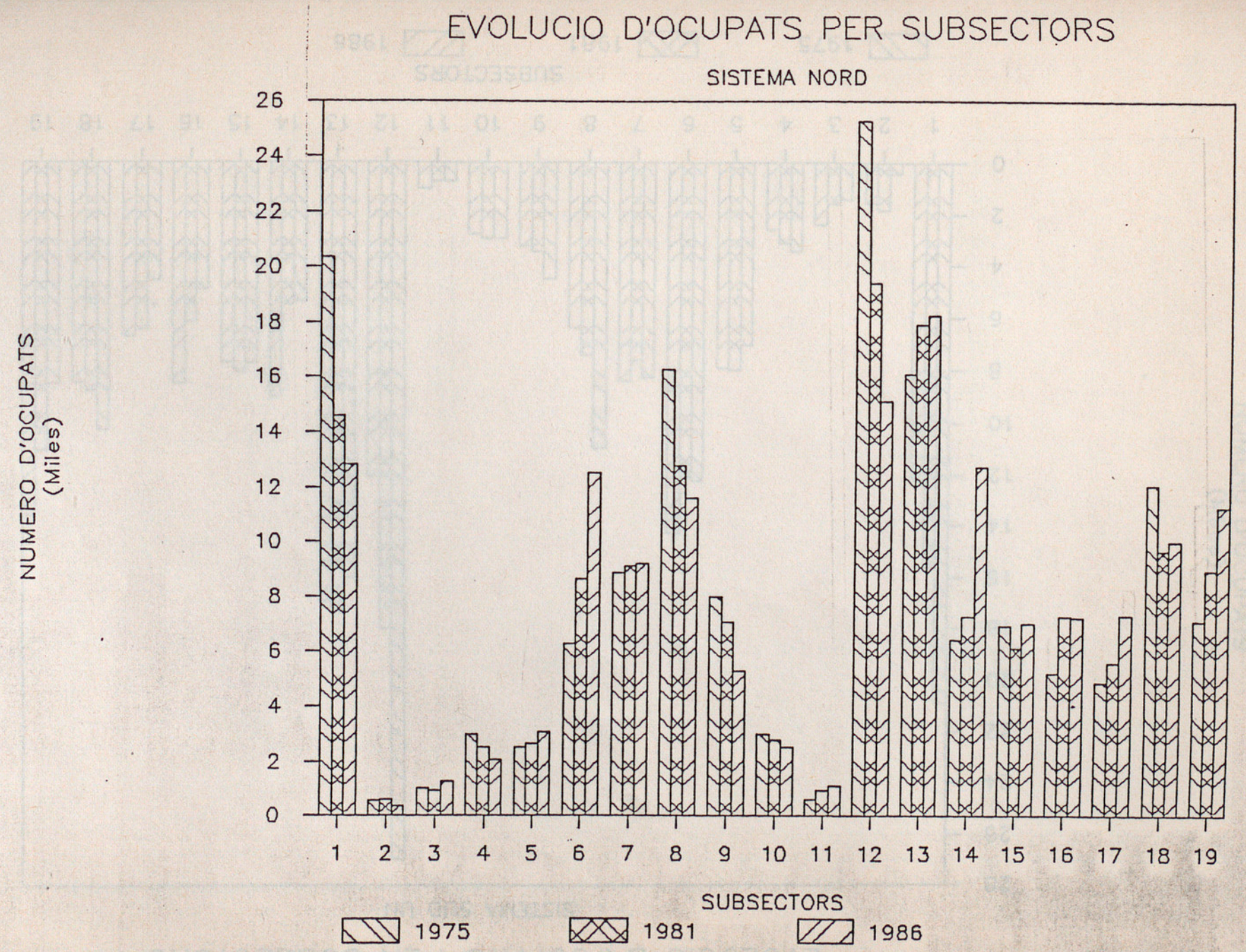
SISTEMA MUNTANYA 1975,1981,1986



EVOLUCIO D'OCUPATS PER SUBSECTORS

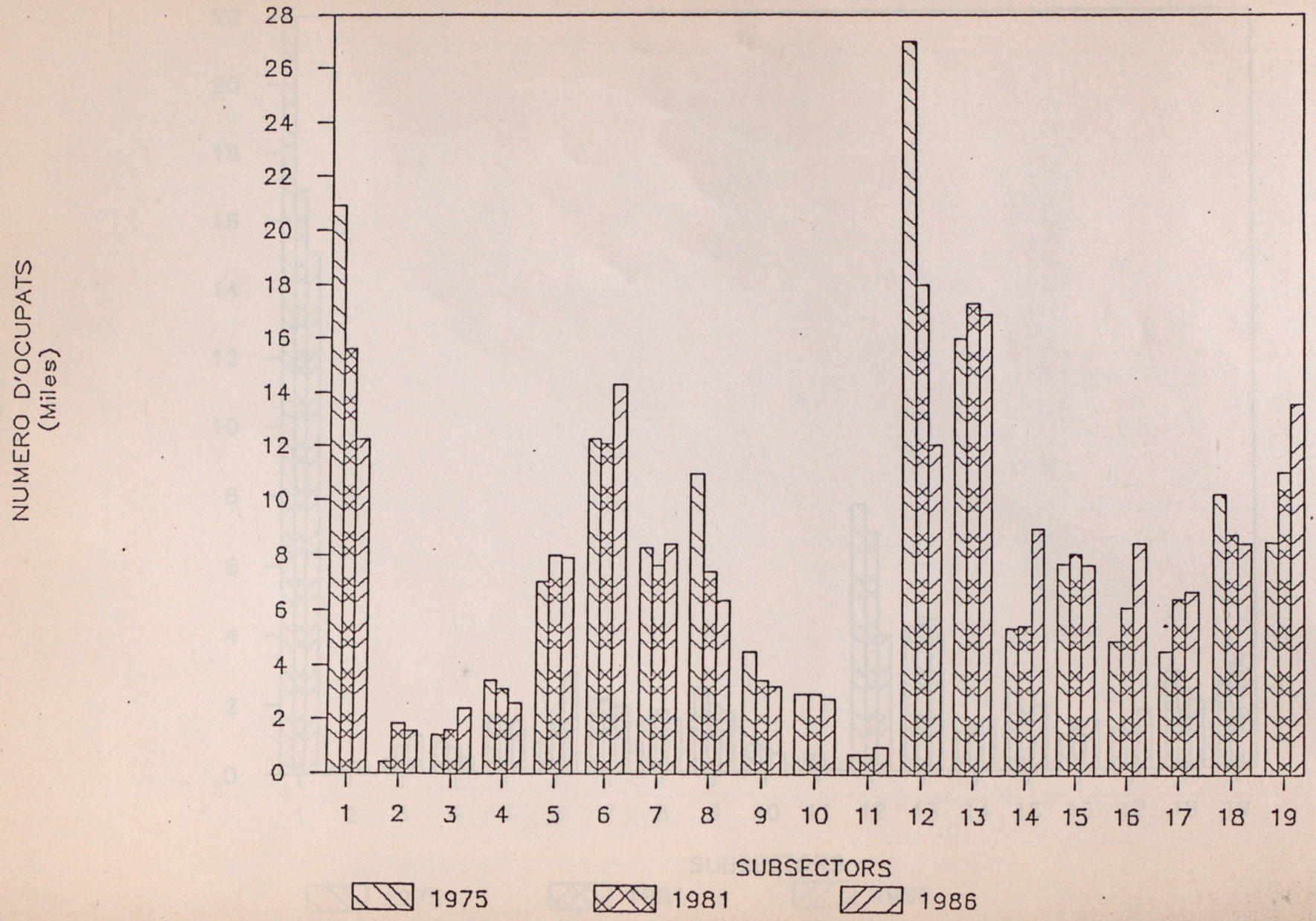
SISTEMA CENTRAL




EVOLUCIO D'OCUPATS PER SUBSECTORS
SISTEMA NORD
NUMERO D'OCUPATS
(Miles)
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
SUBSECTORS
1975
1981
1986

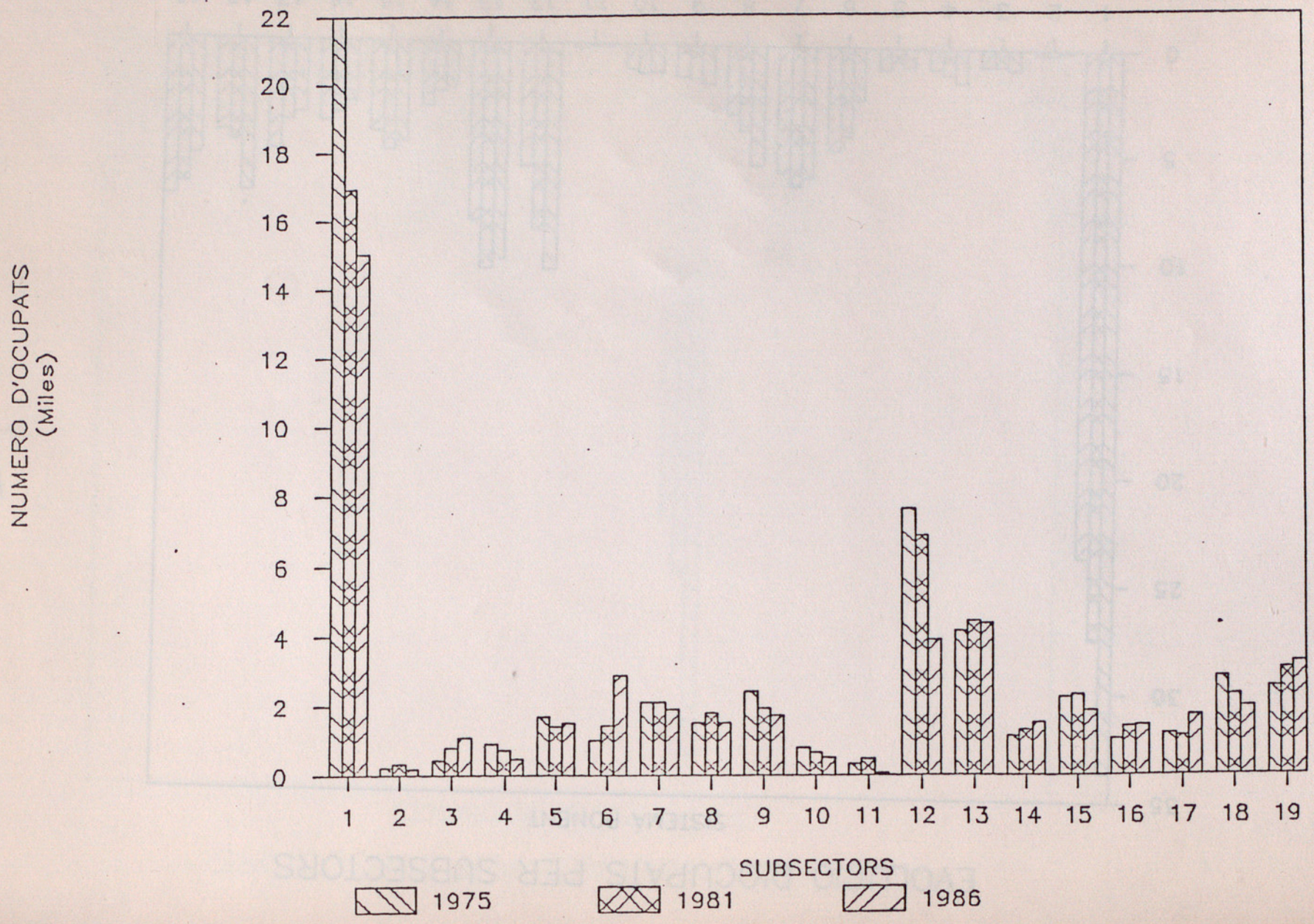
EVOLUCIO D'OCUPATS PER SUBSECTORS

SISTEMA SUD UN

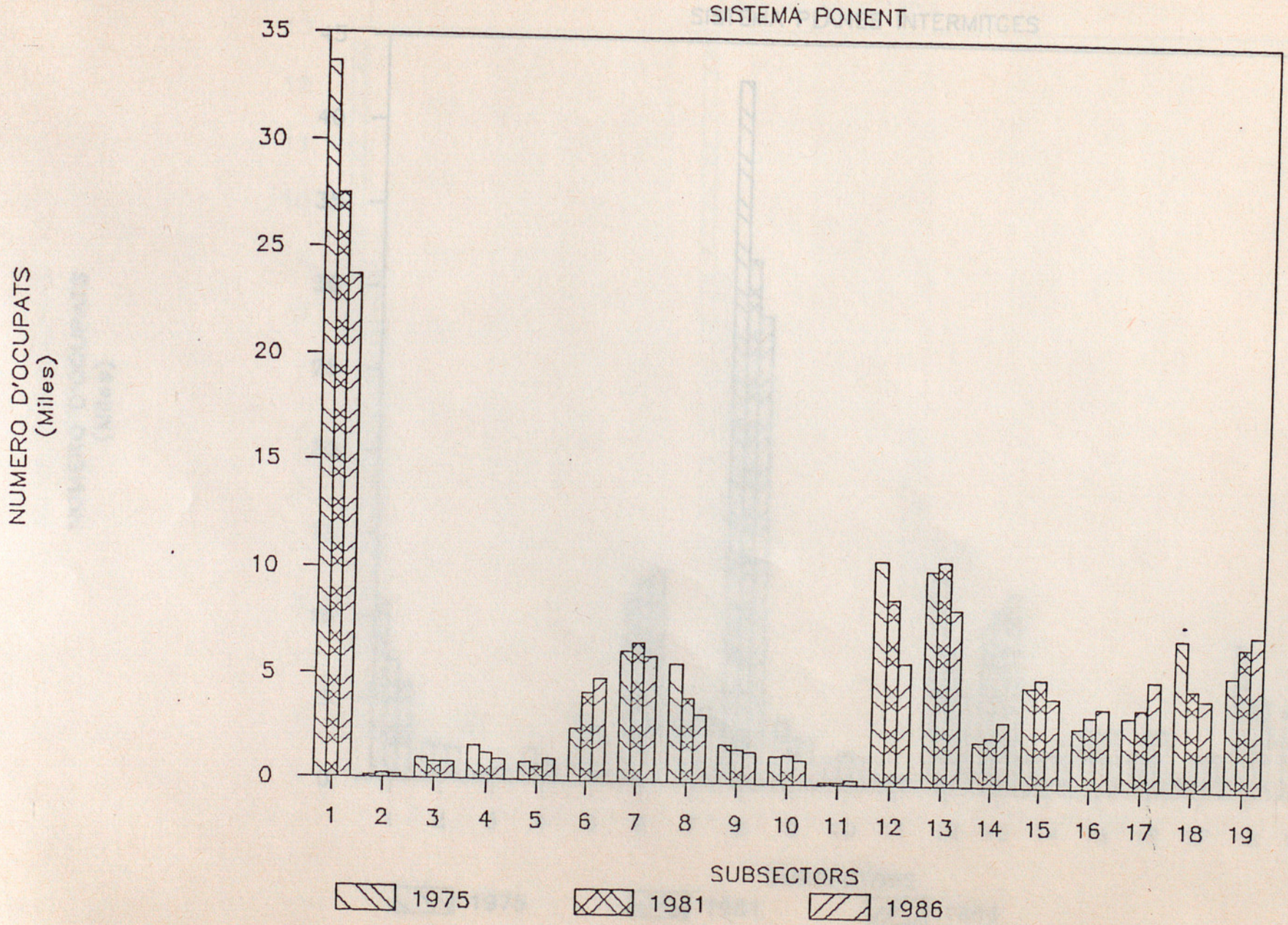


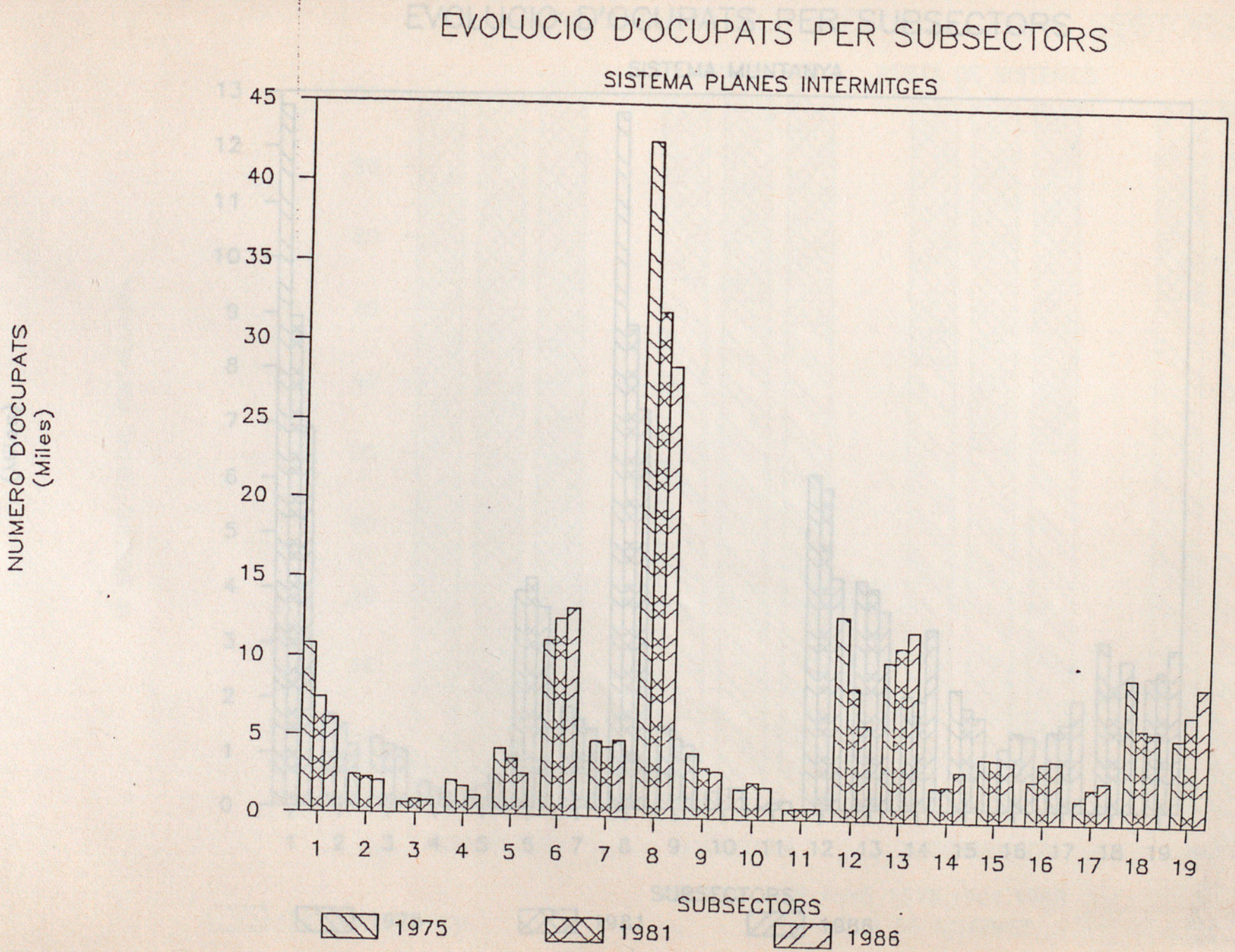
EVOLUCIO D'OCUPATS PER SUBSECTORS

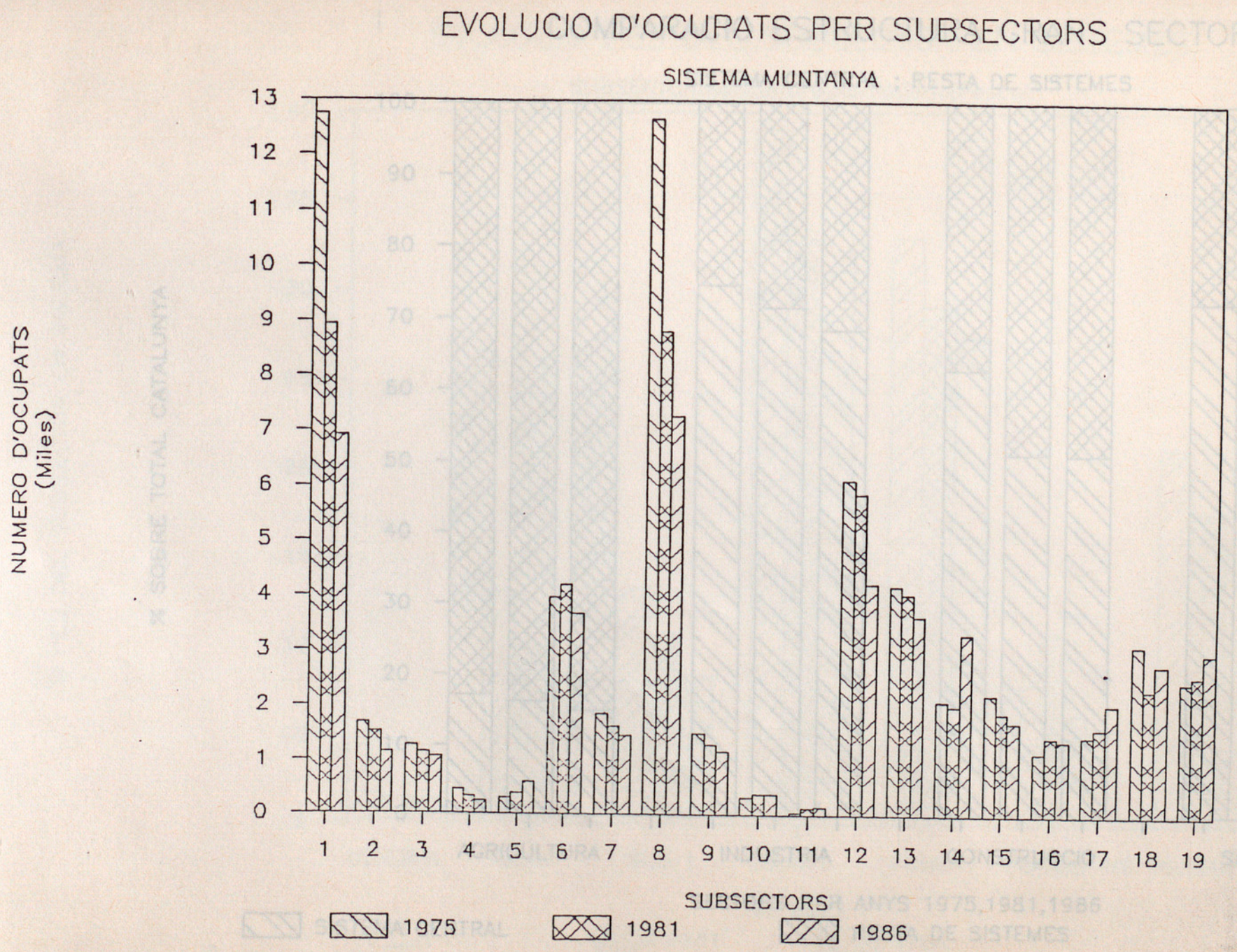
SISTEMA SUD DOS

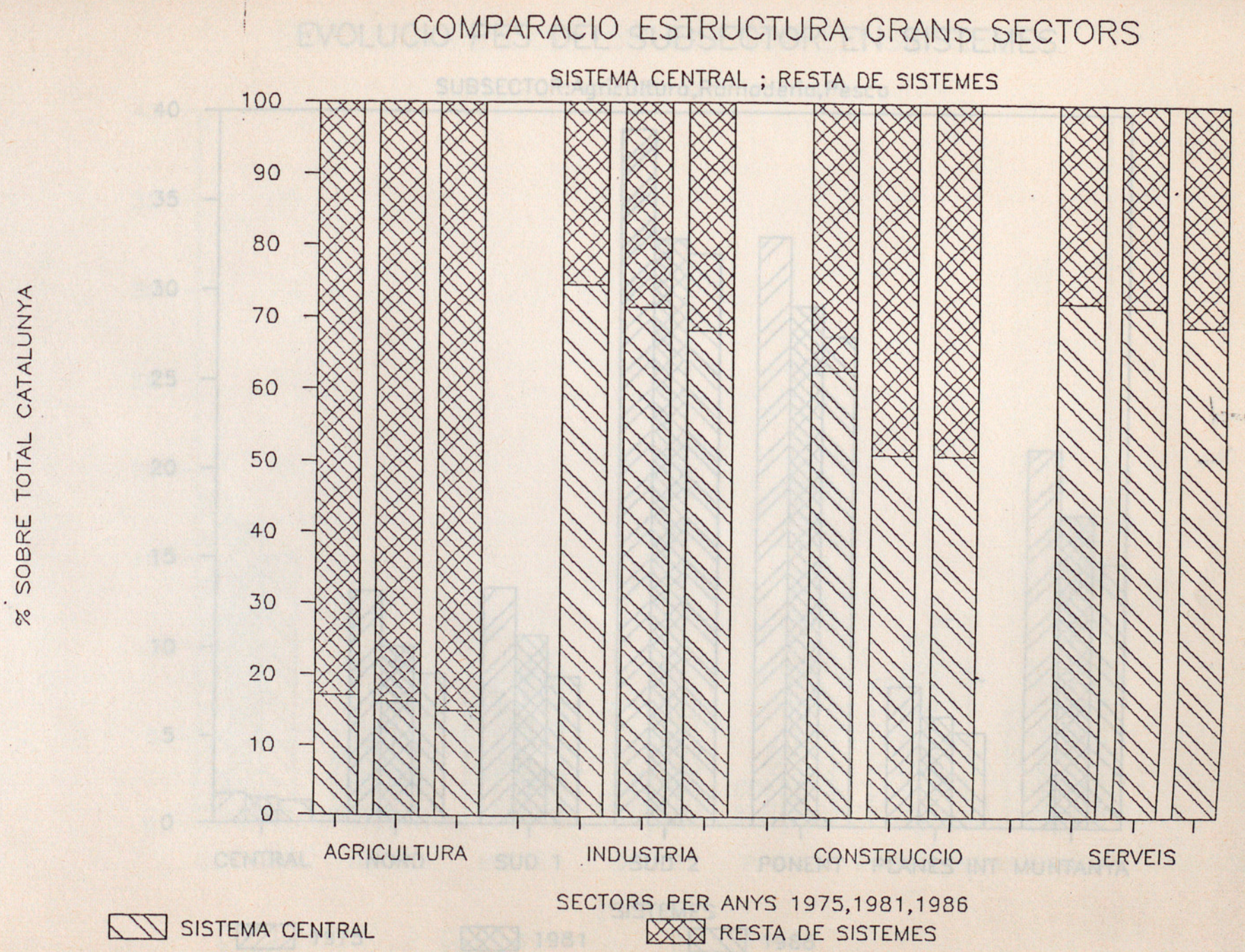


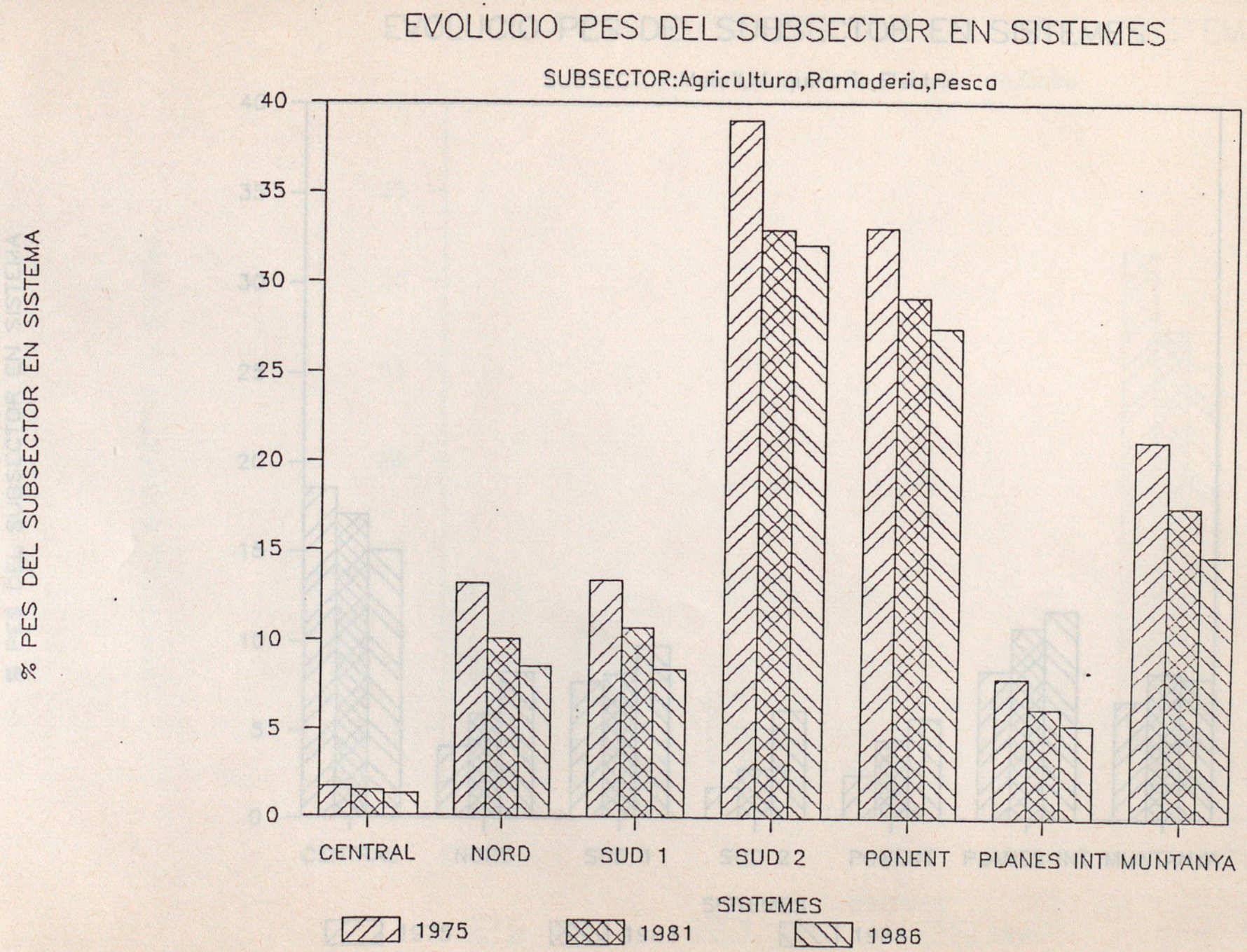
EVOLUCIO D'OCUPATS PER SUBSECTORS

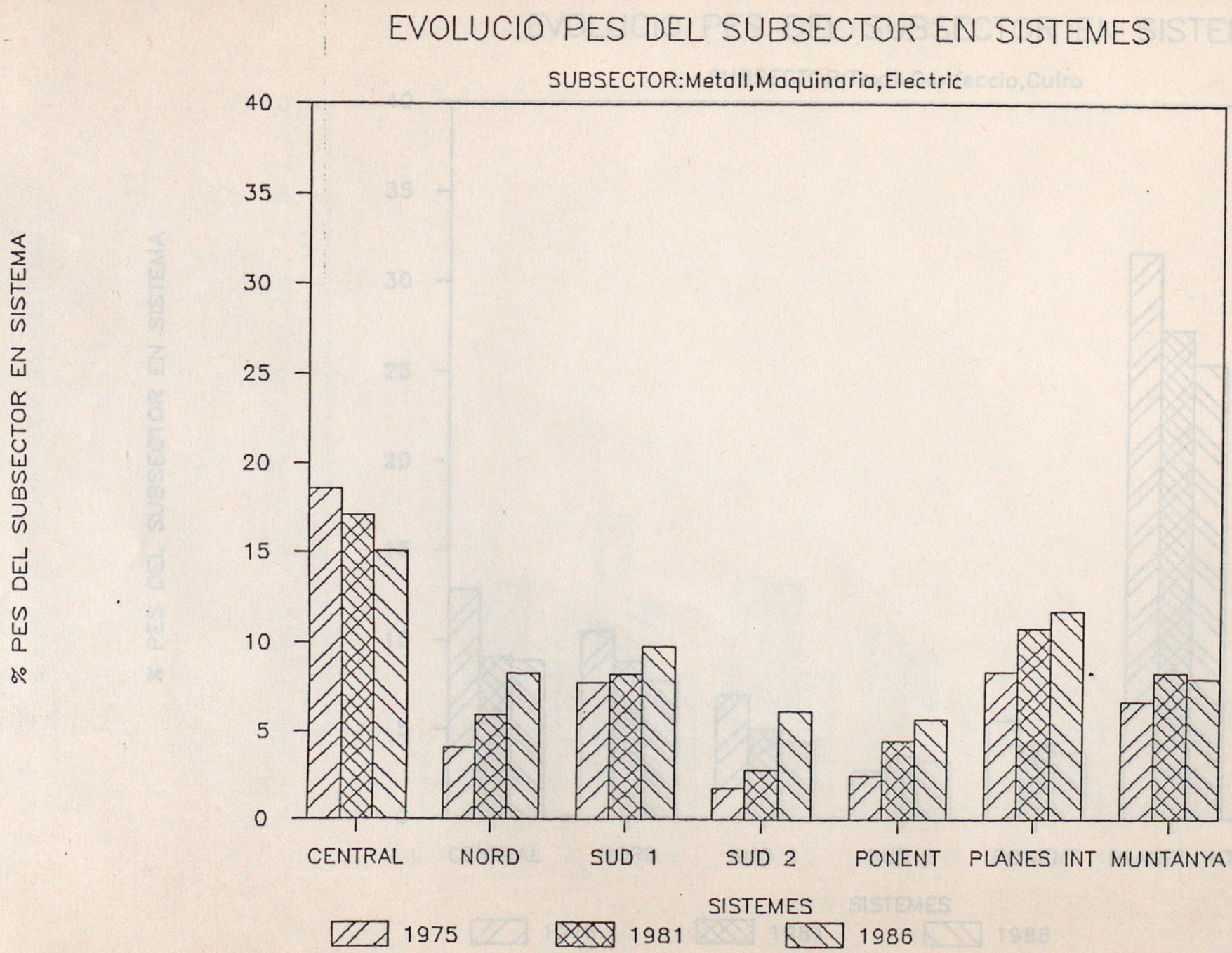


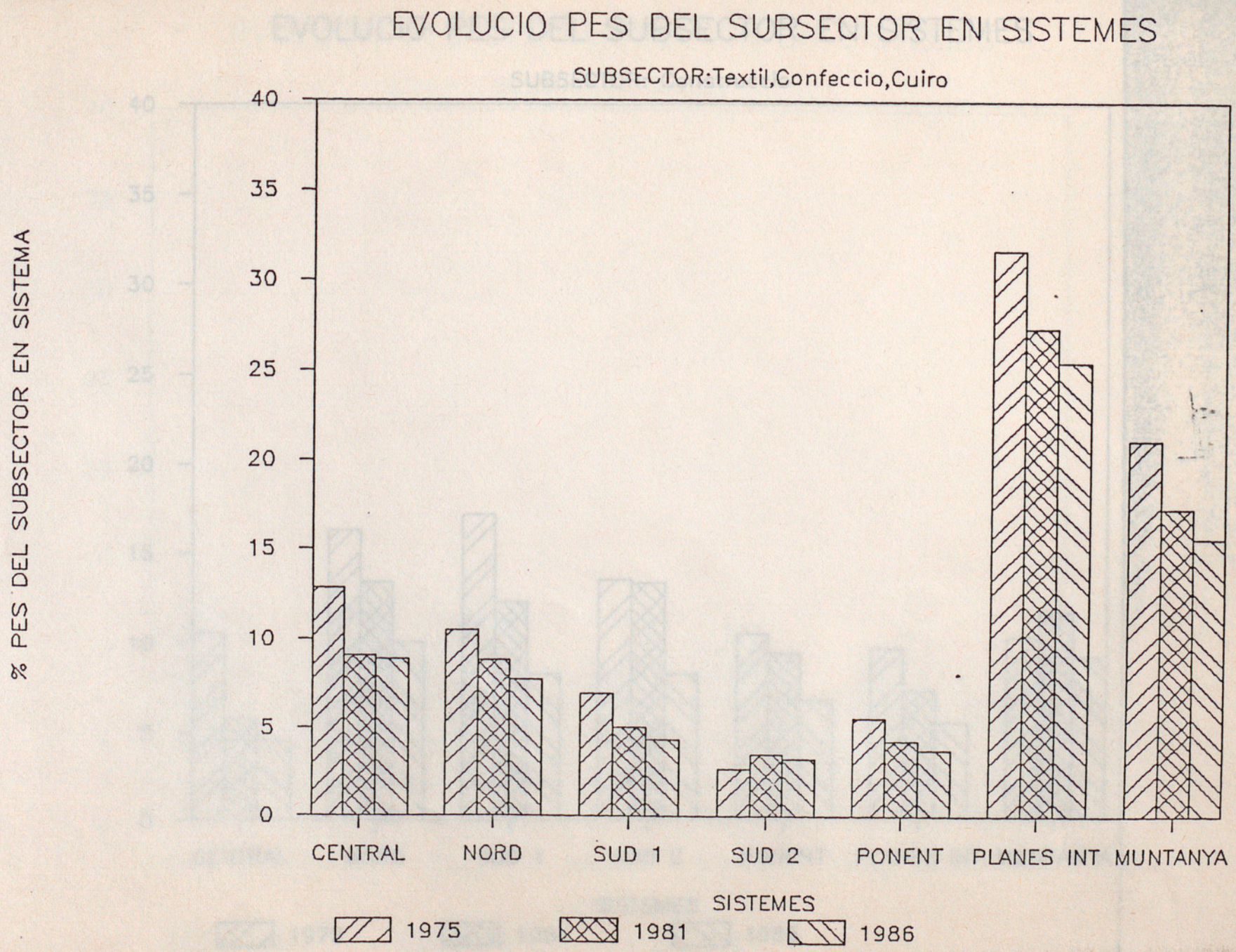

EVOLUCIO D'OCUPATS PER SUBSECTORS
SISTEMA PLANES INTERMITGES
NUMERO D'OCUPATS
(Miles)
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
SUBSECTORS
1975
1981
1986

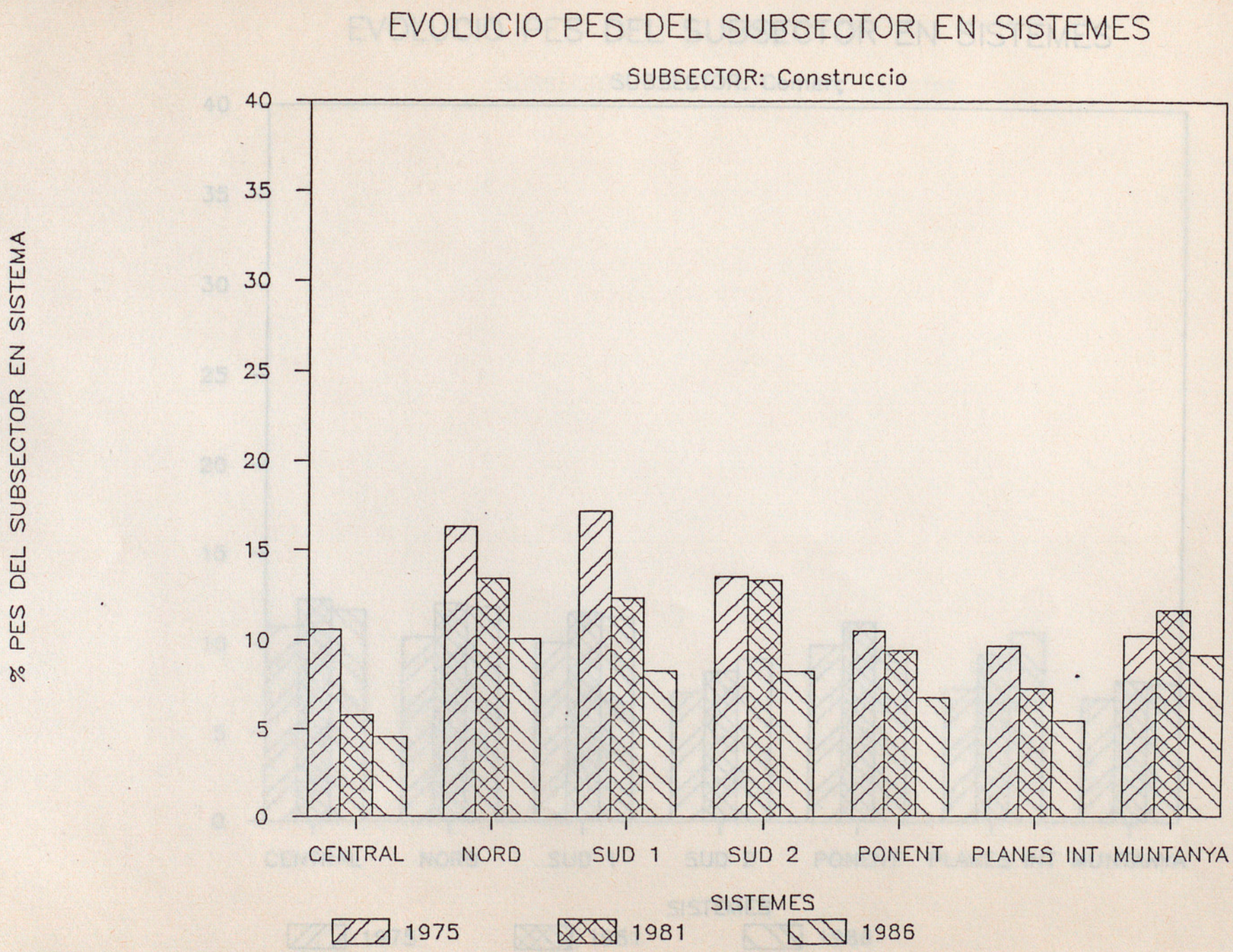

EVOLUCIO D'OCUPATS PER SUBSECTORS
SISTEMA MUNTANYA
NUMERO D'OCUPATS
(Miles)
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
SUBSECTORS
1975
1981
1986

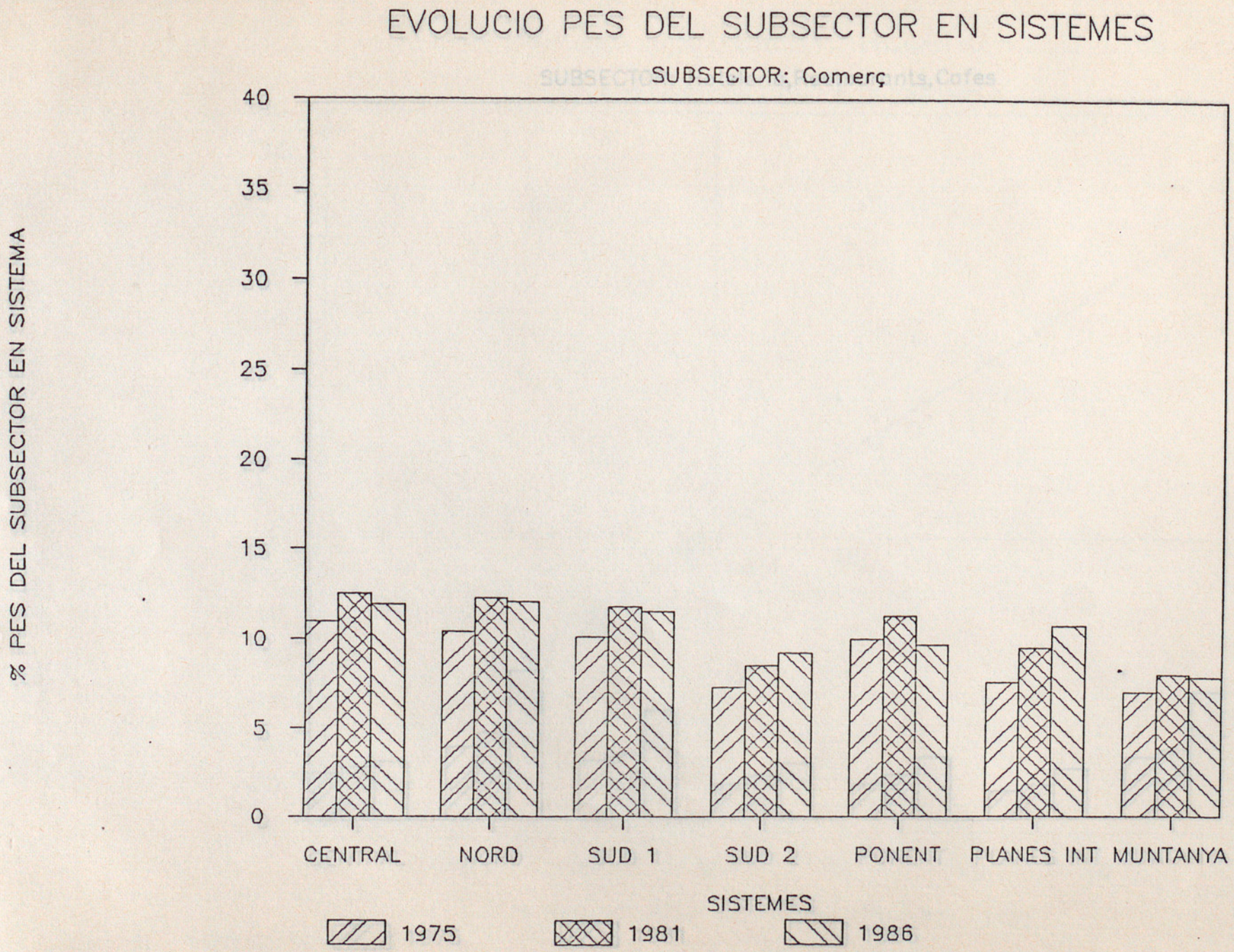

COMPARACIO ESTRUCTURA GRANS SECTORS
SISTEMA CENTRAL ; RESTA DE SISTEMES
% SOBRE TOTAL CATALUNYA
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
AGRICULTURA
INDUSTRIA
CONSTRUCCIO
SERVEIS
SECTORS PER ANYS 1975,1981,1986
SISTEMA CENTRAL
RESTA DE SISTEMES


EVOLUCIO PES DEL SUBSECTOR EN SISTEMES
SUBSECTOR:Agricultura,Ramaderia,Pesca
% PES DEL SUBSECTOR EN SISTEMA
40
35
30
25
20
15
10
5
0
CENTRAL
NORD
SUD 1
SUD 2
PONENT
PLANES INT
MUNTANYA
SISTEMES
1975
1981
1986


EVOLUCIO PES DEL SUBSECTOR EN SISTEMES
SUBSECTOR:Metall,Maquinaria,Electric
% PES DEL SUBSECTOR EN SISTEMA
40
35
30
25
20
15
10
5
0
CENTRAL
NORD
SUD 1
SUD 2
PONENT
PLANES INT
MUNTANYA
SISTEMES
1975
1981
1986


EVOLUCIO PES DEL SUBSECTOR EN SISTEMES
SUBSECTOR:Textil,Confeccio,Cuiro
% PES DEL SUBSECTOR EN SISTEMA
40
35
30
25
20
15
10
5
0
CENTRAL
NORD
SUD 1
SUD 2
PONENT
PLANES INT
MUNTANYA
SISTEMES
1975
1981
1986


EVOLUCIO PES DEL SUBSECTOR EN SISTEMES
SUBSECTOR: Construccio
% PES DEL SUBSECTOR EN SISTEMA
40
35
30
25
20
15
10
5
0
CENTRAL
NORD
SUD 1
SUD 2
PONENT
PLANES INT
MUNTANYA
SISTEMES
1975
1981
1986


EVOLUCIO PES DEL SUBSECTOR EN SISTEMES
SUBSECTOR: Comerç
% PES DEL SUBSECTOR EN SISTEMA
40
35
30
25
20
15
10
5
0
CENTRAL
NORD
SUD 1
SUD 2
PONENT
PLANES INT
MUNTANYA
SISTEMES
1975
1981
1986

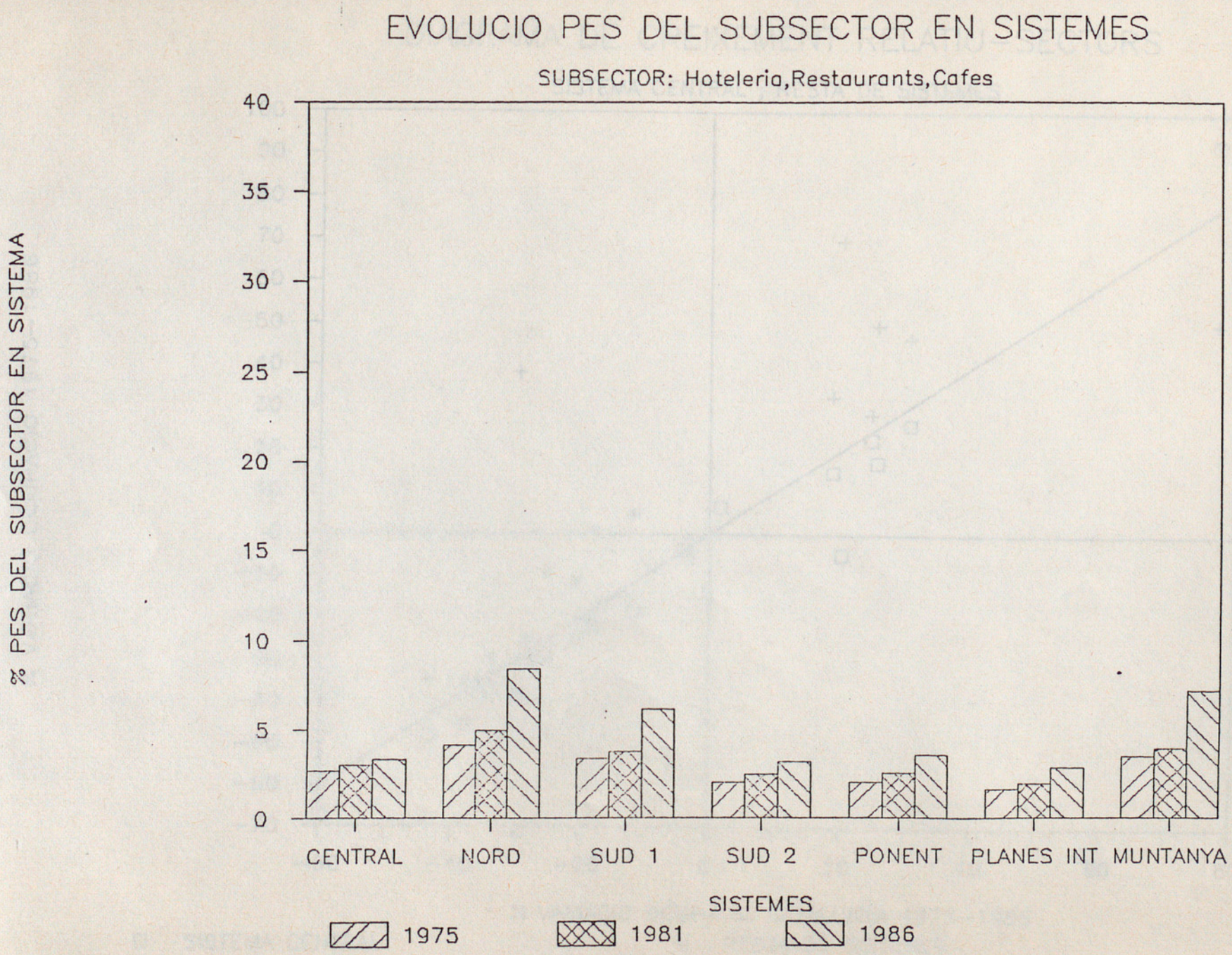
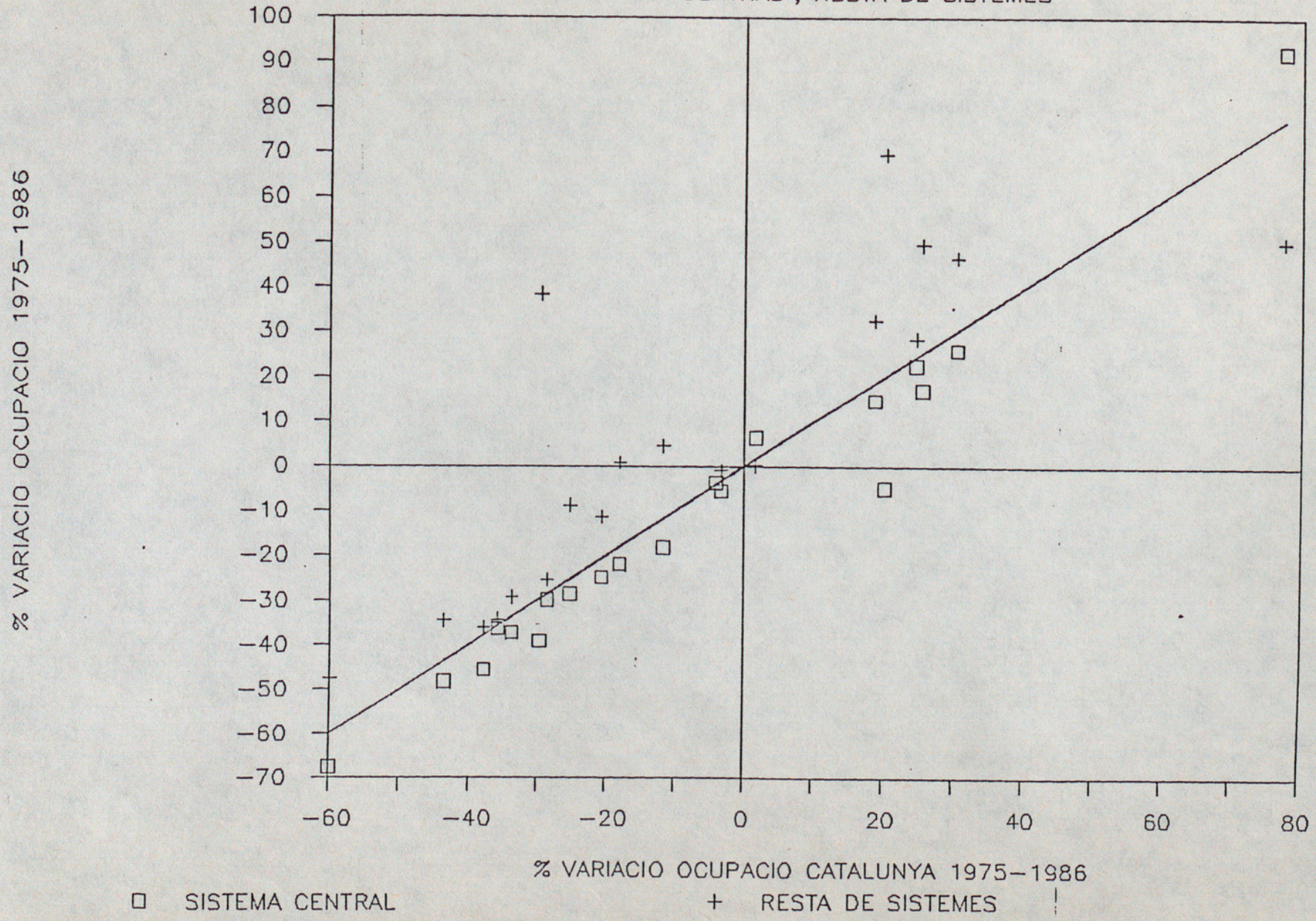
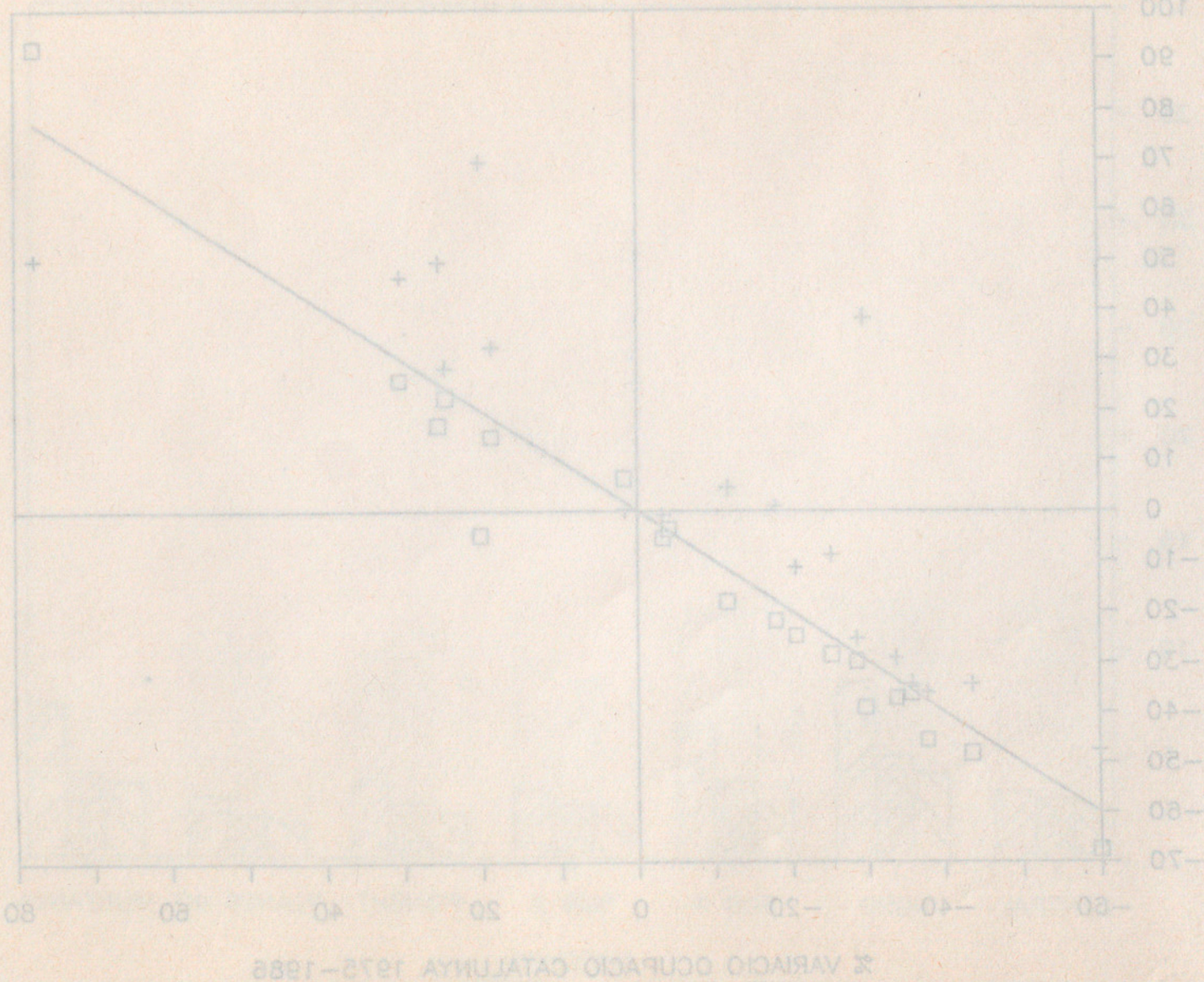

EVOLUCIO PES DEL SUBSECTOR EN SISTEMES
SUBSECTOR: Hoteleria,Restaurants,Cafes
% PES DEL SUBSECTOR EN SISTEMA
40
35
30
25
20
15
10
5
0
CENTRAL
NORD
SUD 1
SUD 2
PONENT
PLANES INT
MUNTANYA
SISTEMES
1975
1981
1986

DIAGRAMA DE CREIXEMENT RELATIU–SECTORS

SISTEMA CENTRAL ; RESTA DE SISTEMES




100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
-20
-30
-40
-50
-60
-70
-60
-40
-20
0
20
40
60
80

GI
0435
V.1