

DUPLICAT

Idescat. Biblioteca



1254066873

DUPLOCAT

Estadística Econòmica

**ESTADÍSTICA
I COMPTES DE LA INDÚSTRIA 1980-85**



Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística
de Catalunya
Biblioteca

R. 51610

23 GEN. 2009



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Finances
Institut d'Estadística de Catalunya

3. Taules per a 38 sectors.

Estructura i macromagnituds

- 3.01 Ocupats i la seva distribució per sexe
- 3.02 Hores treballades i hores treballades per ocupat
- 3.03 Valor de la producció i la seva composició
- 3.04 Valor afegit al cost dels factors i la seva composició
- 3.05 Costos de personal i la seva composició
- 3.06 Consum intermedi i la seva composició

Indicadors per a l'anàlisi

- 3.07 Producció per ocupat i per hora treballada
- 3.08 Valor afegit per ocupat i per hora treballada
- 3.09 Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada
- 3.10 Costos de personal per ocupat i per hora treballada

Resultats de l'any 1981

4. Taules per a 16 sectors.

Estructura i macromagnituds

- 4.01 Nombre d'establiments industrials
- 4.02 Ocupats i la seva distribució per sexe
- 4.03 Hores treballades i hores treballades per ocupat
- 4.04 Valor de la producció i la seva composició
- 4.05 Valor afegit al cost dels factors i la seva composició
- 4.06 Costos de personal i la seva composició
- 4.07 Consum intermedi i la seva composició
- 4.08 Formació bruta de capital fix

Indicadors per a l'anàlisi

- 4.09 Ocupats, producció i valor afegit per establiment
- 4.10 Producció per ocupat i per hora treballada
- 4.11 Valor afegit per ocupat i per hora treballada
- 4.12 Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada
- 4.13 Costos de personal per ocupat i per hora treballada
- 4.14 Inversió per valor afegit brut i per ocupat

5. Taules per a 38 sectors.

Estructura i macromagnituds

- 5.01 Ocupats i la seva distribució per sexe
- 5.02 Hores treballades i hores treballades per ocupat
- 5.03 Valor de la producció i la seva composició
- 5.04 Valor afegit al cost dels factors i la seva composició
- 5.05 Costos de personal i la seva composició
- 5.06 Consum intermedi i la seva composició

Indicadors per a l'anàlisi

- 5.07 Producció per ocupat i per hora treballada
- 5.08 Valor afegit per ocupat i per hora treballada
- 5.09 Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada
- 5.10 Costos de personal per ocupat i per hora treballada

Resultats de l'any 1982

6. Taules per a 16 sectors.

Estructura i macromagnituds

- 6.01 Nombre d'establiments industrials
- 6.02 Ocupats i la seva distribució per sexe
- 6.03 Hores treballades i hores treballades per ocupat
- 6.04 Valor de la producció i la seva composició
- 6.05 Valor afegit al cost dels factors i la seva composició
- 6.06 Costos de personal i la seva composició
- 6.07 Consum intermedi i la seva composició
- 6.08 Formació bruta de capital fix

Indicadors per a l'anàlisi

- 6.09 Ocupats, producció i valor afegit per establiment
- 6.10 Producció per ocupat i per hora treballada
- 6.11 Valor afegit per ocupat i per hora treballada
- 6.12 Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada
- 6.13 Costos de personal per ocupat i per hora treballada
- 6.14 Inversió per valor afegit brut i per ocupat

7. Taules per a 38 sectors.

Estructura i macromagnituds

- 7.01 Ocupats i la seva distribució per sexe
- 7.02 Hores treballades i hores treballades per ocupat
- 7.03 Valor de la producció i la seva composició
- 7.04 Valor afegit al cost dels factors i la seva composició
- 7.05 Costos de personal i la seva composició
- 7.06 Consum intermedi i la seva composició

Indicadors per a l'anàlisi

- 7.07 Producció per ocupat i per hora treballada
- 7.08 Valor afegit per ocupat i per hora treballada
- 7.09 Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada
- 7.10 Costos de personal per ocupat i per hora treballada

Resultats de l'any 1983

8. Taules per a 16 sectors.

Estructura i macromagnituds

- 8.01 Nombre d'establiments industrials
- 8.02 Ocupats i la seva distribució per sexe
- 8.03 Hores treballades i hores treballades per ocupat
- 8.04 Valor de la producció i la seva composició
- 8.05 Valor afegit al cost dels factors i la seva composició
- 8.06 Costos de personal i la seva composició
- 8.07 Consum intermedi i la seva composició
- 8.08 Formació bruta de capital fix

Indicadors per a l'anàlisi

- 8.09 Ocupats, producció i valor afegit per establiment
- 8.10 Producció per ocupat i per hora treballada
- 8.11 Valor afegit per ocupat i per hora treballada
- 8.12 Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada
- 8.13 Costos de personal per ocupat i per hora treballada
- 8.14 Inversió per valor afegit brut i per ocupat

9. Taules per a 38 sectors.

Estructura i macromagnituds

- 9.01 Ocupats i la seva distribució per sexe
- 9.02 Hores treballades i hores treballades per ocupat
- 9.03 Valor de la producció i la seva composició
- 9.04 Valor afegit al cost dels factors i la seva composició
- 9.05 Costos de personal i la seva composició
- 9.06 Consum intermedi i la seva composició

Indicadors per a l'anàlisi

- 9.07 Producció per ocupat i per hora treballada
- 9.08 Valor afegit per ocupat i per hora treballada
- 9.09 Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada
- 9.10 Costos de personal per ocupat i per hora treballada

Resultats de l'any 1984

10. Taules per a 16 sectors.

Estructura i macromagnituds

- 10.01 Nombre d'establiments industrials
- 10.02 Ocupats i la seva distribució per sexe
- 10.03 Hores treballades i hores treballades per ocupat
- 10.04 Valor de la producció i la seva composició
- 10.05 Valor afegit al cost dels factors i la seva composició
- 10.06 Costos de personal i la seva composició
- 10.07 Consum intermedi i la seva composició

10.08 Formació bruta de capital fix

Indicadors per a l'anàlisi

- 10.09 Ocupats, producció i valor afegit per establiment
- 10.10 Producció per ocupat i per hora treballada
- 10.11 Valor afegit per ocupat i per hora treballada
- 10.12 Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada
- 10.13 Costos de personal per ocupat i per hora treballada
- 10.14 Inversió per valor afegit brut i per ocupat

11. Taules per a 38 sectors.

Estructura i macromagnituds

- 11.01 Ocupats i la seva distribució per sexe
- 11.02 Hores treballades i hores treballades per ocupat
- 11.03 Valor de la producció i la seva composició
- 11.04 Valor afegit al cost dels factors i la seva composició
- 11.05 Costos de personal i la seva composició
- 11.06 Consum intermedi i la seva composició

Indicadors per a l'anàlisi

- 11.07 Producció per ocupat i per hora treballada
- 11.08 Valor afegit per ocupat i per hora treballada
- 11.09 Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada
- 11.10 Costos de personal per ocupat i per hora treballada

Resultats de l'any 1985

12. Taules per a 16 sectors.

Estructura i macromagnituds

- 12.01 Nombre d'establiments industrials
- 12.02 Ocupats i la seva distribució per sexe
- 12.03 Hores treballades i hores treballades per ocupat
- 12.04 Valor de la producció i la seva composició
- 12.05 Valor afegit al cost dels factors i la seva composició
- 12.06 Costos de personal i la seva composició
- 12.07 Consum intermedi i la seva composició
- 12.08 Formació bruta de capital fix

Indicadors per a l'anàlisi

- 12.09 Ocupats, producció i valor afegit per establiment
- 12.10 Producció per ocupat i per hora treballada
- 12.11 Valor afegit per ocupat i per hora treballada
- 12.12 Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada
- 12.13 Costos de personal per ocupat i per hora treballada
- 12.14 Inversió per valor afegit brut i per ocupat

13. Taules per a 38 sectors.

Estructura i macromagnituds

- 13.01 Ocupats i la seva distribució per sexe
- 13.02 Hores treballades i hores treballades per ocupat
- 13.03 Valor de la producció i la seva composició
- 13.04 Valor afegit al cost dels factors i la seva composició
- 13.05 Costos de personal i la seva composició
- 13.06 Consum intermedi i la seva composició

Indicadors per a l'anàlisi

- 13.07 Producció per ocupat i per hora treballada
- 13.08 Valor afegit per ocupat i per hora treballada
- 13.09 Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada
- 13.10 Costos de personal per ocupat i per hora treballada

Resultats de l'any 1980

2.01 *Table 2.01*

Sector		1980		1981	
Sector	Value	Sector	Value	Sector	Value
1. Agriculture	100	17. Agriculture	100	34. Agriculture	100
2. Forestry	100	18. Forestry	100	35. Forestry	100
3. Fishing	100	19. Fishing	100	36. Fishing	100
4. Manufacturing	100	20. Manufacturing	100	37. Manufacturing	100
5. Construction	100	21. Construction	100	38. Construction	100
6. Commerce	100	22. Commerce	100	39. Commerce	100
7. Services	100	23. Services	100	40. Services	100
8. Transport	100	24. Transport	100	41. Transport	100
9. Energy	100	25. Energy	100	42. Energy	100
10. Health	100	26. Health	100	43. Health	100
11. Education	100	27. Education	100	44. Education	100
12. Culture	100	28. Culture	100	45. Culture	100
13. Leisure	100	29. Leisure	100	46. Leisure	100
14. Social	100	30. Social	100	47. Social	100
15. Other	100	31. Other	100	48. Other	100
16. Total	100	32. Total	100	49. Total	100
17. Subtotal	100	33. Subtotal	100	50. Subtotal	100
18. Subtotal	100	34. Subtotal	100	51. Subtotal	100
19. Subtotal	100	35. Subtotal	100	52. Subtotal	100
20. Subtotal	100	36. Subtotal	100	53. Subtotal	100
21. Subtotal	100	37. Subtotal	100	54. Subtotal	100
22. Subtotal	100	38. Subtotal	100	55. Subtotal	100
23. Subtotal	100	39. Subtotal	100	56. Subtotal	100
24. Subtotal	100	40. Subtotal	100	57. Subtotal	100
25. Subtotal	100	41. Subtotal	100	58. Subtotal	100
26. Subtotal	100	42. Subtotal	100	59. Subtotal	100
27. Subtotal	100	43. Subtotal	100	60. Subtotal	100
28. Subtotal	100	44. Subtotal	100	61. Subtotal	100
29. Subtotal	100	45. Subtotal	100	62. Subtotal	100
30. Subtotal	100	46. Subtotal	100	63. Subtotal	100
31. Subtotal	100	47. Subtotal	100	64. Subtotal	100
32. Subtotal	100	48. Subtotal	100	65. Subtotal	100
33. Subtotal	100	49. Subtotal	100	66. Subtotal	100
34. Subtotal	100	50. Subtotal	100	67. Subtotal	100
35. Subtotal	100	51. Subtotal	100	68. Subtotal	100
36. Subtotal	100	52. Subtotal	100	69. Subtotal	100
37. Subtotal	100	53. Subtotal	100	70. Subtotal	100
38. Subtotal	100	54. Subtotal	100	71. Subtotal	100
39. Subtotal	100	55. Subtotal	100	72. Subtotal	100
40. Subtotal	100	56. Subtotal	100	73. Subtotal	100
41. Subtotal	100	57. Subtotal	100	74. Subtotal	100
42. Subtotal	100	58. Subtotal	100	75. Subtotal	100
43. Subtotal	100	59. Subtotal	100	76. Subtotal	100
44. Subtotal	100	60. Subtotal	100	77. Subtotal	100
45. Subtotal	100	61. Subtotal	100	78. Subtotal	100
46. Subtotal	100	62. Subtotal	100	79. Subtotal	100
47. Subtotal	100	63. Subtotal	100	80. Subtotal	100
48. Subtotal	100	64. Subtotal	100	81. Subtotal	100
49. Subtotal	100	65. Subtotal	100	82. Subtotal	100
50. Subtotal	100	66. Subtotal	100	83. Subtotal	100
51. Subtotal	100	67. Subtotal	100	84. Subtotal	100
52. Subtotal	100	68. Subtotal	100	85. Subtotal	100
53. Subtotal	100	69. Subtotal	100	86. Subtotal	100
54. Subtotal	100	70. Subtotal	100	87. Subtotal	100
55. Subtotal	100	71. Subtotal	100	88. Subtotal	100
56. Subtotal	100	72. Subtotal	100	89. Subtotal	100
57. Subtotal	100	73. Subtotal	100	90. Subtotal	100
58. Subtotal	100	74. Subtotal	100	91. Subtotal	100
59. Subtotal	100	75. Subtotal	100	92. Subtotal	100
60. Subtotal	100	76. Subtotal	100	93. Subtotal	100
61. Subtotal	100	77. Subtotal	100	94. Subtotal	100
62. Subtotal	100	78. Subtotal	100	95. Subtotal	100
63. Subtotal	100	79. Subtotal	100	96. Subtotal	100
64. Subtotal	100	80. Subtotal	100	97. Subtotal	100
65. Subtotal	100	81. Subtotal	100	98. Subtotal	100
66. Subtotal	100	82. Subtotal	100	99. Subtotal	100
67. Subtotal	100	83. Subtotal	100	100. Subtotal	100
68. Subtotal	100	84. Subtotal	100		
69. Subtotal	100	85. Subtotal	100		
70. Subtotal	100	86. Subtotal	100		
71. Subtotal	100	87. Subtotal	100		
72. Subtotal	100	88. Subtotal	100		
73. Subtotal	100	89. Subtotal	100		
74. Subtotal	100	90. Subtotal	100		
75. Subtotal	100	91. Subtotal	100		
76. Subtotal	100	92. Subtotal	100		
77. Subtotal	100	93. Subtotal	100		
78. Subtotal	100	94. Subtotal	100		
79. Subtotal	100	95. Subtotal	100		
80. Subtotal	100	96. Subtotal	100		
81. Subtotal	100	97. Subtotal	100		
82. Subtotal	100	98. Subtotal	100		
83. Subtotal	100	99. Subtotal	100		
84. Subtotal	100	100. Subtotal	100		
85. Subtotal	100				
86. Subtotal	100				
87. Subtotal	100				
88. Subtotal	100				
89. Subtotal	100				
90. Subtotal	100				
91. Subtotal	100				
92. Subtotal	100				
93. Subtotal	100				
94. Subtotal	100				
95. Subtotal	100				
96. Subtotal	100				
97. Subtotal	100				
98. Subtotal	100				
99. Subtotal	100				
100. Subtotal	100				

2. Taules per a 16 sectors. 1980

2.01 Nombre d'establiments industrials. 1980.

Per a 16 sectors.

	Establiments	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	931	2,4	100,0
energia	268	0,7	28,8
aigua	663	1,7	71,2
Indústria bàsica	3 174	8,3	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	110	0,3	3,5
minerals i productes no metàl·lics	2 110	5,5	66,5
indústria química	954	2,5	30,1
Transformació dels metalls	9 959	26,0	100,0
construccions i articles metàl·lics	6 552	17,1	65,8
maquinària per a la producció	1 824	4,8	18,3
maquinària d'oficina i instruments	168	0,4	1,7
material elèctric i electrònic	949	2,5	9,5
material de transport	466	1,2	4,7
Altres indústries manufactureres	24 283	63,3	100,0
productes alimentaris	7 070	18,4	29,1
tèxtil, cuir, calçat, confecció	6 527	17,0	26,9
fusta, suro, mobles de fusta	7 082	18,5	29,2
paper i edició	1 953	5,1	8,0
cautxú i matèries plàstiques	1 191	3,1	4,9
altres manufactureres	460	1,2	1,9
Total Indústria	38 347	100,0	100,0

2.02 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1980.

Per a 16 sectors.

milers de persones

	Total			Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	% sobre subtotal	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Energia i aigua	20,0	2,8	100,0	:	:	:	:
energia	17,1	2,4	85,3	:	:	:	:
aigua	2,9	0,4	14,7	:	:	:	:
Indústria bàsica	102,8	14,2	100,0	:	:	:	:
minerals i 1a. transformació del metall	7,9	1,1	7,7	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	36,2	5,0	35,2	:	:	:	:
indústria química	58,7	8,1	57,1	:	:	:	:
Transformació dels metalls	232,7	32,1	100,0	:	:	:	:
construccions i articles metàl·lics	74,6	10,3	32,1	:	:	:	:
maquinària per a la producció	40,7	5,6	17,5	:	:	:	:
maquinària d'oficina i instruments	6,9	1,0	3,0	:	:	:	:
material elèctric i electrònic	49,5	6,8	21,3	:	:	:	:
material de transport	61,0	8,4	26,2	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	370,1	51,0	100,0	:	:	:	:
productes alimentaris	68,8	9,5	18,6	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	183,6	25,3	49,6	:	:	:	:
fusta, suro, mobles de fusta	38,4	5,3	10,4	:	:	:	:
paper i edició	41,6	5,7	11,2	:	:	:	:
cautxú i matèries plàstiques	28,8	4,0	7,8	:	:	:	:
altres manufactureres	8,9	1,2	2,4	:	:	:	:
Total Indústria	725,6	100,0	100,0	:	:	:	:

: Informació no disponible per a l'any 1980.

2.03 Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1980.

Per a 16 sectors.

	Hores				
	total (milers d'hores)	% sobre total indústria	% sobre subtotal	anuals per ocupat	índex
Energia i aigua	5 554	0,6	100,0	1 892	101
energia	:	:	:	:	:
aigua	5 554	0,6	100,0	1 892	101
Indústria bàsica	109 663	10,9	100,0	1 868	99
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	:	:	:	:	:
indústria química	109 663	10,9	100,0	1 868	99
Transformació dels metalls	319 449	31,8	100,0	1 861	99
construccions i articles metàl·lics	141 352	14,1	44,2	1 894	101
maquinària per a la producció	72 483	7,2	22,7	1 781	95
maquinària d'oficina i instruments	12 161	1,2	3,8	1 756	93
material elèctric i electrònic	93 453	9,3	29,3	1 890	100
material de transport	:	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	571 080	56,8	100,0	1 895	101
productes alimentaris	:	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	347 220	34,5	60,8	1 891	101
fusta, suro, mobles de fusta	71 240	7,1	12,5	1 857	99
paper i edició	81 474	8,1	14,3	1 959	104
cautxú i matèries plàstiques	53 984	5,4	9,5	1 873	100
altres manufactureres	17 162	1,7	3,0	1 927	102
Total Indústria	1 005 746	100,0	100,0	1 881	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.04 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1980.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	343 954	11,5	100,0	267 761	77,8	76 193	22,2
energia	330 965	11,1	96,2	263 126	79,5	67 839	20,5
aigua	12 989	0,4	3,8	4 635	35,7	8 354	64,3
Indústria bàsica	613 461	20,5	100,0	404 525	65,9	208 936	34,1
minerals i 1a. transformació del metall	55 160	1,8	9,0	41 178	74,7	13 982	25,3
minerals i productes no metàl·lics	126 700	4,2	20,7	75 710	59,8	50 990	40,2
indústria química	431 601	14,4	70,4	287 637	66,6	143 964	33,4
Transformació dels metalls	762 022	25,5	100,0	436 094	57,2	325 928	42,8
construccions i articles metàl·lics	208 724	7,0	27,4	113 657	54,5	95 067	45,5
maquinària per a la producció	114 994	3,8	15,1	59 965	52,1	55 029	47,9
maquinària d'oficina i instruments	17 114	0,6	2,2	10 228	59,8	6 886	40,2
material elèctric i electrònic	174 649	5,8	22,9	95 055	54,4	79 594	45,6
material de transport	246 541	8,2	32,4	157 189	63,8	89 352	36,2
Altres indústries manufactures	1 270 384	42,5	100,0	818 332	64,4	452 052	35,6
productes alimentaris	471 221	15,8	37,1	353 480	75,0	117 741	25,0
tèxtil, cuir, calçat, confecció	466 300	15,6	36,7	269 113	57,7	197 187	42,3
fusta, suro, mobles de fusta	68 162	2,3	5,4	37 774	55,4	30 388	44,6
paper i edició	149 562	5,0	11,8	90 279	60,4	59 283	39,6
cautxú i matèries plàstiques	92 610	3,1	7,3	55 965	60,4	36 645	39,6
altres manufactures	22 529	0,8	1,8	11 721	52,0	10 808	48,0
Total Indústria	2 989 821	100,0	100,0	1 926 712	64,4	1 063 109	35,6

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

2.05 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1980.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Costos de personal		Excedent b. d'explotació	
	valor afegit	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	76 193	7,2	100,0	34 470	45,2	41 723	54,8
energia	67 839	6,4	89,0	30 521	45,0	37 318	55,0
aigua	8 354	0,8	11,0	3 949	47,3	4 405	52,7
Indústria bàsica	208 936	19,7	100,0	115 412	55,2	93 524	44,8
minerals i 1a. transformació del metall	13 982	1,3	6,7	9 694	69,3	4 288	30,7
minerals i productes no metàl·lics	50 990	4,8	24,4	34 563	67,8	16 427	32,2
indústria química	143 964	13,5	68,9	71 155	49,4	72 809	50,6
Transformació dels metalls	325 928	30,7	100,0	227 230	69,7	98 698	30,3
construccions i articles metàl·lics	95 067	8,9	29,2	61 086	64,3	33 981	35,7
maquinària per a la producció	55 029	5,2	16,9	36 640	66,6	18 389	33,4
maquinària d'oficina i instruments	6 886	0,6	2,1	6 793	98,6	93	1,4
material elèctric i electrònic	79 594	7,5	24,4	48 439	60,9	31 155	39,1
material de transport	89 352	8,4	27,4	74 272	83,1	15 080	16,9
Altres indústries manufactureres	452 052	42,5	100,0	259 473	57,4	192 579	42,6
productes alimentaris	117 741	11,1	26,0	54 429	46,2	63 312	53,8
tèxtil, cuir, calçat, confecció	197 187	18,5	43,6	116 719	59,2	80 468	40,8
fusta, suro, mobles de fusta	30 388	2,9	6,7	21 457	70,6	8 931	29,4
paper i edició	59 283	5,6	13,1	35 278	59,5	24 005	40,5
cautxú i matèries plàstiques	36 645	3,4	8,1	24 872	67,9	11 773	32,1
altres manufactureres	10 808	1,0	2,4	6 718	62,2	4 090	37,8
Total Indústria	1 063 109	100,0	100,0	636 585	59,9	426 524	40,1

(1) Valor afegit al cost dels factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

2.06 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1980.

Per a 16 sectors.

milions de PTA

	Total			Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	34 470	5,4	100,0	:	:	:	:
energia	30 521	4,8	88,5	:	:	:	:
aigua	3 949	0,6	11,5	:	:	:	:
Indústria bàsica	115 412	18,1	100,0	:	:	:	:
minerals i 1a. transformació del metall	9 694	1,5	8,4	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	34 563	5,4	29,9	:	:	:	:
indústria química	71 155	11,2	61,7	:	:	:	:
Transformació dels metalls	227 230	35,7	100,0	:	:	:	:
construccions i articles metàl·lics	61 086	9,6	26,9	:	:	:	:
maquinària per a la producció	36 640	5,8	16,1	:	:	:	:
maquinària d'oficina i instruments	6 793	1,1	3,0	:	:	:	:
material elèctric i electrònic	48 439	7,6	21,3	:	:	:	:
material de transport	74 272	11,7	32,7	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	259 473	40,8	100,0	:	:	:	:
productes alimentaris	54 429	8,6	21,0	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	116 719	18,3	45,0	:	:	:	:
fusta, suro, mobles de fusta	21 457	3,4	8,3	:	:	:	:
paper i edició	35 278	5,5	13,6	:	:	:	:
cautxú i matèries plàstiques	24 872	3,9	9,6	:	:	:	:
altres manufactureres	6 718	1,1	2,6	:	:	:	:
Total Indústria	636 585	100,0	100,0	:	:	:	:

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

: Informació no disponible per a l'any 1980.

2.07 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1980.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Primeres matèries		Despeses div.		Consum energia	
	consum intermedi	%sobre total	%sobre subtotal	total	%sobre sector	total	%sobre sector	total	%sobre sector
Energia i aigua	267 761	13,9	100,0	:	:	:	:	:	:
energia	263 126	13,7	98,3	:	:	:	:	:	:
aigua	4 635	0,2	1,7	:	:	:	:	:	:
Indústria bàsica	404 525	21,0	100,0	:	:	:	:	:	:
minerals i 1a. transformació del metall	41 178	2,1	10,2	:	:	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	75 710	3,9	18,7	:	:	:	:	:	:
indústria química	287 637	14,9	71,1	:	:	:	:	:	:
Transformació dels metalls	436 094	22,6	100,0	:	:	:	:	:	:
construccions i articles metàl·lics	113 657	5,9	26,1	:	:	:	:	:	:
maquinària per a la producció	59 965	3,1	13,8	:	:	:	:	:	:
maquinària d'oficina i instruments	10 228	0,5	2,3	:	:	:	:	:	:
material elèctric i electrònic	95 055	4,9	21,8	:	:	:	:	:	:
material de transport	157 189	8,2	36,0	:	:	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	818 332	42,5	100,0	:	:	:	:	:	:
productes alimentaris	353 480	18,3	43,2	:	:	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	269 113	14,0	32,9	:	:	:	:	:	:
fusta, suro, mobles de fusta	37 774	2,0	4,6	:	:	:	:	:	:
paper i edició	90 279	4,7	11,0	:	:	:	:	:	:
cautxú i matèries plàstiques	55 965	2,9	6,8	:	:	:	:	:	:
altres manufactureres	11 721	0,6	1,4	:	:	:	:	:	:
Total Indústria	1 926 712	100,0	100,0	:	:	:	:	:	:

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

: Informació no disponible per a l'any 1980.

2.08 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1). 1980.

Per a 16 sectors.

milions de PTA

	Formació bruta de capital fix	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	557	1,1	100,0
energia	:	:	:
aigua	557	1,1	100,0
Indústria bàsica	14 418	29,7	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	:	:	:
indústria química	14 418	29,7	100,0
Transformació dels metalls	12 360	25,4	100,0
construccions i articles metàl·lics	5 439	11,2	44,0
maquinària per a la producció	2 490	5,1	20,1
maquinària d'oficina i instruments	289	0,6	2,3
material elèctric i electrònic	4 142	8,5	33,5
material de transport	:	:	:
Altres indústries manufactureres	21 257	43,7	100,0
productes alimentaris	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	9 790	20,1	46,1
fusta, suro, mobles de fusta	2 035	4,2	9,6
paper i edició	6 088	12,5	28,6
cautxú i matèries plàstiques	2 606	5,4	12,3
altres manufactureres	738	1,5	3,5
Total Indústria	48 592	100,0	100,0

(1) Vegeu la definició del capítol de metodologia.

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.09 Indicadors de productivitat. Ocupats, producció i valor afegit per establiment. 1980. Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Ocupats per establiment	Índex	Producció per establiment	Índex	Valor afegit per establiment	Índex
Energia i aigua	21	114	369 446	474	81 840	295
energia	64	336	1 234 944	1 584	253 131	913
aigua	4	23	19 591	25	12 600	45
Indústria bàsica	32	171	193 277	248	65 827	237
minerals i 1a. transformació del metall	72	380	501 455	643	127 109	458
minerals i productes no metàl·lics	17	91	60 047	77	24 166	87
indústria química	62	325	452 412	580	150 906	544
Transformació dels metalls	23	123	76 516	98	32 727	118
construccions i articles metàl·lics	11	60	31 857	41	14 510	52
maquinària per a la producció	22	118	63 045	81	30 169	109
maquinària d'oficina i instruments	41	218	101 869	131	40 988	148
material elèctric i electrònic	52	275	184 035	236	83 871	303
material de transport	131	692	529 058	679	191 742	692
Altres indústries manufactureres	15	81	52 316	67	18 616	67
productes alimentaris	10	51	66 651	85	16 654	60
tèxtil, cuir, calçat, confecció	28	149	71 442	92	30 211	109
fusta, suro, mobles de fusta	5	29	9 625	12	4 291	15
paper i edició	21	113	76 581	98	30 355	109
cautxú i matèries plàstiques	24	128	77 758	100	30 768	111
altres manufactureres	19	102	48 976	63	23 496	85
Total indústria	19	100	77 968	100	27 723	100

2.10 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1980.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	17 198	417	2,34	134
energia	19 396	471	:	:
aigua	4 424	107	2,34	134
Indústria bàsica	5 968	145	3,94	225
minerals i 1a. transformació del metall	6 982	169	:	:
minerals i productes no metàl·lics	3 500	85	:	:
indústria química	7 353	178	3,94	225
Transformació dels metalls	3 275	79	1,61	92
construccions i articles metàl·lics	2 797	68	1,48	84
maquinària per a la producció	2 826	69	1,59	91
maquinària d'oficina i instruments	2 471	60	1,41	80
material elèctric i electrònic	3 532	86	1,87	107
material de transport	4 042	98	:	:
Altres indústries manufactureres	3 433	83	1,40	80
productes alimentaris	6 849	166	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	2 540	62	1,34	77
fusta, suro, mobles de fusta	1 777	43	0,96	55
paper i edició	3 595	87	1,84	105
cautxú i matèries plàstiques	3 213	78	1,72	98
altres manufactureres	2 530	61	1,31	75
Total indústria	4 120	100	1,75	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.11 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1980. Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	3 810	260	1,50	209
energia	3 976	271	:	:
aigua	2 845	194	1,50	209
Indústria bàsica	2 032	139	1,31	183
minerals i 1a. transformació del metall	1 770	121	:	:
minerals i productes no metàl·lics	1 409	96	:	:
indústria química	2 453	167	1,31	183
Transformació dels metalls	1 401	96	0,74	103
construccions i articles metàl·lics	1 274	87	0,67	94
maquinària per a la producció	1 352	92	0,76	106
maquinària d'oficina i instruments	994	68	0,57	79
material elèctric i electrònic	1 610	110	0,85	118
material de transport	1 465	100	:	:
Altres indústries manufactureres	1 221	83	0,59	81
productes alimentaris	1 711	117	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 074	73	0,57	79
fusta, suro, mobles de fusta	792	54	0,43	59
paper i edició	1 425	97	0,73	101
cautxú i matèries plàstiques	1 271	87	0,68	94
altres manufactureres	1 214	83	0,63	88
Total indústria	1 465	100	0,72	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.12 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1980.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	2 086	355	0,79	275
energia	2 187	372	:	:
aigua	1 500	255	0,79	275
Indústria bàsica	910	155	0,66	230
minerals i 1a. transformació del metall	543	92	:	:
minerals i productes no metàl·lics	454	77	:	:
indústria química	1 240	211	0,66	230
Transformació dels metalls	424	72	0,26	91
construccions i articles metàl·lics	455	77	0,24	83
maquinària per a la producció	452	77	0,25	88
maquinària d'oficina i instruments	13	2	0,01	3
material elèctric i electrònic	630	107	0,33	116
material de transport	247	42	:	:
Altres indústries manufactures	520	89	0,23	78
productes alimentaris	920	157	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	438	75	0,23	80
fusta, suro, mobles de fusta	233	40	0,13	43
paper i edició	577	98	0,29	102
cautxú i matèries plàstiques	408	69	0,22	76
altres manufactures	459	78	0,24	83
Total indústria	588	100	0,29	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.13 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1980.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Costos de personal			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	1 724	196	0,71	165
energia	1 789	204	:	:
aigua	1 345	153	0,71	165
Indústria bàsica	1 123	128	0,65	151
minerals i 1a. transformació del metall	1 227	140	:	:
minerals i productes no metàl·lics	955	109	:	:
indústria química	1 212	138	0,65	151
Transformació dels metalls	976	111	0,48	111
construccions i articles metàl·lics	819	93	0,43	100
maquinària per a la producció	900	103	0,51	117
maquinària d'oficina i instruments	981	112	0,56	130
material elèctric i electrònic	980	112	0,52	120
material de transport	1 218	139	:	:
Altres indústries manufactureres	701	80	0,36	83
productes alimentaris	791	90	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	636	72	0,34	78
fusta, suro, mobles de fusta	559	64	0,30	70
paper i edició	848	97	0,43	101
cautxú i matèries plàstiques	863	98	0,46	107
altres manufactureres	754	86	0,39	91
Total indústria	877	100	0,43	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.14 Indicadors per a l'anàlisi. Inversió per valor afegit brut i per ocupat. 1980.

Per a 16 sectors.

	Formació bruta de capital fix			
	per vab (en %)	Index	per ocupat (milers de PTA)	Index
Energia i aigua	6,7	99	190	209
energia	:	:	:	:
aigua	6,7	99	190	209
Indústria bàsica	10,0	149	246	270
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	:	:	:	:
indústria química	10,0	149	246	270
Transformació dels metalls	5,2	78	72	79
construccions i articles metàl·lics	5,7	85	73	80
maquinària per a la producció	4,5	67	61	67
maquinària d'oficina i instruments	4,2	62	42	46
material elèctric i electrònic	5,2	77	84	92
material de transport	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	6,4	95	71	78
productes alimentaris	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	5,0	74	53	59
fusta, suro, mobles de fusta	6,7	100	53	58
paper i edició	10,3	153	146	161
cautxú i matèries plàstiques	7,1	106	90	99
altres manufactureres	6,8	102	83	91
Total indústria	6,7	100	91	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3. Taules per a 38 sectors. 1980

3.01 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1980.

Per a 38 sectors.

milers de persones

	Total		Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	2,7	0,4	:	:	:	:
Energia elèctrica	12,3	1,7	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	2,1	0,3	:	:	:	:
Aigua	2,9	0,4	:	:	:	:
Minerals i 1a. transformació del metall	7,9	1,1	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	4,1	0,6	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	18,4	2,5	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	13,7	1,9	:	:	:	:
Química bàsica no farmacèutica	14,0	1,9	:	:	:	:
Química agrícola i industrial	15,0	2,1	:	:	:	:
Indústria farmacèutica	16,8	2,3	:	:	:	:
Química de consum final	12,9	1,8	:	:	:	:
Construccions metàl·liques	28,8	4,0	:	:	:	:
Articles metàl·lics i tallers del metall	45,8	6,3	:	:	:	:
Maquinària per a la producció	40,7	5,6	:	:	:	:
Maquinària d'oficina i instruments	6,9	1,0	:	:	:	:
Material elèctric i electrodomèstics	38,0	5,2	:	:	:	:
Material electrònic	11,5	1,6	:	:	:	:
Automòbils i accessoris	54,0	7,4	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	7,0	1,0	:	:	:	:
Indústries càrnies	14,2	2,0	:	:	:	:
Indústries làcties	5,1	0,7	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	27,1	3,7	:	:	:	:
Alimentació animal	3,9	0,5	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	4,6	0,6	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	4,7	0,6	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	9,2	1,3	:	:	:	:
Cotó i llana	76,7	10,6	:	:	:	:
Seda, fibres, gèneres de punt	28,2	3,9	:	:	:	:
Acabats tèxtils, catifes, altres	30,4	4,2	:	:	:	:
Cuir	8,1	1,1	:	:	:	:
Calçat, confecció, pel·leteria	40,2	5,5	:	:	:	:
Fusta, suro, mobles de fusta	38,4	5,3	:	:	:	:
Paper i cartó	18,0	2,5	:	:	:	:
Arts gràfiques i edició	23,6	3,2	:	:	:	:
Cautxú	5,4	0,7	:	:	:	:
Matèries plàstiques	23,5	3,2	:	:	:	:
Altres manufactures	8,9	1,2	:	:	:	:
Total indústria	725,6	100,0	:	:	:	:

: Informació no disponible per a l'any 1980.

3.02 Ocupació. Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1980.

Per a 38 sectors.

	Hores (milers d'hores)	% sobre total	Hores anuals per ocupat	Index
Carbó, petroli, gas	:	:	:	:
Energia elèctrica	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	:	:	:	:
Aigua	5 554	0,5	1 892	100
Minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	26 526	2,4	1 934	103
Química bàsica no farmacèutica	27 508	2,5	1 970	105
Química agrícola i industrial	29 295	2,7	1 947	103
Indústria farmacèutica	30 373	2,8	1 808	96
Química de consum final	22 488	2,1	1 744	93
Construccions metàl·liques	54 290	5,0	1 884	100
Articles metàl·lics i tallers del metall	87 062	8,0	1 901	101
Maquinària per a la producció	72 483	6,7	1 781	95
Maquinària d'oficina i instruments	12 161	1,1	1 756	93
Material elèctric i electrodomèstics	71 419	6,6	1 881	100
Material electrònic	22 034	2,0	1 918	102
Automòbils i accessoris	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	:	:	:	:
Indústries càrnies	:	:	:	:
Indústries làcties	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	52 011	4,8	1 917	102
Alimentació animal	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	:	:	:	:
Cotó i llana	143 018	13,2	1 865	99
Seda, fibres, gèneres de punt	54 697	5,0	1 939	103
Acabats tèxtils, catifes, altres	57 987	5,3	1 910	101
Cuir	14 568	1,3	1 800	96
Calçat, confecció, pelleteria	76 950	7,1	1 913	102
Fusta, suro, mobles de fusta	71 240	6,6	1 857	99
Paper i cartó	35 547	3,3	1 972	105
Arts gràfiques i edició	45 927	4,2	1 948	103
Cautxú	10 041	0,9	1 873	99
Matèries plàstiques	43 943	4,1	1 873	99
Altres manufactures	17 162	1,6	1 927	102
Total indústria	1 084 284	100,0	1 884	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.03 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1980.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	176 806	5,9	151 760	85,8	25 046	14,2
Energia elèctrica	106 781	3,6	73 685	69,0	33 096	31,0
Gas manufacturat i vapor	47 378	1,6	37 682	79,5	9 696	20,5
Aigua	12 989	0,4	4 635	35,7	8 354	64,3
Minerals i 1a. transformació del metall	55 160	1,8	41 178	74,7	13 982	25,3
Minerals no metàl·lics ni energètics	10 627	0,4	4 672	44,0	5 955	56,0
Ciments, pedra natural, abrasius	76 864	2,6	52 708	68,6	24 156	31,4
Vidres i ceràmiques	39 210	1,3	18 330	46,7	20 880	53,3
Química bàsica no farmacèutica	161 102	5,4	116 220	72,1	44 882	27,9
Química agrícola i industrial	99 972	3,3	65 394	65,4	34 578	34,6
Indústria farmacèutica	88 128	2,9	50 762	57,6	37 366	42,4
Química de consum final	82 399	2,8	55 261	67,1	27 138	32,9
Construccions metàl·liques	84 502	2,8	49 896	59,0	34 606	41,0
Articles metàl·lics i tallers del metall	124 222	4,2	63 761	51,3	60 461	48,7
Maquinària per a la producció	114 994	3,8	59 965	52,1	55 029	47,9
Maquinària d'oficina i instruments	17 114	0,6	10 228	59,8	6 886	40,2
Material elèctric i electrodomèstics	123 276	4,1	67 170	54,5	56 106	45,5
Material electrònic	51 373	1,7	27 885	54,3	23 488	45,7
Automòbils i accessoris	224 301	7,5	142 064	63,3	82 237	36,7
Material naval, ferroviari, altres	22 240	0,7	15 125	68,0	7 115	32,0
Indústries càrnies	111 650	3,7	92 541	82,9	19 109	17,1
Indústries làcties	35 734	1,2	25 983	72,7	9 751	27,3
Molineria, pastes, pa	115 782	3,9	74 875	64,7	40 907	35,3
Alimentació animal	86 863	2,9	77 195	88,9	9 668	11,1
Altres productes alimentaris i tabac	40 294	1,3	31 797	78,9	8 497	21,1
Indústria del vi i del cava	30 536	1,0	19 225	63,0	11 311	37,0
Altres indústries de begudes	50 363	1,7	31 864	63,3	18 499	36,7
Cotó i llana	230 342	7,7	136 563	59,3	93 779	40,7
Seda, fibres, gèneres de punt	55 087	1,8	28 859	52,4	26 228	47,6
Acabats tèxtils, catifes, altres	59 808	2,0	30 023	50,2	29 785	49,8
Cuir	35 769	1,2	26 082	72,9	9 687	27,1
Calçat, confecció, pel·leteria	85 293	2,9	47 586	55,8	37 707	44,2
Fusta, suro, mobles de fusta	68 162	2,3	37 774	55,4	30 388	44,6
Paper i cartó	89 735	3,0	61 724	68,8	28 011	31,2
Arts gràfiques i edició	59 827	2,0	28 554	47,7	31 273	52,3
Cautxú	13 070	0,4	6 716	51,4	6 354	48,6
Matèries plàstiques	79 540	2,7	49 249	61,9	30 291	38,1
Altres manufactures	22 529	0,8	11 721	52,0	10 808	48,0
Total indústria	2 989 822	100,0	1 926 712	64,4	1 063 110	35,6

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

3.04 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1980.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Costos de personal		Excedent b. d'explotació	
	valor afegit	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	25 046	2,4	4 442	17,7	20 604	82,3
Energia elèctrica	33 096	3,1	22 197	67,1	10 899	32,9
Gas manufacturat i vapor	9 696	0,9	3 882	40,0	5 814	60,0
Aigua	8 354	0,8	3 949	47,3	4 405	52,7
Minerals i 1a. transformació del metall	13 982	1,3	9 694	69,3	4 288	30,7
Minerals no metàl·lics ni energètics	5 955	0,6	4 189	70,3	1 766	29,7
Ciments, pedra natural, abrasius	24 156	2,3	15 859	65,7	8 297	34,3
Vidres i ceràmiques	20 880	2,0	14 515	69,5	6 365	30,5
Química bàsica no farmacèutica	44 882	4,2	19 004	42,3	25 878	57,7
Química agrícola i industrial	34 578	3,3	18 747	54,2	15 831	45,8
Indústria farmacèutica	37 366	3,5	19 774	52,9	17 592	47,1
Química de consum final	27 138	2,6	13 630	50,2	13 508	49,8
Construccions metàl·liques	34 606	3,3	23 005	66,5	11 601	33,5
Articles metàl·lics i tallers del metall	60 461	5,7	38 081	63,0	22 380	37,0
Maquinària per a la producció	55 029	5,2	36 640	66,6	18 389	33,4
Maquinària d'oficina i instruments	6 886	0,6	6 793	98,6	93	1,4
Material elèctric i electrodomèstics	56 106	5,3	37 219	66,3	18 887	33,7
Material electrònic	23 488	2,2	11 220	47,8	12 268	52,2
Automòbils i accessoris	82 237	7,7	67 846	82,5	14 391	17,5
Material naval, ferroviari, altres	7 115	0,7	6 426	90,3	689	9,7
Indústries càrnies	19 109	1,8	10 408	54,5	8 701	45,5
Indústries làcties	9 751	0,9	6 029	61,8	3 722	38,2
Molineria, pastes, pa	40 907	3,8	17 542	42,9	23 365	57,1
Alimentació animal	9 668	0,9	3 704	38,3	5 964	61,7
Altres productes alimentaris i tabac	8 497	0,8	3 196	37,6	5 301	62,4
Indústria del vi i del cava	11 311	1,1	3 578	31,6	7 733	68,4
Altres indústries de begudes	18 499	1,7	9 971	53,9	8 528	46,1
Cotó i llana	93 779	8,8	49 297	52,6	44 482	47,4
Seda, fibres, gèneres de punt	26 228	2,5	16 654	63,5	9 574	36,5
Acabats tèxtils, catifes, altres	29 785	2,8	21 922	73,6	7 863	26,4
Cuir	9 687	0,9	6 378	65,8	3 309	34,2
Calçat, confecció, pelleteria	37 707	3,5	22 468	59,6	15 239	40,4
Fusta, suro, mobles de fusta	30 388	2,9	21 457	70,6	8 931	29,4
Paper i cartó	28 011	2,6	15 751	56,2	12 260	43,8
Arts gràfiques i edició	31 273	2,9	19 527	62,4	11 746	37,6
Cautxú	6 354	0,6	4 682	73,7	1 672	26,3
Matèries plàstiques	30 291	2,8	20 190	66,7	10 101	33,3
Altres manufactures	10 808	1,0	6 718	62,2	4 090	37,8
Total indústria	1 063 110	100,0	636 584	59,9	426 526	40,1

(1) Valor afegit al cost dels factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

3.05 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1980.

Per a 38 sectors.

milions de PTA

	Total		Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	4 442	0,7	3 354	75,5	1 088	24,5
Energia elèctrica	22 197	3,5	16 737	75,4	5 460	24,6
Gas manufacturat i vapor	3 882	0,6	2 945	75,9	937	24,1
Aigua	3 949	0,6	:	:	:	:
Minerals i 1a. transformació del metall	9 694	1,5	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	4 189	0,7	3 197	76,3	992	23,7
Ciments, pedra natural, abrasius	15 859	2,5	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	14 515	2,3	:	:	:	:
Química bàsica no farmacèutica	19 004	3,0	:	:	:	:
Química agrícola i industrial	18 747	2,9	:	:	:	:
Indústria farmacèutica	19 774	3,1	:	:	:	:
Química de consum final	13 630	2,1	:	:	:	:
Construccions metàl·liques	23 005	3,6	:	:	:	:
Articles metàl·lics i tallers del metall	38 081	6,0	:	:	:	:
Maquinària per a la producció	36 640	5,8	:	:	:	:
Maquinària d'oficina i instruments	6 793	1,1	:	:	:	:
Material elèctric i electrodomèstics	37 219	5,8	:	:	:	:
Material electrònic	11 220	1,8	:	:	:	:
Automòbils i accessoris	67 846	10,7	51 185	75,4	16 661	24,6
Material naval, ferroviari, altres	6 426	1,0	4 922	76,6	1 504	23,4
Indústries càrnies	10 408	1,6	7 834	75,3	2 574	24,7
Indústries làcties	6 029	0,9	4 513	74,9	1 516	25,1
Molineria, pastes, pa	17 542	2,8	:	:	:	:
Alimentació animal	3 704	0,6	2 818	76,1	886	23,9
Altres productes alimentaris i tabac	3 196	0,5	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	3 578	0,6	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	9 971	1,6	:	:	:	:
Cotó i llana	49 297	7,7	:	:	:	:
Seda, fibres, gèneres de punt	16 654	2,6	:	:	:	:
Acabats tèxtils, catifes, altres	21 922	3,4	:	:	:	:
Cuir	6 378	1,0	:	:	:	:
Calçat, confecció, pel·leteria	22 468	3,5	:	:	:	:
Fusta, suro, mobles de fusta	21 457	3,4	:	:	:	:
Paper i cartó	15 751	2,5	:	:	:	:
Arts gràfiques i edició	19 527	3,1	:	:	:	:
Cautxú	4 682	0,7	:	:	:	:
Matèries plàstiques	20 190	3,2	:	:	:	:
Altres manufactures	6 718	1,1	:	:	:	:
Total indústria	636 584	100,0	97 505	75,5	31 618	24,5

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

: Informació no disponible per a l'any 1980.

3.06 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1980.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Primeres matèries		Despeses div.		Consum energia	
	consum intermedi	%sobre total	total	%sobre sector	total	%sobre sector	total	%sobre sector
Carbó, petroli, gas	151 760	7,9	:	:	:	:	:	:
Energia elèctrica	73 685	3,8	:	:	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	37 682	2,0	:	:	:	:	:	:
Aigua	4 635	0,2	:	:	:	:	:	:
Minerals i 1a. transformació del metall	41 178	2,1	:	:	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	4 672	0,2	:	:	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	52 708	2,7	:	:	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	18 330	1,0	:	:	:	:	:	:
Química bàsica no farmacèutica	116 220	6,0	:	:	:	:	:	:
Química agrícola i industrial	65 394	3,4	:	:	:	:	:	:
Indústria farmacèutica	50 762	2,6	:	:	:	:	:	:
Química de consum final	55 261	2,9	:	:	:	:	:	:
Construccions metàl·liques	49 896	2,6	:	:	:	:	:	:
Articles metàl·lics i tallers del metall	63 761	3,3	:	:	:	:	:	:
Maquinària per a la producció	59 965	3,1	:	:	:	:	:	:
Maquinària d'oficina i instruments	10 228	0,5	:	:	:	:	:	:
Material elèctric i electrodomèstics	67 170	3,5	:	:	:	:	:	:
Material electrònic	27 885	1,4	:	:	:	:	:	:
Automòbils i accessoris	142 064	7,4	:	:	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	15 125	0,8	:	:	:	:	:	:
Indústries càrnies	92 541	4,8	:	:	:	:	:	:
Indústries làcties	25 983	1,3	:	:	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	74 875	3,9	:	:	:	:	:	:
Alimentació animal	77 195	4,0	:	:	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	31 797	1,7	:	:	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	19 225	1,0	:	:	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	31 864	1,7	:	:	:	:	:	:
Cotó i llana	136 563	7,1	:	:	:	:	:	:
Seda, fibres, gèneres de punt	28 859	1,5	:	:	:	:	:	:
Acabats tèxtils, catifes, altres	30 023	1,6	:	:	:	:	:	:
Cuir	26 082	1,4	:	:	:	:	:	:
Calçat, confecció, pelleteria	47 586	2,5	:	:	:	:	:	:
Fusta, suro, mobles de fusta	37 774	2,0	:	:	:	:	:	:
Paper i cartó	61 724	3,2	:	:	:	:	:	:
Arts gràfiques i edició	28 554	1,5	:	:	:	:	:	:
Cautxú	6 716	0,3	:	:	:	:	:	:
Matèries plàstiques	49 249	2,6	:	:	:	:	:	:
Altres manufactures	11 721	0,6	:	:	:	:	:	:
Total indústria	1 926 712	100,0	:	:	:	:	:	:

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

: Informació no disponible per a l'any 1980.

3.07 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1980.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

Valor de la producció				
	per ocupat	Index	per hores	Index
Carbó, petroli, gas	66 195	1 606	:	:
Energia elèctrica	8 660	210	:	:
Gas manufacturat i vapor	22 977	558	:	:
Aigua	4 424	107	2,34	132
Minerals i 1a. transformació del metall	6 982	169	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	2 599	63	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	4 178	101	:	:
Vidres i ceràmiques	2 859	69	1,48	84
Química bàsica no farmacèutica	11 539	280	5,86	332
Química agrícola i industrial	6 645	161	3,41	193
Indústria farmacèutica	5 245	127	2,90	164
Química de consum final	6 391	155	3,66	208
Construccions metàl·liques	2 932	71	1,56	88
Articles metàl·lics i tallers del metall	2 712	66	1,43	81
Maquinària per a la producció	2 826	69	1,59	90
Maquinària d'oficina i instruments	2 471	60	1,41	80
Material elèctric i electrodomèstics	3 247	79	1,73	98
Material electrònic	4 471	108	2,33	132
Automòbils i accessoris	4 150	101	:	:
Material naval, ferroviari, altres	3 196	78	:	:
Indústries càrnies	7 870	191	:	:
Indústries làcties	7 054	171	:	:
Molineria, pastes, pa	4 268	104	2,23	126
Alimentació animal	22 002	534	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	8 724	212	:	:
Indústria del vi i del cava	6 558	159	:	:
Altres indústries de begudes	5 478	133	:	:
Cotó i llana	3 003	73	1,61	91
Seda, fibres, gèneres de punt	1 953	47	1,01	57
Acabats tèxtils, catifes, altres	1 970	48	1,03	58
Cuir	4 420	107	2,46	139
Calçat, confecció, pelleteria	2 120	51	1,11	63
Fusta, suro, mobles de fusta	1 777	43	0,96	54
Paper i cartó	4 977	121	2,52	143
Arts gràfiques i edició	2 538	62	1,30	74
Cautxú	2 438	59	1,30	74
Matèries plàstiques	3 389	82	1,81	103
Altres manufactures	2 530	61	1,31	74
Total indústria	4 120	100	1,77	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.08 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1980.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	9 377	640	:	:
Energia elèctrica	2 684	183	:	:
Gas manufacturat i vapor	4 702	321	:	:
Aigua	2 845	194	1,50	208
Minerals i 1a. transformació del metall	1 770	121	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	1 456	99	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	1 313	90	:	:
Vidres i ceràmiques	1 523	104	0,79	109
Química bàsica no farmacèutica	3 215	219	1,63	225
Química agrícola i industrial	2 298	157	1,18	163
Indústria farmacèutica	2 224	152	1,23	170
Química de consum final	2 105	144	1,21	167
Construccions metàl·liques	1 201	82	0,64	88
Articles metàl·lics i tallers del metall	1 320	90	0,69	96
Maquinària per a la producció	1 352	92	0,76	105
Maquinària d'oficina i instruments	994	68	0,57	78
Material elèctric i electrodomèstics	1 478	101	0,79	109
Material electrònic	2 044	140	1,07	147
Automòbils i accessoris	1 522	104	:	:
Material naval, ferroviari, altres	1 023	70	:	:
Indústries càrnies	1 347	92	:	:
Indústries làcties	1 925	131	:	:
Molineria, pastes, pa	1 508	103	0,79	109
Alimentació animal	2 449	167	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	1 840	126	:	:
Indústria del vi i del cava	2 429	166	:	:
Altres indústries de begudes	2 012	137	:	:
Cotó i llana	1 223	83	0,66	91
Seda, fibres, gèneres de punt	930	63	0,48	66
Acabats tèxtils, catifes, altres	981	67	0,51	71
Cuir	1 197	82	0,66	92
Calçat, confecció, pel·leteria	937	64	0,49	68
Fusta, suro, mobles de fusta	792	54	0,43	59
Paper i cartó	1 554	106	0,79	109
Arts gràfiques i edició	1 327	91	0,68	94
Cautxú	1 185	81	0,63	87
Matèries plàstiques	1 291	88	0,69	95
Altres manufactures	1 214	83	0,63	87
Total indústria	1 465	100	0,72	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.09 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1980.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	7 714	1 312	:	:
Energia elèctrica	884	150	:	:
Gas manufacturat i vapor	2 820	480	:	:
Aigua	1 500	255	0,79	269
Minerals i 1a. transformació del metall	543	92	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	432	73	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	451	77	:	:
Vidres i ceràmiques	464	79	0,24	81
Química bàsica no farmacèutica	1 853	315	0,94	319
Química agrícola i industrial	1 052	179	0,54	183
Indústria farmacèutica	1 047	178	0,58	196
Química de consum final	1 048	178	0,60	204
Construccions metàl·liques	403	68	0,21	72
Articles metàl·lics i tallers del metall	489	83	0,26	87
Maquinària per a la producció	452	77	0,25	86
Maquinària d'oficina i instruments	13	2	0,01	3
Material elèctric i electrodomèstics	498	85	0,26	90
Material electrònic	1 068	182	0,56	189
Automòbils i accessoris	266	45	:	:
Material naval, ferroviari, altres	99	17	:	:
Indústries càrnies	613	104	:	:
Indústries làcties	735	125	:	:
Molineria, pastes, pa	861	147	0,45	152
Alimentació animal	1 511	257	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	1 148	195	:	:
Indústria del vi i del cava	1 661	283	:	:
Altres indústries de begudes	928	158	:	:
Cotó i llana	580	99	0,31	105
Seda, fibres, gèneres de punt	339	58	0,18	59
Acabats tèxtils, catifes, altres	259	44	0,14	46
Cuir	409	70	0,23	77
Calçat, confecció, pel·leteria	379	64	0,20	67
Fusta, suro, mobles de fusta	233	40	0,13	43
Paper i cartó	680	116	0,34	117
Arts gràfiques i edició	498	85	0,26	87
Cautxú	312	53	0,17	56
Matèries plàstiques	430	73	0,23	78
Altres manufactures	459	78	0,24	81
Total indústria	588	100	0,29	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.10 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1980. Per a 38 sectors.

milers de PTA

Costos de personal				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	1 663	190	:	:
Energia elèctrica	1 800	205	:	:
Gas manufacturat i vapor	1 883	215	:	:
Aigua	1 345	153	0,71	166
Minerals i 1a. transformació del metall	1 227	140	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	1 024	117	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	862	98	:	:
Vidres i ceràmiques	1 058	121	0,55	128
Química bàsica no farmacèutica	1 361	155	0,69	161
Química agrícola i industrial	1 246	142	0,64	149
Indústria farmacèutica	1 177	134	0,65	152
Química de consum final	1 057	121	0,61	141
Construccions metàl·liques	798	91	0,42	99
Articles metàl·lics i tallers del metall	831	95	0,44	102
Maquinària per a la producció	900	103	0,51	118
Maquinària d'oficina i instruments	981	112	0,56	130
Material elèctric i electrodomèstics	980	112	0,52	121
Material electrònic	976	111	0,51	119
Automòbils i accessoris	1 255	143	:	:
Material naval, ferroviari, altres	924	105	:	:
Indústries càrnies	734	84	:	:
Indústries làcties	1 190	136	:	:
Molineria, pastes, pa	647	74	0,34	79
Alimentació animal	938	107	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	692	79	:	:
Indústria del vi i del cava	768	88	:	:
Altres indústries de begudes	1 085	124	:	:
Cotó i llana	643	73	0,34	80
Seda, fibres, gèneres de punt	590	67	0,30	71
Acabats tèxtils, catifes, altres	722	82	0,38	88
Cuir	788	90	0,44	102
Calçat, confecció, pelleteria	559	64	0,29	68
Fusta, suro, mobles de fusta	559	64	0,30	70
Paper i cartó	874	100	0,44	103
Arts gràfiques i edició	828	94	0,43	99
Cautxú	873	100	0,47	109
Matèries plàstiques	860	98	0,46	107
Altres manufactures	754	86	0,39	91
Total indústria	877	100	0,43	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

Resultats de l'any 1981

4. Taules per a 16 sectors. 1981

2.01 Nombre d'establiments industrials. 1981.

Per a 16 sectors.

	Establiments	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 087	2,9	100,0
energia	231	0,6	21,3
aigua	856	2,3	78,7
Indústria bàsica	2 996	8,1	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	110	0,3	3,7
minerals i productes no metàl·lics	1 971	5,3	65,8
indústria química	915	2,5	30,5
Transformació dels metalls	9 373	25,4	100,0
construccions i articles metàl·lics	6 404	17,4	68,3
maquinària per a la producció	1 582	4,3	16,9
maquinària d'oficina i instruments	169	0,5	1,8
material elèctric i electrònic	836	2,3	8,9
material de transport	382	1,0	4,1
Altres indústries manufactureres	23 392	63,5	100,0
productes alimentaris	6 800	18,5	29,1
tèxtil, cuir, calçat, confecció	6 388	17,3	27,3
fusta, suro, mobles de fusta	6 658	18,1	28,5
paper i edició	2 001	5,4	8,6
cautxú i matèries plàstiques	1 075	2,9	4,6
altres manufactures	470	1,3	2,0
Total indústria	36 848	100,0	100,0

2.02 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1981.

Per a 16 sectors.

milers de persones

	Total			Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	% sobre subtotal	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Energia i aigua	21,0	3,2	100,0	3,3	92,3	0,3	7,7
energia	17,4	2,6	82,8	:	:	:	:
aigua	3,6	0,5	17,2	3,3	92,3	0,3	7,7
Indústria bàsica	93,7	14,2	100,0	42,3	74,8	14,3	25,2
minerals i 1a. transformació del metall	5,1	0,8	5,4	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	32,0	4,9	34,2	:	:	:	:
indústria química	56,6	8,6	60,4	42,3	74,8	14,3	25,2
Transformació dels metalls	203,0	30,9	100,0	133,1	86,8	20,3	13,2
construccions i articles metàl·lics	67,3	10,2	33,2	61,3	91,1	6,0	8,9
maquinària per a la producció	35,7	5,4	17,6	33,1	92,9	2,5	7,1
maquinària d'oficina i instruments	6,2	0,9	3,1	4,7	75,9	1,5	24,1
material elèctric i electrònic	44,2	6,7	21,8	33,9	76,8	10,3	23,2
material de transport	49,6	7,5	24,4	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	340,1	51,7	100,0	170,5	61,8	105,2	38,2
productes alimentaris	64,4	9,8	18,9	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	166,8	25,4	49,0	81,2	48,7	85,6	51,3
fusta, suro, mobles de fusta	33,1	5,0	9,7	30,2	91,4	2,9	8,6
paper i edició	41,0	6,2	12,1	33,2	81,1	7,8	18,9
cautxú i matèries plàstiques	26,8	4,1	7,9	20,7	77,4	6,1	22,6
altres manufactures	8,1	1,2	2,4	5,2	63,7	2,9	36,3
Total indústria	657,8	100,0	100,0	349,3	71,4	140,1	28,6

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.03 Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1981.

Per a 16 sectors.

	Hores				
	total (milers d'hores)	% sobre total indústria	% sobre subtotal	anuals per ocupat	índex
Energia i aigua	6 698	0,7	100,0	1 854	101
energia	:	:	:	:	:
aigua	6 698	0,7	100,0	1 854	101
Indústria bàsica	104 736	11,7	100,0	1 850	101
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	:	:	:	:	:
indústria química	104 736	11,7	100,0	1 850	101
Transformació dels metalls	277 896	31,0	100,0	1 812	99
construccions i articles metàl·lics	124 284	13,9	44,7	1 846	101
maquinària per a la producció	62 677	7,0	22,6	1 757	96
maquinària d'oficina i instruments	10 877	1,2	3,9	1 747	95
material elèctric i electrònic	80 058	8,9	28,8	1 812	99
material de transport	:	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	507 694	56,6	100,0	1 841	100
productes alimentaris	:	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	305 448	34,1	60,2	1 831	100
fusta, suro, mobles de fusta	61 317	6,8	12,1	1 855	101
paper i edició	77 148	8,6	15,2	1 882	103
cautxú i matèries plàstiques	48 561	5,4	9,6	1 815	99
altres manufactures	15 220	1,7	3,0	1 881	103
Total indústria	897 024	100,0	100,0	1 833	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.04 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1981.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	332 502	10,7	100,0	238 951	71,9	93 551	28,1
energia	319 630	10,2	96,1	234 131	73,3	85 499	26,7
aigua	12 872	0,4	3,9	4 820	37,4	8 052	62,6
Indústria bàsica	674 561	21,6	100,0	439 056	65,1	235 505	34,9
minerals i 1a. transformació del metall	44 421	1,4	6,6	33 305	75,0	11 116	25,0
minerals i productes no metàl·lics	150 095	4,8	22,3	81 790	54,5	68 305	45,5
indústria química	480 045	15,4	71,2	323 961	67,5	156 084	32,5
Transformació dels metalls	773 089	24,8	100,0	438 497	56,7	334 592	43,3
construccions i articles metàl·lics	227 871	7,3	29,5	128 428	56,4	99 443	43,6
maquinària per a la producció	124 162	4,0	16,1	63 845	51,4	60 317	48,6
maquinària d'oficina i instruments	17 534	0,6	2,3	7 500	42,8	10 034	57,2
material elèctric i electrònic	182 117	5,8	23,6	97 377	53,5	84 740	46,5
material de transport	221 405	7,1	28,6	141 347	63,8	80 058	36,2
Altres indústries manufactureres	1 338 555	42,9	100,0	878 349	65,6	460 206	34,4
productes alimentaris	509 710	16,3	38,1	380 921	74,7	128 789	25,3
tèxtil, cuir, calçat, confecció	487 589	15,6	36,4	300 289	61,6	187 300	38,4
fusta, suro, mobles de fusta	64 819	2,1	4,8	35 122	54,2	29 697	45,8
paper i edició	155 915	5,0	11,6	90 827	58,3	65 088	41,7
cautxú i matèries plàstiques	97 238	3,1	7,3	59 457	61,1	37 781	38,9
altres manufactures	23 284	0,7	1,7	11 733	50,4	11 551	49,6
Total indústria	3 118 707	100,0	100,0	1 994 853	64,0	1 123 854	36,0

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

2.05 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1981.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Costos de personal		Excedent b. d'explotació	
	valor afegit	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	93 551	8,3	100,0	32 419	34,7	61 132	65,3
energia	85 499	7,6	91,4	27 967	32,7	57 532	67,3
aigua	8 052	0,7	8,6	4 452	55,3	3 600	44,7
Indústria bàsica	235 505	21,0	100,0	126 476	53,7	109 029	46,3
minerals i 1a. transformació del metall	11 116	1,0	4,7	7 536	67,8	3 580	32,2
minerals i productes no metàl·lics	68 305	6,1	29,0	36 468	53,4	31 837	46,6
indústria química	156 084	13,9	66,3	82 472	52,8	73 612	47,2
Transformació dels metalls	334 592	29,8	100,0	230 267	68,8	104 325	31,2
construccions i articles metàl·lics	99 443	8,8	29,7	64 193	64,6	35 250	35,4
maquinària per a la producció	60 317	5,4	18,0	38 541	63,9	21 776	36,1
maquinària d'oficina i instruments	10 034	0,9	3,0	6 552	65,3	3 482	34,7
material elèctric i electrònic	84 740	7,5	25,3	49 878	58,9	34 862	41,1
material de transport	80 058	7,1	23,9	71 103	88,8	8 955	11,2
Altres indústries manufactureres	460 206	40,9	100,0	274 250	59,6	185 956	40,4
productes alimentaris	128 789	11,5	28,0	60 342	46,9	68 447	53,1
tèxtil, cuir, calçat, confecció	187 300	16,7	40,7	119 454	63,8	67 846	36,2
fusta, suro, mobles de fusta	29 697	2,6	6,5	19 617	66,1	10 080	33,9
paper i edició	65 088	5,8	14,1	42 214	64,9	22 874	35,1
cautxú i matèries plàstiques	37 781	3,4	8,2	25 757	68,2	12 024	31,8
altres manufactures	11 551	1,0	2,5	6 866	59,4	4 685	40,6
Total indústria	1 123 854	100,0	100,0	663 412	59,0	460 442	41,0

(1) Valor afegit al cost dels factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

2.06 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1981.

Per a 16 sectors.

milions de PTA

	Total			Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	32 419	4,9	100,0	24 491	75,5	7 928	24,5
energia	27 967	4,2	86,3	21 109	75,5	6 858	24,5
aigua	4 452	0,7	13,7	3 382	76,0	1 070	24,0
Indústria bàsica	126 476	19,1	100,0	95 701	75,7	30 775	24,3
minerals i 1a. transformació del metall	7 536	1,1	6,0	5 713	75,8	1 823	24,2
minerals i productes no metàl·lics	36 468	5,5	28,8	27 804	76,2	8 664	23,8
indústria química	82 472	12,4	65,2	62 184	75,4	20 288	24,6
Transformació dels metalls	230 267	34,7	100,0	174 636	75,8	55 631	24,2
construccions i articles metàl·lics	64 193	9,7	27,9	48 810	76,0	15 383	24,0
maquinària per a la producció	38 541	5,8	16,7	29 267	75,9	9 274	24,1
maquinària d'oficina i instruments	6 552	1,0	2,8	4 918	75,1	1 634	24,9
material elèctric i electrònic	49 878	7,5	21,7	37 904	76,0	11 974	24,0
material de transport	71 103	10,7	30,9	53 737	75,6	17 366	24,4
Altres indústries manufactureres	274 250	41,3	100,0	205 901	75,1	68 349	24,9
productes alimentaris	60 342	9,1	22,0	44 650	74,0	15 692	26,0
tèxtil, cuir, calçat, confecció	119 454	18,0	43,6	89 879	75,2	29 575	24,8
fusta, suro, mobles de fusta	19 617	3,0	7,2	15 018	76,6	4 599	23,4
paper i edició	42 214	6,4	15,4	32 248	76,4	9 966	23,6
cautxú i matèries plàstiques	25 757	3,9	9,4	18 870	73,3	6 887	26,7
altres manufactures	6 866	1,0	2,5	5 236	76,3	1 630	23,7
Total indústria	663 412	100,0	100,0	500 729	75,5	162 683	24,5

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

2.07 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1981.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Primeres matèries		Despeses div.		Consum energia	
	consum intermedi	%sobre total	%sobre subtotal	total	%sobre sector	total	%sobre sector	total	%sobre sector
Energia i aigua	238 951	12,0	100,0	1 599	33,2	2 232	46,3	989	20,5
energia	234 131	11,7	98,0	:	:	:	:	:	:
aigua	4 820	0,2	2,0	1 599	33,2	2 232	46,3	989	20,5
Indústria bàsica	439 056	22,0	100,0	252 380	77,9	51 030	15,8	20 551	6,3
minerals i 1a. transformació del metall	33 305	1,7	7,6	:	:	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	81 790	4,1	18,6	:	:	:	:	:	:
indústria química	323 961	16,2	73,8	252 380	77,9	51 030	15,8	20 551	6,3
Transformació dels metalls	438 497	22,0	100,0	232 943	78,4	56 052	18,9	8 155	2,7
construccions i articles metàl·lics	128 428	6,4	29,3	105 333	82,0	18 219	14,2	4 876	3,8
maquinària per a la producció	63 845	3,2	14,6	48 393	75,8	14 148	22,2	1 304	2,0
maquinària d'oficina i instruments	7 500	0,4	1,7	4 893	65,2	2 466	32,9	141	1,9
material elèctric i electrònic	97 377	4,9	22,2	74 324	76,3	21 219	21,8	1 834	1,9
material de transport	141 347	7,1	32,2	:	:	:	:	:	:
Altres indústries manufactures	878 349	44,0	100,0	385 309	77,5	84 334	17,0	27 785	5,6
productes alimentaris	380 921	19,1	43,4	:	:	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	300 289	15,1	34,2	231 714	77,2	54 067	18,0	14 508	4,8
fusta, suro, mobles de fusta	35 122	1,8	4,0	26 329	75,0	5 460	15,5	3 333	9,5
paper i edició	90 827	4,6	10,3	72 037	79,3	11 934	13,1	6 856	7,5
cautxú i matèries plàstiques	59 457	3,0	6,8	46 491	78,2	10 232	17,2	2 734	4,6
altres manufactures	11 733	0,6	1,3	8 738	74,5	2 641	22,5	354	3,0
Total indústria	1 994 853	100,0	100,0	872 231	77,6	193 648	17,2	57 480	5,1

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.08 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1). 1981.

Per a 16 sectors.

milions de PTA

	Formació bruta de capital fix	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 186	2,1	100,0
energia	:	:	:
aigua	1 186	2,1	100,0
Indústria bàsica	14 401	25,2	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	:	:	:
indústria química	14 401	25,2	100,0
Transformació dels metalls	16 916	29,6	100,0
construccions i articles metàl·lics	8 612	15,1	50,9
maquinària per a la producció	3 462	6,1	20,5
maquinària d'oficina i instruments	319	0,6	1,9
material elèctric i electrònic	4 523	7,9	26,7
material de transport	:	:	:
Altres indústries manufactureres	24 635	43,1	100,0
productes alimentaris	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	13 376	23,4	54,3
fusta, suro, mobles de fusta	1 608	2,8	6,5
paper i edició	5 869	10,3	23,8
cautxú i matèries plàstiques	2 816	4,9	11,4
altres manufactures	966	1,7	3,9
Total indústria	57 138	100,0	100,0

(1) Vegeu la definició del capítol de metodologia.

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.09 Indicadors de productivitat. Ocupats, producció i valor afegit per establiment. 1981.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Ocupats per establiment	Índex	Producció per establiment	Índex	Valor afegit per establiment	Índex
Energia i aigua	19	108	305 890	361	86 063	282
energia	75	422	1 383 680	1 635	370 126	1 214
aigua	4	24	15 037	18	9 407	31
Indústria bàsica	31	175	225 154	266	78 606	258
minerals i 1a. transformació del metall	46	260	403 827	477	101 055	331
minerals i productes no metàl·lics	16	91	76 152	90	34 655	114
indústria química	62	347	524 639	620	170 584	559
Transformació dels metalls	22	121	82 480	97	35 697	117
construccions i articles metàl·lics	11	59	35 583	42	15 528	51
maquinària per a la producció	23	126	78 484	93	38 127	125
maquinària d'oficina i instruments	37	206	103 751	123	59 373	195
material elèctric i electrònic	53	296	217 843	257	101 364	332
material de transport	130	727	579 594	685	209 576	687
Altres indústries manufactureres	15	81	57 223	68	19 674	65
productes alimentaris	9	53	74 957	89	18 940	62
tèxtil, cuir, calçat, confecció	26	146	76 329	90	29 321	96
fusta, suro, mobles de fusta	5	28	9 736	12	4 460	15
paper i edició	20	115	77 919	92	32 528	107
cautxú i matèries plàstiques	25	139	90 454	107	35 145	115
altres manufactures	17	96	49 540	59	24 577	81
Total indústria	18	100	84 637	100	30 500	100

2.10 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1981.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	Index	per hores	Index
Energia i aigua	15 833	334	1,92	92
energia	18 382	388	:	:
aigua	3 564	75	1,92	92
Indústria bàsica	7 199	152	4,58	219
minerals i 1a. transformació del metall	8 710	184	:	:
minerals i productes no metàl·lics	4 690	99	:	:
indústria química	8 481	179	4,58	219
Transformació dels metalls	3 808	80	1,99	95
construccions i articles metàl·lics	3 385	71	1,83	88
maquinària per a la producció	3 480	73	1,98	95
maquinària d'oficina i instruments	2 816	59	1,61	77
material elèctric i electrònic	4 123	87	2,27	109
material de transport	4 464	94	:	:
Altres indústries manufactureres	3 936	83	1,63	78
productes alimentaris	7 915	167	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	2 923	62	1,60	76
fusta, suro, mobles de fusta	1 961	41	1,06	51
paper i edició	3 803	80	2,02	97
cautxú i matèries plàstiques	3 634	77	2,00	96
altres manufactures	2 878	61	1,53	73
Total indústria	4 741	100	2,09	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.11 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1981.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	4 455	261	1,20	144
energia	4 917	288	:	:
aigua	2 229	130	1,20	144
Indústria bàsica	2 513	147	1,49	178
minerals i 1a. transformació del metall	2 180	128	:	:
minerals i productes no metàl·lics	2 135	125	:	:
indústria química	2 758	161	1,49	178
Transformació dels metalls	1 648	96	0,92	110
construccions i articles metàl·lics	1 477	86	0,80	96
maquinària per a la producció	1 691	99	0,96	115
maquinària d'oficina i instruments	1 612	94	0,92	110
material elèctric i electrònic	1 918	112	1,06	127
material de transport	1 614	94	:	:
Altres indústries manufactureres	1 353	79	0,65	78
productes alimentaris	2 000	117	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 123	66	0,61	73
fusta, suro, mobles de fusta	899	53	0,48	58
paper i edició	1 588	93	0,84	101
cautxú i matèries plàstiques	1 412	83	0,78	93
altres manufactures	1 428	84	0,76	91
Total indústria	1 709	100	0,84	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.12 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1981. Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	2 911	416	0,54	166
energia	3 309	473	:	:
aigua	997	142	0,54	166
Indústria bàsica	1 164	166	0,70	217
minerals i 1a. transformació del metall	702	100	:	:
minerals i productes no metàl·lics	995	142	:	:
indústria química	1 301	186	0,70	217
Transformació dels metalls	514	73	0,34	106
construccions i articles metàl·lics	524	75	0,28	88
maquinària per a la producció	610	87	0,35	107
maquinària d'oficina i instruments	559	80	0,32	99
material elèctric i electrònic	789	113	0,44	135
material de transport	181	26	:	:
Altres indústries manufactureres	547	78	0,23	72
productes alimentaris	1 063	152	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	407	58	0,22	69
fusta, suro, mobles de fusta	305	44	0,16	51
paper i edició	558	80	0,30	92
cautxú i matèries plàstiques	449	64	0,25	77
altres manufactures	579	83	0,31	95
Total indústria	700	100	0,32	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.13 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1981.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

Costos de personal				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	1 544	153	0,66	130
energia	1 608	159	:	:
aigua	1 233	122	0,66	130
Indústria bàsica	1 350	134	0,79	154
minerals i 1a. transformació del metall	1 478	147	:	:
minerals i productes no metàl·lics	1 140	113	:	:
indústria química	1 457	144	0,79	154
Transformació dels metalls	1 134	112	0,57	112
construccions i articles metàl·lics	954	95	0,52	101
maquinària per a la producció	1 080	107	0,61	120
maquinària d'oficina i instruments	1 052	104	0,60	117
material elèctric i electrònic	1 129	112	0,62	121
material de transport	1 434	142	:	:
Altres indústries manufactureres	806	80	0,42	82
productes alimentaris	937	93	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	716	71	0,39	76
fusta, suro, mobles de fusta	594	59	0,32	62
paper i edició	1 030	102	0,55	107
cautxú i matèries plàstiques	963	95	0,53	103
altres manufactures	849	84	0,45	88
Total indústria	1 009	100	0,51	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.14 Indicadors per a l'anàlisi. Inversió per valor afegit brut i per ocupat. 1981.

Per a 16 sectors.

	Formació bruta de capital fix			
	per vab (en %)	Índex	per ocupat (milers de PTA)	Índex
Energia i aigua	14,7	193	328	281
energia	:	:	:	:
aigua	14,7	193	328	281
Indústria bàsica	9,2	121	254	218
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	:	:	:	:
indústria química	9,2	121	254	218
Transformació dels metalls	6,6	87	110	94
construccions i articles metàl·lics	8,7	114	128	110
maquinària per a la producció	5,7	75	97	83
maquinària d'oficina i instruments	3,2	42	51	44
material elèctric i electrònic	5,3	70	102	88
material de transport	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	7,4	98	89	77
productes alimentaris	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	7,1	94	80	69
fusta, suro, mobles de fusta	5,4	71	49	42
paper i edició	9,0	118	143	123
cautxú i matèries plàstiques	7,5	98	105	90
altres manufactures	8,4	110	119	102
Total indústria	7,6	100	117	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.01

PROCESA DE LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACION EN EL SECTOR 38

5. Taules per a 38 sectors. 1981

3.01 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1981.

Per a 38 sectors.

milers de persones

	Total		Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	2,5	0,4	:	:	:	:
Energia elèctrica	13,0	2,0	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	1,9	0,3	:	:	:	:
Aigua	3,6	0,5	3,3	92,3	0,3	7,7
Minerals i 1a. transformació del metall	5,1	0,8	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	3,8	0,6	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	16,0	2,4	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	12,2	1,9	10,5	85,8	1,7	14,2
Química bàsica no farmacèutica	13,7	2,1	12,8	93,2	0,9	6,8
Química agrícola i industrial	14,0	2,1	12,0	85,9	2,0	14,1
Indústria farmacèutica	16,9	2,6	9,9	58,3	7,0	41,7
Química de consum final	12,0	1,8	7,6	63,6	4,4	36,4
Construccions metàl·liques	25,7	3,9	24,3	94,6	1,4	5,4
Articles metàl·lics i tallers del metall	41,6	6,3	37,0	88,9	4,6	11,1
Maquinària per a la producció	35,7	5,4	33,1	92,9	2,5	7,1
Maquinària d'oficina i instruments	6,2	0,9	4,7	75,9	1,5	24,1
Material elèctric i electrodomèstics	35,9	5,5	28,6	79,6	7,3	20,4
Material electrònic	8,3	1,3	5,4	64,6	2,9	35,4
Automòbils i accessoris	43,0	6,5	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	6,6	1,0	:	:	:	:
Indústries càrnies	13,2	2,0	:	:	:	:
Indústries làcties	5,1	0,8	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	24,7	3,8	16,9	68,3	7,9	31,7
Alimentació animal	3,4	0,5	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	4,7	0,7	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	4,4	0,7	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	8,8	1,3	:	:	:	:
Cotó i llana	66,9	10,2	33,5	50,0	33,5	50,0
Seda, fibres, gèneres de punt	24,5	3,7	10,3	42,0	14,2	58,0
Acabats tèxtils, catifes, altres	29,1	4,4	21,2	72,9	7,9	27,1
Cuir	7,6	1,2	6,2	80,9	1,5	19,1
Calçat, confecció, pel·leteria	38,6	5,9	10,4	26,9	28,2	73,1
Fusta, suro, mobles de fusta	33,1	5,0	30,2	91,4	2,9	8,6
Paper i cartó	17,0	2,6	13,1	77,0	3,9	23,0
Arts gràfiques i edició	24,0	3,7	20,3	84,3	3,8	15,7
Cautxú	5,3	0,8	4,4	82,2	0,9	17,8
Matèries plàstiques	21,4	3,3	16,3	76,2	5,1	23,8
Altres manufactures	8,1	1,2	5,2	63,7	2,9	36,3
Total indústria	657,8	100,0	377,0	71,6	149,2	28,4

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.02 Ocupació. Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1981.

Per a 38 sectors.

	Hores (milers d'hores)	% sobre total	Hores anuals per ocupat	Índex
Carbó, petroli, gas	:	:	:	:
Energia elèctrica	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	:	:	:	:
Aigua	6 698	0,7	1 854	101
Minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	23 375	2,4	1 915	104
Química bàsica no farmacèutica	26 604	2,7	1 935	105
Química agrícola i industrial	26 190	2,7	1 875	102
Indústria farmacèutica	30 708	3,2	1 818	99
Química de consum final	21 234	2,2	1 771	96
Construccions metàl·liques	47 324	4,9	1 840	100
Articles metàl·lics i tallers del metall	76 960	7,9	1 850	101
Maquinària per a la producció	62 677	6,5	1 757	95
Maquinària d'oficina i instruments	10 877	1,1	1 747	95
Material elèctric i electrodomèstics	64 516	6,7	1 799	98
Material electrònic	15 541	1,6	1 869	102
Automòbils i accessoris	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	:	:	:	:
Indústries càrnies	:	:	:	:
Indústries làcties	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	47 894	4,9	1 936	105
Alimentació animal	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	:	:	:	:
Cotó i llana	120 111	12,4	1 795	98
Seda, fibres, gèneres de punt	46 266	4,8	1 887	103
Acabats tèxtils, catifes, altres	55 049	5,7	1 890	103
Cuir	13 943	1,4	1 827	99
Calçat, confecció, pelleteria	70 080	7,2	1 816	99
Fusta, suro, mobles de fusta	61 317	6,3	1 855	101
Paper i cartó	32 664	3,4	1 923	105
Arts gràfiques i edició	44 484	4,6	1 852	101
Cautxú	9 345	1,0	1 755	95
Matèries plàstiques	39 216	4,1	1 830	99
Altres manufactures	15 220	1,6	1 881	102
Total indústria	968 293	100,0	1 840	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.03 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1981.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	158 646	5,1	126 470	79,7	32 176	20,3
Energia elèctrica	111 729	3,6	68 481	61,3	43 248	38,7
Gas manufacturat i vapor	49 255	1,6	39 180	79,5	10 075	20,5
Aigua	12 872	0,4	4 820	37,4	8 052	62,6
Minerals i 1a. transformació del metall	44 421	1,4	33 305	75,0	11 116	25,0
Minerals no metàl·lics ni energètics	12 624	0,4	5 704	45,2	6 920	54,8
Ciments, pedra natural, abrasius	96 493	3,1	56 553	58,6	39 940	41,4
Vidres i ceràmiques	40 977	1,3	19 534	47,7	21 443	52,3
Química bàsica no farmacèutica	173 712	5,6	132 008	76,0	41 704	24,0
Química agrícola i industrial	111 134	3,6	73 092	65,8	38 042	34,2
Indústria farmacèutica	106 671	3,4	59 202	55,5	47 469	44,5
Química de consum final	88 527	2,8	59 659	67,4	28 868	32,6
Construccions metàl·liques	96 824	3,1	60 305	62,3	36 519	37,7
Articles metàl·lics i tallers del metall	131 047	4,2	68 123	52,0	62 924	48,0
Maquinària per a la producció	124 162	4,0	63 845	51,4	60 317	48,6
Maquinària d'oficina i instruments	17 534	0,6	7 500	42,8	10 034	57,2
Material elèctric i electrodomèstics	131 097	4,2	68 627	52,3	62 470	47,7
Material electrònic	51 020	1,6	28 750	56,4	22 270	43,6
Automòbils i accessoris	197 516	6,3	124 795	63,2	72 721	36,8
Material naval, ferroviari, altres	23 889	0,8	16 551	69,3	7 338	30,7
Indústries càrnies	120 422	3,9	101 553	84,3	18 869	15,7
Indústries làcties	42 931	1,4	30 587	71,2	12 344	28,8
Molineria, pastes, pa	123 874	4,0	79 801	64,4	44 073	35,6
Alimentació animal	89 447	2,9	79 414	88,8	10 033	11,2
Altres productes alimentaris i tabac	44 241	1,4	34 336	77,6	9 905	22,4
Indústria del vi i del cava	33 165	1,1	19 834	59,8	13 331	40,2
Altres indústries de begudes	55 631	1,8	35 396	63,6	20 235	36,4
Cotó i llana	231 017	7,4	151 257	65,5	79 760	34,5
Seda, fibres, gèneres de punt	53 410	1,7	27 676	51,8	25 734	48,2
Acabats tèxtils, catifes, altres	72 110	2,3	39 811	55,2	32 299	44,8
Cuir	44 987	1,4	32 562	72,4	12 425	27,6
Calçat, confecció, pel·leteria	86 064	2,8	48 983	56,9	37 081	43,1
Fusta, suro, mobles de fusta	64 819	2,1	35 122	54,2	29 697	45,8
Paper i cartó	92 414	3,0	60 602	65,6	31 812	34,4
Arts gràfiques i edició	63 501	2,0	30 224	47,6	33 277	52,4
Cautxú	14 712	0,5	7 600	51,7	7 112	48,3
Matèries plàstiques	82 526	2,6	51 857	62,8	30 669	37,2
Altres manufactures	23 284	0,7	11 733	50,4	11 551	49,6
Total indústria	3 118 705	100,0	1 994 852	64,0	1 123 853	36,0

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

3.04 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1981.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Costos de personal		Excedent b. d'explotació	
	valor afegit	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	32 176	2,9	3 742	11,6	28 434	88,4
Energia elèctrica	43 248	3,8	21 092	48,8	22 156	51,2
Gas manufacturat i vapor	10 075	0,9	3 133	31,1	6 942	68,9
Aigua	8 052	0,7	4 452	55,3	3 600	44,7
Minerals i 1a. transformació del metall	11 116	1,0	7 536	67,8	3 580	32,2
Minerals no metàl·lics ni energètics	6 920	0,6	4 412	63,8	2 508	36,2
Ciments, pedra natural, abrasius	39 940	3,6	17 517	43,9	22 423	56,1
Vidres i ceràmiques	21 443	1,9	14 539	67,8	6 904	32,2
Química bàsica no farmacèutica	41 704	3,7	22 535	54,0	19 169	46,0
Química agrícola i industrial	38 042	3,4	20 716	54,5	17 326	45,5
Indústria farmacèutica	47 469	4,2	23 978	50,5	23 491	49,5
Química de consum final	28 868	2,6	15 243	52,8	13 625	47,2
Construccions metàl·liques	36 519	3,2	24 010	65,7	12 509	34,3
Articles metàl·lics i tallers del metall	62 924	5,6	40 184	63,9	22 740	36,1
Maquinària per a la producció	60 317	5,4	38 541	63,9	21 776	36,1
Maquinària d'oficina i instruments	10 034	0,9	6 552	65,3	3 482	34,7
Material elèctric i electrodomèstics	62 470	5,6	40 462	64,8	22 008	35,2
Material electrònic	22 270	2,0	9 416	42,3	12 854	57,7
Automòbils i accessoris	72 721	6,5	63 167	86,9	9 554	13,1
Material naval, ferroviari, altres	7 338	0,7	7 936	108,1	-598	-8,1
Indústries càrnies	18 869	1,7	10 978	58,2	7 891	41,8
Indústries làcties	12 344	1,1	7 133	57,8	5 211	42,2
Molineria, pastes, pa	44 073	3,9	19 945	45,3	24 128	54,7
Alimentació animal	10 033	0,9	3 611	36,0	6 422	64,0
Altres productes alimentaris i tabac	9 905	0,9	3 701	37,4	6 204	62,6
Indústria del vi i del cava	13 331	1,2	3 929	29,5	9 402	70,5
Altres indústries de begudes	20 235	1,8	11 046	54,6	9 189	45,4
Cotó i llana	79 760	7,1	47 770	59,9	31 990	40,1
Seda, fibres, gèneres de punt	25 734	2,3	16 486	64,1	9 248	35,9
Acabats tèxtils, catifes, altres	32 299	2,9	24 238	75,0	8 061	25,0
Cuir	12 425	1,1	7 434	59,8	4 991	40,2
Calçat, confecció, pel·leteria	37 081	3,3	23 526	63,4	13 555	36,6
Fusta, suro, mobles de fusta	29 697	2,6	19 617	66,1	10 080	33,9
Paper i cartó	31 812	2,8	17 183	54,0	14 629	46,0
Arts gràfiques i edició	33 277	3,0	25 031	75,2	8 246	24,8
Cautxú	7 112	0,6	5 108	71,8	2 004	28,2
Matèries plàstiques	30 669	2,7	20 649	67,3	10 020	32,7
Altres manufactures	11 551	1,0	6 866	59,4	4 685	40,6
Total indústria	1 123 853	100,0	663 414	59,0	460 439	41,0

(1) Valor afegit al cost dels factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

3.05 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1981.

Per a 38 sectors.

milions de PTA

	Total		Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	3 742	0,6	2 827	75,5	915	24,5
Energia elèctrica	21 092	3,2	15 904	75,4	5 188	24,6
Gas manufacturat i vapor	3 133	0,5	2 379	75,9	754	24,1
Aigua	4 452	0,7	3 382	76,0	1 070	24,0
Minerals i 1a. transformació del metall	7 536	1,1	5 713	75,8	1 823	24,2
Minerals no metàl·lics ni energètics	4 412	0,7	3 367	76,3	1 045	23,7
Ciments, pedra natural, abrasius	17 517	2,6	13 660	78,0	3 857	22,0
Vidres i ceràmiques	14 539	2,2	10 781	74,2	3 758	25,8
Química bàsica no farmacèutica	22 535	3,4	16 661	73,9	5 874	26,1
Química agrícola i industrial	20 716	3,1	15 729	75,9	4 987	24,1
Indústria farmacèutica	23 978	3,6	18 216	76,0	5 762	24,0
Química de consum final	15 243	2,3	11 575	75,9	3 668	24,1
Construccions metàl·liques	24 010	3,6	18 481	77,0	5 529	23,0
Articles metàl·lics i tallers del metall	40 184	6,1	30 327	75,5	9 857	24,5
Maquinària per a la producció	38 541	5,8	29 267	75,9	9 274	24,1
Maquinària d'oficina i instruments	6 552	1,0	4 918	75,1	1 634	24,9
Material elèctric i electrodomèstics	40 462	6,1	30 364	75,0	10 098	25,0
Material electrònic	9 416	1,4	7 536	80,0	1 880	20,0
Automòbils i accessoris	63 167	9,5	47 651	75,4	15 516	24,6
Material naval, ferroviari, altres	7 936	1,2	6 086	76,7	1 850	23,3
Indústries càrnies	10 978	1,7	8 118	73,9	2 860	26,1
Indústries làcties	7 133	1,1	5 261	73,8	1 872	26,2
Molineria, pastes, pa	19 945	3,0	14 957	75,0	4 988	25,0
Alimentació animal	3 611	0,5	2 759	76,4	852	23,6
Altres productes alimentaris i tabac	3 701	0,6	2 775	75,0	926	25,0
Indústria del vi i del cava	3 929	0,6	2 255	57,4	1 674	42,6
Altres indústries de begudes	11 046	1,7	8 550	77,4	2 496	22,6
Cotó i llana	47 770	7,2	36 245	75,9	11 525	24,1
Seda, fibres, gèneres de punt	16 486	2,5	12 160	73,8	4 326	26,2
Acabats tèxtils, catifes, altres	24 238	3,7	18 652	77,0	5 586	23,0
Cuir	7 434	1,1	5 603	75,4	1 831	24,6
Calçat, confecció, pelleteria	23 526	3,5	17 249	73,3	6 277	26,7
Fusta, suro, mobles de fusta	19 617	3,0	15 018	76,6	4 599	23,4
Paper i cartó	17 183	2,6	13 059	76,0	4 124	24,0
Arts gràfiques i edició	25 031	3,8	19 203	76,7	5 828	23,3
Cautxú	5 108	0,8	3 750	73,4	1 358	26,6
Matèries plàstiques	20 649	3,1	15 120	73,2	5 529	26,8
Altres manufactures	6 866	1,0	5 236	76,3	1 630	23,7
Total indústria	663 414	100,0	500 794	75,5	162 620	24,5

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

3.06 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1981.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Primeres matèries		Despeses div.		Consum energia	
	consum intermedi	%sobre total	total	%sobre sector	total	%sobre sector	total	%sobre sector
Carbó, petroli, gas	126 470	6,3	:	:	:	:	:	:
Energia elèctrica	68 481	3,4	:	:	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	39 180	2,0	:	:	:	:	:	:
Aigua	4 820	0,2	1 599	33,2	2 232	46,3	989	20,5
Minerals i 1a. transformació del metall	33 305	1,7	:	:	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	5 704	0,3	:	:	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	56 553	2,8	:	:	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	19 534	1,0	10 374	53,1	4 038	20,7	5 122	26,2
Química bàsica no farmacèutica	132 008	6,6	106 666	80,8	10 612	8,0	14 730	11,2
Química agrícola i industrial	73 092	3,7	54 942	75,2	14 362	19,6	3 788	5,2
Indústria farmacèutica	59 202	3,0	44 879	75,8	13 304	22,5	1 019	1,7
Química de consum final	59 659	3,0	45 925	77,0	12 739	21,4	995	1,7
Construccions metàl·liques	60 305	3,0	51 184	84,9	6 361	10,5	2 760	4,6
Articles metàl·lics i tallers del metall	68 123	3,4	54 144	79,5	11 864	17,4	2 115	3,1
Maquinària per a la producció	63 845	3,2	48 393	75,8	14 148	22,2	1 304	2,0
Maquinària d'oficina i instruments	7 500	0,4	4 893	65,2	2 466	32,9	141	1,9
Material elèctric i electrodomèstics	68 627	3,4	53 132	77,4	13 916	20,3	1 579	2,3
Material electrònic	28 750	1,4	21 197	73,7	7 296	25,4	257	0,9
Automòbils i accessoris	124 795	6,3	:	:	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	16 551	0,8	:	:	:	:	:	:
Indústries càrnies	101 553	5,1	:	:	:	:	:	:
Indústries làcties	30 587	1,5	:	:	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	79 801	4,0	64 697	81,1	10 285	12,9	4 819	6,0
Alimentació animal	79 414	4,0	:	:	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	34 336	1,7	:	:	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	19 834	1,0	:	:	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	35 396	1,8	:	:	:	:	:	:
Cotó i llana	151 257	7,6	118 175	78,1	26 481	17,5	6 601	4,4
Seda, fibres, gèneres de punt	27 676	1,4	20 594	74,4	6 069	21,9	1 013	3,7
Acabats tèxtils, catifes, altres	39 811	2,0	26 882	67,5	7 476	18,8	5 453	13,7
Cuir	32 562	1,6	28 264	86,8	3 366	10,3	932	2,9
Calçat, confecció, pel·leteria	48 983	2,5	37 818	77,2	10 413	21,3	752	1,5
Fusta, suro, mobles de fusta	35 122	1,8	26 329	75,0	5 460	15,5	3 333	9,5
Paper i cartó	60 602	3,0	47 704	78,7	6 721	11,1	6 177	10,2
Arts gràfiques i edició	30 224	1,5	24 337	80,5	5 229	17,3	658	2,2
Cautxú	7 600	0,4	5 393	71,0	1 736	22,8	471	6,2
Matèries plàstiques	51 857	2,6	41 084	79,2	8 507	16,4	2 266	4,4
Altres manufactures	11 733	0,6	8 738	74,5	2 641	22,5	354	3,0
Total indústria	1 994 852	100,0	947 343	77,5	207 722	17,0	67 628	5,5

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.07 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1981.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	64 595	1 362	:	:
Energia elèctrica	8 572	181	:	:
Gas manufacturat i vapor	25 965	548	:	:
Aigua	3 564	75	1,92	91
Minerals i 1a. transformació del metall	8 710	184	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	3 305	70	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	6 041	127	:	:
Vidres i ceràmiques	3 357	71	1,75	83
Química bàsica no farmacèutica	12 636	267	6,53	310
Química agrícola i industrial	7 955	168	4,24	202
Indústria farmacèutica	6 315	133	3,47	165
Química de consum final	7 383	156	4,17	198
Construccions metàl·liques	3 766	79	2,05	97
Articles metàl·lics i tallers del metall	3 150	66	1,70	81
Maquinària per a la producció	3 480	73	1,98	94
Maquinària d'oficina i instruments	2 816	59	1,61	77
Material elèctric i electrodomèstics	3 656	77	2,03	97
Material electrònic	6 137	129	3,28	156
Automòbils i accessoris	4 599	97	:	:
Material naval, ferroviari, altres	3 593	76	:	:
Indústries càrnies	9 119	192	:	:
Indústries làcties	8 406	177	:	:
Molineria, pastes, pa	5 006	106	2,59	123
Alimentació animal	26 032	549	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	9 385	198	:	:
Indústria del vi i del cava	7 579	160	:	:
Altres indústries de begudes	6 310	133	:	:
Cotó i llana	3 452	73	1,92	91
Seda, fibres, gèneres de punt	2 178	46	1,15	55
Acabats tèxtils, catifes, altres	2 475	52	1,31	62
Cuir	5 895	124	3,23	153
Calçat, confecció, pel·leteria	2 230	47	1,23	58
Fusta, suro, mobles de fusta	1 961	41	1,06	50
Paper i cartó	5 441	115	2,83	134
Arts gràfiques i edició	2 644	56	1,43	68
Cautxú	2 763	58	1,57	75
Matèries plàstiques	3 850	81	2,10	100
Altres manufactures	2 878	61	1,53	73
Total indústria	4 741	100	2,11	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.08 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1981.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	13 101	767	:	:
Energia elèctrica	3 318	194	:	:
Gas manufacturat i vapor	5 311	311	:	:
Aigua	2 229	130	1,20	143
Minerals i 1a. transformació del metall	2 180	128	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	1 812	106	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	2 500	146	:	:
Vidres i ceràmiques	1 757	103	0,92	109
Química bàsica no farmacèutica	3 034	178	1,57	186
Química agrícola i industrial	2 723	159	1,45	172
Indústria farmacèutica	2 810	164	1,55	184
Química de consum final	2 408	141	1,36	161
Construccions metàl·liques	1 420	83	0,77	92
Articles metàl·lics i tallers del metall	1 512	89	0,82	97
Maquinària per a la producció	1 691	99	0,96	114
Maquinària d'oficina i instruments	1 612	94	0,92	110
Material elèctric i electrodomèstics	1 742	102	0,97	115
Material electrònic	2 679	157	1,43	170
Automòbils i accessoris	1 693	99	:	:
Material naval, ferroviari, altres	1 104	65	:	:
Indústries càrnies	1 429	84	:	:
Indústries làcties	2 417	141	:	:
Molineria, pastes, pa	1 781	104	0,92	109
Alimentació animal	2 920	171	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	2 101	123	:	:
Indústria del vi i del cava	3 046	178	:	:
Altres indústries de begudes	2 295	134	:	:
Cotó i llana	1 192	70	0,66	79
Seda, fibres, gèneres de punt	1 050	61	0,56	66
Acabats tèxtils, catifes, altres	1 109	65	0,59	70
Cuir	1 628	95	0,89	106
Calçat, confecció, pel·leteria	961	56	0,53	63
Fusta, suro, mobles de fusta	899	53	0,48	57
Paper i cartó	1 873	110	0,97	116
Arts gràfiques i edició	1 386	81	0,75	89
Cautxú	1 336	78	0,76	90
Matèries plàstiques	1 431	84	0,78	93
Altres manufactures	1 428	84	0,76	90
Total indústria	1 709	100	0,84	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.09 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1981.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

Excedent brut d'explotació

	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	11 577	1 654	:	:
Energia elèctrica	1 700	243	:	:
Gas manufacturat i vapor	3 659	523	:	:
Aigua	997	142	0,54	162
Minerals i 1a. transformació del metall	702	100	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	657	94	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	1 404	201	:	:
Vidres i ceràmiques	566	81	0,30	89
Química bàsica no farmacèutica	1 394	199	0,72	217
Química agrícola i industrial	1 240	177	0,66	199
Indústria farmacèutica	1 391	199	0,76	231
Química de consum final	1 136	162	0,64	193
Construccions metàl·liques	486	70	0,26	80
Articles metàl·lics i tallers del metall	547	78	0,30	89
Maquinària per a la producció	610	87	0,35	105
Maquinària d'oficina i instruments	559	80	0,32	97
Material elèctric i electrodomèstics	614	88	0,34	103
Material electrònic	1 546	221	0,83	249
Automòbils i accessoris	222	32	:	:
Material naval, ferroviari, altres	-90	-13	:	:
Indústries càrnies	598	85	:	:
Indústries làcties	1 020	146	:	:
Molineria, pastes, pa	975	139	0,50	152
Alimentació animal	1 869	267	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	1 316	188	:	:
Indústria del vi i del cava	2 149	307	:	:
Altres indústries de begudes	1 042	149	:	:
Cotó i llana	478	68	0,27	80
Seda, fibres, gèneres de punt	377	54	0,20	60
Acabats tèxtils, catifes, altres	277	40	0,15	44
Cuir	654	93	0,36	108
Calçat, confecció, pel·leteria	351	50	0,19	58
Fusta, suro, mobles de fusta	305	44	0,16	50
Paper i cartó	861	123	0,45	135
Arts gràfiques i edició	343	49	0,19	56
Cautxú	376	54	0,21	65
Matèries plàstiques	467	67	0,26	77
Altres manufactures	579	83	0,31	93
Total indústria	700	100	0,33	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.10 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1981.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

Costos de personal				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	1 524	151	:	:
Energia elèctrica	1 618	160	:	:
Gas manufacturat i vapor	1 652	164	:	:
Aigua	1 233	122	0,66	130
Minerals i 1a. transformació del metall	1 478	147	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	1 155	115	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	1 097	109	:	:
Vidres i ceràmiques	1 191	118	0,62	122
Química bàsica no farmacèutica	1 639	163	0,85	166
Química agrícola i industrial	1 483	147	0,79	155
Indústria farmacèutica	1 419	141	0,78	153
Química de consum final	1 271	126	0,72	141
Construccions metàl·liques	934	93	0,51	99
Articles metàl·lics i tallers del metall	966	96	0,52	102
Maquinària per a la producció	1 080	107	0,61	120
Maquinària d'oficina i instruments	1 052	104	0,60	118
Material elèctric i electrodomèstics	1 128	112	0,63	123
Material electrònic	1 133	112	0,61	119
Automòbils i accessoris	1 471	146	:	:
Material naval, ferroviari, altres	1 194	118	:	:
Indústries càrnies	831	82	:	:
Indústries làcties	1 397	138	:	:
Molineria, pastes, pa	806	80	0,42	82
Alimentació animal	1 051	104	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	785	78	:	:
Indústria del vi i del cava	898	89	:	:
Altres indústries de begudes	1 253	124	:	:
Cotó i llana	714	71	0,40	78
Seda, fibres, gèneres de punt	672	67	0,36	70
Acabats tèxtils, catifes, altres	832	82	0,44	86
Cuir	974	97	0,53	104
Calçat, confecció, pel·leteria	610	60	0,34	66
Fusta, suro, mobles de fusta	594	59	0,32	63
Paper i cartó	1 012	100	0,53	103
Arts gràfiques i edició	1 042	103	0,56	110
Cautxú	959	95	0,55	107
Matèries plàstiques	963	96	0,53	103
Altres manufactures	849	84	0,45	88
Total indústria	1 009	100	0,51	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

Resultats de l'any 1982

6. Taules per a 16 sectors. 1982

2.01 Nombre d'establiments industrials. 1982.

Per a 16 sectors.

	Establiments	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 121	3,2	100,0
energia	234	0,7	20,9
aigua	887	2,5	79,1
Indústria bàsica	2 677	7,7	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	84	0,2	3,1
minerals i productes no metàl·lics	1 780	5,1	66,5
indústria química	813	2,3	30,4
Transformació dels metalls	8 514	24,4	100,0
construccions i articles metàl·lics	6 026	17,3	70,8
maquinària per a la producció	1 272	3,6	14,9
maquinària d'oficina i instruments	148	0,4	1,7
material elèctric i electrònic	738	2,1	8,7
material de transport	330	0,9	3,9
Altres indústries manufactureres	22 612	64,7	100,0
productes alimentaris	6 590	18,9	29,1
tèxtil, cuir, calçat, confecció	6 647	19,0	29,4
fusta, suro, mobles de fusta	5 777	16,5	25,5
paper i edició	2 032	5,8	9,0
cautxú i matèries plàstiques	1 118	3,2	4,9
altres manufactures	448	1,3	2,0
Total indústria	34 924	100,0	100,0

2.02 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1982.

Per a 16 sectors.

milers de persones

	Total			Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	% sobre subtotal	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Energia i aigua	21,9	3,6	100,0	3,4	93,0	0,3	7,0
energia	18,3	3,0	83,4	:	:	:	:
aigua	3,6	0,6	16,6	3,4	93,0	0,3	7,0
Indústria bàsica	88,1	14,4	100,0	41,0	75,3	13,5	24,7
minerals i 1a. transformació del metall	5,1	0,8	5,8	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	28,5	4,6	32,3	:	:	:	:
indústria química	54,5	8,9	61,9	41,0	75,3	13,5	24,7
Transformació dels metalls	186,1	30,4	100,0	119,0	85,4	20,4	14,6
construccions i articles metàl·lics	55,5	9,0	29,8	50,1	90,2	5,4	9,8
maquinària per a la producció	34,2	5,6	18,4	31,6	92,4	2,6	7,6
maquinària d'oficina i instruments	4,9	0,8	2,6	3,6	73,4	1,3	26,6
material elèctric i electrònic	44,8	7,3	24,1	33,7	75,2	11,1	24,8
material de transport	46,7	7,6	25,1	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	317,0	51,7	100,0	157,6	62,0	96,7	38,0
productes alimentaris	62,7	10,2	19,8	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	157,6	25,7	49,7	78,3	49,7	79,3	50,3
fusta, suro, mobles de fusta	25,5	4,2	8,0	23,0	90,3	2,5	9,7
paper i edició	37,0	6,0	11,7	31,2	84,4	5,8	15,6
cautxú i matèries plàstiques	26,7	4,4	8,4	20,6	77,2	6,1	22,8
altres manufactureres	7,5	1,2	2,4	4,4	58,4	3,1	41,6
Total indústria	613,1	100,0	100,0	320,9	71,0	130,9	29,0

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.03 Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1982.

Per a 16 sectors.

	Hores				
	total (milers d'hores)	% sobre total indústria	% sobre subtotal	anuals per ocupat	índex
Energia i aigua	5 891	0,7	100,0	1 625	90
energia	:	:	:	:	:
aigua	5 891	0,7	100,0	1 625	90
Indústria bàsica	98 250	12,1	100,0	1 803	100
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	:	:	:	:	:
indústria química	98 250	12,1	100,0	1 803	100
Transformació dels metalls	248 338	30,5	100,0	1 781	99
construccions i articles metàl·lics	100 831	12,4	40,6	1 817	101
maquinària per a la producció	58 455	7,2	23,5	1 707	95
maquinària d'oficina i instruments	9 194	1,1	3,7	1 894	105
material elèctric i electrònic	79 858	9,8	32,2	1 782	99
material de transport	:	:	:	:	:
Altres indústries manufactures	462 754	56,8	100,0	1 820	101
productes alimentaris	:	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	287 621	35,3	62,2	1 825	101
fusta, suro, mobles de fusta	45 296	5,6	9,8	1 775	98
paper i edició	68 320	8,4	14,8	1 846	102
cautxú i matèries plàstiques	47 919	5,9	10,4	1 795	99
altres manufactures	13 598	1,7	2,9	1 816	101
Total Indústria	815 233	100,0	100,0	1 804	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.04 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1982.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	545 681	15,3	100,0	404 747	74,2	140 934	25,8
energia	526 232	14,7	96,4	398 512	75,7	127 720	24,3
aigua	19 449	0,5	3,6	6 235	32,1	13 214	67,9
Indústria bàsica	741 768	20,7	100,0	488 178	65,8	253 590	34,2
minerals i 1a. transformació del metall	51 587	1,4	7,0	39 408	76,4	12 179	23,6
minerals i productes no metàl·lics	159 863	4,5	21,6	91 779	57,4	68 084	42,6
indústria química	530 318	14,8	71,5	356 991	67,3	173 327	32,7
Transformació dels metalls	853 071	23,9	100,0	495 110	58,0	357 961	42,0
construccions i articles metàl·lics	222 480	6,2	26,1	132 000	59,3	90 480	40,7
maquinària per a la producció	136 082	3,8	16,0	72 022	52,9	64 060	47,1
maquinària d'oficina i instruments	20 442	0,6	2,4	9 115	44,6	11 327	55,4
material elèctric i electrònic	225 944	6,3	26,5	128 447	56,8	97 497	43,2
material de transport	248 123	6,9	29,1	153 526	61,9	94 597	38,1
Altres indústries manufactureres	1 435 904	40,1	100,0	925 877	64,5	510 027	35,5
productes alimentaris	572 579	16,0	39,9	427 684	74,7	144 895	25,3
tèxtil, cuir, calçat, confecció	493 386	13,8	34,4	288 986	58,6	204 400	41,4
fusta, suro, mobles de fusta	56 934	1,6	4,0	29 333	51,5	27 601	48,5
paper i edició	169 756	4,7	11,8	96 728	57,0	73 028	43,0
cautxú i matèries plàstiques	116 832	3,3	8,1	69 590	59,6	47 242	40,4
altres manufactures	26 417	0,7	1,8	13 556	51,3	12 861	48,7
Total indústria	3 576 424	100,0	100,0	2 313 912	64,7	1 262 512	35,3

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

2.05 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1982.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Costos de personal		Excedent b. d'explotació	
	valor afegit	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	140 934	11,2	100,0	54 867	38,9	86 067	61,1
energia	127 720	10,1	90,6	48 469	37,9	79 251	62,1
aigua	13 214	1,0	9,4	6 398	48,4	6 816	51,6
Indústria bàsica	253 590	20,1	100,0	136 215	53,7	117 375	46,3
minerals i 1a. transformació del metall	12 179	1,0	4,8	8 061	66,2	4 118	33,8
minerals i productes no metàl·lics	68 084	5,4	26,8	38 770	56,9	29 314	43,1
indústria química	173 327	13,7	68,3	89 384	51,6	83 943	48,4
Transformació dels metalls	357 961	28,4	100,0	236 183	66,0	121 778	34,0
construccions i articles metàl·lics	90 480	7,2	25,3	57 640	63,7	32 840	36,3
maquinària per a la producció	64 060	5,1	17,9	41 452	64,7	22 608	35,3
maquinària d'oficina i instruments	11 327	0,9	3,2	6 122	54,0	5 205	46,0
material elèctric i electrònic	97 497	7,7	27,2	59 266	60,8	38 231	39,2
material de transport	94 597	7,5	26,4	71 703	75,8	22 894	24,2
Altres indústries manufactureres	510 027	40,4	100,0	294 889	57,8	215 138	42,2
productes alimentaris	144 895	11,5	28,4	65 491	45,2	79 404	54,8
tèxtil, cuir, calçat, confecció	204 400	16,2	40,1	130 942	64,1	73 458	35,9
fusta, suro, mobles de fusta	27 601	2,2	5,4	17 707	64,2	9 894	35,8
paper i edició	73 028	5,8	14,3	43 019	58,9	30 009	41,1
cautxú i matèries plàstiques	47 242	3,7	9,3	29 672	62,8	17 570	37,2
altres manufactureres	12 861	1,0	2,5	8 058	62,7	4 803	37,3
Total indústria	1 262 512	100,0	100,0	722 154	57,2	540 358	42,8

(1) Valor afegit al cost dels factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

2.06 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1982.

Per a 16 sectors.

milions de PTA

	Total			Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	54 867	7,6	100,0	41 450	75,5	13 417	24,5
energia	48 469	6,7	88,3	36 581	75,5	11 888	24,5
aigua	6 398	0,9	11,7	4 869	76,1	1 529	23,9
Indústria bàsica	136 215	18,9	100,0	103 098	75,7	33 117	24,3
minerals i 1a. transformació del metall	8 061	1,1	5,9	6 022	74,7	2 039	25,3
minerals i productes no metàl·lics	38 770	5,4	28,5	29 168	75,2	9 602	24,8
indústria química	89 384	12,4	65,6	67 908	76,0	21 476	24,0
Transformació dels metalls	236 183	32,7	100,0	178 085	75,4	58 098	24,6
construccions i articles metàl·lics	57 640	8,0	24,4	43 242	75,0	14 398	25,0
maquinària per a la producció	41 452	5,7	17,6	31 530	76,1	9 922	23,9
maquinària d'oficina i instruments	6 122	0,8	2,6	4 617	75,4	1 505	24,6
material elèctric i electrònic	59 266	8,2	25,1	44 514	75,1	14 752	24,9
material de transport	71 703	9,9	30,4	54 182	75,6	17 521	24,4
Altres indústries manufactureres	294 889	40,8	100,0	221 149	75,0	73 740	25,0
productes alimentaris	65 491	9,1	22,2	49 533	75,6	15 958	24,4
tèxtil, cuir, calçat, confecció	130 942	18,1	44,4	97 431	74,4	33 511	25,6
fusta, suro, mobles de fusta	17 707	2,5	6,0	13 331	75,3	4 376	24,7
paper i edició	43 019	6,0	14,6	32 531	75,6	10 488	24,4
cautxú i matèries plàstiques	29 672	4,1	10,1	22 194	74,8	7 478	25,2
altres manufactureres	8 058	1,1	2,7	6 129	76,1	1 929	23,9
Total indústria	722 154	100,0	100,0	543 782	75,3	178 372	24,7

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

2.07 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1982.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Primeres matèries		Despeses div.		Consum energia	
	consum intermedi	%sobre total	%sobre subtotal	total	%sobre sector	total	%sobre sector	total	%sobre sector
Energia i aigua	404 747	17,5	100,0	2 319	37,2	2 428	38,9	1 488	23,9
energia	398 512	17,2	98,5	:	:	:	:	:	:
aigua	6 235	0,3	1,5	2 319	37,2	2 428	38,9	1 488	23,9
Indústria bàsica	488 178	21,1	100,0	278 790	78,1	53 139	14,9	25 062	7,0
minerals i 1a. transformació del metall	39 408	1,7	8,1	:	:	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	91 779	4,0	18,8	:	:	:	:	:	:
indústria química	356 991	15,4	73,1	278 790	78,1	53 139	14,9	25 062	7,0
Transformació dels metalls	495 110	21,4	100,0	263 951	77,3	66 547	19,5	11 086	3,2
construccions i articles metàl·lics	132 000	5,7	26,7	104 206	78,9	21 112	16,0	6 682	5,1
maquinària per a la producció	72 022	3,1	14,5	54 481	75,6	15 918	22,1	1 623	2,3
maquinària d'oficina i instruments	9 115	0,4	1,8	5 995	65,8	2 967	32,6	153	1,7
material elèctric i electrònic	128 447	5,6	25,9	99 269	77,3	26 550	20,7	2 628	2,0
material de transport	153 526	6,6	31,0	:	:	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	925 877	40,0	100,0	383 279	76,9	81 887	16,4	33 027	6,6
productes alimentaris	427 684	18,5	46,2	:	:	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	288 986	12,5	31,2	222 856	77,1	48 687	16,8	17 443	6,0
fusta, suro, mobles de fusta	29 333	1,3	3,2	21 429	73,1	4 445	15,2	3 459	11,8
paper i edició	96 728	4,2	10,4	75 529	78,1	12 791	13,2	8 408	8,7
cautxú i matèries plàstiques	69 590	3,0	7,5	53 418	76,8	12 910	18,6	3 262	4,7
altres manufactureres	13 556	0,6	1,5	10 047	74,1	3 054	22,5	455	3,4
Total indústria	2 313 912	100,0	100,0	928 339	77,2	204 001	17,0	70 663	5,9

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.08 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1). 1982.

Per a 16 sectors.

milions de PTA

	Formació bruta de capital fix	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 444	2,6	100,0
energia	:	:	:
aigua	1 444	2,6	100,0
Indústria bàsica	13 536	24,1	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	:	:	:
indústria química	13 536	24,1	100,0
Transformació dels metalls	14 840	26,4	100,0
construccions i articles metàl·lics	5 559	9,9	37,5
maquinària per a la producció	1 666	3,0	11,2
maquinària d'oficina i instruments	864	1,5	5,8
material elèctric i electrònic	6 751	12,0	45,5
material de transport	:	:	:
Altres indústries manufactureres	26 458	47,0	100,0
productes alimentaris	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	14 353	25,5	54,2
fusta, suro, mobles de fusta	1 364	2,4	5,2
paper i edició	6 149	10,9	23,2
cautxú i matèries plàstiques	3 631	6,5	13,7
altres manufactureres	961	1,7	3,6
Total indústria	56 278	100,0	100,0

(1) Vegeu la definició del capítol de metodologia.

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.09 Indicadors de productivitat. Ocupats, producció i valor afegit per establiment. 1982.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Ocupats per establiment	Índex	Producció per establiment	Índex	Valor afegit per establiment	Índex
Energia i aigua	20	111	486 781	475	125 722	348
energia	78	445	2 248 855	2 196	545 812	1 510
aigua	4	23	21 927	21	14 897	41
Indústria bàsica	33	187	277 089	271	94 729	262
minerals i 1a. transformació del metall	61	346	614 131	600	144 988	401
minerals i productes no metàl·lics	16	91	89 811	88	38 249	106
indústria química	67	382	652 298	637	213 194	590
Transformació dels metalls	22	125	100 196	98	42 044	116
construccions i articles metàl·lics	9	52	36 920	36	15 015	42
maquinària per a la producció	27	153	106 983	104	50 362	139
maquinària d'oficina i instruments	33	187	138 122	135	76 534	212
material elèctric i electrònic	61	346	306 157	299	132 110	365
material de transport	142	806	751 888	734	286 658	793
Altres indústries manufactureres	14	80	63 502	62	22 556	62
productes alimentaris	10	54	86 886	85	21 987	61
tèxtil, cuir, calçat, confecció	24	135	74 227	72	30 751	85
fusta, suro, mobles de fusta	4	25	9 855	10	4 778	13
paper i edició	18	104	83 541	82	35 939	99
cautxú i matèries plàstiques	24	136	104 501	102	42 256	117
altres manufactureres	17	95	58 967	58	28 708	79
Total indústria	18	100	102 406	100	36 150	100

2.10 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1982.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	24 917	427	3,30	133
energia	28 797	494	:	:
aigua	5 364	92	3,30	133
Indústria bàsica	8 420	144	5,40	218
minerals i 1a. transformació del metall	10 115	173	:	:
minerals i productes no metàl·lics	5 609	96	:	:
indústria química	9 731	167	5,40	218
Transformació dels metalls	4 584	79	2,44	98
construccions i articles metàl·lics	4 010	69	2,21	89
maquinària per a la producció	3 974	68	2,33	94
maquinària d'oficina i instruments	4 211	72	2,22	90
material elèctric i electrònic	5 041	86	2,83	114
material de transport	5 313	91	:	:
Altres indústries manufactureres	4 530	78	1,87	75
productes alimentaris	9 132	157	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	3 131	54	1,72	69
fusta, suro, mobles de fusta	2 231	38	1,26	51
paper i edició	4 588	79	2,48	100
cautxú i matèries plàstiques	4 377	75	2,44	98
altres manufactureres	3 528	60	1,94	78
Total indústria	5 833	100	2,48	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.11 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1982.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	6 435	313	2,24	224
energia	6 989	339	:	:
aigua	3 644	177	2,24	224
Indústria bàsica	2 878	140	1,76	176
minerals i 1a. transformació del metall	2 388	116	:	:
minerals i productes no metàl·lics	2 389	116	:	:
indústria química	3 180	154	1,76	176
Transformació dels metalls	1 923	93	1,06	106
construccions i articles metàl·lics	1 631	79	0,90	90
maquinària per a la producció	1 871	91	1,10	110
maquinària d'oficina i instruments	2 334	113	1,23	123
material elèctric i electrònic	2 175	106	1,22	122
material de transport	2 026	98	:	:
Altres indústries manufactureres	1 609	78	0,79	79
productes alimentaris	2 311	112	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 297	63	0,71	71
fusta, suro, mobles de fusta	1 082	53	0,61	61
paper i edició	1 974	96	1,07	107
cautxú i matèries plàstiques	1 770	86	0,99	99
altres manufactureres	1 718	83	0,95	95
Total indústria	2 059	100	1,00	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.12 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1982.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	3 930	446	1,16	290
energia	4 337	492	:	:
aigua	1 880	213	1,16	290
Indústria bàsica	1 332	151	0,85	214
minerals i 1a. transformació del metall	807	92	:	:
minerals i productes no metàl·lics	1 029	117	:	:
indústria química	1 540	175	0,85	214
Transformació dels metalls	654	74	0,40	100
construccions i articles metàl·lics	592	67	0,33	82
maquinària per a la producció	660	75	0,39	97
maquinària d'oficina i instruments	1 072	122	0,57	142
material elèctric i electrònic	853	97	0,48	120
material de transport	490	56	:	:
Altres indústries manufactureres	679	77	0,29	73
productes alimentaris	1 266	144	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	466	53	0,26	64
fusta, suro, mobles de fusta	388	44	0,22	55
paper i edició	811	92	0,44	110
cautxú i matèries plàstiques	658	75	0,37	92
altres manufactureres	641	73	0,35	88
Total indústria	881	100	0,40	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.13 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1982.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

Costos de personal				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	2 505	213	1,09	181
energia	2 652	225	:	:
aigua	1 764	150	1,09	181
Indústria bàsica	1 546	131	0,91	151
minerals i 1a. transformació del metall	1 581	134	:	:
minerals i productes no metàl·lics	1 360	115	:	:
indústria química	1 640	139	0,91	151
Transformació dels metalls	1 269	108	0,66	110
construccions i articles metàl·lics	1 039	88	0,57	95
maquinària per a la producció	1 211	103	0,71	118
maquinària d'oficina i instruments	1 261	107	0,67	111
material elèctric i electrònic	1 322	112	0,74	124
material de transport	1 535	130	:	:
Altres indústries manufactureres	930	79	0,50	83
productes alimentaris	1 045	89	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	831	71	0,46	76
fusta, suro, mobles de fusta	694	59	0,39	65
paper i edició	1 163	99	0,63	105
cautxú i matèries plàstiques	1 112	94	0,62	103
altres manufactureres	1 076	91	0,59	99
Total indústria	1 178	100	0,60	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.14 Indicadors per a l'anàlisi. Inversió per valor afegit brut i per ocupat. 1982. Per a 16 sectors.

	Formació bruta de capital fix			
	per vab (en %)	índex	per ocupat (milers de PTA)	índex
Energia i aigua	10,9	158	398	320
energia	:	:	:	:
aigua	10,9	158	398	320
Indústria bàsica	7,8	113	248	199
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	:	:	:	:
indústria química	7,8	113	248	199
Transformació dels metalls	5,6	82	106	85
construccions i articles metàl·lics	6,1	89	100	80
maquinària per a la producció	2,6	38	49	39
maquinària d'oficina i instruments	7,6	110	178	143
material elèctric i electrònic	6,9	100	151	121
material de transport	:	:	:	:
Altres indústries manufactures	7,2	105	104	84
productes alimentaris	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	7,0	102	91	73
fusta, suro, mobles de fusta	4,9	72	53	43
paper i edició	8,4	122	166	133
cautxú i matèries plàstiques	7,7	111	136	109
altres manufactures	7,5	108	128	103
Total indústria	6,9	100	125	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

7. Taules per a 38 sectors. 1982

3.01 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1982.

Per a 38 sectors.

milers de persones

	Total		Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	2,6	0,4	:	:	:	:
Energia elèctrica	13,5	2,2	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	2,1	0,3	:	:	:	:
Aigua	3,6	0,6	3,4	93,0	0,3	7,0
Minerals i 1a. transformació del metall	5,1	0,8	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	3,9	0,6	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	13,2	2,1	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	11,4	1,9	9,8	85,7	1,6	14,3
Química bàsica no farmacèutica	13,3	2,2	12,4	92,7	1,0	7,3
Química agrícola i industrial	12,5	2,0	10,8	86,1	1,7	13,9
Indústria farmacèutica	17,3	2,8	10,7	61,7	6,6	38,3
Química de consum final	11,4	1,9	7,3	64,3	4,1	35,7
Construccions metàl·liques	21,2	3,5	19,8	93,3	1,4	6,7
Articles metàl·lics i tallers del metall	34,3	5,6	30,3	88,4	4,0	11,6
Maquinària per a la producció	34,2	5,6	31,6	92,4	2,6	7,6
Maquinària d'oficina i instruments	4,9	0,8	3,6	73,4	1,3	26,6
Material elèctric i electrodomèstics	36,0	5,9	28,3	78,5	7,7	21,5
Material electrònic	8,8	1,4	5,5	62,0	3,3	38,0
Automòbils i accessoris	41,1	6,7	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	5,6	0,9	:	:	:	:
Indústries càrnies	13,4	2,2	:	:	:	:
Indústries làcties	5,1	0,8	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	23,5	3,8	16,8	71,2	6,8	28,8
Alimentació animal	3,1	0,5	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	4,8	0,8	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	4,7	0,8	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	8,1	1,3	:	:	:	:
Cotó i llana	66,5	10,8	32,8	49,4	33,7	50,6
Seda, fibres, gèneres de punt	27,4	4,5	11,6	42,3	15,8	57,7
Acabats tèxtils, catifes, altres	25,4	4,1	18,8	74,3	6,5	25,7
Cuir	7,3	1,2	5,7	78,1	1,6	21,9
Calçat, confecció, pelleteria	31,0	5,1	9,4	30,3	21,6	69,7
Fusta, suro, mobles de fusta	25,5	4,2	23,0	90,3	2,5	9,7
Paper i cartó	14,2	2,3	11,9	83,6	2,3	16,4
Arts gràfiques i edició	22,8	3,7	19,4	84,9	3,4	15,1
Cautxú	6,0	1,0	4,9	80,6	1,2	19,4
Matèries plàstiques	20,7	3,4	15,8	76,2	4,9	23,8
Altres manufactures	7,5	1,2	4,4	58,4	3,1	41,6
Total indústria	613,1	100,0	347,7	71,4	139,1	28,6

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.02 Ocupació. Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1982.

Per a 38 sectors.

	Hores (milers d'hores)	% sobre total	Hores anuals per ocupat	Index
Carbó, petroli, gas	:	:	:	:
Energia elèctrica	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	:	:	:	:
Aigua	5 891	0,7	1 625	90
Minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	21 675	2,5	1 894	105
Química bàsica no farmacèutica	24 474	2,8	1 834	101
Química agrícola i industrial	22 883	2,6	1 827	101
Indústria farmacèutica	30 934	3,5	1 790	99
Química de consum final	19 959	2,3	1 758	97
Construccions metàl·liques	38 158	4,3	1 803	100
Articles metàl·lics i tallers del metall	62 672	7,1	1 826	101
Maquinària per a la producció	58 455	6,6	1 707	94
Maquinària d'oficina i instruments	9 194	1,0	1 894	105
Material elèctric i electrodomèstics	63 847	7,3	1 773	98
Material electrònic	16 011	1,8	1 819	101
Automòbils i accessoris	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	:	:	:	:
Indústries càrnies	:	:	:	:
Indústries làcties	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	43 214	4,9	1 838	102
Alimentació animal	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	:	:	:	:
Cotó i llana	120 354	13,7	1 810	100
Seda, fibres, gèneres de punt	49 995	5,7	1 825	101
Acabats tèxtils, catifes, altres	46 499	5,3	1 833	101
Cuir	13 289	1,5	1 814	100
Calçat, confecció, pelleteria	57 484	6,5	1 853	102
Fusta, suro, mobles de fusta	45 296	5,1	1 775	98
Paper i cartó	26 331	3,0	1 857	103
Arts gràfiques i edició	41 988	4,8	1 840	102
Cautxú	10 356	1,2	1 716	95
Matèries plàstiques	37 563	4,3	1 818	101
Altres manufactures	13 598	1,5	1 816	100
Total indústria	880 120	100,0	1 808	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.03 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1982.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	254 193	7,1	206 853	81,4	47 340	18,6
Energia elèctrica	185 449	5,2	123 898	66,8	61 551	33,2
Gas manufacturat i vapor	86 591	2,4	67 760	78,3	18 831	21,7
Aigua	19 449	0,5	6 235	32,1	13 214	67,9
Minerals i 1a. transformació del metall	51 587	1,4	39 408	76,4	12 179	23,6
Minerals no metàl·lics ni energètics	13 452	0,4	7 293	54,2	6 159	45,8
Ciments, pedra natural, abrasius	100 431	2,8	63 143	62,9	37 288	37,1
Vidres i ceràmiques	45 980	1,3	21 343	46,4	24 637	53,6
Química bàsica no farmacèutica	196 798	5,5	146 857	74,6	49 941	25,4
Química agrícola i industrial	112 841	3,2	72 279	64,1	40 562	35,9
Indústria farmacèutica	118 832	3,3	67 996	57,2	50 836	42,8
Química de consum final	101 847	2,8	69 859	68,6	31 988	31,4
Construccions metàl·liques	96 323	2,7	61 047	63,4	35 276	36,6
Articles metàl·lics i tallers del metall	126 157	3,5	70 953	56,2	55 204	43,8
Maquinària per a la producció	136 082	3,8	72 022	52,9	64 060	47,1
Maquinària d'oficina i instruments	20 442	0,6	9 115	44,6	11 327	55,4
Material elèctric i electrodomèstics	158 693	4,4	86 379	54,4	72 314	45,6
Material electrònic	67 251	1,9	42 068	62,6	25 183	37,4
Automòbils i accessoris	222 590	6,2	135 688	61,0	86 902	39,0
Material naval, ferroviari, altres	25 533	0,7	17 838	69,9	7 695	30,1
Indústries càrnies	132 276	3,7	110 430	83,5	21 846	16,5
Indústries làcties	49 302	1,4	35 495	72,0	13 807	28,0
Molineria, pastes, pa	141 751	4,0	93 872	66,2	47 879	33,8
Alimentació animal	99 424	2,8	88 744	89,3	10 680	10,7
Altres productes alimentaris i tabac	49 953	1,4	38 114	76,3	11 839	23,7
Indústria del vi i del cava	40 671	1,1	23 424	57,6	17 247	42,4
Altres indústries de begudes	59 202	1,7	37 605	63,5	21 597	36,5
Cotó i llana	220 333	6,2	134 349	61,0	85 984	39,0
Seda, fibres, gèneres de punt	76 376	2,1	40 699	53,3	35 677	46,7
Acabats tèxtils, catifes, altres	70 379	2,0	36 769	52,2	33 610	47,8
Cuir	41 293	1,2	27 962	67,7	13 331	32,3
Calçat, confecció, pel·leteria	85 004	2,4	49 207	57,9	35 797	42,1
Fusta, suro, mobles de fusta	56 934	1,6	29 333	51,5	27 601	48,5
Paper i cartó	95 789	2,7	62 775	65,5	33 014	34,5
Arts gràfiques i edició	73 967	2,1	33 954	45,9	40 013	54,1
Cautxú	27 420	0,8	14 233	51,9	13 187	48,1
Matèries plàstiques	89 412	2,5	55 357	61,9	34 055	38,1
Altres manufactures	26 417	0,7	13 556	51,3	12 861	48,7
Total indústria	3 576 424	100,0	2 313 912	64,7	1 262 512	35,3

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

3.04 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1982.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Costos de personal		Excedent b. d'explotació	
	valor afegit	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	47 340	3,7	6 272	13,2	41 068	86,8
Energia elèctrica	61 551	4,9	36 634	59,5	24 917	40,5
Gas manufacturat i vapor	18 831	1,5	5 563	29,5	13 268	70,5
Aigua	13 214	1,0	6 398	48,4	6 816	51,6
Minerals i 1a. transformació del metall	12 179	1,0	8 061	66,2	4 118	33,8
Minerals no metàl·lics ni energètics	6 159	0,5	5 027	81,6	1 132	18,4
Ciments, pedra natural, abrasius	37 288	3,0	17 772	47,7	19 516	52,3
Vidres i ceràmiques	24 637	2,0	15 971	64,8	8 666	35,2
Química bàsica no farmacèutica	49 941	4,0	23 528	47,1	26 413	52,9
Química agrícola i industrial	40 562	3,2	20 289	50,0	20 273	50,0
Indústria farmacèutica	50 836	4,0	28 387	55,8	22 449	44,2
Química de consum final	31 988	2,5	17 180	53,7	14 808	46,3
Construccions metàl·liques	35 276	2,8	22 146	62,8	13 130	37,2
Articles metàl·lics i tallers del metall	55 204	4,4	35 494	64,3	19 710	35,7
Maquinària per a la producció	64 060	5,1	41 452	64,7	22 608	35,3
Maquinària d'oficina i instruments	11 327	0,9	6 122	54,0	5 205	46,0
Material elèctric i electrodomèstics	72 314	5,7	46 864	64,8	25 450	35,2
Material electrònic	25 183	2,0	12 402	49,2	12 781	50,8
Automòbils i accessoris	86 902	6,9	63 209	72,7	23 693	27,3
Material naval, ferroviari, altres	7 695	0,6	8 494	110,4	-799	-10,4
Indústries càrnies	21 846	1,7	11 291	51,7	10 555	48,3
Indústries làcties	13 807	1,1	8 050	58,3	5 757	41,7
Molineria, pastes, pa	47 879	3,8	22 213	46,4	25 666	53,6
Alimentació animal	10 680	0,8	3 683	34,5	6 997	65,5
Altres productes alimentaris i tabac	11 839	0,9	4 396	37,1	7 443	62,9
Indústria del vi i del cava	17 247	1,4	4 494	26,1	12 753	73,9
Altres indústries de begudes	21 597	1,7	11 364	52,6	10 233	47,4
Cotó i llana	85 984	6,8	54 831	63,8	31 153	36,2
Seda, fibres, gèneres de punt	35 677	2,8	21 367	59,9	14 310	40,1
Acabats tèxtils, catifes, altres	33 610	2,7	24 621	73,3	8 989	26,7
Cuir	13 331	1,1	8 178	61,3	5 153	38,7
Calçat, confecció, pelleteria	35 797	2,8	21 945	61,3	13 852	38,7
Fusta, suro, mobles de fusta	27 601	2,2	17 707	64,2	9 894	35,8
Paper i cartó	33 014	2,6	17 031	51,6	15 983	48,4
Arts gràfiques i edició	40 013	3,2	25 988	64,9	14 025	35,1
Cautxú	13 187	1,0	7 644	58,0	5 543	42,0
Matèries plàstiques	34 055	2,7	22 028	64,7	12 027	35,3
Altres manufactures	12 861	1,0	8 058	62,7	4 803	37,3
Total indústria	1 262 512	100,0	722 154	57,2	540 358	42,8

(1) Valor afegit al cost dels factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

3.05 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1982.

Per a 38 sectors.

milions de PTA

	Total		Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	6 272	0,9	4 737	75,5	1 535	24,5
Energia elèctrica	36 634	5,1	27 622	75,4	9 012	24,6
Gas manufacturat i vapor	5 563	0,8	4 222	75,9	1 341	24,1
Aigua	6 398	0,9	4 869	76,1	1 529	23,9
Minerals i 1a. transformació del metall	8 061	1,1	6 022	74,7	2 039	25,3
Minerals no metàl·lics ni energètics	5 027	0,7	3 836	76,3	1 191	23,7
Ciments, pedra natural, abrasius	17 772	2,5	13 569	76,4	4 203	23,6
Vidres i ceràmiques	15 971	2,2	11 769	73,7	4 202	26,3
Química bàsica no farmacèutica	23 528	3,3	17 568	74,7	5 960	25,3
Química agrícola i industrial	20 289	2,8	15 538	76,6	4 751	23,4
Indústria farmacèutica	28 387	3,9	21 552	75,9	6 835	24,1
Química de consum final	17 180	2,4	13 258	77,2	3 922	22,8
Construccions metàl·liques	22 146	3,1	16 622	75,1	5 524	24,9
Articles metàl·lics i tallers del metall	35 494	4,9	26 620	75,0	8 874	25,0
Maquinària per a la producció	41 452	5,7	31 530	76,1	9 922	23,9
Maquinària d'oficina i instruments	6 122	0,8	4 617	75,4	1 505	24,6
Material elèctric i electrodomèstics	46 864	6,5	35 192	75,1	11 672	24,9
Material electrònic	12 402	1,7	9 323	75,2	3 079	24,8
Automòbils i accessoris	63 209	8,8	47 683	75,4	15 526	24,6
Material naval, ferroviari, altres	8 494	1,2	6 498	76,5	1 996	23,5
Indústries càrnies	11 291	1,6	8 347	73,9	2 944	26,1
Indústries làcties	8 050	1,1	5 975	74,2	2 075	25,8
Molineria, pastes, pa	22 213	3,1	16 844	75,8	5 369	24,2
Alimentació animal	3 683	0,5	2 814	76,4	869	23,6
Altres productes alimentaris i tabac	4 396	0,6	3 302	75,1	1 094	24,9
Indústria del vi i del cava	4 494	0,6	3 511	78,1	983	21,9
Altres indústries de begudes	11 364	1,6	8 792	77,4	2 572	22,6
Cotó i llana	54 831	7,6	40 741	74,3	14 090	25,7
Seda, fibres, gèneres de punt	21 367	3,0	15 622	73,1	5 745	26,9
Acabats tèxtils, catifes, altres	24 621	3,4	18 580	75,5	6 041	24,5
Cuir	8 178	1,1	6 120	74,8	2 058	25,2
Calçat, confecció, pelleteria	21 945	3,0	16 385	74,7	5 560	25,3
Fusta, suro, mobles de fusta	17 707	2,5	13 331	75,3	4 376	24,7
Paper i cartó	17 031	2,4	12 805	75,2	4 226	24,8
Arts gràfiques i edició	25 988	3,6	19 743	76,0	6 245	24,0
Cautxú	7 644	1,1	5 631	73,7	2 013	26,3
Matèries plàstiques	22 028	3,1	16 546	75,1	5 482	24,9
Altres manufactures	8 058	1,1	6 129	76,1	1 929	23,9
Total indústria	722 154	100,0	543 865	75,3	178 289	24,7

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

3.06 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1982.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Primeres matèries		Despeses div.		Consum energia	
	consum intermedi	%sobre total	total	%sobre sector	total	%sobre sector	total	%sobre sector
Carbó, petroli, gas	206 853	8,9	:	:	:	:	:	:
Energia elèctrica	123 898	5,4	:	:	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	67 760	2,9	:	:	:	:	:	:
Aigua	6 235	0,3	2 319	37,2	2 428	38,9	1488	23,9
Minerals i 1a. transformació del metall	39 408	1,7	:	:	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	7 293	0,3	:	:	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	63 143	2,7	:	:	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	21 343	0,9	11 081	51,9	4 056	19,0	6206	29,1
Química bàsica no farmacèutica	146 857	6,3	116 285	79,2	11 910	8,1	18662	12,7
Química agrícola i industrial	72 279	3,1	56 417	78,1	12 227	16,9	3635	5,0
Indústria farmacèutica	67 996	2,9	53 025	78,0	13 685	20,1	1286	1,9
Química de consum final	69 859	3,0	53 070	76,0	15 506	22,2	1283	1,8
Construccions metàl·liques	61 047	2,6	48 220	79,0	8 344	13,7	4483	7,3
Articles metàl·lics i tallers del metall	70 953	3,1	55 996	78,9	12 250	17,3	2707	3,8
Maquinària per a la producció	72 022	3,1	54 481	75,6	15 918	22,1	1623	2,3
Maquinària d'oficina i instruments	9 115	0,4	5 995	65,8	2 967	32,6	153	1,7
Material elèctric i electrodomèstics	86 379	3,7	66 970	77,5	17 249	20,0	2160	2,5
Material electrònic	42 068	1,8	32 299	76,8	9 300	22,1	469	1,1
Automòbils i accessoris	135 688	5,9	:	:	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	17 838	0,8	:	:	:	:	:	:
Indústries càrnies	110 430	4,8	:	:	:	:	:	:
Indústries làcties	35 495	1,5	:	:	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	93 872	4,1	73 276	78,1	14 366	15,3	6230	6,6
Alimentació animal	88 744	3,8	:	:	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	38 114	1,6	:	:	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	23 424	1,0	:	:	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	37 605	1,6	:	:	:	:	:	:
Cotó i llana	134 349	5,8	105 678	78,7	20 372	15,2	8299	6,2
Seda, fibres, gèneres de punt	40 699	1,8	29 853	73,4	9 410	23,1	1436	3,5
Acabats tèxtils, catifes, altres	36 769	1,6	25 184	68,5	5 526	15,0	6059	16,5
Cuir	27 962	1,2	23 824	85,2	3 332	11,9	806	2,9
Calçat, confecció, pel·leteria	49 207	2,1	38 484	78,2	9 919	20,2	804	1,6
Fusta, suro, mobles de fusta	29 333	1,3	21 429	73,1	4 445	15,2	3459	11,8
Paper i cartó	62 775	2,7	47 983	76,4	7 118	11,3	7674	12,2
Arts gràfiques i edició	33 954	1,5	27 552	81,1	5 680	16,7	722	2,1
Cautxú	14 233	0,6	9 172	64,4	4 255	29,9	806	5,7
Matèries plàstiques	55 357	2,4	43 770	79,1	9 093	16,4	2494	4,5
Altres manufactures	13 556	0,6	10 047	74,1	3 054	22,5	455	3,4
Total indústria	2 313 912	100,0	1 012 410	76,8	222 410	16,9	83 399	6,3

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.07 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1982.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

Valor de la producció				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	97 917	1 679	:	:
Energia elèctrica	13 703	235	:	:
Gas manufacturat i vapor	40 369	692	:	:
Aigua	5 364	92	3,30	132
Minerals i 1a. transformació del metall	10 115	173	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	3 456	59	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	7 630	131	:	:
Vidres i ceràmiques	4 017	69	2,12	85
Química bàsica no farmacèutica	14 746	253	8,04	321
Química agrícola i industrial	9 009	154	4,93	197
Indústria farmacèutica	6 878	118	3,84	153
Química de consum final	8 972	154	5,10	204
Construccions metàl·liques	4 550	78	2,52	101
Articles metàl·lics i tallers del metall	3 676	63	2,01	80
Maquinària per a la producció	3 974	68	2,33	93
Maquinària d'oficina i instruments	4 211	72	2,22	89
Material elèctric i electrodomèstics	4 406	76	2,49	99
Material electrònic	7 642	131	4,20	168
Automòbils i accessoris	5 422	93	:	:
Material naval, ferroviari, altres	4 524	78	:	:
Indústries càrnies	9 863	169	:	:
Indústries làcties	9 612	165	:	:
Molineria, pastes, pa	6 028	103	3,28	131
Alimentació animal	32 428	556	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	10 383	178	:	:
Indústria del vi i del cava	8 652	148	:	:
Altres indústries de begudes	7 342	126	:	:
Cotó i llana	3 314	57	1,83	73
Seda, fibres, gèneres de punt	2 788	48	1,53	61
Acabats tèxtils, catifes, altres	2 774	48	1,51	60
Cuir	5 637	97	3,11	124
Calçat, confecció, pelleteria	2 740	47	1,48	59
Fusta, suro, mobles de fusta	2 231	38	1,26	50
Paper i cartó	6 756	116	3,64	145
Arts gràfiques i edició	3 241	56	1,76	70
Cautxú	4 543	78	2,65	106
Matèries plàstiques	4 328	74	2,38	95
Altres manufactures	3 528	60	1,94	78
Total indústria	5 833	100	2,51	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.08 Indicators de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1982.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

Valor afegit brut				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	18 236	886	:	:
Energia elèctrica	4 548	221	:	:
Gas manufacturat i vapor	8 779	426	:	:
Aigua	3 644	177	2,24	222
Minerals i 1a. transformació del metall	2 388	116	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	1 582	77	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	2 833	138	:	:
Vidres i ceràmiques	2 153	105	1,14	113
Química bàsica no farmacèutica	3 742	182	2,04	202
Química agrícola i industrial	3 238	157	1,77	176
Indústria farmacèutica	2 942	143	1,64	163
Química de consum final	2 818	137	1,60	159
Construccions metàl·liques	1 666	81	0,92	92
Articles metàl·lics i tallers del metall	1 609	78	0,88	87
Maquinària per a la producció	1 871	91	1,10	109
Maquinària d'oficina i instruments	2 334	113	1,23	122
Material elèctric i electrodomèstics	2 008	97	1,13	112
Material electrònic	2 862	139	1,57	156
Automòbils i accessoris	2 117	103	:	:
Material naval, ferroviari, altres	1 363	66	:	:
Indústries càrnies	1 629	79	:	:
Indústries làcties	2 692	131	:	:
Molineria, pastes, pa	2 036	99	1,11	110
Alimentació animal	3 483	169	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	2 461	120	:	:
Indústria del vi i del cava	3 669	178	:	:
Altres indústries de begudes	2 679	130	:	:
Cotó i llana	1 293	63	0,71	71
Seda, fibres, gèneres de punt	1 302	63	0,71	71
Acabats tèxtils, catifes, altres	1 325	64	0,72	72
Cuir	1 820	88	1,00	99
Calçat, confecció, pel·leteria	1 154	56	0,62	62
Fusta, suro, mobles de fusta	1 082	53	0,61	60
Paper i cartó	2 328	113	1,25	124
Arts gràfiques i edició	1 753	85	0,95	94
Cautxú	2 185	106	1,27	126
Matèries plàstiques	1 648	80	0,91	90
Altres manufactures	1 718	83	0,95	94
Total indústria	2 059	100	1,01	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.09 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1982.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

Excedent brut d'explotació				
	per ocupat	Index	per hores	Index
Carbó, petroli, gas	15 820	1 795	:	:
Energia elèctrica	1 841	209	:	:
Gas manufacturat i vapor	6 186	702	:	:
Aigua	1 880	213	1,16	283
Minerals i 1a. transformació del metall	807	92	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	291	33	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	1 483	168	:	:
Vidres i ceràmiques	757	86	0,40	98
Química bàsica no farmacèutica	1 979	225	1,08	264
Química agrícola i industrial	1 619	184	0,89	217
Indústria farmacèutica	1 299	147	0,73	178
Química de consum final	1 304	148	0,74	182
Construccions metàl·liques	620	70	0,34	84
Articles metàl·lics i tallers del metall	574	65	0,31	77
Maquinària per a la producció	660	75	0,39	95
Maquinària d'oficina i instruments	1 072	122	0,57	139
Material elèctric i electrodomèstics	707	80	0,40	98
Material electrònic	1 452	165	0,80	195
Automòbils i accessoris	577	65	:	:
Material naval, ferroviari, altres	-142	-16	:	:
Indústries càrnies	787	89	:	:
Indústries làcties	1 122	127	:	:
Molineria, pastes, pa	1 091	124	0,59	145
Alimentació animal	2 282	259	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	1 547	176	:	:
Indústria del vi i del cava	2 713	308	:	:
Altres indústries de begudes	1 269	144	:	:
Cotó i llana	469	53	0,26	63
Seda, fibres, gèneres de punt	522	59	0,29	70
Acabats tèxtils, catifes, altres	354	40	0,19	47
Cuir	703	80	0,39	95
Calçat, confecció, pelleteria	446	51	0,24	59
Fusta, suro, mobles de fusta	388	44	0,22	53
Paper i cartó	1 127	128	0,61	149
Arts gràfiques i edició	615	70	0,33	82
Cautxú	918	104	0,54	131
Matèries plàstiques	582	66	0,32	78
Altres manufactures	641	73	0,35	86
Total indústria	881	100	0,41	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.10 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1982.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

Costos de personal				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	2 416	205	:	:
Energia elèctrica	2 707	230	:	:
Gas manufacturat i vapor	2 593	220	:	:
Aigua	1 764	150	1,09	181
Minerals i 1a. transformació del metall	1 581	134	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	1 292	110	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	1 350	115	:	:
Vidres i ceràmiques	1 395	118	0,74	123
Química bàsica no farmacèutica	1 763	150	0,96	160
Química agrícola i industrial	1 620	138	0,89	148
Indústria farmacèutica	1 643	139	0,92	153
Química de consum final	1 513	128	0,86	144
Construccions metàl·liques	1 046	89	0,58	97
Articles metàl·lics i tallers del metall	1 034	88	0,57	94
Maquinària per a la producció	1 211	103	0,71	118
Maquinària d'oficina i instruments	1 261	107	0,67	111
Material elèctric i electrodomèstics	1 301	110	0,73	122
Material electrònic	1 409	120	0,77	129
Automòbils i accessoris	1 540	131	:	:
Material naval, ferroviari, altres	1 505	128	:	:
Indústries càrnies	842	71	:	:
Indústries làcties	1 570	133	:	:
Molineria, pastes, pa	945	80	0,51	86
Alimentació animal	1 201	102	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	914	78	:	:
Indústria del vi i del cava	956	81	:	:
Altres indústries de begudes	1 409	120	:	:
Cotó i llana	825	70	0,46	76
Seda, fibres, gèneres de punt	780	66	0,43	71
Acabats tèxtils, catifes, altres	971	82	0,53	88
Cuir	1 116	95	0,62	103
Calçat, confecció, pelleteria	707	60	0,38	64
Fusta, suro, mobles de fusta	694	59	0,39	65
Paper i cartó	1 201	102	0,65	108
Arts gràfiques i edició	1 139	97	0,62	103
Cautxú	1 267	108	0,74	123
Matèries plàstiques	1 066	91	0,59	98
Altres manufactures	1 076	91	0,59	99
Total indústria	1 178	100	0,60	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

Resultats de l'any 1983

8. Taules per a 16 sectors. 1983



2.01 Nombre d'establiments industrials. 1983.

Per a 16 sectors.

	Establiments	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 148	2,9	100,0
energia	233	0,6	20,3
aigua	915	2,3	79,7
Indústria bàsica	3 008	7,7	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	129	0,3	4,3
minerals i productes no metàl·lics	1 977	5,0	65,7
indústria química	902	2,3	30,0
Transformació dels metalls	10 171	25,9	100,0
construccions i articles metàl·lics	6 884	17,5	67,7
maquinària per a la producció	1 857	4,7	18,3
maquinària d'oficina i instruments	177	0,5	1,7
material elèctric i electrònic	896	2,3	8,8
material de transport	357	0,9	3,5
Altres indústries manufactureres	24 949	63,5	100,0
productes alimentaris	7 209	18,4	28,9
tèxtil, cuir, calçat, confecció	6 700	17,1	26,9
fusta, suro, mobles de fusta	7 080	18,0	28,4
paper i edició	2 135	5,4	8,6
cautxú i matèries plàstiques	1 303	3,3	5,2
altres manufactures	522	1,3	2,1
Total indústria	39 276	100,0	100,0

2.02 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1983.

Per a 16 sectors.

milers de persones

	Total			Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	% sobre subtotal	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Energia i aigua	21,4	3,4	100,0	3,2	92,5	0,3	7,5
energia	17,9	2,9	83,8	:	:	:	:
aigua	3,5	0,6	16,2	3,2	92,5	0,3	7,5
Indústria bàsica	86,6	13,9	100,0	40,5	75,5	13,1	24,5
minerals i 1a. transformació del metall	4,5	0,7	5,2	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	28,5	4,6	32,9	:	:	:	:
indústria química	53,6	8,6	61,9	40,5	75,5	13,1	24,5
Transformació dels metalls	192,7	30,8	100,0	124,5	86,4	19,7	13,6
construccions i articles metàl·lics	61,1	9,8	31,7	55,1	90,2	6,0	9,8
maquinària per a la producció	34,2	5,5	17,7	31,6	92,4	2,6	7,6
maquinària d'oficina i instruments	5,0	0,8	2,6	3,7	74,9	1,3	25,1
material elèctric i electrònic	43,9	7,0	22,8	34,1	77,6	9,8	22,4
material de transport	48,5	7,8	25,2	:	:	:	:
Altres indústries manufactures	324,5	51,9	100,0	163,4	62,7	97,3	37,3
productes alimentaris	63,8	10,2	19,7	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	156,7	25,1	48,3	77,4	49,4	79,3	50,6
fusta, suro, mobles de fusta	30,0	4,8	9,2	26,8	89,3	3,2	10,7
paper i edició	37,6	6,0	11,6	31,8	84,5	5,8	15,5
cautxú i matèries plàstiques	28,4	4,5	8,8	22,5	79,1	5,9	20,9
altres manufactures	8,0	1,3	2,5	5,0	62,5	3,0	37,5
Total indústria	625,2	100,0	100,0	331,6	71,8	130,4	28,2

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.03 Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1983.

Per a 16 sectors.

	Hores				
	total (milers d'hores)	% sobre total indústria	% sobre subtotal	anuals per ocupat	index
Energia i aigua	5 217	0,6	100,0	1 507	84
energia	:	:	:	:	:
aigua	5 217	0,6	100,0	1 507	84
Indústria bàsica	94 466	11,4	100,0	1 762	99
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	:	:	:	:	:
indústria química	94 466	11,4	100,0	1 762	99
Transformació dels metalls	260 631	31,5	100,0	1 807	101
construccions i articles metàl·lics	111 194	13,5	42,7	1 820	102
maquinària per a la producció	62 537	7,6	24,0	1 829	102
maquinària d'oficina i instruments	9 169	1,1	3,5	1 840	103
material elèctric i electrònic	77 731	9,4	29,8	1 769	99
material de transport	:	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	465 997	56,4	100,0	1 787	100
productes alimentaris	:	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	280 787	34,0	60,3	1 792	100
fusta, suro, mobles de fusta	51 850	6,3	11,1	1 728	97
paper i edició	68 602	8,3	14,7	1 825	102
cautxú i matèries plàstiques	50 419	6,1	10,8	1 774	99
altres manufactures	14 339	1,7	3,1	1 799	101
Total indústria	826 311	100,0	100,0	1 789	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.04 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1983.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	498 603	12,2	100,0	331 485	66,5	167 118	33,5
energia	485 634	11,8	97,4	326 311	67,2	159 323	32,8
aigua	12 969	0,3	2,6	5 174	39,9	7 795	60,1
Indústria bàsica	864 127	21,1	100,0	571 038	66,1	293 089	33,9
minerals i 1a. transformació del metall	59 428	1,4	6,9	44 248	74,5	15 180	25,5
minerals i productes no metàl·lics	187 160	4,6	21,7	103 644	55,4	83 516	44,6
indústria química	617 539	15,1	71,5	423 146	68,5	194 393	31,5
Transformació dels metalls	1 043 598	25,4	100,0	644 264	61,7	399 334	38,3
construccions i articles metàl·lics	247 538	6,0	23,7	143 994	58,2	103 544	41,8
maquinària per a la producció	162 017	4,0	15,5	84 609	52,2	77 408	47,8
maquinària d'oficina i instruments	23 197	0,6	2,2	11 004	47,4	12 193	52,6
material elèctric i electrònic	260 361	6,3	24,9	153 213	58,8	107 148	41,2
material de transport	350 485	8,5	33,6	251 444	71,7	99 041	28,3
Altres indústries manufactureres	1 695 037	41,3	100,0	1 104 154	65,1	590 883	34,9
productes alimentaris	680 973	16,6	40,2	510 758	75,0	170 215	25,0
tèxtil, cuir, calçat, confecció	576 087	14,0	34,0	344 907	59,9	231 180	40,1
fusta, suro, mobles de fusta	74 839	1,8	4,4	40 340	53,9	34 499	46,1
paper i edició	179 789	4,4	10,6	100 684	56,0	79 105	44,0
cautxú i matèries plàstiques	152 118	3,7	9,0	91 009	59,8	61 109	40,2
altres manufactures	31 231	0,8	1,8	16 456	52,7	14 775	47,3
Total indústria	4 101 365	100,0	100,0	2 650 941	64,6	1 450 424	35,4

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

2.05 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1983.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Costos de personal		Excedent b. d'explotació	
	valor afegit	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	167 118	11,5	100,0	41 021	24,5	126 097	75,5
energia	159 323	11,0	95,3	36 902	23,2	122 421	76,8
aigua	7 795	0,5	4,7	4 119	52,8	3 676	47,2
Indústria bàsica	293 089	20,2	100,0	147 868	50,5	145 221	49,5
minerals i 1a. transformació del metall	15 180	1,0	5,2	8 430	55,5	6 750	44,5
minerals i productes no metàl·lics	83 516	5,8	28,5	42 824	51,3	40 692	48,7
indústria química	194 393	13,4	66,3	96 614	49,7	97 779	50,3
Transformació dels metalls	399 334	27,5	100,0	282 874	70,8	116 460	29,2
construccions i articles metàl·lics	103 544	7,1	25,9	68 527	66,2	35 017	33,8
maquinària per a la producció	77 408	5,3	19,4	48 004	62,0	29 404	38,0
maquinària d'oficina i instruments	12 193	0,8	3,1	7 028	57,6	5 165	42,4
material elèctric i electrònic	107 148	7,4	26,8	62 804	58,6	44 344	41,4
material de transport	99 041	6,8	24,8	96 511	97,4	2 530	2,6
Altres indústries manufactureres	590 883	40,7	100,0	334 574	56,6	256 309	43,4
productes alimentaris	170 215	11,7	28,8	76 142	44,7	94 073	55,3
tèxtil, cuir, calçat, confecció	231 180	15,9	39,1	142 609	61,7	88 571	38,3
fusta, suro, mobles de fusta	34 499	2,4	5,8	21 291	61,7	13 208	38,3
paper i edició	79 105	5,5	13,4	47 984	60,7	31 121	39,3
cautxú i matèries plàstiques	61 109	4,2	10,3	37 091	60,7	24 018	39,3
altres manufactures	14 775	1,0	2,5	9 457	64,0	5 318	36,0
Total indústria	1 450 424	100,0	100,0	806 337	55,6	644 087	44,4

(1) Valor afegit al cost dels factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

2.06 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1983.

Per a 16 sectors.

milions de PTA

	Total			Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	41 021	5,1	100,0	3 043	73,9	1 076	26,1
energia	36 902	4,6	90,0	:	:	:	:
aigua	4 119	0,5	10,0	3 043	73,9	1 076	26,1
Indústria bàsica	147 868	18,3	100,0	72 474	75,0	24 140	25,0
minerals i 1a. transformació del metall	8 430	1,0	5,7	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	42 824	5,3	29,0	:	:	:	:
indústria química	96 614	12,0	65,3	72 474	75,0	24 140	25,0
Transformació dels metalls	282 874	35,1	100,0	213 743	75,6	69 131	24,4
construccions i articles metàl·lics	68 527	8,5	24,2	51 414	75,0	17 113	25,0
maquinària per a la producció	48 004	6,0	17,0	36 683	76,4	11 321	23,6
maquinària d'oficina i instruments	7 028	0,9	2,5	5 205	74,1	1 823	25,9
material elèctric i electrònic	62 804	7,8	22,2	47 148	75,1	15 656	24,9
material de transport	96 511	12,0	34,1	73 293	75,9	23 218	24,1
Altres indústries manufactureres	334 574	41,5	100,0	249 727	74,6	84 847	25,4
productes alimentaris	76 142	9,4	22,8	56 699	74,5	19 443	25,5
tèxtil, cuir, calçat, confecció	142 609	17,7	42,6	106 068	74,4	36 541	25,6
fusta, suro, mobles de fusta	21 291	2,6	6,4	15 905	74,7	5 386	25,3
paper i edició	47 984	6,0	14,3	36 282	75,6	11 702	24,4
cautxú i matèries plàstiques	37 091	4,6	11,1	27 718	74,7	9 373	25,3
altres manufactures	9 457	1,2	2,8	7 055	74,6	2 402	25,4
Total indústria	806 337	100,0	100,0	538 987	75,0	179 194	25,0

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.07 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1983.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Primeres matèries		Despeses div.		Consum energia	
	consum intermedi	%sobre total	%sobre subtotal	total	%sobre sector	total	%sobre sector	total	%sobre sector
Energia i aigua	331 485	12,5	100,0	1 530	29,6	2 232	45,5	1 292	25,0
energia	326 311	12,3	98,4	:	:	:	:	:	:
aigua	5 174	0,2	1,6	1 530	29,6	2 352	45,5	1 292	25,0
Indústria bàsica	571 038	21,5	100,0	333 334	78,8	61 371	14,5	28 441	6,7
minerals i 1a. transformació del metall	44 248	1,7	7,7	:	:	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	103 644	3,9	18,2	:	:	:	:	:	:
indústria química	423 146	16,0	74,1	333 334	78,8	61 371	14,5	28 441	6,7
Transformació dels metalls	644 264	24,3	100,0	296 095	75,4	83 914	21,4	12 811	3,3
construccions i articles metàl·lics	143 994	5,4	22,4	111 759	77,6	24 720	17,2	7 515	5,2
maquinària per a la producció	84 609	3,2	13,1	59 089	69,8	23 676	28,0	1 844	2,2
maquinària d'oficina i instruments	11 004	0,4	1,7	7 626	69,3	3 197	29,1	181	1,6
material elèctric i electrònic	153 213	5,8	23,8	117 621	76,8	32 321	21,1	3 271	2,1
material de transport	251 444	9,5	39,0	:	:	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	1 104 154	41,7	100,0	461 750	77,8	93 637	15,8	38 009	6,4
productes alimentaris	510 758	19,3	46,3	:	:	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	344 907	13,0	31,2	269 705	78,2	55 157	16,0	20 045	5,8
fusta, suro, mobles de fusta	40 340	1,5	3,7	30 202	74,9	6 213	15,4	3 925	9,7
paper i edició	100 684	3,8	9,1	78 485	78,0	13 100	13,0	9 099	9,0
cautxú i matèries plàstiques	91 009	3,4	8,2	71 128	78,2	15 540	17,1	4 341	4,8
altres manufactures	16 456	0,6	1,5	12 230	74,3	3 627	22,0	599	3,6
Total indústria	2 650 941	100,0	100,0	1 092 709	77,2	241 274	17,1	80 553	5,7

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.08 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1). 1983.

Per a 16 sectors.

milions de PTA

	Formació bruta de capital fix	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 438	2,0	100,0
energia	:	:	:
aigua	1 438	2,0	100,0
Indústria bàsica	13 992	19,0	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	:	:	:
indústria química	13 992	19,0	100,0
Transformació dels metalls	16 489	22,4	100,0
construccions i articles metàl·lics	6 150	8,4	37,3
maquinària per a la producció	2 473	3,4	15,0
maquinària d'oficina i instruments	498	0,7	3,0
material elèctric i electrònic	7 368	10,0	44,7
material de transport	:	:	:
Altres indústries manufactureres	41 721	56,7	100,0
productes alimentaris	13 377	18,2	32,1
tèxtil, cuir, calçat, confecció	13 787	18,7	33,0
fusta, suro, mobles de fusta	1 936	2,6	4,6
paper i edició	5 561	7,6	13,3
cautxú i matèries plàstiques	4 908	6,7	11,8
altres manufactures	2 152	2,9	5,2
Total indústria	73 640	100,0	100,0

(1) Vegeu la definició del capítol de metodologia.

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.09 Indicadors de productivitat. Ocupats, producció i valor afegit per establiment. 1983.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Ocupats per establiment	Índex	Producció per establiment	Índex	Valor afegit per establiment	Índex
Energia i aigua	19	117	434 323	416	145 573	394
energia	77	484	2 084 266	1 996	683 790	1 852
aigua	4	24	14 174	14	8 519	23
Indústria bàsica	29	181	287 276	275	97 437	264
minerals i 1a. transformació del metall	35	219	460 682	441	117 674	319
minerals i productes no metàl·lics	14	91	94 669	91	42 244	114
indústria química	59	373	684 633	656	215 513	584
Transformació dels metalls	19	119	102 605	98	39 262	106
construccions i articles metàl·lics	9	56	35 958	34	15 041	41
maquinària per a la producció	18	116	87 247	84	41 684	113
maquinària d'oficina i instruments	28	177	131 056	126	68 887	187
material elèctric i electrònic	49	308	290 581	278	119 585	324
material de transport	136	853	981 751	940	277 426	751
Altres indústries manufactureres	13	82	67 940	65	23 684	64
productes alimentaris	9	56	94 462	90	23 611	64
tèxtil, cuir, calçat, confecció	23	147	85 983	82	34 504	93
fusta, suro, mobles de fusta	4	27	10 570	10	4 873	13
paper i edició	18	111	84 210	81	37 052	100
cautxú i matèries plàstiques	22	137	116 744	112	46 899	127
altres manufactures	15	96	59 830	57	28 305	77
Total indústria	16	100	104 424	100	36 929	100

2.10 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1983.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	23 299	355	2,49	88
energia	27 071	413	:	:
aigua	3 747	57	2,49	88
Indústria bàsica	9 978	152	6,54	231
minerals i 1a. transformació del metall	13 206	201	:	:
minerals i productes no metàl·lics	6 567	100	:	:
indústria química	11 521	176	6,54	231
Transformació dels metalls	5 416	83	2,66	94
construccions i articles metàl·lics	4 053	62	2,23	79
maquinària per a la producció	4 738	72	2,59	92
maquinària d'oficina i instruments	4 654	71	2,53	89
material elèctric i electrònic	5 925	90	3,35	118
material de transport	7 226	110	:	:
Altres indústries manufactureres	5 224	80	2,18	77
productes alimentaris	10 674	163	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	3 676	56	2,05	73
fusta, suro, mobles de fusta	2 494	38	1,44	51
paper i edició	4 782	73	2,62	93
cautxú i matèries plàstiques	5 352	82	3,02	107
altres manufactures	3 918	60	2,18	77
Total indústria	6 560	100	2,83	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.11 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1983.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

Valor afegit brut				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	7 809	337	1,49	134
energia	8 881	383	:	:
aigua	2 252	97	1,49	134
Indústria bàsica	3 384	146	2,06	184
minerals i 1a. transformació del metall	3 373	145	:	:
minerals i productes no metàl·lics	2 930	126	:	:
indústria química	3 627	156	2,06	184
Transformació dels metalls	2 072	89	1,15	103
construccions i articles metàl·lics	1 695	73	0,93	83
maquinària per a la producció	2 264	98	1,24	111
maquinària d'oficina i instruments	2 446	105	1,33	119
material elèctric i electrònic	2 438	105	1,38	123
material de transport	2 042	88	:	:
Altres indústries manufactureres	1 821	78	0,90	81
productes alimentaris	2 668	115	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 475	64	0,82	74
fusta, suro, mobles de fusta	1 150	50	0,67	60
paper i edició	2 104	91	1,15	103
cautxú i matèries plàstiques	2 150	93	1,21	108
altres manufactures	1 854	80	1,03	92
Total indústria	2 320	100	1,12	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.12 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1983. Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	5 892	572	0,70	154
energia	6 824	662	:	:
aigua	1 062	103	0,70	154
Indústria bàsica	1 677	163	1,04	226
minerals i 1a. transformació del metall	1 500	146	:	:
minerals i productes no metàl·lics	1 428	139	:	:
indústria química	1 824	177	1,04	226
Transformació dels metalls	604	59	0,44	96
construccions i articles metàl·lics	573	56	0,31	69
maquinària per a la producció	860	83	0,47	103
maquinària d'oficina i instruments	1 036	101	0,56	123
material elèctric i electrònic	1 009	98	0,57	125
material de transport	52	5	:	:
Altres indústries manufactureres	790	77	0,35	76
productes alimentaris	1 474	143	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	565	55	0,32	69
fusta, suro, mobles de fusta	440	43	0,25	56
paper i edició	828	80	0,45	99
cautxú i matèries plàstiques	845	82	0,48	104
altres manufactures	667	65	0,37	81
Total indústria	1 030	100	0,46	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.13 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1983. Per a 16 sectors.

milers de PTA

Costos de personal				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	1 917	149	0,79	120
energia	2 057	159	:	:
aigua	1 190	92	0,79	120
Indústria bàsica	1 707	132	1,02	155
minerals i 1a. transformació del metall	1 873	145	:	:
minerals i productes no metàl·lics	1 503	117	:	:
indústria química	1 803	140	1,02	155
Transformació dels metalls	1 468	114	0,72	108
construccions i articles metàl·lics	1 122	87	0,62	93
maquinària per a la producció	1 404	109	0,77	116
maquinària d'oficina i instruments	1 410	109	0,77	116
material elèctric i electrònic	1 429	111	0,81	122
material de transport	1 990	154	:	:
Altres indústries manufactureres	1 031	80	0,55	84
productes alimentaris	1 193	93	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	910	71	0,51	77
fusta, suro, mobles de fusta	710	55	0,41	62
paper i edició	1 276	99	0,70	106
cautxú i matèries plàstiques	1 305	101	0,74	111
altres manufactures	1 186	92	0,66	100
Total indústria	1 290	100	0,66	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.14 Indicadors per a l'anàlisi. Inversió per valor afegit brut i per ocupat. 1983.

Per a 16 sectors.

	Formació bruta de capital fix			
	per vab (en %)	índex	per ocupat (milers de PTA)	índex
Energia i aigua	18,4	274	415	297
energia	:	:	:	:
aigua	18,4	274	415	297
Indústria bàsica	7,2	107	261	186
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	:	:	:	:
indústria química	7,2	107	261	186
Transformació dels metalls	5,5	82	114	82
construccions i articles metàl·lics	5,9	88	101	72
maquinària per a la producció	3,2	47	72	52
maquinària d'oficina i instruments	4,1	61	100	71
material elèctric i electrònic	6,9	102	168	120
material de transport	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	7,1	105	129	92
productes alimentaris	7,9	117	210	150
tèxtil, cuir, calçat, confecció	6,0	89	88	63
fusta, suro, mobles de fusta	5,6	83	65	46
paper i edició	7,0	104	148	106
cautxú i matèries plàstiques	8,0	119	173	123
altres manufactures	14,6	216	270	193
Total indústria	6,7	100	140	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

9. Taules per a 38 sectors. 1983

3.01 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1983.

Per a 38 sectors.

milers de persones

	Total		Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	2,6	0,4	:	:	:	:
Energia elèctrica	13,2	2,1	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	2,1	0,3	:	:	:	:
Aigua	3,5	0,6	3,2	92,5	0,3	7,5
Minerals i 1a. transformació del metall	4,5	0,7	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	3,7	0,6	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	13,6	2,2	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	11,2	1,8	9,7	86,8	1,5	13,2
Química bàsica no farmacèutica	13,0	2,1	12,1	93,3	0,9	6,7
Química agrícola i industrial	11,8	1,9	10,1	85,1	1,8	14,9
Indústria farmacèutica	17,4	2,8	11,0	63,1	6,4	36,9
Química de consum final	11,4	1,8	7,3	64,4	4,0	35,6
Construccions metàl·liques	23,5	3,8	22,0	93,5	1,5	6,5
Articles metàl·lics i tallers del metall	37,6	6,0	33,2	88,2	4,4	11,8
Maquinària per a la producció	34,2	5,5	31,6	92,4	2,6	7,6
Maquinària d'oficina i instruments	5,0	0,8	3,7	74,9	1,3	25,1
Material elèctric i electrodomèstics	35,5	5,7	28,2	79,3	7,3	20,7
Material electrònic	8,4	1,3	5,9	70,3	2,5	29,7
Automòbils i accessoris	42,5	6,8	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	6,0	1,0	:	:	:	:
Indústries càrnies	12,9	2,1	:	:	:	:
Indústries làcties	5,2	0,8	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	25,7	4,1	17,0	66,3	8,7	33,7
Alimentació animal	2,8	0,4	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	4,6	0,7	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	4,6	0,7	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	8,0	1,3	:	:	:	:
Cotó i llana	61,2	9,8	30,5	49,8	30,7	50,2
Seda, fibres, gèneres de punt	28,8	4,6	12,5	43,6	16,2	56,4
Acabats tèxtils, catifes, altres	25,6	4,1	17,8	69,7	7,7	30,3
Cuir	7,2	1,2	5,5	76,6	1,7	23,4
Calçat, confecció, pelleteria	33,9	5,4	11,1	32,9	22,7	67,1
Fusta, suro, mobles de fusta	30,0	4,8	26,8	89,3	3,2	10,7
Paper i cartó	15,0	2,4	12,3	82,5	2,6	17,5
Arts gràfiques i edició	22,6	3,6	19,5	86,2	3,1	13,8
Cautxú	7,4	1,2	6,2	84,2	1,2	15,8
Matèries plàstiques	21,0	3,4	16,4	77,8	4,7	22,2
Altres manufactures	8,0	1,3	5,0	62,5	3,0	37,5
Total indústria	625,2	100,0	358,7	71,9	140,1	28,1

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.02 Ocupació. Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1983. Per a 38 sectors.

	Hores (milers d'hores)	% sobre total	Hores anuals per ocupat	Index
Carbó, petroli, gas	:	:	:	:
Energia elèctrica	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	:	:	:	:
Aigua	5 217	0,6	1 507	84
Minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	20 445	2,3	1 829	102
Química bàsica no farmacèutica	23 201	2,6	1 787	100
Química agrícola i industrial	21 486	2,4	1 815	101
Indústria farmacèutica	30 448	3,4	1 748	97
Química de consum final	19 331	2,2	1 702	95
Construccions metàl·liques	42 424	4,7	1 807	101
Articles metàl·lics i tallers del metall	68 769	7,7	1 829	102
Maquinària per a la producció	62 537	7,0	1 829	102
Maquinària d'oficina i instruments	9 169	1,0	1 840	103
Material elèctric i electrodomèstics	62 539	7,0	1 761	98
Material electrònic	15 192	1,7	1 804	101
Automòbils i accessoris	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	:	:	:	:
Indústries càrnies	:	:	:	:
Indústries làcties	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	47 703	5,3	1 857	104
Alimentació animal	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	:	:	:	:
Cotó i llana	108 852	12,2	1 778	99
Seda, fibres, gèneres de punt	52 026	5,8	1 808	101
Acabats tèxtils, catifes, altres	46 363	5,2	1 812	101
Cuir	12 808	1,4	1 771	99
Calçat, confecció, pelleteria	60 738	6,8	1 793	100
Fusta, suro, mobles de fusta	51 850	5,8	1 728	96
Paper i cartó	27 139	3,0	1 814	101
Arts gràfiques i edició	41 463	4,6	1 831	102
Cautxú	12 656	1,4	1 715	96
Matèries plàstiques	37 763	4,2	1 794	100
Altres manufactures	14 339	1,6	1 799	100
Total indústria	894 458	100,0	1 793	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.03 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1983.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	256 818	6,3	187 113	72,9	69 705	27,1
Energia elèctrica	162 000	3,9	90 580	55,9	71 420	44,1
Gas manufacturat i vapor	66 816	1,6	48 618	72,8	18 198	27,2
Aigua	12 969	0,3	5 174	39,9	7 795	60,1
Minerals i 1a. transformació del metall	59 428	1,4	44 248	74,5	15 180	25,5
Minerals no metàl·lics ni energètics	15 015	0,4	7 900	52,6	7 115	47,4
Ciments, pedra natural, abrasius	121 771	3,0	72 990	59,9	48 781	40,1
Vidres i ceràmiques	50 374	1,2	22 754	45,2	27 620	54,8
Química bàsica no farmacèutica	239 281	5,8	182 052	76,1	57 229	23,9
Química agrícola i industrial	126 586	3,1	83 534	66,0	43 052	34,0
Indústria farmacèutica	134 057	3,3	76 195	56,8	57 862	43,2
Química de consum final	117 616	2,9	81 365	69,2	36 251	30,8
Construccions metàl·liques	96 242	2,3	62 217	64,6	34 025	35,4
Articles metàl·lics i tallers del metall	151 296	3,7	81 777	54,1	69 519	45,9
Maquinària per a la producció	162 017	4,0	84 609	52,2	77 408	47,8
Maquinària d'oficina i instruments	23 197	0,6	11 004	47,4	12 193	52,6
Material elèctric i electrodomèstics	189 454	4,6	106 361	56,1	83 093	43,9
Material electrònic	70 907	1,7	46 852	66,1	24 055	33,9
Automòbils i accessoris	316 348	7,7	227 193	71,8	89 155	28,2
Material naval, ferroviari, altres	34 137	0,8	24 252	71,0	9 885	29,0
Indústries càrnies	140 321	3,4	117 744	83,9	22 577	16,1
Indústries làcties	57 578	1,4	41 617	72,3	15 961	27,7
Molineria, pastes, pa	190 369	4,6	130 241	68,4	60 128	31,6
Alimentació animal	110 971	2,7	99 649	89,8	11 322	10,2
Altres productes alimentaris i tabac	67 598	1,6	51 967	76,9	15 631	23,1
Indústria del vi i del cava	45 198	1,1	25 754	57,0	19 444	43,0
Altres indústries de begudes	68 938	1,7	43 786	63,5	25 152	36,5
Cotó i llana	256 301	6,2	160 054	62,4	96 247	37,6
Seda, fibres, gèneres de punt	92 471	2,3	51 108	55,3	41 363	44,7
Acabats tèxtils, catifes, altres	77 640	1,9	40 074	51,6	37 566	48,4
Cuir	49 392	1,2	34 873	70,6	14 519	29,4
Calçat, confecció, pel·leteria	100 282	2,4	58 798	58,6	41 484	41,4
Fusta, suro, mobles de fusta	74 839	1,8	40 340	53,9	34 499	46,1
Paper i cartó	106 803	2,6	68 201	63,9	38 602	36,1
Arts gràfiques i edició	72 986	1,8	32 483	44,5	40 503	55,5
Cautxú	31 380	0,8	16 083	51,3	15 297	48,7
Matèries plàstiques	120 738	2,9	74 927	62,1	45 811	37,9
Altres manufactures	31 231	0,8	16 456	52,7	14 775	47,3
Total indústria	4 101 365	100,0	2 650 943	64,6	1 450 422	35,4

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

3.04 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1983.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Costos de personal		Excedent b. d'explotació	
	valor afegit	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	69 705	4,8	4 825	6,9	64 880	93,1
Energia elèctrica	71 420	4,9	27 910	39,1	43 510	60,9
Gas manufacturat i vapor	18 198	1,3	4 168	22,9	14 030	77,1
Aigua	7 795	0,5	4 119	52,8	3 676	47,2
Minerals i 1a. transformació del metall	15 180	1,0	8 430	55,5	6 750	44,5
Minerals no metàl·lics ni energètics	7 115	0,5	5 433	76,4	1 682	23,6
Ciments, pedra natural, abrasius	48 781	3,4	20 369	41,8	28 412	58,2
Vidres i ceràmiques	27 620	1,9	17 022	61,6	10 598	38,4
Química bàsica no farmacèutica	57 229	3,9	25 005	43,7	32 224	56,3
Química agrícola i industrial	43 052	3,0	21 114	49,0	21 938	51,0
Indústria farmacèutica	57 862	4,0	31 986	55,3	25 876	44,7
Química de consum final	36 251	2,5	18 509	51,1	17 742	48,9
Construccions metàl·liques	34 025	2,3	25 477	74,9	8 548	25,1
Articles metàl·lics i tallers del metall	69 519	4,8	43 051	61,9	26 468	38,1
Maquinària per a la producció	77 408	5,3	48 004	62,0	29 404	38,0
Maquinària d'oficina i instruments	12 193	0,8	7 028	57,6	5 165	42,4
Material elèctric i electrodomèstics	83 093	5,7	50 877	61,2	32 216	38,8
Material electrònic	24 055	1,7	11 927	49,6	12 128	50,4
Automòbils i accessoris	89 155	6,1	85 276	95,6	3 879	4,4
Material naval, ferroviari, altres	9 885	0,7	11 235	113,7	-1 350	-13,7
Indústries càrnies	22 577	1,6	11 882	52,6	10 695	47,4
Indústries làcties	15 961	1,1	9 293	58,2	6 668	41,8
Molineria, pastes, pa	60 128	4,1	27 737	46,1	32 391	53,9
Alimentació animal	11 322	0,8	3 860	34,1	7 462	65,9
Altres productes alimentaris i tabac	15 631	1,1	5 100	32,6	10 531	67,4
Indústria del vi i del cava	19 444	1,3	5 187	26,7	14 257	73,3
Altres indústries de begudes	25 152	1,7	13 084	52,0	12 068	48,0
Cotó i llana	96 247	6,6	55 527	57,7	40 720	42,3
Seda, fibres, gèneres de punt	41 363	2,9	24 917	60,2	16 446	39,8
Acabats tèxtils, catifes, altres	37 566	2,6	27 155	72,3	10 411	27,7
Cuir	14 519	1,0	9 084	62,6	5 435	37,4
Calçat, confecció, pel·leteria	41 484	2,9	25 927	62,5	15 557	37,5
Fusta, suro, mobles de fusta	34 499	2,4	21 291	61,7	13 208	38,3
Paper i cartó	38 602	2,7	19 538	50,6	19 064	49,4
Arts gràfiques i edició	40 503	2,8	28 446	70,2	12 057	29,8
Cautxú	15 297	1,1	10 021	65,5	5 276	34,5
Matèries plàstiques	45 811	3,2	27 069	59,1	18 742	40,9
Altres manufactures	14 775	1,0	9 457	64,0	5 318	36,0
Total indústria	1 450 422	100,0	806 340	55,6	644 082	44,4

(1) Valor afegit al cost dels factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

3.05 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1983.

Per a 38 sectors.

milions de PTA

	Total		Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	4 825	0,6	3 628	75,2	1 197	24,8
Energia elèctrica	27 910	3,5	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	4 168	0,5	3 164	75,9	1 004	24,1
Aigua	4 119	0,5	3 043	73,9	1 076	26,1
Minerals i 1a. transformació del metall	8 430	1,0	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	5 433	0,7	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	20 369	2,5	15 461	75,9	4 908	24,1
Vidres i ceràmiques	17 022	2,1	12 601	74,0	4 421	26,0
Química bàsica no farmacèutica	25 005	3,1	18 496	74,0	6 509	26,0
Química agrícola i industrial	21 114	2,6	15 897	75,3	5 217	24,7
Indústria farmacèutica	31 986	4,0	23 956	74,9	8 030	25,1
Química de consum final	18 509	2,3	14 115	76,3	4 394	23,7
Construccions metàl·liques	25 477	3,2	19 109	75,0	6 368	25,0
Articles metàl·lics i tallers del metall	43 051	5,3	32 304	75,0	10 747	25,0
Maquinària per a la producció	48 004	6,0	36 683	76,4	11 321	23,6
Maquinària d'oficina i instruments	7 028	0,9	5 205	74,1	1 823	25,9
Material elèctric i electrodomèstics	50 877	6,3	38 180	75,0	12 697	25,0
Material electrònic	11 927	1,5	8 968	75,2	2 959	24,8
Automòbils i accessoris	85 276	10,6	64 189	75,3	21 087	24,7
Material naval, ferroviari, altres	11 235	1,4	9 104	81,0	2 131	19,0
Indústries càrnies	11 882	1,5	8 786	73,9	3 096	26,1
Indústries làcties	9 293	1,2	6 912	74,4	2 381	25,6
Molineria, pastes, pa	27 737	3,4	20 841	75,1	6 896	24,9
Alimentació animal	3 860	0,5	2 899	75,1	961	24,9
Altres productes alimentaris i tabac	5 100	0,6	3 196	62,7	1 904	37,3
Indústria del vi i del cava	5 187	0,6	3 995	77,0	1 192	23,0
Altres indústries de begudes	13 084	1,6	10 038	76,7	3 046	23,3
Cotó i llana	55 527	6,9	41 249	74,3	14 278	25,7
Seda, fibres, gèneres de punt	24 917	3,1	18 255	73,3	6 662	26,7
Acabats tèxtils, catifes, altres	27 155	3,4	20 347	74,9	6 808	25,1
Cuir	9 084	1,1	6 863	75,6	2 221	24,4
Calçat, confecció, pel·leteria	25 927	3,2	19 381	74,8	6 546	25,2
Fusta, suro, mobles de fusta	21 291	2,6	15 905	74,7	5 386	25,3
Paper i cartó	19 538	2,4	14 732	75,4	4 806	24,6
Arts gràfiques i edició	28 446	3,5	21 563	75,8	6 883	24,2
Cautxú	10 021	1,2	7 448	74,3	2 573	25,7
Matèries plàstiques	27 069	3,4	20 257	74,8	6 812	25,2
Altres manufactures	9 457	1,2	7 055	74,6	2 402	25,4
Total indústria	806 340	100,0	573 825	75,1	190 742	24,9

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.06 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1983.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Primeres matèries		Despeses div.		Consum energia	
	consum intermedi	%sobre total	total	%sobre sector	total	%sobre sector	total	%sobre sector
Carbó, petroli, gas	187 113	7,1	:	:	:	:	:	:
Energia elèctrica	90 580	3,4	:	:	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	48 618	1,8	:	:	:	:	:	:
Aigua	5 174	0,2	1 530	29,6	2 352	45,5	1292	25,0
Minerals i 1a. transformació del metall	44 248	1,7	:	:	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	7 900	0,3	:	:	:	:	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	72 990	2,8	:	:	:	:	:	:
Vidres i ceràmiques	22 754	0,9	12 093	53,1	3 827	16,8	6834	30,0
Química bàsica no farmacèutica	182 052	6,9	145 220	79,8	15 061	8,3	21771	12,0
Química agrícola i industrial	83 534	3,2	64 700	77,5	15 094	18,1	3740	4,5
Indústria farmacèutica	76 195	2,9	57 961	76,1	16 769	22,0	1465	1,9
Química de consum final	81 365	3,1	65 453	80,4	14 419	17,7	1493	1,8
Construccions metàl·liques	62 217	2,3	49 169	79,0	7 991	12,8	5057	8,1
Articles metàl·lics i tallers del metall	81 777	3,1	62 851	76,9	15 932	19,5	2994	3,7
Maquinària per a la producció	84 609	3,2	59 089	69,8	23 676	28,0	1844	2,2
Maquinària d'oficina i instruments	11 004	0,4	7 626	69,3	3 197	29,1	181	1,6
Material elèctric i electrodomèstics	106 361	4,0	81 880	77,0	21 791	20,5	2690	2,5
Material electrònic	46 852	1,8	35 744	76,3	10 524	22,5	584	1,2
Automòbils i accessoris	227 193	8,6	:	:	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	24 252	0,9	:	:	:	:	:	:
Indústries càrnies	117 744	4,4	:	:	:	:	:	:
Indústries làcties	41 617	1,6	:	:	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	130 241	4,9	100 799	77,4	21 470	16,5	7972	6,1
Alimentació animal	99 649	3,8	:	:	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	51 967	2,0	:	:	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	25 754	1,0	:	:	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	43 786	1,7	:	:	:	:	:	:
Cotó i llana	160 054	6,0	127 807	79,9	22 924	14,3	9323	5,8
Seda, fibres, gèneres de punt	51 108	1,9	38 823	76,0	10 503	20,6	1782	3,5
Acabats tèxtils, catifes, altres	40 074	1,5	27 822	69,4	5 711	14,3	6541	16,3
Cuir	34 873	1,3	29 745	85,3	4 120	11,8	1008	2,9
Calçat, confecció, pel·leteria	58 798	2,2	45 955	78,2	11 758	20,0	1085	1,8
Fusta, suro, mobles de fusta	40 340	1,5	30 202	74,9	6 213	15,4	3925	9,7
Paper i cartó	68 201	2,6	52 625	77,2	7 290	10,7	8286	12,1
Arts gràfiques i edició	32 483	1,2	25 865	79,6	5 824	17,9	794	2,4
Cautxú	16 083	0,6	10 490	65,2	4 613	28,7	980	6,1
Matèries plàstiques	74 927	2,8	59 994	80,1	11 505	15,4	3428	4,6
Altres manufactures	16 456	0,6	12 230	74,3	3 627	22,0	599	3,6
Total indústria	2 650 943	100,0	1 205 673	76,9	266 191	17,0	95 668	6,1

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.07 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1983.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	97 649	1 489	:	:
Energia elèctrica	12 279	187	:	:
Gas manufacturat i vapor	31 591	482	:	:
Aigua	3 747	57	2,49	86
Minerals i 1a. transformació del metall	13 206	201	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	4 074	62	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	8 931	136	:	:
Vidres i ceràmiques	4 506	69	2,46	85
Química bàsica no farmacèutica	18 426	281	10,31	358
Química agrícola i industrial	10 696	163	5,89	204
Indústria farmacèutica	7 696	117	4,40	153
Química de consum final	10 353	158	6,08	211
Construccions metàl·liques	4 099	62	2,27	79
Articles metàl·lics i tallers del metall	4 024	61	2,20	76
Maquinària per a la producció	4 738	72	2,59	90
Maquinària d'oficina i instruments	4 654	71	2,53	88
Material elèctric i electrodomèstics	5 334	81	3,03	105
Material electrònic	8 420	128	4,67	162
Automòbils i accessoris	7 438	113	:	:
Material naval, ferroviari, altres	5 722	87	:	:
Indústries càrnies	10 841	165	:	:
Indústries làcties	11 141	170	:	:
Molineria, pastes, pa	7 410	113	3,99	138
Alimentació animal	40 207	613	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	14 559	222	:	:
Indústria del vi i del cava	9 873	150	:	:
Altres indústries de begudes	8 599	131	:	:
Cotó i llana	4 186	64	2,35	82
Seda, fibres, gèneres de punt	3 214	49	1,78	62
Acabats tèxtils, catifes, altres	3 035	46	1,67	58
Cuir	6 828	104	3,86	134
Calçat, confecció, pel·leteria	2 960	45	1,65	57
Fusta, suro, mobles de fusta	2 494	38	1,44	50
Paper i cartó	7 140	109	3,94	137
Arts gràfiques i edició	3 224	49	1,76	61
Cautxú	4 253	65	2,48	86
Matèries plàstiques	5 737	87	3,20	111
Altres manufactures	3 918	60	2,18	76
Total indústria	6 560	100	2,88	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.08 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1983.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	26 504	1 142	:	:
Energia elèctrica	5 413	233	:	:
Gas manufacturat i vapor	8 604	371	:	:
Aigua	2 252	97	1,49	132
Minerals i 1a. transformació del metall	3 373	145	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	1 930	83	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	3 578	154	:	:
Vidres i ceràmiques	2 471	106	1,35	120
Química bàsica no farmacèutica	4 407	190	2,47	218
Química agrícola i industrial	3 638	157	2,00	177
Indústria farmacèutica	3 322	143	1,90	168
Química de consum final	3 191	138	1,88	166
Construccions metàl·liques	1 449	62	0,80	71
Articles metàl·lics i tallers del metall	1 849	80	1,01	89
Maquinària per a la producció	2 264	98	1,24	110
Maquinària d'oficina i instruments	2 446	105	1,33	118
Material elèctric i electrodomèstics	2 339	101	1,33	118
Material electrònic	2 857	123	1,58	140
Automòbils i accessoris	2 096	90	:	:
Material naval, ferroviari, altres	1 657	71	:	:
Indústries càrnies	1 744	75	:	:
Indústries làcties	3 088	133	:	:
Molineria, pastes, pa	2 340	101	1,26	112
Alimentació animal	4 102	177	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	3 367	145	:	:
Indústria del vi i del cava	4 247	183	:	:
Altres indústries de begudes	3 137	135	:	:
Cotó i llana	1 572	68	0,88	78
Seda, fibres, gèneres de punt	1 437	62	0,80	70
Acabats tèxtils, catifes, altres	1 468	63	0,81	72
Cuir	2 007	87	1,13	100
Calçat, confecció, pelleteria	1 224	53	0,68	60
Fusta, suro, mobles de fusta	1 150	50	0,67	59
Paper i cartó	2 581	111	1,42	126
Arts gràfiques i edició	1 789	77	0,98	86
Cautxú	2 073	89	1,21	107
Matèries plàstiques	2 177	94	1,21	107
Altres manufactures	1 854	80	1,03	91
Total indústria	2 320	100	1,13	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.09 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1983.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

Excedent brut d'explotació				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	24 669	2 395	:	:
Energia elèctrica	3 298	320	:	:
Gas manufacturat i vapor	6 634	644	:	:
Aigua	1 062	103	0,70	150
Minerals i 1a. transformació del metall	1 500	146	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	456	44	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	2 084	202	:	:
Vidres i ceràmiques	948	92	0,52	110
Química bàsica no farmacèutica	2 481	241	1,39	295
Química agrícola i industrial	1 854	180	1,02	217
Indústria farmacèutica	1 486	144	0,85	181
Química de consum final	1 562	152	0,92	195
Construccions metàl·liques	364	35	0,20	43
Articles metàl·lics i tallers del metall	704	68	0,38	82
Maquinària per a la producció	860	83	0,47	100
Maquinària d'oficina i instruments	1 036	101	0,56	120
Material elèctric i electrodomèstics	907	88	0,52	110
Material electrònic	1 440	140	0,80	170
Automòbils i accessoris	91	9	:	:
Material naval, ferroviari, altres	-226	-22	:	:
Indústries càrnies	826	80	:	:
Indústries làcties	1 290	125	:	:
Molineria, pastes, pa	1 261	122	0,68	144
Alimentació animal	2 704	262	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	2 268	220	:	:
Indústria del vi i del cava	3 114	302	:	:
Altres indústries de begudes	1 505	146	:	:
Cotó i llana	665	65	0,37	80
Seda, fibres, gèneres de punt	572	55	0,32	67
Acabats tèxtils, catifes, altres	407	39	0,22	48
Cuir	751	73	0,42	90
Calçat, confecció, pelleteria	459	45	0,26	54
Fusta, suro, mobles de fusta	440	43	0,25	54
Paper i cartó	1 274	124	0,70	149
Arts gràfiques i edició	533	52	0,29	62
Cautxú	715	69	0,42	89
Matèries plàstiques	891	86	0,50	106
Altres manufactures	667	65	0,37	79
Total indústria	1 030	100	0,47	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.10 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1983. Per a 38 sectors.

milers de PTA

Costos de personal				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	1 835	142	:	:
Energia elèctrica	2 116	164	:	:
Gas manufacturat i vapor	1 971	153	:	:
Aigua	1 190	92	0,79	120
Minerals i 1a. transformació del metall	1 873	145	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	1 474	114	:	:
Ciments, pedra natural, abrasius	1 494	116	:	:
Vidres i ceràmiques	1 523	118	0,83	126
Química bàsica no farmacèutica	1 926	149	1,08	163
Química agrícola i industrial	1 784	138	0,98	149
Indústria farmacèutica	1 836	142	1,05	159
Química de consum final	1 629	126	0,96	145
Construccions metàl·liques	1 085	84	0,60	91
Articles metàl·lics i tallers del metall	1 145	89	0,63	95
Maquinària per a la producció	1 404	109	0,77	116
Maquinària d'oficina i instruments	1 410	109	0,77	116
Material elèctric i electrodomèstics	1 432	111	0,81	123
Material electrònic	1 416	110	0,79	119
Automòbils i accessoris	2 005	155	:	:
Material naval, ferroviari, altres	1 883	146	:	:
Indústries càrnies	918	71	:	:
Indústries làcties	1 798	139	:	:
Molineria, pastes, pa	1 080	84	0,58	88
Alimentació animal	1 399	108	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	1 098	85	:	:
Indústria del vi i del cava	1 133	88	:	:
Altres indústries de begudes	1 632	127	:	:
Cotó i llana	907	70	0,51	77
Seda, fibres, gèneres de punt	866	67	0,48	73
Acabats tèxtils, catifes, altres	1 061	82	0,59	89
Cuir	1 256	97	0,71	107
Calçat, confecció, pelleteria	765	59	0,43	65
Fusta, suro, mobles de fusta	710	55	0,41	62
Paper i cartó	1 306	101	0,72	109
Arts gràfiques i edició	1 256	97	0,69	104
Cautxú	1 358	105	0,79	120
Matèries plàstiques	1 286	100	0,72	109
Altres manufactures	1 186	92	0,66	100
Total indústria	1 290	100	0,66	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

Resultats de l'any 1984

Table 1. Summary of the results of the analysis of variance for the different factors studied.

Source of variation		Sum of squares		Mean square		F value		Probability	
						</			

2.00

Summary of the information on the sectors of the economy

Sector		1984		1985	
		Value		Value	
Agriculture		1.100		1.100	
Livestock		1.100		1.100	
Forestry		1.100		1.100	
Fishing		1.100		1.100	
Manufacturing		1.100		1.100	
Construction		1.100		1.100	
Services		1.100		1.100	
Total		1.100		1.100	

10. Taules per a 16 sectors. 1984



2.01 Nombre d'establiments industrials. 1984.

Per a 16 sectors.

	Establiments	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 068	3,0	100,0
energia	216	0,6	20,2
aigua	852	2,4	79,8
Indústria bàsica	2 628	7,4	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	115	0,3	4,4
minerals i productes no metàl·lics	1 679	4,8	63,9
indústria química	834	2,4	31,7
Transformació dels metalls	9 127	25,9	100,0
construccions i articles metàl·lics	5 902	16,7	64,7
maquinària per a la producció	1 858	5,3	20,4
maquinària d'oficina i instruments	154	0,4	1,7
material elèctric i electrònic	871	2,5	9,5
material de transport	342	1,0	3,7
Altres indústries manufactureres	22 480	63,7	100,0
productes alimentaris	6 765	19,2	30,1
tèxtil, cuir, calçat, confecció	6 287	17,8	28,0
fusta, suro, mobles de fusta	5 923	16,8	26,3
paper i edició	1 877	5,3	8,3
cautxú i matèries plàstiques	1 140	3,2	5,1
altres manufactures	488	1,4	2,2
Total indústria	35 303	100,0	100,0

2.02 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1984.

Per a 16 sectors.

milers de persones

	Total			Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	% sobre subtotal	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Energia i aigua	20,7	3,4	100,0	3,5	92,0	0,3	8,0
energia	16,9	2,8	81,7	:	:	:	:
aigua	3,8	0,6	18,3	3,5	92,0	0,3	8,0
Indústria bàsica	83,0	13,7	100,0	67,5	81,3	15,5	18,7
minerals i 1a. transformació del metall	4,9	0,8	5,9	4,5	92,7	0,4	7,3
minerals i productes no metàl·lics	25,7	4,2	31,0	23,4	90,9	2,3	9,1
indústria química	52,4	8,7	63,1	39,5	75,5	12,9	24,5
Transformació dels metalls	192,6	31,8	100,0	170,6	88,6	22,0	11,4
construccions i articles metàl·lics	60,5	10,0	31,4	54,8	90,5	5,7	9,5
maquinària per a la producció	36,7	6,1	19,1	34,3	93,4	2,4	6,6
maquinària d'oficina i instruments	4,6	0,8	2,4	3,3	71,7	1,3	28,3
material elèctric i electrònic	42,3	7,0	22,0	32,9	77,9	9,4	22,1
material de transport	48,5	8,0	25,2	45,4	93,6	3,1	6,4
Altres indústries manufactureres	309,0	51,0	100,0	153,4	62,8	90,8	37,2
productes alimentaris	64,8	10,7	21,0	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	148,4	24,5	48,0	74,8	50,4	73,6	49,6
fusta, suro, mobles de fusta	25,6	4,2	8,3	22,9	89,4	2,7	10,6
paper i edició	35,8	5,9	11,6	30,4	84,9	5,4	15,1
cautxú i matèries plàstiques	26,9	4,4	8,7	20,9	77,7	6,0	22,3
altres manufactures	7,6	1,2	2,4	4,4	58,7	3,1	41,3
Total indústria	605,3	100,0	100,0	395,0	75,4	128,6	24,6

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.03 Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1984.

Per a 16 sectors.

	Hores				Índex
	total (milers d'hores)	% sobre total indústria	% sobre subtotal	anuals per ocupat	
Energia i aigua	6 514	0,7	100,0	1 720	98
energia	:	:	:	:	:
aigua	6 514	0,7	100,0	1 720	98
Indústria bàsica	145 252	15,9	100,0	1 750	100
minerals i 1a. transformació del metall	8 790	1,0	6,1	1 794	103
minerals i productes no metàl·lics	45 196	4,9	31,1	1 759	101
indústria química	91 266	10,0	62,8	1 742	100
Transformació dels metalls	334 782	36,6	100,0	1 738	99
construccions i articles metàl·lics	107 876	11,8	32,2	1 783	102
maquinària per a la producció	66 340	7,2	19,8	1 808	103
maquinària d'oficina i instruments	8 145	0,9	2,4	1 765	101
material elèctric i electrònic	74 289	8,1	22,2	1 757	101
material de transport	78 132	8,5	23,3	1 611	92
Altres indústries manufactureres	428 540	46,8	100,0	1 755	100
productes alimentaris	:	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	262 551	28,7	61,3	1 769	101
fusta, suro, mobles de fusta	43 157	4,7	10,1	1 687	97
paper i edició	62 273	6,8	14,5	1 739	100
cautxú i matèries plàstiques	47 370	5,2	11,1	1 764	101
altres manufactures	13 189	1,4	3,1	1 746	100
Total indústria	915 088	100,0	100,0	1 748	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.04 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1984.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	463 312	9,8	100,0	301 681	65,1	161 631	34,9
energia	448 228	9,5	96,7	295 659	66,0	152 569	34,0
aigua	15 084	0,3	3,3	6 022	39,9	9 062	60,1
Indústria bàsica	993 247	21,0	100,0	653 243	65,8	340 004	34,2
minerals i 1a. transformació del metall	84 971	1,8	8,6	62 199	73,2	22 772	26,8
minerals i productes no metàl·lics	186 053	3,9	18,7	105 365	56,6	80 688	43,4
indústria química	722 223	15,3	72,7	485 679	67,2	236 544	32,8
Transformació dels metalls	1 250 556	26,4	100,0	773 788	61,9	476 768	38,1
construccions i articles metàl·lics	296 259	6,3	23,7	167 646	56,6	128 613	43,4
maquinària per a la producció	182 020	3,8	14,6	95 893	52,7	86 127	47,3
maquinària d'oficina i instruments	25 102	0,5	2,0	11 583	46,1	13 519	53,9
material elèctric i electrònic	291 028	6,2	23,3	169 313	58,2	121 715	41,8
material de transport	456 147	9,6	36,5	329 353	72,2	126 794	27,8
Altres indústries manufactureres	2 024 330	42,8	100,0	1 358 572	67,1	665 758	32,9
productes alimentaris	834 387	17,6	41,2	636 784	76,3	197 603	23,7
tèxtil, cuir, calçat, confecció	651 510	13,8	32,2	402 485	61,8	249 025	38,2
fusta, suro, mobles de fusta	79 621	1,7	3,9	44 380	55,7	35 241	44,3
paper i edició	227 926	4,8	11,3	134 711	59,1	93 215	40,9
cautxú i matèries plàstiques	190 182	4,0	9,4	118 596	62,4	71 586	37,6
altres manufactures	40 704	0,9	2,0	21 616	53,1	19 088	46,9
Total indústria	4 731 445	100,0	100,0	3 087 284	65,3	1 644 161	34,7

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

2.05 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1984.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Costos de personal		Excedent b. d'explotació	
	valor afegit	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	161 631	9,8	100,0	35 801	22,1	125 830	77,9
energia	152 569	9,3	94,4	31 419	20,6	121 150	79,4
aigua	9 062	0,6	5,6	4 382	48,4	4 680	51,6
Indústria bàsica	340 004	20,7	100,0	164 445	48,4	175 559	51,6
minerals i 1a. transformació del metall	22 772	1,4	6,7	10 973	48,2	11 799	51,8
minerals i productes no metàl·lics	80 688	4,9	23,7	42 343	52,5	38 345	47,5
indústria química	236 544	14,4	69,6	111 129	47,0	125 415	53,0
Transformació dels metalls	476 768	29,0	100,0	316 984	66,5	159 784	33,5
construccions i articles metàl·lics	128 613	7,8	27,0	77 389	60,2	51 224	39,8
maquinària per a la producció	86 127	5,2	18,1	53 980	62,7	32 147	37,3
maquinària d'oficina i instruments	13 519	0,8	2,8	7 329	54,2	6 190	45,8
material elèctric i electrònic	121 715	7,4	25,5	68 270	56,1	53 445	43,9
material de transport	126 794	7,7	26,6	110 016	86,8	16 778	13,2
Altres indústries manufactureres	665 758	40,5	100,0	366 260	55,0	299 498	45,0
productes alimentaris	197 603	12,0	29,7	86 922	44,0	110 681	56,0
tèxtil, cuir, calçat, confecció	249 025	15,1	37,4	151 495	60,8	97 530	39,2
fusta, suro, mobles de fusta	35 241	2,1	5,3	21 535	61,1	13 706	38,9
paper i edició	93 215	5,7	14,0	51 638	55,4	41 577	44,6
cautxú i matèries plàstiques	71 586	4,4	10,8	44 112	61,6	27 474	38,4
altres manufactures	19 088	1,2	2,9	10 558	55,3	8 530	44,7
Total indústria	1 644 161	100,0	100,0	883 490	53,7	760 671	46,3

(1) Valor afegit al cost dels factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

2.06 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1984.

Per a 16 sectors.

milions de PTA

	Total			Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	35 801	4,1	100,0	25 563	71,4	10 238	28,6
energia	31 419	3,6	87,8	22 313	71,0	9 106	29,0
aigua	4 382	0,5	12,2	3 250	74,2	1 132	25,8
Indústria bàsica	164 445	18,6	100,0	123 027	74,8	41 418	25,2
minerals i 1a. transformació del metall	10 973	1,2	6,7	8 232	75,0	2 741	25,0
minerals i productes no metàl·lics	42 343	4,8	25,7	31 159	73,6	11 184	26,4
indústria química	111 129	12,6	67,6	83 636	75,3	27 493	24,7
Transformació dels metalls	316 984	35,9	100,0	235 257	74,2	81 727	25,8
construccions i articles metàl·lics	77 389	8,8	24,4	58 004	75,0	19 385	25,0
maquinària per a la producció	53 980	6,1	17,0	40 976	75,9	13 004	24,1
maquinària d'oficina i instruments	7 329	0,8	2,3	5 448	74,3	1 881	25,7
material elèctric i electrònic	68 270	7,7	21,5	50 843	74,5	17 427	25,5
material de transport	110 016	12,5	34,7	79 986	72,7	30 030	27,3
Altres indústries manufactureres	366 260	41,5	100,0	274 759	75,0	91 501	25,0
productes alimentaris	86 922	9,8	23,7	65 805	75,7	21 117	24,3
tèxtil, cuir, calçat, confecció	151 495	17,1	41,4	112 875	74,5	38 620	25,5
fusta, suro, mobles de fusta	21 535	2,4	5,9	16 053	74,5	5 482	25,5
paper i edició	51 638	5,8	14,1	39 119	75,8	12 519	24,2
cautxú i matèries plàstiques	44 112	5,0	12,0	33 110	75,1	11 002	24,9
altres manufactures	10 558	1,2	2,9	7 797	73,8	2 761	26,2
Total indústria	883 490	100,0	100,0	658 606	74,5	224 884	25,5

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

2.07 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1984.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Primeres matèries		Despeses div.		Consum energia	
	consum intermedi	%sobre total	%sobre subtotal	total	%sobre sector	total	%sobre sector	total	%sobre sector
Energia i aigua	301 681	9,8	100,0	262 211	86,9	31 735	10,5	7 735	2,6
energia	295 659	9,6	98,0	260 098	88,0	29 693	10,0	5 868	2,0
aigua	6 022	0,2	2,0	2 113	35,1	2 042	33,9	1 867	31,0
Indústria bàsica	653 243	21,2	100,0	436 890	66,9	87 389	13,4	128 964	19,7
minerals i 1a. transformació del metall	62 199	2,0	9,5	:	:	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	105 365	3,4	16,1	52 316	49,7	19 413	18,4	33 636	31,9
indústria química	485 679	15,7	74,3	384 574	79,2	67 976	14,0	33 129	6,8
Transformació dels metalls	773 788	25,1	100,0	336 502	75,7	88 120	19,8	19 813	4,5
construccions i articles metàl·lics	167 646	5,4	21,7	125 970	75,1	28 469	17,0	13 207	7,9
maquinària per a la producció	95 893	3,1	12,4	71 694	74,8	21 804	22,7	2 395	2,5
maquinària d'oficina i instruments	11 583	0,4	1,5	8 602	74,3	2 756	23,8	225	1,9
material elèctric i electrònic	169 313	5,5	21,9	130 236	76,9	35 091	20,7	3 986	2,4
material de transport	329 353	10,7	42,6	:	:	:	:	:	:
Altres indústries manufactureres	1 358 572	44,0	100,0	565 164	78,3	111 437	15,4	45 187	6,3
productes alimentaris	636 784	20,6	46,9	:	:	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	402 485	13,0	29,6	318 924	79,2	60 579	15,1	22 982	5,7
fusta, suro, mobles de fusta	44 380	1,4	3,3	34 154	77,0	5 382	12,1	4 844	10,9
paper i edició	134 711	4,4	9,9	106 525	79,1	16 962	12,6	11 224	8,3
cautxú i matèries plàstiques	118 596	3,8	8,7	89 645	75,6	23 467	19,8	5 484	4,6
altres manufactures	21 616	0,7	1,6	15 916	73,6	5 047	23,3	653	3,0
Total indústria	3 087 284	100,0	100,0	1 600 767	79,3	318 681	15,8	99 996	5,0

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.08 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1). 1984.

Per a 16 sectors.

milions de PTA

	Formació bruta de capital fix	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 919	1,6	100,0
energia	:	:	:
aigua	1 919	1,6	100,0
Indústria bàsica	25 111	21,4	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	9 266	7,9	36,9
indústria química	15 845	13,5	63,1
Transformació dels metalls	47 130	40,3	100,0
construccions i articles metàl·lics	6 866	5,9	14,6
maquinària per a la producció	4 080	3,5	8,7
maquinària d'oficina i instruments	510	0,4	1,1
material elèctric i electrònic	7 961	6,8	16,9
material de transport	27 713	23,7	58,8
Altres indústries manufactureres	42 925	36,7	100,0
productes alimentaris	15 303	13,1	35,7
tèxtil, cuir, calçat, confecció	14 811	12,6	34,5
fusta, suro, mobles de fusta	1 294	1,1	3,0
paper i edició	5 164	4,4	12,0
cautxú i matèries plàstiques	5 069	4,3	11,8
altres manufactures	1 284	1,1	3,0
Total indústria	117 085	100,0	100,0

(1) Vegeu la definició del capítol de metodologia.

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.09 Indicadors de productivitat. Ocupats, producció i valor afegit per establiment. 1984.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Ocupats per establiment	Índex	Producció per establiment	Índex	Valor afegit per establiment	Índex
Energia i aigua	19	113	433 813	324	151 340	325
energia	78	457	2 075 130	1 548	706 338	1 517
aigua	4	26	17 704	13	10 636	23
Indústria bàsica	32	184	377 948	282	129 377	278
minerals i 1a. transformació del metall	43	249	738 878	551	198 017	425
minerals i productes no metàl·lics	15	89	110 812	83	48 057	103
indústria química	63	366	865 975	646	283 626	609
Transformació dels metalls	21	123	137 017	102	52 237	112
construccions i articles metàl·lics	10	60	50 196	37	21 791	47
maquinària per a la producció	20	115	97 966	73	46 355	100
maquinària d'oficina i instruments	30	175	163 000	122	87 786	188
material elèctric i electrònic	49	283	334 131	249	139 742	300
material de transport	142	827	1 333 763	995	370 743	796
Altres indústries manufactureres	14	80	90 050	67	29 616	64
productes alimentaris	10	56	123 339	92	29 210	63
tèxtil, cuir, calçat, confecció	24	138	103 628	77	39 610	85
fusta, suro, mobles de fusta	4	25	13 443	10	5 950	13
paper i edició	19	111	121 431	91	49 662	107
cautxú i matèries plàstiques	24	137	166 826	124	62 795	135
altres manufactures	15	90	83 410	62	39 115	84
Total Indústria	17	100	134 024	100	46 573	100

2.10 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1984.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	22 382	286	2,32	61
energia	26 504	339	:	:
aigua	3 982	51	2,32	61
Indústria bàsica	11 967	153	6,84	181
minerals i 1a. transformació del metall	17 341	222	9,67	256
minerals i productes no metàl·lics	7 239	93	4,12	109
indústria química	13 783	176	7,91	210
Transformació dels metalls	6 493	83	3,74	99
construccions i articles metàl·lics	4 897	63	2,75	73
maquinària per a la producció	4 959	63	2,74	73
maquinària d'oficina i instruments	5 438	70	3,08	82
material elèctric i electrònic	6 882	88	3,92	104
material de transport	9 405	120	5,84	155
Altres indústries manufactureres	6 551	84	2,78	74
productes alimentaris	12 876	165	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	4 390	56	2,48	66
fusta, suro, mobles de fusta	3 112	40	1,84	49
paper i edició	6 367	81	3,66	97
cautxú i matèries plàstiques	7 081	91	4,01	107
altres manufactures	5 387	69	3,09	82
Total indústria	7 817	100	3,77	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.11 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1984. Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	7 808	287	1,39	98
energia	9 021	332	:	:
aigua	2 392	88	1,39	98
Indústria bàsica	4 096	151	2,34	166
minerals i 1a. transformació del metall	4 647	171	2,59	183
minerals i productes no metàl·lics	3 140	116	1,79	126
indústria química	4 514	166	2,59	183
Transformació dels metalls	2 475	91	1,42	101
construccions i articles metàl·lics	2 126	78	1,19	84
maquinària per a la producció	2 347	86	1,30	92
maquinària d'oficina i instruments	2 929	108	1,66	117
material elèctric i electrònic	2 878	106	1,64	116
material de transport	2 614	96	1,71	121
Altres indústries manufactureres	2 155	79	1,09	77
productes alimentaris	3 049	112	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 678	62	0,95	67
fusta, suro, mobles de fusta	1 377	51	0,82	58
paper i edició	2 604	96	1,50	106
cautxú i matèries plàstiques	2 665	98	1,51	107
altres manufactures	2 526	93	1,45	102
Total indústria	2 716	100	1,41	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.12 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1984.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	Index	per hores	Index
Energia i aigua	6 079	484	0,72	124
energia	7 164	570	:	:
aigua	1 235	98	0,72	124
Indústria bàsica	2 115	168	1,21	209
minerals i 1a. transformació del metall	2 408	192	1,34	232
minerals i productes no metàl·lics	1 492	119	0,85	147
indústria química	2 393	190	1,37	238
Transformació dels metalls	830	66	0,48	83
construccions i articles metàl·lics	847	67	0,47	82
maquinària per a la producció	876	70	0,48	84
maquinària d'oficina i instruments	1 341	107	0,76	132
material elèctric i electrònic	1 264	101	0,72	124
material de transport	346	28	0,21	37
Altres indústries manufactureres	969	77	0,44	76
productes alimentaris	1 708	136	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	657	52	0,37	64
fusta, suro, mobles de fusta	536	43	0,32	55
paper i edició	1 161	92	0,67	116
cautxú i matèries plàstiques	1 023	81	0,58	100
altres manufactures	1 129	90	0,65	112
Total indústria	1 257	100	0,58	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.13 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1984.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

Costos de personal				
	per ocupat	Index	per hores	index
Energia i aigua	1 730	118	0,67	80
energia	1 858	127	:	:
aigua	1 157	79	0,67	80
Indústria bàsica	1 981	136	1,13	135
minerals i 1a. transformació del metall	2 239	153	1,25	149
minerals i productes no metàl·lics	1 648	113	0,94	112
indústria química	2 121	145	1,22	146
Transformació dels metalls	1 646	113	0,95	113
construccions i articles metàl·lics	1 279	88	0,72	86
maquinària per a la producció	1 471	101	0,81	97
maquinària d'oficina i instruments	1 588	109	0,90	108
material elèctric i electrònic	1 614	111	0,92	110
material de transport	2 268	155	1,41	168
Altres indústries manufactureres	1 185	81	0,65	78
productes alimentaris	1 341	92	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 021	70	0,58	69
fusta, suro, mobles de fusta	842	58	0,50	60
paper i edició	1 442	99	0,83	99
cautxú i matèries plàstiques	1 642	113	0,93	111
altres manufactures	1 397	96	0,80	96
Total indústria	1 460	100	0,84	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.14 Indicadors per a l'anàlisi. Inversió per valor afegit brut i per ocupat. 1984.

Per a 16 sectors.

	Formació bruta de capital fix			
	per vab (en %)	índex	per ocupat (milers de PTA)	índex
Energia i aigua	21,2	266	507	252
energia	:	:	:	:
aigua	21,2	266	507	252
Indústria bàsica	7,9	99	322	160
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	11,5	144	361	180
indústria química	6,7	84	302	151
Transformació dels metalls	9,9	124	245	122
construccions i articles metàl·lics	5,3	67	113	57
maquinària per a la producció	4,7	59	111	55
maquinària d'oficina i instruments	3,8	47	110	55
material elèctric i electrònic	6,5	82	188	94
material de transport	21,9	274	571	285
Altres indústries manufactureres	6,4	81	139	69
productes alimentaris	7,7	97	236	118
tèxtil, cuir, calçat, confecció	5,9	75	100	50
fusta, suro, mobles de fusta	3,7	46	51	25
paper i edició	5,5	69	144	72
cautxú i matèries plàstiques	7,1	89	189	94
altres manufactures	6,7	84	170	85
Total indústria	8,0	100	201	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

11. Taules per a 38 sectors. 1984

3.01 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1984.

Per a 38 sectors.

milers de persones

	Total		Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	2,5	0,4	:	:	:	:
Energia elèctrica	12,5	2,1	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	2,0	0,3	:	:	:	:
Aigua	3,8	0,6	3,5	92,0	0,3	8,0
Minerals i 1a. transformació del metall	4,9	0,8	4,5	92,7	0,4	7,3
Minerals no metàl·lics ni energètics	3,4	0,6	3,4	98,2	0,1	1,8
Ciments, pedra natural, abrasius	11,7	1,9	11,1	94,9	0,6	5,1
Vidres i ceràmiques	10,6	1,7	8,9	84,3	1,7	15,7
Química bàsica no farmacèutica	13,2	2,2	12,2	92,4	1,0	7,6
Química agrícola i industrial	11,6	1,9	9,7	83,4	1,9	16,6
Indústria farmacèutica	16,5	2,7	10,4	63,5	6,0	36,5
Química de consum final	11,1	1,8	7,2	64,8	3,9	35,2
Construccions metàl·liques	23,8	3,9	22,4	94,4	1,3	5,6
Articles metàl·lics i tallers del metall	36,7	6,1	32,4	88,2	4,3	11,8
Maquinària per a la producció	36,7	6,1	34,3	93,4	2,4	6,6
Maquinària d'oficina i instruments	4,6	0,8	3,3	71,7	1,3	28,3
Material elèctric i electrodomèstics	33,9	5,6	27,1	80,0	6,8	20,0
Material electrònic	8,4	1,4	5,8	69,4	2,6	30,6
Automòbils i accessoris	42,9	7,1	40,0	93,3	2,9	6,7
Material naval, ferroviari, altres	5,6	0,9	5,3	95,4	0,3	4,6
Indústries càrnies	13,7	2,3	:	:	:	:
Indústries làcties	6,7	1,1	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	24,3	4,0	17,4	71,5	6,9	28,5
Alimentació animal	3,0	0,5	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	4,7	0,8	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	4,6	0,8	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	7,7	1,3	:	:	:	:
Cotó i llana	56,3	9,3	28,4	50,4	27,9	49,6
Seda, fibres, gèneres de punt	27,9	4,6	12,1	43,3	15,8	56,7
Acabats tèxtils, catifes, altres	24,2	4,0	17,3	71,6	6,9	28,4
Cuir	8,2	1,3	6,4	78,5	1,8	21,5
Calçat, confecció, pelleteria	31,9	5,3	10,6	33,1	21,3	66,9
Fusta, suro, mobles de fusta	25,6	4,2	22,9	89,4	2,7	10,6
Paper i cartó	14,4	2,4	12,1	84,0	2,3	16,0
Arts gràfiques i edició	21,4	3,5	18,3	85,8	3,0	14,2
Cautxú	7,0	1,2	6,0	85,4	1,0	14,6
Matèries plàstiques	19,9	3,3	15,1	75,8	4,8	24,2
Altres manufactures	7,6	1,2	4,4	58,7	3,1	41,3
Total indústria	605,3	100,0	412,5	75,3	135,4	24,7

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.02 Ocupació. Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1984.

Per a 38 sectors.

	Hores (milers d'hores)	% sobre total	Hores anuals per ocupat	Index
Carbó, petroli, gas	:	:	:	:
Energia elèctrica	22 350	2,3	1 795	102
Gas manufacturat i vapor	3 451	0,3	1 719	98
Aigua	6 514	0,7	1 720	98
Minerals i 1a. transformació del metall	8 790	0,9	1 794	102
Minerals no metàl·lics ni energètics	5 396	0,5	1 566	89
Ciments, pedra natural, abrasius	20 714	2,1	1 771	101
Vidres i ceràmiques	19 087	1,9	1 808	103
Química bàsica no farmacèutica	23 419	2,4	1 769	101
Química agrícola i industrial	20 756	2,1	1 782	102
Indústria farmacèutica	28 713	2,9	1 744	99
Química de consum final	18 378	1,9	1 662	95
Construccions metàl·liques	42 019	4,3	1 766	101
Articles metàl·lics i tallers del metall	65 857	6,7	1 794	102
Maquinària per a la producció	66 340	6,7	1 808	103
Maquinària d'oficina i instruments	8 145	0,8	1 765	101
Material elèctric i electrodomèstics	59 303	6,0	1 747	100
Material electrònic	14 986	1,5	1 794	102
Automòbils i accessoris	70 081	7,1	1 634	93
Material naval, ferroviari, altres	8 051	0,8	1 437	82
Indústries càrnies	:	:	:	:
Indústries làcties	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	45 444	4,6	1 870	107
Alimentació animal	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	:	:	:	:
Cotó i llana	98 769	10,0	1 755	100
Seda, fibres, gèneres de punt	50 126	5,1	1 796	102
Acabats tèxtils, catifes, altres	42 908	4,4	1 774	101
Cuir	14 604	1,5	1 791	102
Calçat, confecció, pel·leteria	56 145	5,7	1 762	100
Fusta, suro, mobles de fusta	43 157	4,4	1 687	96
Paper i cartó	25 797	2,6	1 791	102
Arts gràfiques i edició	36 476	3,7	1 705	97
Cautxú	12 120	1,2	1 738	99
Matèries plàstiques	35 250	3,6	1 773	101
Altres manufactures	13 189	1,3	1 746	100
Total indústria	986 335	100,0	1 754	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.03 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1984.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	223 125	4,7	174 228	78,1	48 897	21,9
Energia elèctrica	163 104	3,4	77 175	47,3	85 929	52,7
Gas manufacturat i vapor	61 999	1,3	44 257	71,4	17 742	28,6
Aigua	15 084	0,3	6 022	39,9	9 062	60,1
Minerals i 1a. transformació del metall	84 971	1,8	62 199	73,2	22 772	26,8
Minerals no metàl·lics ni energètics	16 242	0,3	9 101	56,0	7 141	44,0
Ciments, pedra natural, abrasius	113 898	2,4	69 026	60,6	44 872	39,4
Vidres i ceràmiques	55 912	1,2	27 239	48,7	28 673	51,3
Química bàsica no farmacèutica	295 488	6,2	220 390	74,6	75 098	25,4
Química agrícola i industrial	144 129	3,0	96 680	67,1	47 449	32,9
Indústria farmacèutica	140 356	3,0	80 535	57,4	59 821	42,6
Química de consum final	142 249	3,0	88 074	61,9	54 175	38,1
Construccions metàl·liques	95 749	2,0	51 688	54,0	44 061	46,0
Articles metàl·lics i tallers del metall	200 510	4,2	115 957	57,8	84 553	42,2
Maquinària per a la producció	182 020	3,8	95 893	52,7	86 127	47,3
Maquinària d'oficina i instruments	25 102	0,5	11 583	46,1	13 519	53,9
Material elèctric i electrodomèstics	215 996	4,6	123 335	57,1	92 661	42,9
Material electrònic	75 032	1,6	45 977	61,3	29 055	38,7
Automòbils i accessoris	419 079	8,9	307 064	73,3	112 015	26,7
Material naval, ferroviari, altres	37 068	0,8	22 289	60,1	14 779	39,9
Indústries càrnies	186 981	4,0	157 632	84,3	29 349	15,7
Indústries làcties	69 468	1,5	54 547	78,5	14 921	21,5
Molineria, pastes, pa	194 385	4,1	128 116	65,9	66 269	34,1
Alimentació animal	157 005	3,3	140 688	89,6	16 317	10,4
Altres productes alimentaris i tabac	97 128	2,1	77 722	80,0	19 406	20,0
Indústria del vi i del cava	50 801	1,1	31 003	61,0	19 798	39,0
Altres indústries de begudes	78 620	1,7	47 076	59,9	31 544	40,1
Cotó i llana	275 294	5,8	177 389	64,4	97 905	35,6
Seda, fibres, gèneres de punt	103 120	2,2	57 224	55,5	45 896	44,5
Acabats tèxtils, catifes, altres	87 723	1,9	46 859	53,4	40 864	46,6
Cuir	79 579	1,7	58 127	73,0	21 452	27,0
Calçat, confecció, pel·leteria	105 794	2,2	62 886	59,4	42 908	40,6
Fusta, suro, mobles de fusta	79 621	1,7	44 380	55,7	35 241	44,3
Paper i cartó	136 618	2,9	90 261	66,1	46 357	33,9
Arts gràfiques i edició	91 308	1,9	44 450	48,7	46 858	51,3
Cautxú	37 499	0,8	21 030	56,1	16 469	43,9
Matèries plàstiques	152 684	3,2	97 566	63,9	55 118	36,1
Altres manufactures	40 704	0,9	21 616	53,1	19 088	46,9
Total indústria	4 731 445	100,0	3 087 284	65,3	1 644 161	34,7

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

3.04 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1984.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Costos de personal		Excedent b. d'explotació	
	valor afegit	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	48 897	3,0	4 218	8,6	44 679	91,4
Energia elèctrica	85 929	5,2	23 043	26,8	62 886	73,2
Gas manufacturat i vapor	17 742	1,1	4 158	23,4	13 584	76,6
Aigua	9 062	0,6	4 382	48,4	4 680	51,6
Minerals i 1a. transformació del metall	22 772	1,4	10 973	48,2	11 799	51,8
Minerals no metàl·lics ni energètics	7 141	0,4	5 503	77,1	1 638	22,9
Ciments, pedra natural, abrasius	44 872	2,7	19 091	42,5	25 781	57,5
Vidres i ceràmiques	28 673	1,7	17 748	61,9	10 925	38,1
Química bàsica no farmacèutica	75 098	4,6	30 181	40,2	44 917	59,8
Química agrícola i industrial	47 449	2,9	24 380	51,4	23 069	48,6
Indústria farmacèutica	59 821	3,6	35 554	59,4	24 267	40,6
Química de consum final	54 175	3,3	21 014	38,8	33 161	61,2
Construccions metàl·liques	44 061	2,7	29 612	67,2	14 449	32,8
Articles metàl·lics i tallers del metall	84 553	5,1	47 777	56,5	36 776	43,5
Maquinària per a la producció	86 127	5,2	53 980	62,7	32 147	37,3
Maquinària d'oficina i instruments	13 519	0,8	7 329	54,2	6 190	45,8
Material elèctric i electrodomèstics	92 661	5,6	53 516	57,8	39 145	42,2
Material electrònic	29 055	1,8	14 753	50,8	14 302	49,2
Automòbils i accessoris	112 015	6,8	98 116	87,6	13 899	12,4
Material naval, ferroviari, altres	14 779	0,9	11 900	80,5	2 879	19,5
Indústries càrnies	29 349	1,8	14 666	50,0	14 683	50,0
Indústries làcties	14 921	0,9	11 759	78,8	3 162	21,2
Molineria, pastes, pa	66 269	4,0	28 727	43,3	37 542	56,7
Alimentació animal	16 317	1,0	4 898	30,0	11 419	70,0
Altres productes alimentaris i tabac	19 406	1,2	6 060	31,2	13 346	68,8
Indústria del vi i del cava	19 798	1,2	5 943	30,0	13 855	70,0
Altres indústries de begudes	31 544	1,9	14 868	47,1	16 676	52,9
Cotó i llana	97 905	6,0	57 453	58,7	40 452	41,3
Seda, fibres, gèneres de punt	45 896	2,8	26 249	57,2	19 647	42,8
Acabats tèxtils, catifes, altres	40 864	2,5	28 357	69,4	12 507	30,6
Cuir	21 452	1,3	11 135	51,9	10 317	48,1
Calçat, confecció, pel·leteria	42 908	2,6	28 300	66,0	14 608	34,0
Fusta, suro, mobles de fusta	35 241	2,1	21 535	61,1	13 706	38,9
Paper i cartó	46 357	2,8	21 223	45,8	25 134	54,2
Arts gràfiques i edició	46 858	2,8	30 415	64,9	16 443	35,1
Cautxú	16 469	1,0	12 415	75,4	4 054	24,6
Matèries plàstiques	55 118	3,4	31 697	57,5	23 421	42,5
Altres manufactures	19 088	1,2	10 558	55,3	8 530	44,7
Total indústria	1 644 161	100,0	883 486	53,7	760 675	46,3

(1) Valor afegit al cost dels factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

3.05 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1984.

Per a 38 sectors.

milions de PTA

	Total		Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	4 218	0,5	2 965	70,3	1 253	29,7
Energia elèctrica	23 043	2,6	16 517	71,7	6 526	28,3
Gas manufacturat i vapor	4 158	0,5	2 832	68,1	1 326	31,9
Aigua	4 382	0,5	3 250	74,2	1 132	25,8
Minerals i 1a. transformació del metall	10 973	1,2	8 232	75,0	2 741	25,0
Minerals no metàl·lics ni energètics	5 503	0,6	3 458	62,8	2 045	37,2
Ciments, pedra natural, abrasius	19 091	2,2	14 480	75,8	4 611	24,2
Vidres i ceràmiques	17 748	2,0	13 224	74,5	4 524	25,5
Química bàsica no farmacèutica	30 181	3,4	22 457	74,4	7 724	25,6
Química agrícola i industrial	24 380	2,8	18 407	75,5	5 973	24,5
Indústria farmacèutica	35 554	4,0	26 805	75,4	8 749	24,6
Química de consum final	21 014	2,4	15 953	75,9	5 061	24,1
Construccions metàl·liques	29 612	3,4	22 160	74,8	7 452	25,2
Articles metàl·lics i tallers del metall	47 777	5,4	35 842	75,0	11 935	25,0
Maquinària per a la producció	53 980	6,1	40 976	75,9	13 004	24,1
Maquinària d'oficina i instruments	7 329	0,8	5 448	74,3	1 881	25,7
Material elèctric i electrodomèstics	53 516	6,1	39 889	74,5	13 627	25,5
Material electrònic	14 753	1,7	10 953	74,2	3 800	25,8
Automòbils i accessoris	98 116	11,1	71 285	72,7	26 831	27,3
Material naval, ferroviari, altres	11 900	1,3	8 701	73,1	3 199	26,9
Indústries càrnies	14 666	1,7	11 008	75,1	3 658	24,9
Indústries làcties	11 759	1,3	8 807	74,9	2 952	25,1
Molineria, pastes, pa	28 727	3,3	21 569	75,1	7 158	24,9
Alimentació animal	4 898	0,6	3 694	75,4	1 204	24,6
Altres productes alimentaris i tabac	6 060	0,7	4 577	75,5	1 483	24,5
Indústria del vi i del cava	5 943	0,7	4 502	75,8	1 441	24,2
Altres indústries de begudes	14 868	1,7	11 589	77,9	3 279	22,1
Cotó i llana	57 453	6,5	42 466	73,9	14 987	26,1
Seda, fibres, gèneres de punt	26 249	3,0	19 528	74,4	6 721	25,6
Acabats tèxtils, catifes, altres	28 357	3,2	21 189	74,7	7 168	25,3
Cuir	11 135	1,3	8 448	75,9	2 687	24,1
Calçat, confecció, pel·leteria	28 300	3,2	21 247	75,1	7 053	24,9
Fusta, suro, mobles de fusta	21 535	2,4	16 053	74,5	5 482	25,5
Paper i cartó	21 223	2,4	16 008	75,4	5 215	24,6
Arts gràfiques i edició	30 415	3,4	23 131	76,1	7 284	23,9
Cautxú	12 415	1,4	9 234	74,4	3 181	25,6
Matèries plàstiques	31 697	3,6	23 844	75,2	7 853	24,8
Altres manufactures	10 558	1,2	7 797	73,8	2 761	26,2
Total indústria	883 486	100,0	658 525	74,5	224 961	25,5

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

3.06 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1984.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Primeres matèries		Despeses div.		Consum energia	
	consum intermedi	%sobre total	total	%sobre sector	total	%sobre sector	total	%sobre sector
Carbó, petroli, gas	174 228	5,6	158 422	90,9	14 382	8,3	1424	0,8
Energia elèctrica	77 175	2,5	59 682	77,3	15 312	19,8	2181	2,8
Gas manufacturat i vapor	44 257	1,4	41 994	94,9	:	:	2263	5,1
Aigua	6 022	0,2	2 113	35,1	2 042	33,9	1867	31,0
Minerals i 1a. transformació del metall	62 199	2,0	:	:	:	:	:	:
Minerals no metàl·lics ni energètics	9 101	0,3	3 394	37,3	3 182	35,0	2525	27,7
Ciments, pedra natural, abrasius	69 026	2,2	33 847	49,0	12 071	17,5	23108	33,5
Vidres i ceràmiques	27 239	0,9	15 445	56,7	4 151	15,2	7643	28,1
Química bàsica no farmacèutica	220 390	7,1	175 281	79,5	19 259	8,7	25850	11,7
Química agrícola i industrial	96 680	3,1	76 584	79,2	15 632	16,2	4464	4,6
Indústria farmacèutica	80 535	2,6	61 838	76,8	16 974	21,1	1723	2,1
Química de consum final	88 074	2,9	70 818	80,4	15 495	17,6	1761	2,0
Construccions metàl·liques	51 688	1,7	40 468	78,3	6 990	13,5	4230	8,2
Articles metàl·lics i tallers del metall	115 957	3,8	85 632	73,8	21 337	18,4	8988	7,8
Maquinària per a la producció	95 893	3,1	71 694	74,8	21 804	22,7	2395	2,5
Maquinària d'oficina i instruments	11 583	0,4	8 602	74,3	2 756	23,8	225	1,9
Material elèctric i electrodomèstics	123 335	4,0	95 570	77,5	24 415	19,8	3350	2,7
Material electrònic	45 977	1,5	34 670	75,4	10 671	23,2	636	1,4
Automòbils i accessoris	307 064	9,9	:	:	:	:	:	:
Material naval, ferroviari, altres	22 289	0,7	:	:	:	:	:	:
Indústries càrnies	157 632	5,1	:	:	:	:	:	:
Indústries làcties	54 547	1,8	:	:	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	128 116	4,1	97 666	76,2	21 989	17,2	8461	6,6
Alimentació animal	140 688	4,6	:	:	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	77 722	2,5	:	:	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	31 003	1,0	:	:	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	47 076	1,5	:	:	:	:	:	:
Cotó i llana	177 389	5,7	143 547	80,9	22 667	12,8	11175	6,3
Seda, fibres, gèneres de punt	57 224	1,9	43 820	76,6	11 437	20,0	1967	3,4
Acabats tèxtils, catifes, altres	46 859	1,5	32 715	69,8	6 995	14,9	7149	15,3
Cuir	58 127	1,9	50 686	87,2	6 113	10,5	1328	2,3
Calçat, confecció, pelleteria	62 886	2,0	48 519	77,2	13 214	21,0	1153	1,8
Fusta, suro, mobles de fusta	44 380	1,4	34 154	77,0	5 382	12,1	4844	10,9
Paper i cartó	90 261	2,9	70 778	78,4	9 367	10,4	10116	11,2
Arts gràfiques i edició	44 450	1,4	35 759	80,4	7 635	17,2	1056	2,4
Cautxú	21 030	0,7	14 725	70,0	4 922	23,4	1383	6,6
Matèries plàstiques	97 566	3,2	74 401	76,3	18 882	19,4	4283	4,4
Altres manufactures	21 616	0,7	15 916	73,6	5 047	23,3	653	3,0
Total indústria	3 087 284	100,0	1 698 740	77,7	340 123	15,6	148 201	6,8

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.07 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1984.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

Valor de la producció				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	91 034	1 165	:	:
Energia elèctrica	13 097	168	7,30	186
Gas manufacturat i vapor	30 891	395	17,97	458
Aigua	3 982	51	2,32	59
Minerals i 1a. transformació del metall	17 341	222	9,67	246
Minerals no metàl·lics ni energètics	4 713	60	3,01	77
Ciments, pedra natural, abrasius	9 736	125	5,50	140
Vidres i ceràmiques	5 297	68	2,93	75
Química bàsica no farmacèutica	22 326	286	12,62	322
Química agrícola i industrial	12 375	158	6,94	177
Indústria farmacèutica	8 526	109	4,89	125
Química de consum final	12 867	165	7,74	197
Construccions metàl·liques	4 025	51	2,28	58
Articles metàl·lics i tallers del metall	5 463	70	3,04	78
Maquinària per a la producció	4 959	63	2,74	70
Maquinària d'oficina i instruments	5 438	70	3,08	79
Material elèctric i electrodomèstics	6 365	81	3,64	93
Material electrònic	8 984	115	5,01	128
Automòbils i accessoris	9 769	125	5,98	152
Material naval, ferroviari, altres	6 618	85	4,60	117
Indústries càrnies	13 620	174	:	:
Indústries làcties	10 404	133	:	:
Molineria, pastes, pa	7 997	102	4,28	109
Alimentació animal	52 422	671	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	20 474	262	:	:
Indústria del vi i del cava	10 946	140	:	:
Altres indústries de begudes	10 200	130	:	:
Cotó i llana	4 892	63	2,79	71
Seda, fibres, gèneres de punt	3 694	47	2,06	52
Acabats tèxtils, catifes, altres	3 626	46	2,04	52
Cuir	9 760	125	5,45	139
Calçat, confecció, pel·leteria	3 320	42	1,88	48
Fusta, suro, mobles de fusta	3 112	40	1,84	47
Paper i cartó	9 483	121	5,30	135
Arts gràfiques i edició	4 268	55	2,50	64
Cautxú	5 376	69	3,09	79
Matèries plàstiques	7 680	98	4,33	110
Altres manufactures	5 387	69	3,09	79
Total indústria	7 817	100	3,92	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.08 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1984.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	19 950	734	:	:
Energia elèctrica	6 900	254	3,84	259
Gas manufacturat i vapor	8 840	325	5,14	346
Aigua	2 392	88	1,39	94
Minerals i 1a. transformació del metall	4 647	171	2,59	175
Minerals no metàl·lics ni energètics	2 072	76	1,32	89
Ciments, pedra natural, abrasius	3 836	141	2,17	146
Vidres i ceràmiques	2 717	100	1,50	101
Química bàsica no farmacèutica	5 674	209	3,21	216
Química agrícola i industrial	4 074	150	2,29	154
Indústria farmacèutica	3 634	134	2,08	140
Química de consum final	4 900	180	2,95	199
Construccions metàl·liques	1 852	68	1,05	71
Articles metàl·lics i tallers del metall	2 304	85	1,28	87
Maquinària per a la producció	2 347	86	1,30	87
Maquinària d'oficina i instruments	2 929	108	1,66	112
Material elèctric i electrodomèstics	2 730	101	1,56	105
Material electrònic	3 479	128	1,94	131
Automòbils i accessoris	2 611	96	1,60	108
Material naval, ferroviari, altres	2 639	97	1,84	124
Indústries càrnies	2 138	79	:	:
Indústries làcties	2 235	82	:	:
Molineria, pastes, pa	2 726	100	1,46	98
Alimentació animal	5 448	201	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	4 091	151	:	:
Indústria del vi i del cava	4 266	157	:	:
Altres indústries de begudes	4 092	151	:	:
Cotó i llana	1 740	64	0,99	67
Seda, fibres, gèneres de punt	1 644	61	0,92	62
Acabats tèxtils, catifes, altres	1 689	62	0,95	64
Cuir	2 631	97	1,47	99
Calçat, confecció, pelleteria	1 347	50	0,76	51
Fusta, suro, mobles de fusta	1 377	51	0,82	55
Paper i cartó	3 218	118	1,80	121
Arts gràfiques i edició	2 190	81	1,28	87
Cautxú	2 361	87	1,36	92
Matèries plàstiques	2 772	102	1,56	105
Altres manufactures	2 526	93	1,45	98
Total indústria	2 716	100	1,48	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.09 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1984.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	18 229	1 451	:	:
Energia elèctrica	5 049	402	2,81	432
Gas manufacturat i vapor	6 768	539	3,94	604
Aigua	1 235	98	0,72	110
Minerals i 1a. transformació del metall	2 408	192	1,34	206
Minerals no metàl·lics ni energètics	475	38	0,30	47
Ciments, pedra natural, abrasius	2 204	175	1,24	191
Vidres i ceràmiques	1 035	82	0,57	88
Química bàsica no farmacèutica	3 394	270	1,92	294
Química agrícola i industrial	1 981	158	1,11	171
Indústria farmacèutica	1 474	117	0,85	130
Química de consum final	3 000	239	1,80	277
Construccions metàl·liques	607	48	0,34	53
Articles metàl·lics i tallers del metall	1 002	80	0,56	86
Maquinària per a la producció	876	70	0,48	74
Maquinària d'oficina i instruments	1 341	107	0,76	117
Material elèctric i electrodomèstics	1 153	92	0,66	101
Material electrònic	1 712	136	0,95	146
Automòbils i accessoris	324	26	0,20	30
Material naval, ferroviari, altres	514	41	0,36	55
Indústries càrnies	1 070	85	:	:
Indústries làcties	474	38	:	:
Molineria, pastes, pa	1 544	123	0,83	127
Alimentació animal	3 813	303	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	2 813	224	:	:
Indústria del vi i del cava	2 985	238	:	:
Altres indústries de begudes	2 163	172	:	:
Cotó i llana	719	57	0,41	63
Seda, fibres, gèneres de punt	704	56	0,39	60
Acabats tèxtils, catifes, altres	517	41	0,29	45
Cuir	1 265	101	0,71	108
Calçat, confecció, pel·leteria	458	36	0,26	40
Fusta, suro, mobles de fusta	536	43	0,32	49
Paper i cartó	1 745	139	0,97	149
Arts gràfiques i edició	769	61	0,45	69
Cautxú	581	46	0,33	51
Matèries plàstiques	1 178	94	0,66	102
Altres manufactures	1 129	90	0,65	99
Total indústria	1 257	100	0,65	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.10 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1984.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

Costos de personal				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	1 721	118	:	:
Energia elèctrica	1 850	127	1,03	124
Gas manufacturat i vapor	2 072	142	1,20	145
Aigua	1 157	79	0,67	81
Minerals i 1a. transformació del metall	2 239	153	1,25	150
Minerals no metàl·lics ni energètics	1 597	109	1,02	123
Ciments, pedra natural, abrasius	1 632	112	0,92	111
Vidres i ceràmiques	1 681	115	0,93	112
Química bàsica no farmacèutica	2 280	156	1,29	155
Química agrícola i industrial	2 093	143	1,17	141
Indústria farmacèutica	2 160	148	1,24	149
Química de consum final	1 901	130	1,14	137
Construccions metàl·liques	1 245	85	0,70	85
Articles metàl·lics i tallers del metall	1 302	89	0,73	87
Maquinària per a la producció	1 471	101	0,81	98
Maquinària d'oficina i instruments	1 588	109	0,90	108
Material elèctric i electrodomèstics	1 577	108	0,90	108
Material electrònic	1 766	121	0,98	118
Automòbils i accessoris	2 287	157	1,40	168
Material naval, ferroviari, altres	2 125	146	1,48	178
Indústries càrnies	1 068	73	:	:
Indústries làcties	1 761	121	:	:
Molineria, pastes, pa	1 182	81	0,63	76
Alimentació animal	1 635	112	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	1 277	88	:	:
Indústria del vi i del cava	1 281	88	:	:
Altres indústries de begudes	1 929	132	:	:
Cotó i llana	1 021	70	0,58	70
Seda, fibres, gèneres de punt	940	64	0,52	63
Acabats tèxtils, catifes, altres	1 172	80	0,66	79
Cuir	1 366	94	0,76	92
Calçat, confecció, pelleteria	888	61	0,50	61
Fusta, suro, mobles de fusta	842	58	0,50	60
Paper i cartó	1 473	101	0,82	99
Arts gràfiques i edició	1 422	97	0,83	100
Cautxú	1 780	122	1,02	123
Matèries plàstiques	1 594	109	0,90	108
Altres manufactures	1 397	96	0,80	96
Total indústria	1 460	100	0,83	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

Resultats de l'any 1985

12. Taules per a 16 sectors. 1985

2.01 Nombre d'establiments industrials. 1985.

Per a 16 sectors.

	Establiments	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 062	3,0	100,0
energia	219	0,6	20,6
aigua	843	2,4	79,4
Indústria bàsica	2 613	7,3	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	117	0,3	4,5
minerals i productes no metàl·lics	1 736	4,8	66,4
indústria química	760	2,1	29,1
Transformació dels metalls	9 459	26,4	100,0
construccions i articles metàl·lics	6 369	17,8	67,3
maquinària per a la producció	1 732	4,8	18,3
maquinària d'oficina i instruments	176	0,5	1,9
material elèctric i electrònic	863	2,4	9,1
material de transport	319	0,9	3,4
Altres indústries manufactureres	22 715	63,4	100,0
productes alimentaris	7 023	19,6	30,9
tèxtil, cuir, calçat, confecció	5 517	15,4	24,3
fusta, suro, mobles de fusta	6 706	18,7	29,5
paper i edició	1 752	4,9	7,7
cautxú i matèries plàstiques	1 312	3,7	5,8
altres manufactures	405	1,1	1,8
Total Indústria	35 849	100,0	100,0

2.02 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1985.

Per a 16 sectors.

milers de persones

	Total			Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	% sobre subtotal	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Energia i aigua	20,5	3,5	100,0	3,5	91,9	0,3	8,1
energia	16,7	2,9	81,5	:	:	:	:
aigua	3,8	0,7	18,5	3,5	91,9	0,3	8,1
Indústria bàsica	80,5	13,9	100,0	65,8	81,7	14,7	18,3
minerals i 1a. transformació del metall	4,9	0,8	6,1	4,5	92,4	0,4	7,6
minerals i productes no metàl·lics	24,6	4,3	30,6	22,7	92,2	1,9	7,8
indústria química	51,0	8,8	63,4	38,6	75,6	12,4	24,4
Transformació dels metalls	182,2	31,5	100,0	160,8	88,3	21,4	11,7
construccions i articles metàl·lics	57,1	9,9	31,3	52,0	91,0	5,1	9,0
maquinària per a la producció	33,2	5,7	18,2	29,7	89,7	3,4	10,3
maquinària d'oficina i instruments	4,8	0,8	2,6	3,2	66,6	1,6	33,4
material elèctric i electrònic	40,3	7,0	22,1	31,8	79,0	8,5	21,0
material de transport	46,9	8,1	25,7	44,1	94,0	2,8	6,0
Altres indústries manufactureres	294,8	51,0	100,0	143,8	63,2	83,7	36,8
productes alimentaris	67,3	11,6	22,8	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	140,4	24,3	47,6	71,0	50,6	69,4	49,4
fusta, suro, mobles de fusta	25,4	4,4	8,6	23,0	90,5	2,4	9,5
paper i edició	29,9	5,2	10,1	25,4	85,1	4,5	14,9
cautxú i matèries plàstiques	25,1	4,3	8,5	20,2	80,5	4,9	19,5
altres manufactures	6,8	1,2	2,3	4,2	61,8	2,6	38,2
Total indústria	578,0	100,0	100,0	373,8	75,7	120,2	24,3

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.03 Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1985.

Per a 16 sectors.

	Hores				Índex
	total (milers d'hores)	% sobre total indústria	% sobre subtotal	anuals per ocupat	
Energia i aigua	35 275	3,9	100,0	1 721	98
energia	28 774	3,2	81,6	1 722	98
aigua	6 501	0,7	18,4	1 717	98
Indústria bàsica	141 303	15,8	100,0	1 755	100
minerals i 1a. transformació del metall	8 651	1,0	6,1	1 766	101
minerals i productes no metàl·lics	43 259	4,8	30,6	1 758	101
indústria química	89 393	10,0	63,3	1 753	100
Transformació dels metalls	318 935	35,7	100,0	1 750	100
construccions i articles metàl·lics	102 551	11,5	32,2	1 797	103
maquinària per a la producció	59 606	6,7	18,7	1 798	103
maquinària d'oficina i instruments	8 357	0,9	2,6	1 746	100
material elèctric i electrònic	70 058	7,8	22,0	1 739	99
material de transport	78 363	8,8	24,6	1 671	95
Altres indústries manufactureres	398 005	44,5	100,0	1 749	100
productes alimentaris	:	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	246 529	27,6	61,9	1 756	100
fusta, suro, mobles de fusta	42 922	4,8	10,8	1 690	97
paper i edició	52 506	5,9	13,2	1 756	100
cautxú i matèries plàstiques	44 004	4,9	11,1	1 756	100
altres manufactures	12 044	1,3	3,0	1 784	102
Total indústria	893 518	100,0	100,0	1 750	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.04 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1985.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	386 432	7,7	100,0	243 672	63,1	142 760	36,9
energia	373 262	7,5	96,6	238 388	63,9	134 874	36,1
aigua	13 170	0,3	3,4	5 284	40,1	7 886	59,9
Indústria bàsica	1 066 411	21,3	100,0	713 318	66,9	353 093	33,1
minerals i 1a. transformació del metall	95 177	1,9	8,9	71 951	75,6	23 226	24,4
minerals i productes no metàl·lics	194 087	3,9	18,2	104 358	53,8	89 729	46,2
indústria química	777 147	15,5	72,9	537 009	69,1	240 138	30,9
Transformació dels metalls	1 405 822	28,1	100,0	869 421	61,8	536 401	38,2
construccions i articles metàl·lics	317 272	6,3	22,6	179 269	56,5	138 003	43,5
maquinària per a la producció	202 880	4,1	14,4	106 632	52,6	96 248	47,4
maquinària d'oficina i instruments	36 699	0,7	2,6	19 404	52,9	17 295	47,1
material elèctric i electrònic	318 444	6,4	22,7	189 139	59,4	129 305	40,6
material de transport	530 527	10,6	37,7	374 977	70,7	155 550	29,3
Altres indústries manufactures	2 147 101	42,9	100,0	1 429 090	66,6	718 011	33,4
productes alimentaris	851 011	17,0	39,6	638 804	75,1	212 207	24,9
tèxtil, cuir, calçat, confecció	704 888	14,1	32,8	436 620	61,9	268 268	38,1
fusta, suro, mobles de fusta	92 947	1,9	4,3	51 665	55,6	41 282	44,4
paper i edició	260 134	5,2	12,1	155 652	59,8	104 482	40,2
cautxú i matèries plàstiques	196 757	3,9	9,2	124 567	63,3	72 190	36,7
altres manufactures	41 364	0,8	1,9	21 782	52,7	19 582	47,3
Total indústria	5 005 766	100,0	100,0	3 255 501	65,0	1 750 265	35,0

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

2.05 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1985.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Costos de personal		Excedent b. d'explotació	
	valor afegit	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	142 760	8,2	100,0	31 136	21,8	111 624	78,2
energia	134 874	7,7	94,5	27 346	20,3	107 528	79,7
aigua	7 886	0,5	5,5	3 790	48,1	4 096	51,9
Indústria bàsica	353 093	20,2	100,0	159 848	45,3	193 245	54,7
minerals i 1a. transformació del metall	23 226	1,3	6,6	12 100	52,1	11 126	47,9
minerals i productes no metàl·lics	89 729	5,1	25,4	43 348	48,3	46 381	51,7
indústria química	240 138	13,7	68,0	104 400	43,5	135 738	56,5
Transformació dels metalls	536 401	30,6	100,0	359 691	67,1	176 710	32,9
construccions i articles metàl·lics	138 003	7,9	25,7	83 991	60,9	54 012	39,1
maquinària per a la producció	96 248	5,5	17,9	57 179	59,4	39 069	40,6
maquinària d'oficina i instruments	17 295	1,0	3,2	8 218	47,5	9 077	52,5
material elèctric i electrònic	129 305	7,4	24,1	75 376	58,3	53 929	41,7
material de transport	155 550	8,9	29,0	134 927	86,7	20 623	13,3
Altres indústries manufactureres	718 011	41,0	100,0	370 468	51,6	347 543	48,4
productes alimentaris	212 207	12,1	29,6	88 072	41,5	124 135	58,5
tèxtil, cuir, calçat, confecció	268 268	15,3	37,4	159 876	59,6	108 392	40,4
fusta, suro, mobles de fusta	41 282	2,4	5,7	21 827	52,9	19 455	47,1
paper i edició	104 482	6,0	14,6	49 414	47,3	55 068	52,7
cautxú i matèries plàstiques	72 190	4,1	10,1	41 651	57,7	30 539	42,3
altres manufactures	19 582	1,1	2,7	9 628	49,2	9 954	50,8
Total indústria	1 750 265	100,0	100,0	921 143	52,6	829 122	47,4

(1) Valor afegit al cost dels factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

2.06 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1985.

Per a 16 sectors.

milions de PTA

	Total			Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	31 136	3,4	100,0	22 136	71,1	9 000	28,9
energia	27 346	3,0	87,8	19 291	70,5	8 055	29,5
aigua	3 790	0,4	12,2	2 845	75,1	945	24,9
Indústria bàsica	159 848	17,4	100,0	120 846	75,6	39 002	24,4
minerals i 1a. transformació del metall	12 100	1,3	7,6	9 104	75,2	2 996	24,8
minerals i productes no metàl·lics	43 348	4,7	27,1	32 770	75,6	10 578	24,4
indústria química	104 400	11,3	65,3	78 972	75,6	25 428	24,4
Transformació dels metalls	359 691	39,0	100,0	269 131	74,8	90 560	25,2
construccions i articles metàl·lics	83 991	9,1	23,4	63 263	75,3	20 728	24,7
maquinària per a la producció	57 179	6,2	15,9	43 565	76,2	13 614	23,8
maquinària d'oficina i instruments	8 218	0,9	2,3	6 140	74,7	2 078	25,3
material elèctric i electrònic	75 376	8,2	21,0	56 382	74,8	18 994	25,2
material de transport	134 927	14,6	37,5	99 781	74,0	35 146	26,0
Altres indústries manufactureres	370 468	40,2	100,0	277 911	75,0	92 557	25,0
productes alimentaris	88 072	9,6	23,8	66 738	75,8	21 334	24,2
tèxtil, cuir, calçat, confecció	159 876	17,4	43,2	118 985	74,4	40 891	25,6
fusta, suro, mobles de fusta	21 827	2,4	5,9	16 026	73,4	5 801	26,6
paper i edició	49 414	5,4	13,3	37 399	75,7	12 015	24,3
cautxú i matèries plàstiques	41 651	4,5	11,2	31 429	75,5	10 222	24,5
altres manufactures	9 628	1,0	2,6	7 334	76,2	2 294	23,8
Total indústria	921 143	100,0	100,0	690 024	74,9	231 119	25,1

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

2.07 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1985.

Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Primeres matèries		Despeses div.		Consum energia	
	consum intermedi	%sobre total	%sobre subtotal	total	%sobre sector	total	%sobre sector	total	%sobre sector
Energia i aigua	243 672	7,5	100,0	210 848	86,5	26 339	10,8	6 485	2,7
energia	238 388	7,3	97,8	208 625	87,5	24 702	10,4	5 061	2,1
aigua	5 284	0,2	2,2	2 223	42,1	1 637	31,0	1 424	26,9
Indústria bàsica	713 318	21,9	100,0	532 494	74,7	98 745	13,8	82 079	11,5
minerals i 1a. transformació del metall	71 951	2,2	10,1	56 466	78,5	6 185	8,6	9 300	12,9
minerals i productes no metàl·lics	104 358	3,2	14,6	53 639	51,4	20 654	19,8	30 065	28,8
indústria química	537 009	16,5	75,3	422 389	78,7	71 906	13,4	42 714	8,0
Transformació dels metalls	869 421	26,7	100,0	690 817	79,5	152 247	17,5	26 357	3,0
construccions i articles metàl·lics	179 269	5,5	20,6	136 816	76,3	33 410	18,6	9 043	5,0
maquinària per a la producció	106 632	3,3	12,3	77 357	72,5	26 730	25,1	2 545	2,4
maquinària d'oficina i instruments	19 404	0,6	2,2	15 769	81,3	3 344	17,2	291	1,5
material elèctric i electrònic	189 139	5,8	21,8	147 607	78,0	36 724	19,4	4 808	2,5
material de transport	374 977	11,5	43,1	313 268	83,5	52 039	13,9	9 670	2,6
Altres indústries manufactureres	1 429 090	43,9	100,0	602 924	76,3	137 493	17,4	49 869	6,3
productes alimentaris	638 804	19,6	44,7	:	:	:	:	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	436 620	13,4	30,6	339 298	77,7	71 180	16,3	26 142	6,0
fusta, suro, mobles de fusta	51 665	1,6	3,6	39 739	76,9	6 656	12,9	5 270	10,2
paper i edició	155 652	4,8	10,9	119 712	76,9	24 161	15,5	11 779	7,6
cautxú i matèries plàstiques	124 567	3,8	8,7	88 646	71,2	29 874	24,0	6 047	4,9
altres manufactures	21 782	0,7	1,5	15 529	71,3	5 622	25,8	631	2,9
Total indústria	3 255 501	100,0	100,0	2 037 083	79,5	414 824	16,2	110 694	4,3

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.08 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1). 1985.

Per a 16 sectors.

milions de PTA

	Formació bruta de capital fix	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	3 174	2,3	100,0
energia	:	:	:
aigua	3 174	2,3	100,0
Indústria bàsica	31 333	22,7	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	10 416	7,5	33,2
indústria química	20 917	15,1	66,8
Transformació dels metalls	44 556	32,2	100,0
construccions i articles metàl·lics	9 729	7,0	21,8
maquinària per a la producció	5 411	3,9	12,1
maquinària d'oficina i instruments	988	0,7	2,2
material elèctric i electrònic	11 750	8,5	26,4
material de transport	16 678	12,1	37,4
Altres indústries manufactureres	59 232	42,8	100,0
productes alimentaris	19 208	13,9	32,4
tèxtil, cuir, calçat, confecció	20 616	14,9	34,8
fusta, suro, mobles de fusta	2 190	1,6	3,7
paper i edició	6 905	5,0	11,7
cautxú i matèries plàstiques	8 475	6,1	14,3
altres manufactures	1 838	1,3	3,1
Total indústria	138 295	100,0	100,0

(1) Vegeu la definició del capítol de metodologia.

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.09 Indicadors de productivitat. Ocupats, producció i valor afegit per establiment. 1985.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Ocupats per establiment	Índex	Producció per establiment	Índex	Valor afegit per establiment	Índex
Energia i aigua	19	120	363 872	261	134 426	275
energia	76	473	1 704 393	1 221	615 863	1 261
aigua	4	28	15 623	11	9 355	19
Indústria bàsica	31	191	408 117	292	135 129	277
minerals i 1a. transformació del metall	42	260	813 479	583	198 513	407
minerals i productes no metàl·lics	14	88	111 801	80	51 687	106
indústria química	67	416	1 022 562	732	315 971	647
Transformació dels metalls	19	119	148 623	106	56 708	116
construccions i articles metàl·lics	9	56	49 815	36	21 668	44
maquinària per a la producció	19	119	117 136	84	55 570	114
maquinària d'oficina i instruments	27	169	208 517	149	98 267	201
material elèctric i electrònic	47	289	368 997	264	149 832	307
material de transport	147	912	1 663 094	1 191	487 618	999
Altres indústries manufactureres	13	80	94 523	68	31 610	65
productes alimentaris	10	59	121 175	87	30 216	62
tèxtil, cuir, calçat, confecció	25	158	127 767	92	48 626	100
fusta, suro, mobles de fusta	4	23	13 860	10	6 156	13
paper i edició	17	106	148 478	106	59 636	122
cautxú i matèries plàstiques	19	118	149 967	107	55 023	113
altres manufactures	17	103	102 133	73	48 351	99
Total indústria	16	100	139 635	100	48 823	100

2.10 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1985.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	18 850	218	10,95	236
energia	22 334	258	12,97	279
aigua	3 478	40	2,03	44
Indústria bàsica	13 247	153	7,55	162
minerals i 1a. transformació del metall	19 424	224	11,00	237
minerals i productes no metàl·lics	7 890	91	4,49	96
indústria química	15 238	176	8,69	187
Transformació dels metalls	7 716	89	4,41	95
construccions i articles metàl·lics	5 559	64	3,09	67
maquinària per a la producció	6 119	71	3,40	73
maquinària d'oficina i instruments	7 666	89	4,39	94
material elèctric i electrònic	7 906	91	4,55	98
material de transport	11 312	131	6,77	146
Altres indústries manufactureres	7 283	84	3,26	70
productes alimentaris	12 645	146	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	5 021	58	2,86	61
fusta, suro, mobles de fusta	3 660	42	2,17	47
paper i edició	8 700	100	4,95	107
cautxú i matèries plàstiques	7 853	91	4,47	96
altres manufactures	6 128	71	3,43	74
Total indústria	8 660	100	4,65	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.11 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1985.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	6 964	230	4,05	235
energia	8 070	267	4,69	272
aigua	2 082	69	1,21	70
Indústria bàsica	4 386	145	2,50	145
minerals i 1a. transformació del metall	4 740	157	2,68	156
minerals i productes no metàl·lics	3 648	120	2,07	120
indústria química	4 709	155	2,69	156
Transformació dels metalls	2 944	97	1,68	98
construccions i articles metàl·lics	2 418	80	1,35	78
maquinària per a la producció	2 903	96	1,61	94
maquinària d'oficina i instruments	3 613	119	2,07	120
material elèctric i electrònic	3 210	106	1,85	107
material de transport	3 317	110	2,22	129
Altres indústries manufactureres	2 436	80	1,27	74
productes alimentaris	3 153	104	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 911	63	1,09	63
fusta, suro, mobles de fusta	1 626	54	0,96	56
paper i edició	3 494	115	1,99	116
cautxú i matèries plàstiques	2 881	95	1,64	95
altres manufactures	2 901	96	1,63	94
Total indústria	3 028	100	1,72	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.12 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1985.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	Index	per hores	Index
Energia i aigua	5 445	380	3,16	401
energia	6 434	449	3,74	474
aigua	1 082	75	0,63	80
Indústria bàsica	2 401	167	1,37	173
minerals i 1a. transformació del metall	2 271	158	1,29	163
minerals i productes no metàl·lics	1 885	131	1,07	136
indústria química	2 662	186	1,52	192
Transformació dels metalls	970	68	0,55	70
construccions i articles metàl·lics	946	66	0,53	67
maquinària per a la producció	1 178	82	0,66	83
maquinària d'oficina i instruments	1 896	132	1,09	138
material elèctric i electrònic	1 339	93	0,77	98
material de transport	440	31	0,26	33
Altres indústries manufactureres	1 179	82	0,56	71
productes alimentaris	1 845	129	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	772	54	0,44	56
fusta, suro, mobles de fusta	766	53	0,45	57
paper i edició	1 842	128	1,05	133
cautxú i matèries plàstiques	1 219	85	0,69	88
altres manufactures	1 475	103	0,83	105
Total indústria	1 434	100	0,79	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.13 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1985.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Costos de personal			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	1 519	95	0,88	95
energia	1 636	103	0,95	102
aigua	1 001	63	0,58	63
Indústria bàsica	1 986	125	1,13	121
minerals i 1a. transformació del metall	2 469	155	1,40	150
minerals i productes no metàl·lics	1 762	111	1,00	107
indústria química	2 047	128	1,17	125
Transformació dels metalls	1 974	124	1,13	121
construccions i articles metàl·lics	1 472	92	0,82	88
maquinària per a la producció	1 725	108	0,96	103
maquinària d'oficina i instruments	1 717	108	0,98	105
material elèctric i electrònic	1 871	117	1,08	115
material de transport	2 877	181	1,72	185
Altres indústries manufactureres	1 257	79	0,71	76
productes alimentaris	1 309	82	:	:
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 139	71	0,65	70
fusta, suro, mobles de fusta	859	54	0,51	55
paper i edició	1 653	104	0,94	101
cautxú i matèries plàstiques	1 662	104	0,95	102
altres manufactures	1 426	90	0,80	86
Total indústria	1 594	100	0,93	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

2.14 Indicadors per a l'anàlisi. Inversió per valor afegit brut i per ocupat. 1985.

Per a 16 sectors.

	Formació bruta de capital fix			
	per vab (en %)	índex	per ocupat (milers de PTA)	índex
Energia i aigua	40,2	463	838	337
energia	:	:	:	:
aigua	40,2	463	838	337
Indústria bàsica	9,5	109	414	167
minerals i 1a. transformació del metall	:	:	:	:
minerals i productes no metàl·lics	11,6	134	423	170
indústria química	8,7	100	410	165
Transformació dels metalls	8,3	96	245	98
construccions i articles metàl·lics	7,0	81	170	69
maquinària per a la producció	5,6	65	163	66
maquinària d'oficina i instruments	5,7	66	206	83
material elèctric i electrònic	9,1	105	292	117
material de transport	10,7	123	356	143
Altres indústries manufactureres	8,2	95	201	81
productes alimentaris	9,1	104	285	115
tèxtil, cuir, calçat, confecció	7,7	88	147	59
fusta, suro, mobles de fusta	5,3	61	86	35
paper i edició	6,6	76	231	93
cautxú i matèries plàstiques	11,7	135	338	136
altres manufactures	9,4	108	272	110
Total indústria	8,7	100	249	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.01 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1985.

Per a 38 sectors.

milers de persones

	Total		Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	2,6	0,4	:	:	:	:
Energia elèctrica	12,1	2,1	:	:	:	:
Gas manufacturat i vapor	2,1	0,4	:	:	:	:
Aigua	3,8	0,7	3,5	91,9	0,3	8,1
Minerals i 1a. transformació del metall	4,9	0,8	4,5	92,4	0,4	7,6
Minerals no metàl·lics ni energètics	3,4	0,6	3,4	98,2	0,1	1,8
Ciments, pedra natural, abrasius	11,2	1,9	10,7	95,3	0,5	4,7
Vidres i ceràmiques	10,0	1,7	8,6	86,6	1,3	13,4
Química bàsica no farmacèutica	13,2	2,3	12,2	92,5	1,0	7,5
Química agrícola i industrial	11,1	1,9	9,4	84,6	1,7	15,4
Indústria farmacèutica	17,1	3,0	10,7	62,9	6,3	37,1
Química de consum final	9,7	1,7	6,3	64,6	3,4	35,4
Construccions metàl·liques	22,9	4,0	21,5	93,7	1,5	6,3
Articles metàl·lics i tallers del metall	34,2	5,9	30,5	89,4	3,6	10,6
Maquinària per a la producció	33,2	5,7	29,7	89,7	3,4	10,3
Maquinària d'oficina i instruments	4,8	0,8	3,2	66,6	1,6	33,4
Material elèctric i electrodomèstics	32,4	5,6	26,2	80,8	6,2	19,2
Material electrònic	7,9	1,4	5,6	71,7	2,2	28,3
Automòbils i accessoris	41,5	7,2	39,0	94,0	2,5	6,0
Material naval, ferroviari, altres	5,4	0,9	5,1	94,1	0,3	5,9
Indústries càrnies	14,0	2,4	:	:	:	:
Indústries làcties	6,9	1,2	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	26,3	4,5	17,8	67,7	8,5	32,3
Alimentació animal	3,0	0,5	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	4,8	0,8	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	4,7	0,8	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	7,6	1,3	:	:	:	:
Cotó i llana	54,4	9,4	27,7	51,0	26,6	49,0
Seda, fibres, gèneres de punt	24,5	4,2	10,5	42,7	14,0	57,3
Acabats tèxtils, catifes, altres	23,4	4,1	17,2	73,3	6,3	26,7
Cuir	7,9	1,4	6,4	80,2	1,6	19,8
Calçat, confecció, pelleteria	30,2	5,2	9,3	30,8	20,9	69,2
Fusta, suro, mobles de fusta	25,4	4,4	23,0	90,5	2,4	9,5
Paper i cartó	12,9	2,2	10,8	83,5	2,1	16,5
Arts gràfiques i edició	17,0	2,9	14,6	86,4	2,3	13,6
Cautxú	5,7	1,0	4,8	84,4	0,9	15,6
Matèries plàstiques	19,4	3,4	15,4	79,3	4,0	20,7
Altres manufactures	6,8	1,2	4,2	61,8	2,6	38,2
Total indústria	578,0	100,0	391,7	75,3	128,6	24,7

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.02 Ocupació. Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1985.

Per a 38 sectors.

	Hores (milers d'hores)	% sobre total	Hores anuals per ocupat	Index
Carbó, petroli, gas	4 306	0,5	1 681	96
Energia elèctrica	21 059	2,2	1 741	99
Gas manufacturat i vapor	3 408	0,4	1 661	95
Aigua	6 501	0,7	1 717	98
Minerals i 1a. transformació del metall	8 651	0,9	1 766	101
Minerals no metàl·lics ni energètics	5 254	0,6	1 535	87
Ciments, pedra natural, abrasius	19 989	2,1	1 783	102
Vidres i ceràmiques	18 015	1,9	1 807	103
Química bàsica no farmacèutica	23 254	2,5	1 763	101
Química agrícola i industrial	19 632	2,1	1 774	101
Indústria farmacèutica	29 664	3,1	1 739	99
Química de consum final	16 843	1,8	1 738	99
Construccions metàl·liques	40 955	4,3	1 787	102
Articles metàl·lics i tallers del metall	61 596	6,5	1 804	103
Maquinària per a la producció	59 606	6,3	1 798	102
Maquinària d'oficina i instruments	8 357	0,9	1 746	100
Material elèctric i electrodomèstics	55 985	5,9	1 728	98
Material electrònic	14 073	1,5	1 786	102
Automòbils i accessoris	70 922	7,5	1 708	97
Material naval, ferroviari, altres	7 442	0,8	1 382	79
Indústries càrnies	:	:	:	:
Indústries làcties	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	48 548	5,2	1 847	105
Alimentació animal	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	:	:	:	:
Cotó i llana	93 911	10,0	1 728	98
Seda, fibres, gèneres de punt	43 382	4,6	1 769	101
Acabats tèxtils, catifes, altres	41 600	4,4	1 775	101
Cuir	13 933	1,5	1 756	100
Calçat, confecció, pel·leteria	53 703	5,7	1 781	102
Fusta, suro, mobles de fusta	42 922	4,6	1 690	96
Paper i cartó	23 076	2,4	1 782	102
Arts gràfiques i edició	29 430	3,1	1 736	99
Cautxú	9 876	1,0	1 743	99
Matèries plàstiques	34 128	3,6	1 760	100
Altres manufactures	12 044	1,3	1 784	102
Total indústria	942 065	100,0	1 754	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.03 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1985.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	171 884	3,4	135 220	78,7	36 664	21,3
Energia elèctrica	146 616	2,9	69 577	47,5	77 039	52,5
Gas manufacturat i vapor	54 762	1,1	33 591	61,3	21 171	38,7
Aigua	13 170	0,3	5 284	40,1	7 886	59,9
Minerals i 1a. transformació del metall	95 177	1,9	71 951	75,6	23 226	24,4
Minerals no metàl·lics ni energètics	17 638	0,4	9 914	56,2	7 724	43,8
Ciments, pedra natural, abrasius	117 311	2,3	65 897	56,2	51 414	43,8
Vidres i ceràmiques	59 138	1,2	28 547	48,3	30 591	51,7
Química bàsica no farmacèutica	344 557	6,9	266 882	77,5	77 675	22,5
Química agrícola i industrial	143 746	2,9	94 008	65,4	49 738	34,6
Indústria farmacèutica	149 954	3,0	88 498	59,0	61 456	41,0
Química de consum final	138 890	2,8	87 621	63,1	51 269	36,9
Construccions metàl·liques	112 634	2,3	61 117	54,3	51 517	45,7
Articles metàl·lics i tallers del metall	204 638	4,1	118 151	57,7	86 487	42,3
Maquinària per a la producció	202 880	4,1	106 632	52,6	96 248	47,4
Maquinària d'oficina i instruments	36 699	0,7	19 404	52,9	17 295	47,1
Material elèctric i electrodomèstics	239 150	4,8	137 562	57,5	101 588	42,5
Material electrònic	79 294	1,6	51 578	65,0	27 716	35,0
Automòbils i accessoris	487 512	9,7	351 376	72,1	136 136	27,9
Material naval, ferroviari, altres	43 015	0,9	23 601	54,9	19 414	45,1
Indústries càrnies	185 174	3,7	150 545	81,3	34 629	18,7
Indústries làcties	69 618	1,4	54 501	78,3	15 117	21,7
Molineria, pastes, pa	215 028	4,3	142 957	66,5	72 071	33,5
Alimentació animal	156 290	3,1	140 344	89,8	15 946	10,2
Altres productes alimentaris i tabac	87 471	1,7	67 860	77,6	19 611	22,4
Indústria del vi i del cava	51 350	1,0	29 900	58,2	21 450	41,8
Altres indústries de begudes	86 081	1,7	52 697	61,2	33 384	38,8
Cotó i llana	281 168	5,6	179 000	63,7	102 168	36,3
Seda, fibres, gèneres de punt	108 959	2,2	62 510	57,4	46 449	42,6
Acabats tèxtils, catifes, altres	112 548	2,2	63 457	56,4	49 091	43,6
Cuir	90 476	1,8	64 899	71,7	25 577	28,3
Calçat, confecció, pelleteria	111 738	2,2	66 754	59,7	44 984	40,3
Fusta, suro, mobles de fusta	92 947	1,9	51 665	55,6	41 282	44,4
Paper i cartó	147 312	2,9	100 544	68,3	46 768	31,7
Arts gràfiques i edició	112 822	2,3	55 108	48,8	57 714	51,2
Cautxú	31 350	0,6	16 724	53,3	14 626	46,7
Matèries plàstiques	165 407	3,3	107 843	65,2	57 564	34,8
Altres manufactures	41 364	0,8	21 782	52,7	19 582	47,3
Total indústria	5 005 768	100,0	3 255 501	65,0	1 750 267	35,0

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

3.04 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1985.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Costos de personal		Excedent b. d'explotació	
	valor afegit	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	36 664	2,1	3 766	10,3	32 898	89,7
Energia elèctrica	77 039	4,4	20 016	26,0	57 023	74,0
Gas manufacturat i vapor	21 171	1,2	3 564	16,8	17 607	83,2
Aigua	7 886	0,5	3 790	48,1	4 096	51,9
Minerals i 1a. transformació del metall	23 226	1,3	12 100	52,1	11 126	47,9
Minerals no metàl·lics ni energètics	7 724	0,4	5 934	76,8	1 790	23,2
Ciments, pedra natural, abrasius	51 414	2,9	19 173	37,3	32 241	62,7
Vidres i ceràmiques	30 591	1,7	18 240	59,6	12 351	40,4
Química bàsica no farmacèutica	77 675	4,4	28 674	36,9	49 001	63,1
Química agrícola i industrial	49 738	2,8	22 578	45,4	27 160	54,6
Indústria farmacèutica	61 456	3,5	35 226	57,3	26 230	42,7
Química de consum final	51 269	2,9	17 922	35,0	33 347	65,0
Construccions metàl·liques	51 517	2,9	32 654	63,4	18 863	36,6
Articles metàl·lics i tallers del metall	86 487	4,9	51 337	59,4	35 150	40,6
Maquinària per a la producció	96 248	5,5	57 179	59,4	39 069	40,6
Maquinària d'oficina i instruments	17 295	1,0	8 218	47,5	9 077	52,5
Material elèctric i electrodomèstics	101 588	5,8	58 589	57,7	42 999	42,3
Material electrònic	27 716	1,6	16 787	60,6	10 929	39,4
Automòbils i accessoris	136 136	7,8	119 326	87,7	16 810	12,3
Material naval, ferroviari, altres	19 414	1,1	15 601	80,4	3 813	19,6
Indústries càrnies	34 629	2,0	14 934	43,1	19 695	56,9
Indústries làcties	15 117	0,9	11 608	76,8	3 509	23,2
Molineria, pastes, pa	72 071	4,1	29 363	40,7	42 708	59,3
Alimentació animal	15 946	0,9	4 733	29,7	11 213	70,3
Altres productes alimentaris i tabac	19 611	1,1	6 127	31,2	13 484	68,8
Indústria del vi i del cava	21 450	1,2	6 419	29,9	15 031	70,1
Altres indústries de begudes	33 384	1,9	14 887	44,6	18 497	55,4
Cotó i llana	102 168	5,8	61 131	59,8	41 037	40,2
Seda, fibres, gèneres de punt	46 449	2,7	25 851	55,7	20 598	44,3
Acabats tèxtils, catifes, altres	49 091	2,8	30 832	62,8	18 259	37,2
Cuir	25 577	1,5	11 845	46,3	13 732	53,7
Calçat, confecció, pel·leteria	44 984	2,6	30 217	67,2	14 767	32,8
Fusta, suro, mobles de fusta	41 282	2,4	21 827	52,9	19 455	47,1
Paper i cartó	46 768	2,7	21 724	46,5	25 044	53,5
Arts gràfiques i edició	57 714	3,3	27 690	48,0	30 024	52,0
Cautxú	14 626	0,8	9 331	63,8	5 295	36,2
Matèries plàstiques	57 564	3,3	32 320	56,1	25 244	43,9
Altres manufactures	19 582	1,1	9 628	49,2	9 954	50,8
Total indústria	1 750 267	100,0	921 141	52,6	829 126	47,4

(1) Valor afegit al cost dels factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

3.05 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1985.

Per a 38 sectors.

milions de PTA

	Total		Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	3 766	0,4	2 676	71,1	1 090	28,9
Energia elèctrica	20 016	2,2	14 153	70,7	5 863	29,3
Gas manufacturat i vapor	3 564	0,4	2 462	69,1	1 102	30,9
Aigua	3 790	0,4	2 845	75,1	945	24,9
Minerals i 1a. transformació del metall	12 100	1,3	9 104	75,2	2 996	24,8
Minerals no metàl·lics ni energètics	5 934	0,6	4 442	74,9	1 492	25,1
Ciments, pedra natural, abrasius	19 173	2,1	14 623	76,3	4 550	23,7
Vidres i ceràmiques	18 240	2,0	13 705	75,1	4 535	24,9
Química bàsica no farmacèutica	28 674	3,1	21 571	75,2	7 103	24,8
Química agrícola i industrial	22 578	2,5	17 105	75,8	5 473	24,2
Indústria farmacèutica	35 226	3,8	26 528	75,3	8 698	24,7
Química de consum final	17 922	1,9	13 765	76,8	4 157	23,2
Construccions metàl·liques	32 654	3,5	24 578	75,3	8 076	24,7
Articles metàl·lics i tallers del metall	51 337	5,6	38 684	75,4	12 653	24,6
Maquinària per a la producció	57 179	6,2	43 565	76,2	13 614	23,8
Maquinària d'oficina i instruments	8 218	0,9	6 140	74,7	2 078	25,3
Material elèctric i electrodomèstics	58 589	6,4	43 774	74,7	14 815	25,3
Material electrònic	16 787	1,8	12 608	75,1	4 179	24,9
Automòbils i accessoris	119 326	13,0	88 650	74,3	30 676	25,7
Material naval, ferroviari, altres	15 601	1,7	11 131	71,3	4 470	28,7
Indústries càrnies	14 934	1,6	11 206	75,0	3 728	25,0
Indústries làcties	11 608	1,3	9 150	78,8	2 458	21,2
Molineria, pastes, pa	29 363	3,2	21 992	74,9	7 371	25,1
Alimentació animal	4 733	0,5	3 294	69,6	1 439	30,4
Altres productes alimentaris i tabac	6 127	0,7	4 632	75,6	1 495	24,4
Indústria del vi i del cava	6 419	0,7	4 737	73,8	1 682	26,2
Altres indústries de begudes	14 887	1,6	11 632	78,1	3 255	21,9
Cotó i llana	61 131	6,6	44 875	73,4	16 256	26,6
Seda, fibres, gèneres de punt	25 851	2,8	19 230	74,4	6 621	25,6
Acabats tèxtils, catifes, altres	30 832	3,3	23 337	75,7	7 495	24,3
Cuir	11 845	1,3	8 901	75,1	2 944	24,9
Calçat, confecció, pelleteria	30 217	3,3	22 642	74,9	7 575	25,1
Fusta, suro, mobles de fusta	21 827	2,4	16 026	73,4	5 801	26,6
Paper i cartó	21 724	2,4	16 266	74,9	5 458	25,1
Arts gràfiques i edició	27 690	3,0	21 133	76,3	6 557	23,7
Cautxú	9 331	1,0	6 977	74,8	2 354	25,2
Matèries plàstiques	32 320	3,5	24 452	75,7	7 868	24,3
Altres manufactures	9 628	1,0	7 334	76,2	2 294	23,8
Total indústria	921 141	100,0	689 925	74,9	231 216	25,1

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

3.06 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1985.

Per a 38 sectors. (1)

milions de PTA

	Total		Primeres matèries		Despeses div.		Consum energia	
	consum intermedi	%sobre total	total	%sobre sector	total	%sobre sector	total	%sobre sector
Carbó, petroli, gas	135 220	4,2	123 046	91,0	10 891	8,1	1283	0,9
Energia elèctrica	69 577	2,1	53 580	77,0	13 811	19,8	2186	3,1
Gas manufacturat i vapor	33 591	1,0	31 998	95,3	:	:	1593	4,7
Aigua	5 284	0,2	2 223	42,1	1 637	31,0	1424	26,9
Minerals i 1a. transformació del metall	71 951	2,2	56 466	78,5	6 185	8,6	9300	12,9
Minerals no metàl·lics ni energètics	9 914	0,3	3 682	37,1	3 402	34,3	2830	28,5
Ciments, pedra natural, abrasius	65 897	2,0	34 304	52,1	12 713	19,3	18880	28,7
Vidres i ceràmiques	28 547	0,9	15 654	54,8	4 539	15,9	8354	29,3
Química bàsica no farmacèutica	266 882	8,2	211 018	79,1	21 120	7,9	34744	13,0
Química agrícola i industrial	94 008	2,9	74 367	79,1	15 119	16,1	4522	4,8
Indústria farmacèutica	88 498	2,7	67 651	76,4	18 996	21,5	1851	2,1
Química de consum final	87 621	2,7	69 345	79,1	16 593	18,9	1683	1,9
Construccions metàl·liques	61 117	1,9	47 012	76,9	9 228	15,1	4877	8,0
Articles metàl·lics i tallers del metall	118 151	3,6	89 820	76,0	24 086	20,4	4245	3,6
Maquinària per a la producció	106 632	3,3	77 357	72,5	26 730	25,1	2545	2,4
Maquinària d'oficina i instruments	19 404	0,6	15 769	81,3	3 344	17,2	291	1,5
Material elèctric i electrodomèstics	137 562	4,2	107 337	78,0	26 257	19,1	3968	2,9
Material electrònic	51 578	1,6	40 269	78,1	10 463	20,3	846	1,6
Automòbils i accessoris	351 376	10,8	295 293	84,0	47 134	13,4	8949	2,5
Material naval, ferroviari, altres	23 601	0,7	17 975	76,2	4 905	20,8	721	3,1
Indústries càrnies	150 545	4,6	:	:	:	:	:	:
Indústries làcties	54 501	1,7	:	:	:	:	:	:
Molineria, pastes, pa	142 957	4,4	115 237	80,6	19 983	14,0	7737	5,4
Alimentació animal	140 344	4,3	:	:	:	:	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	67 860	2,1	:	:	:	:	:	:
Indústria del vi i del cava	29 900	0,9	:	:	:	:	:	:
Altres indústries de begudes	52 697	1,6	:	:	:	:	:	:
Cotó i llana	179 000	5,5	142 043	79,4	24 698	13,8	12259	6,8
Seda, fibres, gèneres de punt	62 510	1,9	47 965	76,7	12 390	19,8	2155	3,4
Acabats tèxtils, catifes, altres	63 457	1,9	44 690	70,4	9 877	15,6	8890	14,0
Cuir	64 899	2,0	54 897	84,6	8 363	12,9	1639	2,5
Calçat, confecció, pel·leteria	66 754	2,1	49 703	74,5	15 853	23,7	1198	1,8
Fusta, suro, mobles de fusta	51 665	1,6	39 739	76,9	6 656	12,9	5270	10,2
Paper i cartó	100 544	3,1	74 760	74,4	15 123	15,0	10661	10,6
Arts gràfiques i edició	55 108	1,7	44 952	81,6	9 037	16,4	1119	2,0
Cautxú	16 724	0,5	10 061	60,2	5 641	33,7	1022	6,1
Matèries plàstiques	107 843	3,3	78 585	72,9	24 232	22,5	5026	4,7
Altres manufactures	21 782	0,7	15 529	71,3	5 622	25,8	631	2,9
Total indústria	3 255 501	100,0	2 152 327	78,0	434 628	15,7	172 699	6,3

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.07 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1985.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	Index	per hores	Index
Carbó, petroli, gas	67 090	775	39,92	861
Energia elèctrica	12 118	140	6,96	150
Gas manufacturat i vapor	26 687	308	16,07	346
Aigua	3 478	40	2,03	44
Minerals i 1a. transformació del metall	19 424	224	11,00	237
Minerals no metàl·lics ni energètics	5 153	59	3,36	72
Ciments, pedra natural, abrasius	10 465	121	5,87	127
Vidres i ceràmiques	5 933	69	3,28	71
Química bàsica no farmacèutica	26 129	302	14,82	319
Química agrícola i industrial	12 992	150	7,32	158
Indústria farmacèutica	8 790	101	5,06	109
Química de consum final	14 333	166	8,25	178
Construccions metàl·liques	4 913	57	2,75	59
Articles metàl·lics i tallers del metall	5 992	69	3,32	72
Maquinària per a la producció	6 119	71	3,40	73
Maquinària d'oficina i instruments	7 666	89	4,39	95
Material elèctric i electrodomèstics	7 381	85	4,27	92
Material electrònic	10 061	116	5,63	121
Automòbils i accessoris	11 743	136	6,87	148
Material naval, ferroviari, altres	7 986	92	5,78	125
Indústries càrnies	13 191	152	:	:
Indústries làcties	10 097	117	:	:
Molineria, pastes, pa	8 180	94	4,43	95
Alimentació animal	52 201	603	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	18 399	212	:	:
Indústria del vi i del cava	10 919	126	:	:
Altres indústries de begudes	11 282	130	:	:
Cotó i llana	5 173	60	2,99	65
Seda, fibres, gèneres de punt	4 443	51	2,51	54
Acabats tèxtils, catifes, altres	4 803	55	2,71	58
Cuir	11 402	132	6,49	140
Calçat, confecció, pel·leteria	3 705	43	2,08	45
Fusta, suro, mobles de fusta	3 660	42	2,17	47
Paper i cartó	11 376	131	6,38	138
Arts gràfiques i edició	6 656	77	3,83	83
Cautxú	5 532	64	3,17	68
Matèries plàstiques	8 532	99	4,85	104
Altres manufactures	6 128	71	3,43	74
Total indústria	8 660	100	4,64	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.08 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1985.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	14 311	473	8,51	498
Energia elèctrica	6 367	210	3,66	214
Gas manufacturat i vapor	10 317	341	6,21	363
Aigua	2 082	69	1,21	71
Minerals i 1a. transformació del metall	4 740	157	2,68	157
Minerals no metàl·lics ni energètics	2 257	75	1,47	86
Ciments, pedra natural, abrasius	4 586	151	2,57	150
Vidres i ceràmiques	3 069	101	1,70	99
Química bàsica no farmacèutica	5 890	195	3,34	195
Química agrícola i industrial	4 495	148	2,53	148
Indústria farmacèutica	3 603	119	2,07	121
Química de consum final	5 291	175	3,04	178
Construccions metàl·liques	2 247	74	1,26	74
Articles metàl·lics i tallers del metall	2 532	84	1,40	82
Maquinària per a la producció	2 903	96	1,61	94
Maquinària d'oficina i instruments	3 613	119	2,07	121
Material elèctric i electrodomèstics	3 135	104	1,81	106
Material electrònic	3 517	116	1,97	115
Automòbils i accessoris	3 279	108	1,92	112
Material naval, ferroviari, altres	3 605	119	2,61	153
Indústries càrnies	2 467	81	:	:
Indústries làcties	2 192	72	:	:
Molineria, pastes, pa	2 742	91	1,48	87
Alimentació animal	5 326	176	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	4 125	136	:	:
Indústria del vi i del cava	4 561	151	:	:
Altres indústries de begudes	4 375	144	:	:
Cotó i llana	1 880	62	1,09	64
Seda, fibres, gèneres de punt	1 894	63	1,07	63
Acabats tèxtils, catifes, altres	2 095	69	1,18	69
Cuir	3 223	106	1,84	107
Calçat, confecció, pel·leteria	1 492	49	0,84	49
Fusta, suro, mobles de fusta	1 626	54	0,96	56
Paper i cartó	3 612	119	2,03	119
Arts gràfiques i edició	3 405	112	1,96	115
Cautxú	2 581	85	1,48	87
Matèries plàstiques	2 969	98	1,69	99
Altres manufactures	2 901	96	1,63	95
Total indústria	3 028	100	1,71	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.09 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1985. Per a 38 sectors.

milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	Index	per hores	Index
Carbó, petroli, gas	12 841	895	7,64	963
Energia elèctrica	4 713	329	2,71	341
Gas manufacturat i vapor	8 580	598	5,17	651
Aigua	1 082	75	0,63	79
Minerals i 1a. transformació del metall	2 271	158	1,29	162
Minerals no metàl·lics ni energètics	523	36	0,34	43
Ciments, pedra natural, abrasius	2 876	200	1,61	203
Vidres i ceràmiques	1 239	86	0,69	86
Química bàsica no farmacèutica	3 716	259	2,11	265
Química agrícola i industrial	2 455	171	1,38	174
Indústria farmacèutica	1 538	107	0,88	111
Química de consum final	3 441	240	1,98	249
Construccions metàl·liques	823	57	0,46	58
Articles metàl·lics i tallers del metall	1 029	72	0,57	72
Maquinària per a la producció	1 178	82	0,66	83
Maquinària d'oficina i instruments	1 896	132	1,09	137
Material elèctric i electrodomèstics	1 327	93	0,77	97
Material electrònic	1 387	97	0,78	98
Automòbils i accessoris	405	28	0,24	30
Material naval, ferroviari, altres	708	49	0,51	65
Indústries càrnies	1 403	98	:	:
Indústries làcties	509	35	:	:
Molineria, pastes, pa	1 625	113	0,88	111
Alimentació animal	3 745	261	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	2 836	198	:	:
Indústria del vi i del cava	3 196	223	:	:
Altres indústries de begudes	2 424	169	:	:
Cotó i llana	755	53	0,44	55
Seda, fibres, gèneres de punt	840	59	0,47	60
Acabats tèxtils, catifes, altres	779	54	0,44	55
Cuir	1 731	121	0,99	124
Calçat, confecció, pelleteria	490	34	0,27	35
Fusta, suro, mobles de fusta	766	53	0,45	57
Paper i cartó	1 934	135	1,09	137
Arts gràfiques i edició	1 771	123	1,02	129
Cautxú	934	65	0,54	68
Matèries plàstiques	1 302	91	0,74	93
Altres manufactures	1 475	103	0,83	104
Total indústria	1 434	100	0,79	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

3.10 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1985.

Per a 38 sectors.

milers de PTA

Costos de personal				
	per ocupat	Index	per hores	Index
Carbó, petroli, gas	1 470	92	0,87	96
Energia elèctrica	1 654	104	0,95	104
Gas manufacturat i vapor	1 737	109	1,05	114
Aigua	1 001	63	0,58	64
Minerals i 1a. transformació del metall	2 469	155	1,40	153
Minerals no metàl·lics ni energètics	1 734	109	1,13	123
Ciments, pedra natural, abrasius	1 710	107	0,96	105
Vidres i ceràmiques	1 830	115	1,01	111
Química bàsica no farmacèutica	2 174	136	1,23	135
Química agrícola i industrial	2 041	128	1,15	126
Indústria farmacèutica	2 065	130	1,19	130
Química de consum final	1 850	116	1,06	116
Construccions metàl·liques	1 424	89	0,80	87
Articles metàl·lics i tallers del metall	1 503	94	0,83	91
Maquinària per a la producció	1 725	108	0,96	105
Maquinària d'oficina i instruments	1 717	108	0,98	107
Material elèctric i electrodomèstics	1 808	113	1,05	114
Material electrònic	2 130	134	1,19	130
Automòbils i accessoris	2 874	180	1,68	184
Material naval, ferroviari, altres	2 897	182	2,10	229
Indústries càrnies	1 064	67	:	:
Indústries làcties	1 684	106	:	:
Molineria, pastes, pa	1 117	70	0,60	66
Alimentació animal	1 581	99	:	:
Altres productes alimentaris i tabac	1 289	81	:	:
Indústria del vi i del cava	1 365	86	:	:
Altres indústries de begudes	1 951	122	:	:
Cotó i llana	1 125	71	0,65	71
Seda, fibres, gèneres de punt	1 054	66	0,60	65
Acabats tèxtils, catifes, altres	1 316	83	0,74	81
Cuir	1 493	94	0,85	93
Calçat, confecció, pel·leteria	1 002	63	0,56	61
Fusta, suro, mobles de fusta	859	54	0,51	56
Paper i cartó	1 678	105	0,94	103
Arts gràfiques i edició	1 634	103	0,94	103
Cautxú	1 647	103	0,94	103
Matèries plàstiques	1 667	105	0,95	103
Altres manufactures	1 426	90	0,80	87
Total indústria	1 594	100	0,92	100

: Informació no disponible (sectors delegats).

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
CHICAGO, ILL. 60607

Published by the University of Chicago Press, 5 East 57th Street, New York, N.Y. 10022

Printed in the United States of America

Copyright © 1975 by the University of Chicago Press

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from the University of Chicago Press.

This book is printed on acid-free paper.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Author: [illegible]

Title: [illegible]

Publication information: [illegible]

Subject terms: [illegible]

Classification: [illegible]

Summary: [illegible]

Notes: [illegible]

References: [illegible]

Index: [illegible]

Ordering information: [illegible]

Shipping and handling charges: [illegible]

Postmaster: [illegible]

Return address: [illegible]

Subscription information: [illegible]

Advertising rates: [illegible]

Reprints: [illegible]

Photocopying: [illegible]

Microfilm edition: [illegible]

Electronic edition: [illegible]

Other editions: [illegible]

Special orders: [illegible]

General information: [illegible]

Contact information: [illegible]

