



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

PORTUGAL

ESTATÍSTICAS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

SÍNTESE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS

1993

Catálogo recomendada

ESTATÍSTICAS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL.

Lisboa, 1995-

Estatísticas da produção industrial : síntese dos principais resultados / ed. Instituto Nacional de Estatística. - 1992-

. - Lisboa : I.N.E., 1995- . - 30 cm

Anual

ISSN 0873-1128

ISBN 972-673-151-8

Director

Presidente do Conselho de Administração
C. Corrêa Gago

Editor

Instituto Nacional de Estatística

Av. António José de Almeida, 2

1000 LISBOA

Telefone: (01) 847 00 50

Fax: (01) 847 85 78

Composição

INE - Dep. Estatísticas das Empresas

Impressão

Instituto Nacional de Estatística

Tiragem: 500 exemplares

Depósito legal n.º: 80349/94

Preço: 1 700\$00 (IVA incluído)

NOTA INTRODUTÓRIA

Com a presente publicação, o Instituto Nacional de Estatística dá continuidade à divulgação de informação relativa à produção industrial.

O volume anterior, editado em meados de 1995 com dados relativos a 1992, traduzia já a opção de divulgação autónoma dos dados físicos (produtos produzidos, materiais e energia consumidos) sobre a indústria, tradicionalmente incluídos nas “Estatísticas Industriais, vol.I e II” (até 1989).

A informação relativa a emprego, custos, proveitos, investimento, valor acrescentado, etc. , é publicada nas “Estatísticas das Empresas - Indústria”, com último volume editado relativo a 1993 e dados já disponíveis para 1994.

A caracterização da produção industrial incluída no presente volume foi elaborada utilizando a nova Classificação Portuguesa das Actividades Económicas (CAE-Rev.2), assim como metodologias e listas de produtos harmonizadas no âmbito da União Europeia através do Regulamento (CEE) nº 3924 / 91, de 1991.12.19.

Recomenda-se a leitura da nota metodológica e dos conceitos inseridos na publicação e indicam-se os nomes dos funcionários a quem devem ser dirigidos pedidos de esclarecimento adicionais.

O INE expressa os seus agradecimentos a todos quantos contribuíram para a elaboração deste volume, salientando-se, pela sua colaboração especial, as empresas inquiridas e o Instituto Geológico e Mineiro.

Agradecem-se, igualmente, as críticas e sugestões que os utilizadores entendam dever fazer para melhorar edições futuras.

Maio de 1996

Sinais convencionais

- Resultado nulo
- ... Dado confidencial
- o Dado inferior a metade da unidade utilizada
- x Dado não disponível
- * Dado Rectificado

Siglas

CAE	Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade-Rev2
nº	Número
10 ³ Esc.	Milhares de Escudos
10 ³ l	Milhares de litros
10 ³ N m ³	Milhares de newton m ³
Brt	Toneladas de arqueação bruta (2,8316 m ³)
c/k	Nº de quilates (1 quilate métrico = 2.10 ⁻⁴ Kg)
cc/l	Nº de elementos
ct/l	Capacidade de carga útil em toneladas
kw	Quilowatt
kwh	Quilowatt/hora
kg	Quilograma
kg 90% sdt	Quilograma de matéria seca a 90%
kg effect	Quilograma efeito
kg Na ₂ CO ₃	Quilograma de carbonato de sódio
m ²	Metro quadrado
m ³	Metro cúbico
pa	Nº de pares
p/st	Nº de unidades
Ton	Tonelada

Esclarecimentos aos utilizadores

Para quaisquer esclarecimentos sobre a informação apresentada podem ser contactados os seguintes técnicos:

Telefone: 847 00 50

Telefax: 848 10 30

Dr^a Helena Marques ext. 1424 (Sector Indústria)

Dr^a Teresa Mendes ext. 1043 (Sector Agro-indústria)

Índice sistemático

	Pág.
♦ Nota introdutória.....	3
♦ Sinais convencionais, siglas e esclarecimentos aos utilizadores.....	4
♦ Índice sistemático.....	5
♦ Informação disponível e não publicada.....	6
♦ Nota Metodológica	
1. O Inquérito Anual à Produção Industrial.....	7
2. Taxas de resposta.....	9
3. Articulação dos valores apurados em 1992 e 1993.....	10
♦ Conceitos.....	11
♦ Síntese dos principais produtos.....	15
♦ Principais Resultados	
Quadro I - Valor das vendas por mercados e dos serviços prestados.....	17
Quadro II - Produtos produzidos.....	30

Os dados relativos à secção C - Indústrias Extractivas têm como fonte o Instituto Geológico e Mineiro. Relativamente à secção E - Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água, os dados são da responsabilidade do INE.

Unidade estatística: A unidade estatística inquirida é a empresa, sendo a unidade de observação a unidade de actividade económica (UAE).

Ficheiro (a): Ficheiro Central de Empresas e Estabelecimentos (FCEE).

a) O ficheiro de expedição do IAPI93, foi constituído com base no universo do Inquérito Anual à Empresa - 1993, com exclusão das empresas com volume de negócios anual inferior a 25000 contos.

b) Na agro-indústria (CAE's 15 e 16) não se aplicou a restrição de âmbito referida em a).

Representatividade: O inquérito foi dirigido ao conjunto de empresas que, em cada ramo de actividade, representam 90% do respectivo volume de negócios (12 619 empresas, no total). No entanto, nas actividades com um número de empresas inferior a 5, foram inquiridas todas as empresas.

Variáveis: São observados os produtos constantes da lista comunitária PRODCOM (compatível com a Nomenclatura Combinada) através das seguintes variáveis:

- Quantidades produzidas
- Quantidades vendidas
- Valor das vendas, para a produção comercializada

Para o total de cada actividade, são as seguintes as variáveis disponíveis:

1. Total das vendas, ventilado por mercados
 2. Valor dos serviços industriais prestados
- Total das compras
 - Na agro-indústria, para além destas variáveis são também observados de forma detalhada os materiais consumidos (quantidades consumidas, quantidades compradas e valor das compras) em cada ramo de actividade.

Na próxima publicação (ano económico de 1994), será disponibilizada informação relativa a “matérias primas”, para as Unidades de Actividade Económica 15, 16 e 18 e ainda informação sobre “energia consumida, por fontes energéticas”.

2. Taxas de resposta relativas a 1993

Para análise da informação apurada, elaborou-se o quadro de taxas de resposta abaixo discriminado:

INQUÉRITO ANUAL À PRODUÇÃO INDUSTRIAL - 1993

Taxas de resposta

Actividade principal

CAE Rev.2	Nº de Empresas			Volume de negócios (a), segundo dados do ficheiro de lançamento (FCEE)		
	da amostra	recebidas	Taxas de resposta (%)	da amostra	recebido	Taxas de resposta (%)
				1000 Esc.		
1	2	3	4=3/2*100	5	6	7=6/5*100
15	2 166	1 829	84,44	1 379 904 563	1 353 901 659	98,12
16	4	4	100,00	135 504 197	135 504 197	100,00
17	870	755	86,78	643 585 739	619 642 373	96,28
18	1 477	1 091	73,87	456 882 004	408 922 714	89,50
19	670	569	84,93	326 056 776	307 398 390	94,28
20	1 319	1 043	79,08	315 130 160	279 072 080	88,56
21	112	95	84,82	279 644 628	272 447 869	97,43
22	533	427	80,11	223 296 734	204 667 301	91,66
23	1	1	100,00	529 802 334	529 802 334	100,00
24	222	201	90,54	506 407 802	498 868 462	98,51
25	322	270	83,85	139 086 793	127 851 572	91,92
26	775	650	83,87	437 791 569	414 670 724	94,72
27	113	87	76,99	107 405 156	100 895 258	93,94
28	1 641	1 225	74,65	298 525 192	259 560 130	86,95
29	610	510	83,61	269 273 486	246 708 602	91,62
30	5	5	100,00	2 519 491	2 519 491	100,00
31	113	100	88,50	220 533 336	215 813 443	97,86
32	24	20	83,33	166 725 199	157 353 910	94,38
33	56	49	87,50	29 617 725	28 560 318	96,43
34	94	80	85,11	424 930 292	421 356 517	99,16
35	60	50	83,33	82 207 221	80 943 222	98,46
36	1 426	1 130	79,24	207 774 306	183 354 572	88,25
37	6	5	83,33	2 674 462	2 674 171	99,99
Total	12 619	10 196	80,80	7 185 279 165	6 852 489 309	95,37

(a) Inclui vendas de produtos, vendas de mercadorias e prestação de serviços

3. Articulação dos valores apurados em 1992 e 1993

Após a conversão da classificação das actividades industriais das empresas, da CAE - 73 para CAE - Rev.2, elaborou-se o quadro abaixo discriminado para uma melhor análise da evolução da informação:

INQUÉRITO ANUAL À PRODUÇÃO INDUSTRIAL - 1992/93

Evolução das vendas e serviços prestados

Ramo de actividade

1000Esc.

Vendas e Prestação de Serviços (valores apurados)							
CAE Rev.2	1992			1993			Taxa de variação do total (%)
	Vendas de Produtos	Prestação de Serviços	Valor Total	Vendas de Produtos	Prestação de Serviços	Valor Total	
1	2	3	4=2+3	5	6	7=5+6	8: (7/4*100)-100
15	1 166 365 089	11 117 460	1 177 482 549	1 195 903 194	15 485 717	1 211 388 911	2.88
16	30 067 861	345 038 (a)	30 412 899	28 337 597	225 052 (a)	28 562 649	-6.08
17	461 346 822	45 242 444	506 589 266	478 972 634	44 981 506	523 954 140	3.43
18	274 293 566	52 675 902	326 969 468	289 444 940	48 503 398	337 948 338	3.36
19	222 565 367	3 769 221	226 334 588	291 039 872	5 226 227	296 266 099	30.90
20	172 716 555	1 713 728	174 430 283	196 834 934	2 417 960	199 252 894	14.23
21	219 302 316	1 116 995	220 419 311	209 556 404	192 944	209 749 348	-4.84
22	105 037 413	5 686 890	110 724 303	125 073 569	4 968 968	130 042 537	17.45
23	260 265 151	x	260 265 151	283 160 266	x	283 160 266	8.80
24	393 754 340	20 858 433	414 612 773	381 911 544	15 195 199	397 106 743	-4.22
25	91 163 169	1 083 803	92 246 972	106 428 091	1 123 815	107 551 906	16.59
26	332 245 133	9 667 127	341 912 260	363 065 813	10 476 735	373 542 548	9.25
27	111 886 284	840 774	112 727 058	117 328 587	2 069 628	118 587 450	5.92
28	156 071 971	16 152 883	172 224 854	196 498 448	22 235 970	218 734 418	27.01
29	187 120 696	4 926 677	192 047 373	192 836 217	7 976 213	200 812 430	4.56
30	...	...	...	1 994 365	225 810	2 220 175	...
31	186 542 424	2 054 303	188 596 727	187 113 135	1 607 509	188 720 644	0.07
32	104 512 093	553 293	105 065 386	112 176 553	1 699 694	113 876 247	8.39
33	17 969 240	105 686	18 074 926	28 459 119	79 103	28 538 222	57.89
34	211 505 077	4 118 467	215 623 544	206 638 210	10 884 513	217 522 723	0.88
35	73 326 819	538 368	73 865 187	58 596 485	1 104 668	59 701 153	-19.18
36	113 952 936	1 604 006	115 556 942	141 374 998	2 747 585	144 122 583	24.72
37	...	...	...	4 866 823	447 857	5 314 680	...
Total	4 894 674 370	184 582 408	5 079 256 778	5 197 611 798	199 065 306	5 396 677 104	6.27

(a) Excluindo os impostos

CONCEITOS

EMPRESA - Entidade jurídica (pessoa singular ou colectiva) correspondente a uma unidade organizacional de produção de bens e serviços, usufruindo de uma certa autonomia de decisão, nomeadamente quanto à afectação dos seus recursos correntes. Uma empresa exerce uma ou várias actividades, num ou vários locais.

UNIDADE DE ACTIVIDADE ECONÓMICA - Unidade de observação estatística que reúne dentro de uma empresa o conjunto de partes que concorrem para o exercício de uma actividade da CAE. Trata-se de uma unidade que corresponde a uma ou várias subdivisões operacionais da empresa, independentemente do local onde é exercida a actividade económica.

PRODUTOS - A lista de produtos apresentada e as respectivas unidades de referência, correspondem à Versão Portuguesa - ajustada - da lista PRODCOM anexa ao Regulamento Comunitário nº 3924/91.

QUANTIDADES PRODUZIDAS DOS PRODUTOS FABRICADOS - Consideram-se todos os produtos produzidos, passíveis de serem utilizados na fabricação de outros produtos comercializáveis, embora possam ser vendidos nesse estado, com matérias primas adquiridas pela própria empresa. Inclui também os produtos produzidos por outras empresas (nacionais ou estrangeiras), com matérias primas fornecidas pela empresa.

QUANTIDADES VENDIDAS - Nas quantidades vendidas consideram-se todos os produtos acabados e intermédios e/ou subprodutos e desperdícios, vendidos durante o ano, incluindo vendas de produtos eventualmente em existência, mas excluindo as transacções efectuadas sobre produtos comprados para venda sem que tenham sofrido qualquer transformação (mercadorias).

VALOR DAS VENDAS - Corresponde ao valor de todos os produtos vendidos durante o ano - valor da produção comercializada (cf. conta POC 712 e 713).

A valorização dos produtos é efectuada com base no preço de venda à saída da fábrica incluindo todos os impostos e subsídios correntes de exploração. Este valor abrange também os custos de embalagem, mesmo que estes sejam facturados à parte. Não deve, contudo, incluir o IVA e outros impostos de consumo facturados, os custos de transporte facturados à parte, nem os descontos concedidos aos clientes.

Nos produtos vendidos incluem-se:

- Os fabricados com matérias primas adquiridas pela própria empresa
- Os que tenham sido mandados fabricar a terceiros, com matéria prima fornecida, para o efeito, pela empresa.

Nos produtos vendidos excluem-se:

- Os produtos fabricados, por conta de terceiros, com matérias primas por eles fornecidas.

TRABALHO POR ENCOMENDA - É todo aquele em que se transforma ou trabalha material fornecido (sem facturação) pelo cliente. Este trabalho (em quantidades) deve ser declarado pelo executante nas rubricas "por conta alheia". O valor a reportar deve ser inscrito na rubrica "serviços industriais prestados" e corresponde ao valor pago pelo cliente, independentemente da sua origem (nacional ou estrangeira). Cliente e executante têm de ser firmas diferentes; não é considerado o trabalho por encomenda entre diferentes unidades da mesma empresa.

VALOR DOS SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A TERCEIROS - Respeita aos trabalhos e serviços prestados durante o ano que sejam próprios dos objectivos ou finalidades da unidade declarante (cf. conta POC 72).

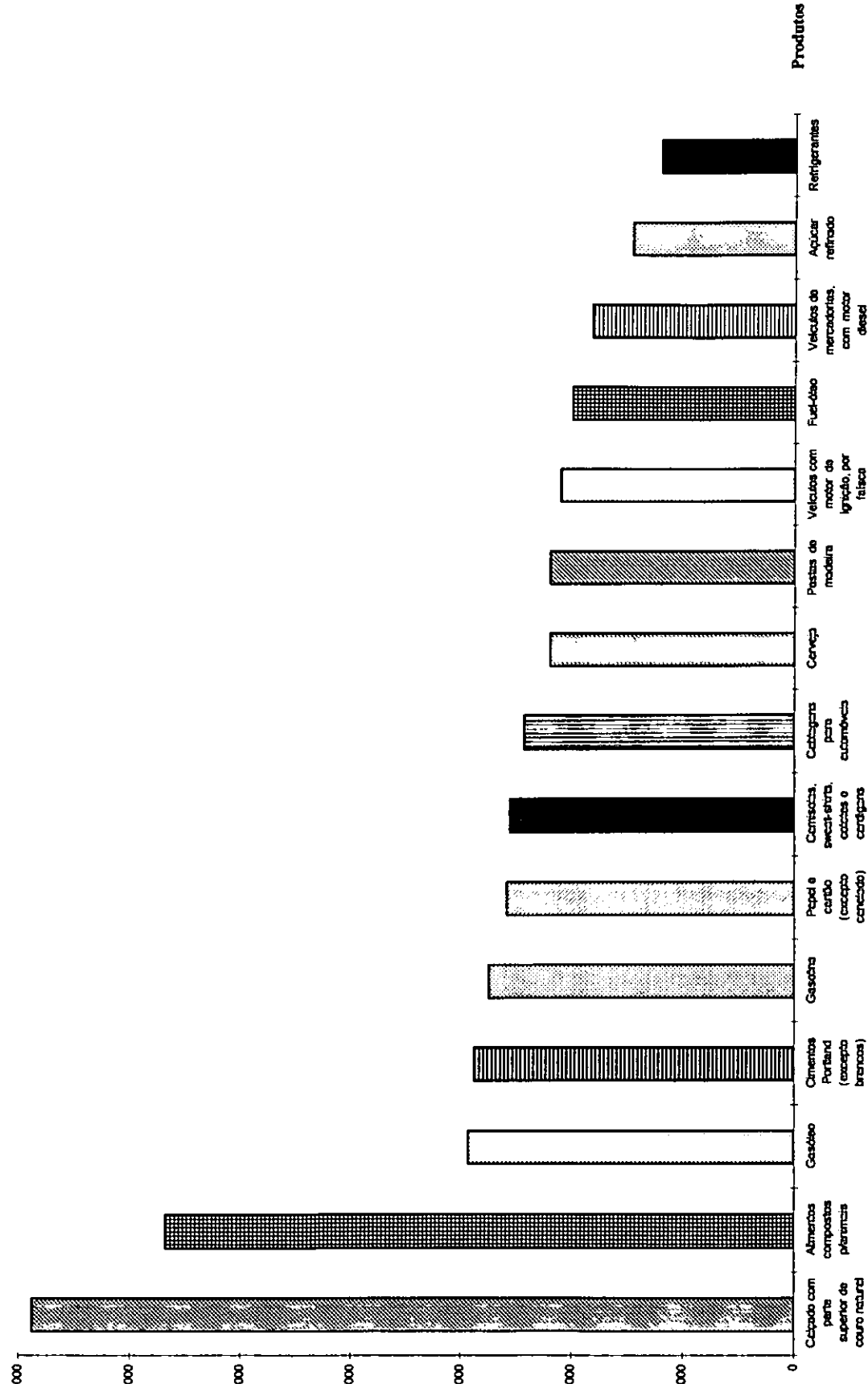
TOTAL DE COMPRAS DE MATÉRIAS PRIMAS SUBSIDIÁRIAS E DE EMBALAGENS - Inclui-se nesta rubrica o valor das compras de matérias primas, subsidiárias e de embalagens efectuadas durante o ano civil a que respeita o inquérito, pela unidade de actividade económica, ou pela empresa e, que se destinam a ser utilizados na fabricação de produtos desta actividade económica. A rubrica "embalagens" compreende os objectos envolventes ou recipientes dos produtos, indispensáveis ao seu acondicionamento e transacção, que se destinam a ser facturados embora possam ser susceptíveis de devolução. A valorização é feita a preços de aquisição, excluindo o IVA dedutível.

QUADROS E GRÁFICOS

Valor das vendas dos produtos produzidos em 1993 Síntese dos principais produtos

Portugal

Valor das Vendas
(10⁶ Esc.)



Quadro I - Valor das vendas, por mercados, e dos serviços prestados

Extracção de hulha, linhite e turfa (CAE 10)

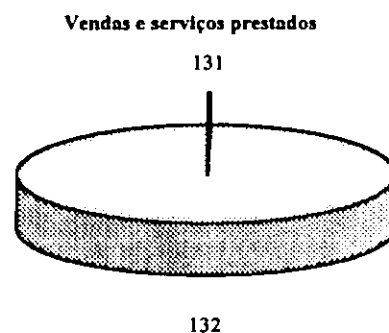
Portugal		1993
CAE Rev.2		
Código	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)
10		-
101	Extracção de hulha (inclui antracite)	1 696 763

Extracção de minérios de urânio e de tório (CAE 12)

Portugal		1993
CAE Rev.2		
Código	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)
12		93 800
120	Extracção de minério de urânio e de tório	93 800

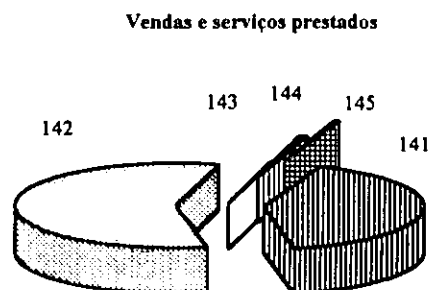
Extracção e preparação de minérios metálicos (CAE 13)

Portugal		1993
CAE Rev.2		
Código	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)
13		26 971 681
131	Extracção e preparação de minérios de ferro	71 817
132	Extracção e preparação de minérios metálicos não ferrosos, excepto minérios de urânio e de tório	26 899 864



Outras indústrias extractivas (CAE 14)

Portugal		1993
CAE Rev.2		
Código	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)
14		67 375 760
141	Extracção de pedra	27 959 863
142	Extracção de areias e argilas	38 493 833
143	Extracção de minérios para as indústrias químicas e adubos	36 601
144	Extracção e refinação de sal	487 015
145	Outras indústrias extractivas, n.e.	398 448



Quadro I - Valor das vendas, por mercados, e dos serviços prestados

Indústrias alimentares e das bebidas (CAE 15)

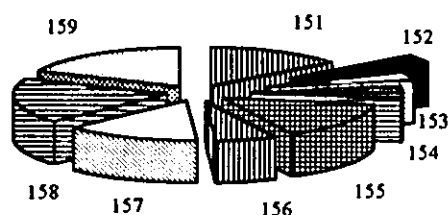
CAE Rev.2	
Código	Designação
151	Abate de animais, preparação e conservação de carne e de produtos à base de carne
152	Indústria transformadora da pesca e da aquacultura
153	Indústria de conservação de frutos e de produtos hortícolas
154	Produção de óleos e gorduras animais e vegetais
155	Indústria de lacticínios
156	Transformação de cereais e leguminosas; fabricação de amidos, féculas e produtos afins
157	Fabricação de alimentos compostos para animais
158	Fabricação de outros produtos alimentares
159	Indústria das bebidas

Portugal

1993

Portugal		1995				
CAE Rev.2	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
		Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
	N°	1000 Esc.				

Vendas e serviços prestados



15	2 301	1 195 903 194	1 099 453 993	62 142 720	34 306 481	15 485 717
151	205	171 001 654	165 952 377	519 770	4 529 507	3 816 167
152	58	44 781 220	32 870 029	8 976 785	2 934 406	623 245
153	83	40 826 268	26 788 815	9 270 611	4 766 842	148 426
154	155	68 044 533	64 481 966	915 322	2 647 245	1 472 158
155	83	182 758 735	176 984 523	4 566 652	1 207 560	1 149 930
156	149	76 448 341	75 269 307	178 477	1 000 557	1 154 437
157	67	170 439 282	170 360 170	57 768	21 344	189 717
158	1 265	219 887 848	212 244 249	6 025 400	1 618 199	2 908 987
159	236	221 715 313	174 502 557	31 631 935	15 580 821	4 022 650

Indústria do tabaco (CAE 16)

CAE Rev.2	
Código	Designação
160	Indústria do tabaco

Portugal

1993

Portugal		1993				
CAE Rev.2	Unid.	Valor das vendas			Serviços Prestados	
	Activ. Econ.	Total	Mercado Nacional	CEE		Países Terceiros
	Nº	1000 Esc.				

16	4	28 337 597	27 280 267	492 067	565 263	225 052
160	4	28 337 597	27 280 267	492 067	565 263	225 052

Quadro I - Valor das vendas, por mercados, e dos serviços prestados

Fabricação de têxteis (CAE 17)

CAE Rev.2	
Código	Designação
171	Preparação e fiação de fibras têxteis
172	Tecelagem de têxteis
173	Acabamento de têxteis
174	Fabricação de artigos têxteis confeccionados, excepto vestuário
175	Outras indústrias têxteis
176	Fabricação de tecidos de malha
177	Fabricação de artigos de malha

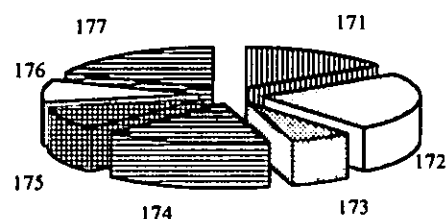
Portugal

1993

CAE Rev.2	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
		Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
	N°	1000 Esc.				

17	993	478 972 634	232 260 708	193 512 431	53 199 495	44 981 506
171	112	80 129 635	68 586 323	9 596 567	1 946 745	1 686 599
172	129	117 897 573	52 779 454	48 771 963	16 346 156	3 867 709
173	63	3 102 378	1 279 797	1 234 231	588 350	30 989 558
174	118	88 334 233	18 276 240	50 850 788	19 207 205	1 080 411
175	142	48 313 453	23 556 882	18 637 166	6 119 405	2 201 901
176	129	44 630 708	41 545 211	2 849 805	235 692	655 129
177	300	96 564 654	26 236 801	61 571 911	8 755 942	4 500 199

Vendas e serviços prestados



Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo (CAE 18)

CAE Rev.2	
Código	Designação
181	Confeção de artigos de vestuário em couro
182	Confeção de outros artigos e acessórios de vestuário
183	Preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo

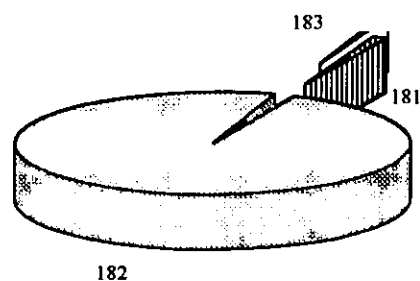
Portugal

1993

CAE Rev.2	Unid. Activ. Econ. N°	Valor das vendas				Serviços Prestados
		Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
		1000 Esc.				

18	1 133	289 444 940	84 026 972	166 479 762	38 938 206	48 503 398
181	15	3 380 692	2 470 055	128 713	781 924	164 199
182	1 114	283 838 158	80 943 198	165 902 618	36 992 342	48 339 146
183	4	2 226 090	613 719	448 431	1 163 940	53

Vendas e serviços prestados



Quadro I - Valor das vendas, por mercados, e dos serviços prestados

**Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados
e tratamento de combustível nuclear (CAE 23)**

Portugal		1993
CAE Rev.2		
Código	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)
23		-
232	Fabricação de produtos petrolíferos refinados	283 160 266

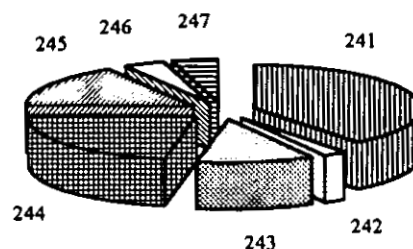
Fabricação de produtos químicos (CAE 24)

CAE Rev.2	
Código	Designação
241	Fabricação de produtos químicos de base
242	Fabricação de pesticidas e de outros produtos agroquímicos
243	Fabricação de tintas, vernizes e produtos similares; mastiques; tintas de impressão
244	Fabricação de produtos farmacêuticos de base
245	Fabricação de sabões e detergentes, produtos de limpeza e de polimento, perfumes e produtos de higiene
246	Fabricação de outros produtos químicos
247	Fabricação de fibras sintéticas ou artificiais

Portugal					1993	
CAE Rev.2	Unid.	Valor das vendas				Serviços Prestados
	Activ. Econ.	Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
	Nº	1000 Esc.				

24	264	381 911 544	296 718 257	64 778 754	20 414 533	15 195 199
241	75	146 873 268	87 861 930	50 348 850	8 662 488	10 023 210
242	11	8 063 761	7 870 208	131 616	61 937	73 814
243	35	45 940 747	43 890 689	1 498 592	551 466	73 167
244	39	85 712 297	74 787 786	6 646 146	4 278 365	4 397 449
245	45	62 801 396	59 580 629	2 433 694	787 073	190 120
246	47	15 198 983	13 782 717	759 184	657 082	375 050
247	12	17 321 092	8 944 298	2 960 672	5 416 122	62 389

Vendas e serviços prestados



Quadro I - Valor das vendas, por mercados, e dos serviços prestados

Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas (CAE 25)

CAE Rev.2	
Código	Designação
251	Fabricação de artigos de borracha
252	Fabricação de artigos de matérias plásticas

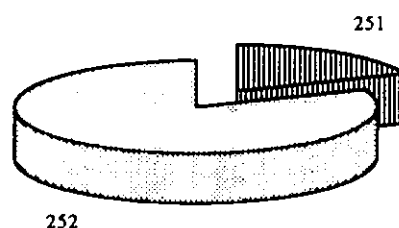
Portugal

1993

CAE Rev.2	Unid. Activ. Econ. N°	Valor das vendas				Serviços Prestados
		Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
		1000 Esc.				

25	267	106 428 091	84 455 990	19 687 020	2 285 081	1 123 815
251	39	20 141 551	17 448 625	2 386 877	306 049	514 167
252	228	86 286 540	67 007 365	17 300 143	1 979 032	609 648

Vendas e serviços prestados



Fabricação de outros produtos minerais não metálicos (CAE 26)

CAE Rev.2	
Código	Designação
261	Fabricação de vidro e de artigos de vidro
262	Fabricação de produtos cerâmicos não refractários (excepto os destinados à construção) e refractários
263	Fabricação de azulejos, ladrilhos, mosaicos e placas de cerâmica
264	Fabricação de tijolos, telhas e de outros produtos de barro para a construção
265	Fabricação de cimento, cal e gesso
266	Fabricação de produtos de betão, gesso, cimento e marmorite
267	Serragem, corte e acabamento da pedra
268	Fabricação de outros produtos minerais

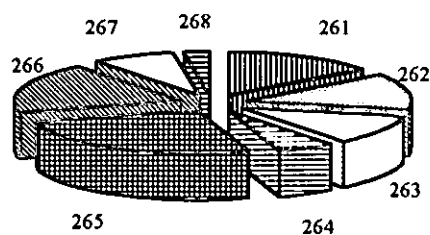
Portugal

1993

CAE Rev.2	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
		Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
	Nº	1000 Esc.				

26	488	363 065 813	286 808 435	57 990 624	18 266 754	10 476 735
261	42	54 814 529	35 167 480	16 684 169	2 962 880	894 608
262	83	49 657 854	18 415 150	23 082 083	8 160 621	672 145
263	27	41 055 814	27 239 748	10 106 664	3 709 402	20 440
264	60	20 694 415	20 290 981	378 226	25 208	276 908
265	15	92 377 516	91 945 483	2 863	429 170	3 088 337
266	99	67 716 012	67 230 474	441 085	44 453	3 097 207
267	146	28 449 225	19 564 731	6 541 457	2 343 037	1 636 716
268	16	8 300 448	6 954 388	754 077	591 983	790 374

Vendas e serviços prestados



Quadro I - Valor das vendas, por mercados, e dos serviços prestados

Indústrias metalúrgicas de base (CAE 27)

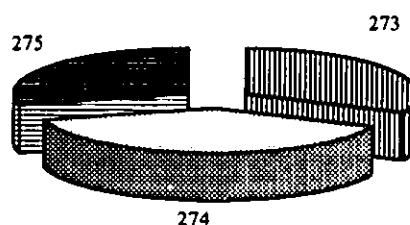
CAE Rev.2	
Código	Designação
271	Siderurgia e fabricação de ferro-ligas (CECA)
272	Fabricação de tubos
273	Outras actividades da primeira transformação do ferro e do aço (inclui fabricação de ferro-ligas não CECA)
274	Obtenção e primeira transformação de metais não-ferrosos
275	Fundição de metais ferrosos e não ferrosos

Portugal

1993

Portugal		Valor das vendas				Serviços Prestados
CAE Rev.2	Unid. Activ. Econ.	Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
	N°	1000 Esc.				
27	87	117 328 587	88 158 343	20 246 979	8 923 265	2 069 628
271	1	...	...	...	...	...
272	8	...	...	...	...	...
273	23	18 017 818	17 628 561	342 543	46 714	325 062
274	21	22 415 924	19 335 335	3 020 998	59 591	355 079
275	34	16 683 631	7 857 263	7 537 629	1 288 739	340 943

Vendas e serviços prestados



Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento (CAE 28)

CAE Rev.2	
Código	Designação
281	Fabricação de elementos de construção em metal
282	Fabricação de reservatórios, recipientes, caldeiras e radiadores metálicos para aquecimento central
283	Fabricação de geradores de vapor (excepto caldeiras para aquecimento central)
284	Fabricação de produtos forjados, estampados e laminados; metalurgia dos pós
285	Tratamento e revestimento de metais; actividades de mecânica em geral
286	Fabricação de cutelaria, ferramentas e ferragens
287	Fabricação de outros produtos metálicos

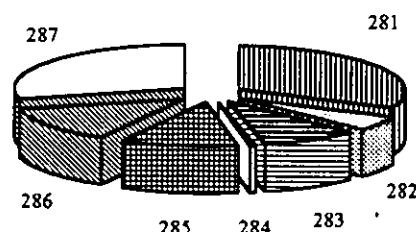
Portugal

1993

1975

CAE Rev.2	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
		Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
	N°	1000 Esc.				
28	848	196 498 448	155 700 486	30 465 272	10 332 690	22 235 970
281	412	59 452 545	57 313 786	970 714	1 168 045	8 969 276
282	36	11 720 603	7 901 800	2 517 453	1 301 350	561 241
283	8	18 396 502	18 119 294	92 518	184 690	2 187 366
284	5	1 560 763	888 311	659 187	13 265	4 869
285	122	16 319 872	15 725 460	524 978	69 434	8 054 064
286	79	27 914 749	13 118 226	11 145 118	3 651 405	288 309
287	186	61 133 414	42 633 609	14 555 304	3 944 501	2 170 845

Vendas e serviços prestados



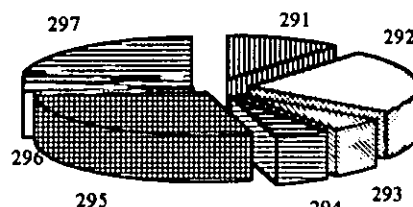
Quadro I - Valor das vendas, por mercados, e dos serviços prestados

Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e. (CAE 29)

CAE Rev.2	
Código	Designação
291	Fabricação de máquinas e de equip. p/ a prod. e utiliz. de energia mecânica (exc. motores p/ aeronaves, automóveis e motociclos)
292	Fabricação de máquinas de uso geral
293	Fabricação de máquinas e de tractores para a agricultura, pecuária e silvicultura
294	Fabricação de máquinas e ferramentas
295	Fabricação de outras máquinas e equipamento para uso específico
296	Fabricação de armas e munições
297	Fabricação de aparelhos domésticos, n.e.

Portugal		1993				
CAE Rev.2	Unid.	Valor das vendas				Serviços Prestados
	Activ. Econ.	Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
	N°	1000 Esc.				
29	508	192 836 217	119 956 259	50 771 045	22 108 913	7 976 213
291	50	20 850 298	13 903 226	5 414 449	1 532 623	1 409 150
292	128	46 260 566	39 706 285	6 017 762	536 519	1 851 094
293	47	10 471 744	8 759 292	1 272 874	439 578	176 413
294	40	10 388 956	7 501 171	1 371 252	1 516 533	249 779
295	191	52 902 894	26 573 901	15 744 340	10 584 653	3 864 561
296	6	7 564 861	2 164 204	1 207 169	4 193 488	157 630
297	46	44 396 898	21 348 180	19 743 199	3 305 519	267 586

Vendas e serviços prestados



Fabricação de máquinas de escritório e de equipamento para o tratamento automático da informação (CAE 30)

CAE Rev.2	
Código	Designação
300	Fabricação de máquinas de escritório e de equipamento para o tratamento automático da informação

Portugal		1993				
CAE Rev.2	Unid.	Valor das vendas				Serviços Prestados
	Activ. Econ.	Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
	Nº	1000 Esc.				
30	4	1 994 365	1 928 369	65 996	0	225 810
300	4	1 994 365	1 928 369	65 996	0	225 810

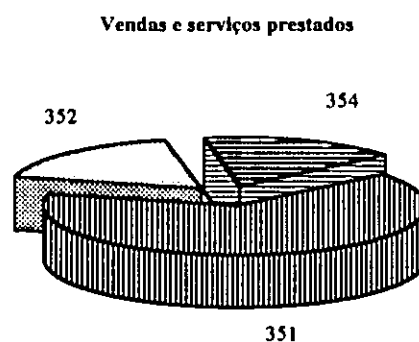
Quadro I - Valor das vendas, por mercados, e dos serviços prestados

Fabricação de outro material de transporte (CAE 35)

CAE Rev.2	
Código	Designação
351	Construção e reparação naval
352	Fabricação e reparação de material circulante para caminhos de ferro
353	Fabricação de aeronaves e de veículos espaciais
354	Fabricação de motociclos e bicicletas
355	Fabricação de outro material de transporte, n.e.

Portugal 1993

CAE Rev.2	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
		Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
	Nº	1000 Esc.				
35	62	58 596 485	22 195 874	18 821 102	17 579 509	1 104 668
351	26	37 253 361	5 163 982	15 028 629	17 060 750	440 115
352	4	9 899 808	9 450 132	0	449 676	480 499
353	2	...	...	...	...	...
354	21	9 754 561	6 490 553	3 196 096	67 912	84 257
355	9	...	...	...	...	...

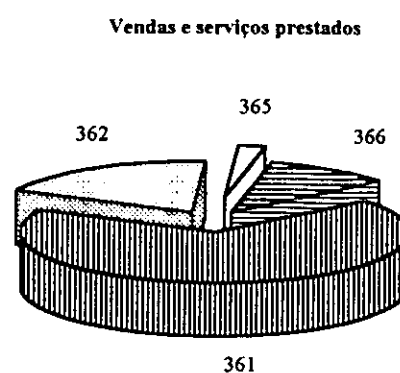


Fabricação de mobiliário; Outras indústrias transformadoras, n.e. (CAE 36)

CAE Rev.2	
Código	Designação
361	Fabricação de mobiliário e de colchões
362	Fabricação de joalharia, ourivesaria e artigos similares
363	Fabricação de instrumentos musicais
364	Fabricação de artigos de desporto
365	Fabricação de jogos e brinquedos
366	Indústrias transformadoras, n.e.

Portugal 1993

CAE Rev.2	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
		Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
	Nº	1000 Esc.				
36	948	141 374 998	110 724 799	26 773 928	3 876 271	2 747 585
361	758	96 846 974	77 036 410	18 105 605	1 704 959	1 136 367
362	125	25 502 541	22 508 549	1 661 882	1 332 110	1 478 317
363	1	...	...	...	...	...
364	5	...	...	...	...	...
365	13	3 224 280	1 580 963	1 411 715	231 602	31 009
366	46	15 021 361	8 975 758	5 447 496	598 107	99 232



Quadro I - Valor das vendas, por mercados, e dos serviços prestados

Reciclagem (CAE 37)

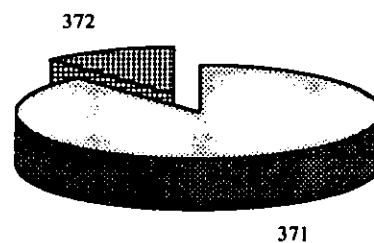
CAE Rev.2	
Código	Designação
371	Reciclagem de sucata e de desperdícios metálicos
372	Reciclagem de desperdícios não metálicos

Portugal

1993

Portugal		Valor das vendas				Serviços Prestados
CAE Rev.2	Unid.	Total	Mercado Nacional	CEE	Países Terceiros	
	Activ.					
	Econ.					
N°	1000 Esc.					
37	10	4 866 823	4 130 586	736 237	0	447 857
371	7	4 278 667	3 591 200	687 467	0	417 121
372	3	588 156	539 386	48 770	0	30 736

Vendas e serviços prestados



**Produção e distribuição de electricidade, de gás,
de vapor e de água quente (CAE 40)**

Portugal

1993

CAE Rev.2		Valor das Vendas (1000 Esc.)
Código	Designação	
40		...
401	Produção, transporte e distribuição de electricidade	484 599 879
402	Produção e distribuição de gás por conduta	...
403	Produção e distribuição de vapor e de água quente	-

Quadro II - Produtos produzidos

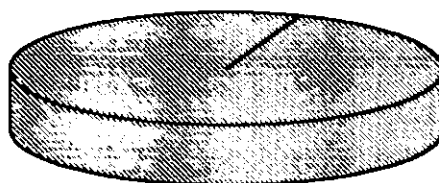
Extracção de hulha, linhite e turfa (CAE 10)

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)	
		Produzidas	Vendidas		
		1992	1993		
Principais Produtos:					
Hulha (inclui antracite)	Ton	221 436	197 278	197 278	1 696 763
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total da actividade	-	-	-	-	-

Produtos produzidos - Valor das vendas



100%

Legenda:

 Hulha (inclui antracite)

Quadro II - Produtos produzidos

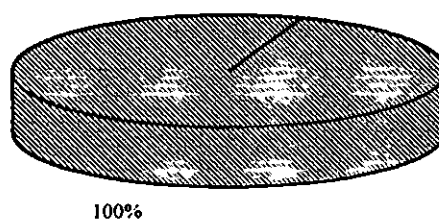
Extracção de minérios de urânio e de tório (CAE 12)

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produtidas	Vendidas	
		1992	1993	
Principais Produtos:				
Minérios de urânio e de tório	Ton	34	38	93 800
Outros produtos da actividade	-	-	-	0
Total da actividade	-	-	-	93 800

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

 Minérios de urânio e de tório

Quadro II - Produtos Produzidos

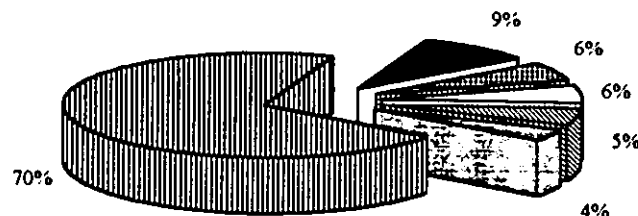
Fabricação de têxteis (CAE 17)

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)	
		Produzidas	Vendidas		
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
Tecidos de malha, n.e.	kg	53 949 551	70 601 196	44 847 666	43 481 990
Camisolas, pulôveres, sweat-shirts, coletes, cardigans de algodão, de uso fem.	nº	18 435 560	21 342 317	21 136 351	27 461 142
Roupas de toucador ou de cozinha de tecidos "turcos" de algodão, dos quais toalhas de casa-de banho	nº	64 562 377	75 627 079	73 962 373	26 768 647
Roupas de cama estampadas ou não, de algodão	nº	37 395 201	41 736 618	40 275 831	25 338 048
Camisolas, pulôveres, sweat-shirts, coletes, cardigans de algodão, de uso masc.	nº	10 430 968	12 055 005	11 971 368	17 558 307
Tecidos de fibras simét. descontinuas, combinados c/ lã penteada, p/ vestuário	m²	23 099 350	23 519 117	22 747 748	17 485 237
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para outras tecelagens	kg	41 019 901	48 027 006	23 314 399	10 805 091
Tecidos de algodão, < 200g/m², de fios de div.cores, p/camiseiros, blusas	m²	29 011 804	30 866 624	28 403 295	10 332 110
Tecidos turcos de algodão	m²	28 231 407	29 330 112	16 458 413	9 220 020
Meias de qualquer espécie e art. semelh., incl. as meias p/ varizes, de malha	pa	89 203 398	100 909 566	98 581 207	9 200 455
Camisolas, pulôveres, sweat-shirts, coletes, cardigans de fibras sintéticas ou artif., de uso masculino	nº	12 234 434	10 555 558	10 369 689	8 719 379
Camisolas, pulôveres, sweat-shirts, coletes, cardigans de fibras sintéticas ou artif., de uso feminino	nº	5 944 610	8 515 110	8 401 987	8 365 561
Rodilhas, esfregões, panos de cozinha e limpeza, de malha ou de falsos tecidos, cintos e coletes de salva-vidas e outros artefactos confeccionados	kg	7 046 444	6 028 300	5 320 674	7 788 316
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para malhas	kg	13 168 766	14 809 700	13 586 436	7 779 009
Tecidos de fibras sintéticas descontinuas, combinados c/ outras matr. exc. lã, para vestuário	m²	25 861 953	18 633 983	18 391 490	7 728 668
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	240 940 654
Total da actividade	-	-	-	-	478 972 634

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Tecidos de malha, n.e.
- Camisolas, pulôveres, sweat-shirts, coletes, cardigans de algodão, de uso feminino
- Roupas de toucador ou de cozinha de tecidos "turcos" de algodão, dos quais toalhas de casa-de-banho
- Roupas de cama estampadas ou não, de algodão
- Camisolas, pulôveres, sweat-shirts, coletes, cardigans de algodão, de uso masculino
- Restantes produtos da actividade 17

Quadro II - Produtos produzidos

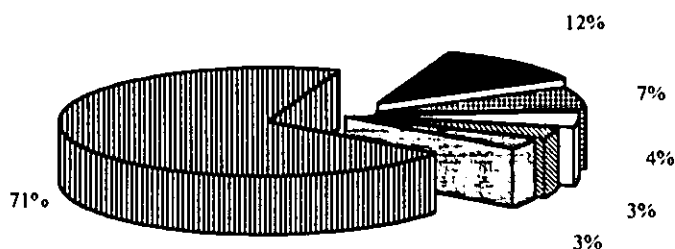
**Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação
de artigos de peles com pêlo (CAE 18)**

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produzidas		Vendidas	
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
T-shirts, de malha, de algodão	nº	38 586 221	40 197 833	39 925 176	34 842 531
Camisas de algodão, excepto "denim", para uso masculino	nº	9 713 581	10 334 167	10 862 442	19 342 050
Casacos de outras matérias têxteis, para uso masculino	nº	1 615 904	2 025 264	2 055 093	12 789 542
Casacos de lã ou de pêlos finos, para uso masculino	nº	931 933	1 124 615	1 050 844	9 724 421
Calças e bermudas de fibras sintéticas, para uso masculino	nº	4 215 413	3 647 073	3 681 197	9 450 567
Vestuário de malha para bebés pijama inteiro (babygrow)	nº	7 514 242	8 928 828	8 823 832	7 528 097
Calças e bermudas de malha para uso feminino	nº	6 797 417	7 455 304	6 587 349	6 900 445
Outras calças e bermudas de algodão para uso masculino	nº	3 332 535	3 051 309	2 979 561	6 848 511
Fatos de outras matérias têxteis para uso masculino	nº	557 786	519 760	516 270	6 203 090
Soutiens, incluindo os de côs alto	nº	6 331 860	6 669 911	6 652 126	5 515 651
Cuecas e ceroulas, de malha para uso masculino	nº	23 213 579	20 288 101	20 548 874	5 467 388
Camisas, de malha para uso masculino	nº	1 837 455	3 505 962	3 464 628	4 540 962
Camisas de fibras sintéticas ou artificiais, para uso masculino	nº	2 496 484	2 289 099	2 284 917	4 508 400
Calças, calções (shorts), bermudas e jardineiras de outras matérias têxteis para uso masculino	nº	1 929 677	2 029 445	2 116 696	4 420 018
Fatos de lã ou de pêlos finos para uso masculino	nº	469 722	265 032	261 240	4 368 756
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	146 994 511
Total da actividade	-	-	-	-	289 444 940

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

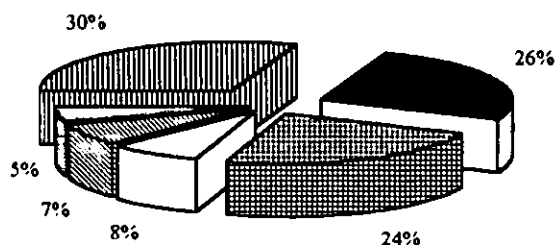
- T-shirts, de malha, de algodão
- ▨ Camisas de algodão, excepto "denim", para uso masculino
- Casacos de outras matérias têxteis, para uso masculino
- ▤ Casacos de lã ou de pêlos finos, para uso masculino
- ▥ Calças e bermudas de fibras sintéticas, para uso masculino
- ▧ Restantes produtos da actividade 18

Quadro II - Produtos produzidos

Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de artigos de viagem, marroquinaria, artigos de correeiro, seleiro e calçado (CAE 19)

Portugal		1993			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)	
				Vendidas	
		Produzidas			
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
Sapatos (de exterior) de uso masculino, com parte superior de couro natural	pa	20 819 037	23 517 489	23 656 173	74 995 744
Sapatos (de exterior) de uso feminino, com parte superior de couro natural	pa	19 644 231	23 769 514	24 666 535	69 046 647
Couros e peles de bovinos, com a flor, divididos, para calçado	m²	7 265 778	7 199 311	6 881 582	22 762 516
Botas (de exterior) de uso feminino, com parte superior de couro natural	pa	3 758 956	5 975 903	6 233 760	19 757 839
Botas (de exterior) de uso masculino, com parte superior de couro natural	pa	2 912 171	4 707 154	4 796 903	15 864 611
Partes superiores de calçado , de couro natural	pa	6 901 597	8 031 975	7 765 583	11 982 517
Rastos de borracha ou plástico	nº	20 719 798	57 783 759	54 037 725	9 678 927
Sandálias, com parte superior de couro natural, de uso feminino	pa	3 307 299	4 054 592	4 001 197	7 174 754
Sapatos (de exterior) para crianças, com parte superior de couro natural	pa	2 001 254	3 011 939	3 051 900	7 129 451
Outros couros e peles de bovinos de sup.unit.<2,6 m². prep.de out.modo, p/calçado	m²	2 062 636	1 847 448	1 902 016	6 777 741
Couros e peles de bovinos, sem a flor, para calçado	m²	1 538 527	1 574 351	1 542 478	4 461 615
Outro calçado de exterior de uso masculino, com parte superior de couro natural	pa	368 255	1 144 321	1 339 983	3 215 879
Partes superiores de calçado, de outras matérias	pa	2 397 066	2 730 859	2 641 435	2 932 391
Outro calçado, parte superior de couro natural, com biqueira protectora de metal	pa	227 269	652 392	672 127	2 761 980
Botas (de exterior) para crianças, com parte superior de couro natural	pa	571 742	1 017 174	1 035 665	2 468 276
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	30 028 984
Total da actividade	-	-	-	-	291 039 872

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Sapatos (de exterior) de uso masculino, com parte superior de couro natural
- ▨ Sapatos (de exterior) de uso feminino, com parte superior de couro natural
- Couros e peles de bovinos, com a flor, divididos, para calçado
- ▤ Botas (de exterior) de uso feminino, com parte superior de couro natural
- ▥ Botas (de exterior) de uso masculino, com parte superior de couro natural
- ▧ Restantes produtos da actividade 19

Quadro II - Produtos produzidos

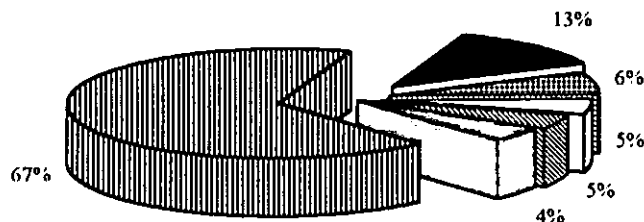
**Indústria da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário;
fabricação de obras de cestaria e espartaria (CAE 20)**

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produzidas		Vendidas	
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
Rolhas de cortiça natural	kg	14 683 835	13 219 771	13 271 307	25 303 708
Madeira de coníferas, serrada, aplainada ou polida	m³	373 544	470 056	446 872	12 187 339
Artigos para decoração, de cortiça aglomerada	kg	19 588 372	21 968 492	21 767 203	9 337 707
Cubos, blocos ..., ladrilhos de qualquer formato, cilindros maciços, de cortiça aglomerada	kg	17 254 014	21 243 964	17 682 296	8 988 018
Cortiça natural, sem a crosta ou simplesmente esquadriada ..., etc.	kg	35 898 491	34 081 155	33 907 183	8 818 895
Painéis de partículas e painéis semelhantes, revest. de papel impregnado de melamina	m³	218 084	203 394	224 723	8 182 552
Painéis de partículas e painéis semelh., de madeira, em bruto ou simplesmente polidos	m³	440 272	453 892	387 114	8 042 318
Madeira de pinheiro da espécie Pinus Sylvestris L.	m³	349 716	353 170	344 385	7 493 399
Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira plana, trabalhadas	nº	789 784	855 653	869 249	6 279 012
Desperdícios de cortiça: cortiça triturada, granulada ou pulverizada	kg	107 948 409	98 794 028	69 583 976	6 247 272
Madeiras tropicais, aplainadas ou polidas	m³	114 634	112 348	113 996	5 768 906
Painéis de fibras, com densidade superior a 0,5 g/cm³, mas não superior a 0,8 g/cm³, não trabalhados nem recobertos à superfície	m²	...	...	...	...
Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira plana, não trabalhadas	nº	812 707	1 015 879	985 860	5 395 321
Painéis de partículas e painéis semelhantes, revestidos de placas ou de folhas decorativas, estratificados, obtidos a alta pressão	m³	99 686	98 863	82 876	5 051 127
Painéis de fibras, com densid. sup. a 0,5 g/cm³, mas não sup. a 0,8 g/cm³, n.e.	m²	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total da actividade	-	-	-	-	196 834 934

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Rolhas de cortiça natural
- Madeira de coníferas, serrada, aplainada ou polida
- Artigos para decoração, de cortiça aglomerada
- Cubos, blocos ..., ladrilhos de qualquer formato, cilindros maciços, de cortiça aglomerada
- Cortiça natural, sem a crosta ou simplesmente esquadriada etc.
- Restantes produtos da actividade 20

Quadro II - Produtos produzidos

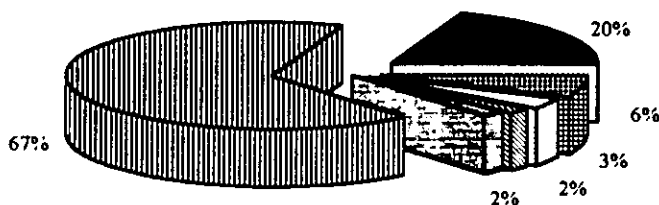
**Fabricação de pasta, de papel e de cartão
e seus artigos (CAE 21)**

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)	
		Produtidas			Vendidas
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
Pastas químicas de madeira, á soda ou ao sulfato (exc. pastas p/dissolução), semibranqueadas ou branqueadas, de não-coníferas	kg 90% sdt	...	863 533 963	766 944 585	41 335 202
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por processo mecânico ou c/ uma perc. destas fibras < 10% e de peso por m² > 40 g mas <150 g: em folhas	kg	...	...	...	...
Papel e cartão para cobertura, denominados kraftliner, crus	kg	...	...	...	...
Caixas dobráveis, golpeadas e outras embalagens para líquidos	kg	...	...	...	...
Caixas de papel ou cartão, cancelados	kg	144 429 618	137 721 059	125 963 656	13 254 832
Pastas químicas de madeira, para dissolução	kg 90% sdt	...	...	...	...
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por procº, mecânico ou c/ uma percent. destas fibras < 10% e de peso por m² >= 40 g mas <150 g: em rolos	kg	...	...	...	...
Papel higiénico	kg	31 418 165	29 223 962	29 382 681	6 883 083
Pastas quim. de madeira, ao bissulfito (exc.pastas p/ dissol.), semibranqueadas ou branqueadas, de não-coníferas	kg 90% sdt	...	...	...	...
Pastas químicas de madeira, á soda ou ao sulfato (exc.pastas p/ dissolução), cruas, de coníferas	kg 90% sdt	...	...	...	...
Papel dos tipos utiliz. p/escrita, impressão ou outras finalidades gráficas, peso p/ m² > 150 g, percent. de fibras obt. por proc.mec. < 10%, em folhas	kg	...	...	...	...
Papéis para cópia ou duplicação, n.e.	kg	...	...	...	...
Papel kraft para sacos de grande capacidade, cru	kg	...	42 333 882	47 270 103	4 154 621
Papel e cartão cancelados, mesmo perfurados	kg	43 050 966	37 123 681	35 633 081	4 052 060
Toalhas e guardanapos de papel, de mesa	kg	15 836 667	14 565 249	14 807 139	3 723 878
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	46 587 494
Total da actividade	-	-	-	-	209 556 404

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Pastas quim. de madeira, á soda ou ao sulfato (exc. pastas p/dissolução), semibranq.ou branqueadas, de não-coníferas
- Caixas de papel ou cartão, cancelados
- Papel higiénico
- Papel kraft para sacos de grande capacidade, cru
- Papel e cartão cancelados, mesmo perfurados
- Restantes produtos da actividade 21

Quadro II - Produtos produzidos

**Edição, impressão e reprodução de suportes de
informação gravados (CAE 22)**

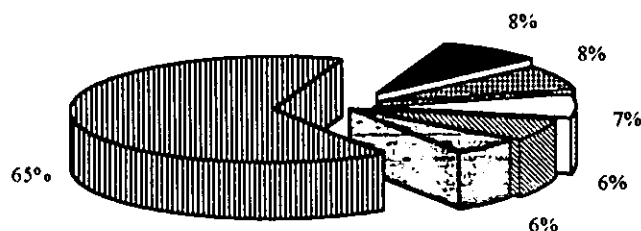
Portugal

1993

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produtidas		Vendidas	
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
Impressão de public. periódicas que se publiquem menos de quatro vezes por semana	-	-	-	-	10 366 623
Jornais e public. periód., impres.. que se publiquem pelo menos quatro vezes por semana	nº	118 352 119	163 162 720	126 885 918	9 479 931
Publicações semanais	nº	122 302 207	126 153 405	108 322 343	9 157 793
Impressão de livros, brochuras, albuns, livros de ilustrações ou albuns p/ colorir, para crianças, música manuscrita ou impressa	-	-	-	-	8 066 319
Outros livros, brochuras e impressos semelhantes: livros escolares	nº	9 406 294	10 853 170	10 415 341	7 119 558
Impressos publicitários	-	-	-	-	6 269 424
Livros, brochuras e impressos semelh., em folhas soltas, mesmo dobradas	nº	3 361 565	3 271 157	3 102 077	5 964 372
Impressão de outros impressos	-	-	-	-	5 828 544
Imp. de jornais e publ. periód., que se publiquem pelo menos quatro vezes por semana	-	-	-	-	...
Outros impressos, n.e., para fins comerc. ou pessoais (exc. formulários denominados "em contínuo")	-	-	-	-	4 872 218
Outros elementos de impressão	-	-	-	-	3 382 993
Formulários em blocos tipo manifold, mesmo e/ou folhas intercaladas de papel químico, formulários denominados "em contínuo"	kg	8 471 365	7 002 544	6 941 884	3 016 450
Impressos tipográficos	-	-	-	-	2 898 192
Jornais semanais	nº	17 808 425	16 912 597	14 757 651	2 695 015
Publicações mensais	nº	12 758 919	10 285 684	7 184 556	2 552 723
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total da actividade	-	-	-	-	125 073 569

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

-  Impressão de publicações periódicas que se publiquem menos de quatro vezes por semana
-  Jornais e publicações periódicas, impressos, que se publiquem pelo menos quatro vezes por semana
-  Publicações semanais
-  Impressão de livros, brochuras, albuns, livros de ilust. ou albuns para colorir, p/crianças, música manusc. ou impressa
-  Outros livros, brochuras e impressos semelhantes: livros escolares
-  Restantes produtos da actividade 22

Quadro II - Produtos produzidos

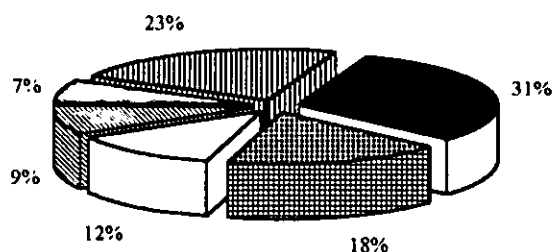
Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e tratamento de combustível nuclear (CAE 23)

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produtivas		
		1992	1993	
Principais Produtos:				
Gasóleo	Ton	2 959 395	3 269 218	87 853 081
Gasolinas super	Ton	1 856 328	1 687 627	50 970 581
Fuelóleos correntes (thick-fuel-oil)	Ton	4 075 840	3 316 342	34 508 199
Fuelóleos de baixo teor de enxofre	Ton	868 043	1 678 557	25 411 586
Carborreactores	Ton	884 451	703 387	20 015 752
Gasolinas reformadas	Ton	663 913	636 113	18 922 549
Outras gasolinas, (excepto super, normal e reformadas)	Ton	229 077	419 038	12 552 218
Nafta química	Ton	451 421	408 689	10 363 897
Gases de petróleo liquefeitos (GPL), butano	Ton	246 962	229 895	6 353 720
Óleos base	Ton	140 304	137 696	4 798 819
Gases incondensados	Ton	245 745	240 689	3 401 000
Gases de petróleo liquefeitos (GPL), propano	Ton	121 979	116 905	3 268 192
Asfaltos	Ton	125 325	168 965	1 595 671
Outros produtos da refinaria, (excepto gases incondensados e de petróleo liquefeitos (GPL), carborreactores, gasolinas, petróleo, nafta química, gasóleo, marine diesel, fuelóleos, asfaltos, enxofre, solventes, óleos de base, parafinas)	Ton	122 102	88 366	911 320
Solventes	Ton	22 813	27 557	811 474
Outros produtos da actividade	-	-	-	1 422 207
Total da actividade	-	-	-	283 160 266

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Gasóleo
- Gasolinas super
- Fuelóleos correntes (thick-fuel-oil)
- Fuelóleos de baixo teor de enxofre
- Carborreactores
- Restantes produtos da actividade 23

Quadro II - Produtos produzidos

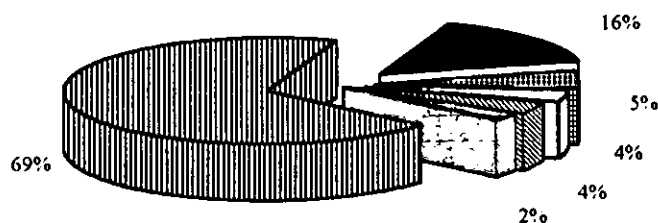
Fabricação de produtos químicos (CAE 24)

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produzidas	Vendidas	
		1992 *	1993	
Principais Produtos:				
Medicam. contendo prod. misturados ou não mistur., n.e., em doses ou acondic. para venda a retalho, para medicina humana	-	-	-	60 067 273
Preparações tensoactivas, para lavagem e limpeza, a. v. r.	kg	91 639 228	100 020 788	20 775 975
Tintas e vernizes à base de polímeros acrílicos ou vinílicos, dispersos ou dissolv. em meio aquoso, convencionais à base de emulsões	kg	49 671 223	45 311 634	14 035 663
Policloreto de vinilo, não mist. com outras substâncias, em formas primárias	kg	110 354 198	125 986 854	13 507 140
Outro polietileno de densidade inferior a 0,94, em formas primárias	kg	...	...	...
Medicamentos contendo outros antiobiót., em doses ou acondicion. p/venda a retalho, para medicina humana	-	-	-	9 451 523
Polietileno de densidade igual ou superior a 0,94, em formas primárias	kg	...	...	...
Isocimatos	kg	...	...	...
Fibras sintét. em cabos e descont., não cardadas nem pent., acril. ou modacrílicas	kg	...	...	...
Adubos (fertiliz.) contendo azoto (nitrogénio), fósforo e potássio, de teor em azoto > 10%, em peso de produto anidro, seco	kg effect	...	...	...
Preparações para lavagem de louça a.v.r.	kg	46 274 371	37 064 687	5 185 070
Champôs, líquidos	l	10 625 776	9 988 052	4 995 430
p-Xileno	kg	...	...	...
Fibras sint. em cabos e descontínuas, não cardadas nem penteadas, de poliésteres	kg	...	...	...
Carbonato dissódico denso em pó	kg Na ₂ CO ₃	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	194 052 494
Total da actividade	-	-	-	381 911 544

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Medicam. contendo prod. mistur. ou não mist., n.e., em doses ou acondicionados p/venda a ret., para medic. humana
- Preparações tensoactivas, para lavagem e limpeza, a. v. r.
- Tintas e vern. à base de polímeros acril. ou vinil., dispersos ou dissolv. em meio aquoso, convenc. à base de emulsões
- Policloreto de vinilo, não misturado com outras substâncias, em formas primárias
- Medicamentos contendo outros antiobiót., em doses ou acondicion. p venda a retalho, para medic.humana
- Restantes produtos da actividade 24

Quadro II - Produtos produzidos

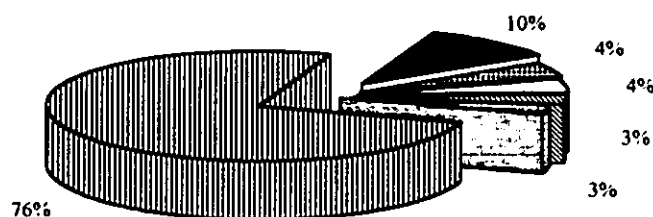
**Fabricação de artigos de borracha e de
matérias plásticas (CAE 25)**

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)	
		Produzidas	Vendidas		
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
Tubos rígidos de polimeros de cloreto de vinilo	kg	55 365 560	55 242 824	54 818 512	10 867 240
Pneus novos, de ligeiros com índice de carga < 121	nº	...	...	...	...
Fabrico de partes e acessórios em plástico para veículos rodoviários	kg	4 555 037	5 209 886	4 900 310	4 530 319
Chapas, folhas, pelic., lâminas e tiras de polimeros de etileno, não reforçadas, de espessura < 0,1 mm, e densidade < 0,94 mm	kg	11 682 229	11 648 087	12 437 209	3 995 014
Sacos de mão de polimeros de etileno	kg	9 902 572	11 989 996	10 585 751	3 318 621
Outros artigos em plástico e em outras matérias	kg	5 631 914	6 991 591	6 500 496	3 076 372
Outros artigos de matérias plásticas para transporte ou embalagem, n.e.	nº	291 522 261	340 522 187	315 203 920	3 060 341
Outros artigos de uso doméstico de matérias plásticas n.e.	kg	6 580 217	7 422 184	7 111 882	3 023 686
Sacos (excepto de mão e de lixo) de quaisquer dimensões, bolsas e cartuchos de resistência < 120 g/m² de polimeros de etileno	kg	15 625 873	12 343 139	11 826 030	2 587 058
Acessórios em matérias plásticas para tubos	kg	3 590 642	6 313 296	6 564 946	2 550 208
Banheiras, "chuveiros" e lavatórios, de matérias plásticas	nº	...	189 525	185 207	2 507 975
Garrações, garr., frascos e artigos semelh. de policlor. de vinilo, e de capac. < 2 l	nº	115 577 389	157 903 782	156 610 605	2 379 181
Tubos rígidos de polimeros de etileno	kg	9 293 980	8 866 413	9 498 051	2 368 952
Sacos de polimeros de etileno de resistência > 120 g/m²	kg	2 307 574	12 413 796	12 000 615	2 346 053
Caixas, caixotes, engradados e artigos semelhantes, de matérias plásticas	kg	5 331 373	5 457 782	5 397 731	2 325 010
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total da actividade	-	-	-	-	106 428 091

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Tubos rígidos de polímeros de cloreto de vinilo
- Fabrico de partes e acessórios em plástico para veículos rodoviários
- Chapas, folhas, pelíc., lâminas e tiras de polím. de etileno, não reforç., de esp. < 0,1 mm, e densid. < 0,94 mm
- Sacos de mão de polímeros de etileno
- Outros artigos em plástico e em outras matérias
- Restantes produtos da actividade 25

Quadro II - Produtos produzidos

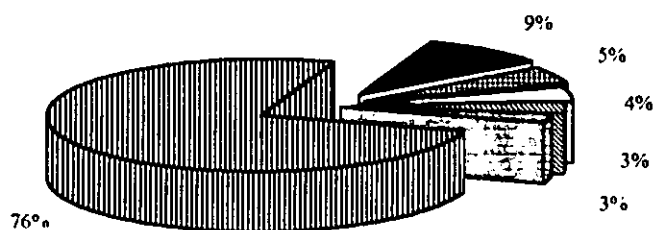
**Fabricação de outros produtos minerais
não metálicos (CAE 26)**

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)	
		Produzidas	Vendidas		
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
Cimentos Portland (excepto brancos)	kg	...	7 617 266 000	7 542 708 000	...
Betão pronto	kg	6 496 502 543	7 284 497 818	7 283 785 018	34 145 389
Garrafas e frascos para géneros alimentícios e bebidas, de vidro corado, 0,15 l =<capacidade < 2,5 l	nº	999 042 120	1 163 018 965	1 192 840 948	18 161 619
Ladrilhos, azulejos e placas (lajes) de faiança ou barro fino, vidrados ou esmaltados, superfície > 90 cm², para pavimentação ou revestimento	m²	12 001 805	16 626 886	16 667 643	15 123 435
Pias, lavatórios e colunas, banheiras, bidés, sanitários, reservatórios de autoclismos, mictórios e outros apar. fixos p/ usos sanit., de porcelana	nº	2 803 314	2 829 313	2 648 503	...
Vigas para a construção ou engenharia civil	kg	759 975 954	944 133 673	942 343 277	11 032 120
Garr. e frascos para gén. alim. e beb., de vidro não corado, 0,15 l =>cap. < 2,5 l	nº	709 857 834	693 731 814	736 417 604	10 164 170
Outros ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica, vidrados ou esmaltados, n.e., p/ pavimentação ou revestimento	m²	7 315 777	9 789 258	9 345 240	9 702 436
Louça, outros artigos de uso dom. e artigos de higiene ou de tocador, de faiança ou de barro fino, decorados	kg	19 603 856	23 099 685	20 329 917	9 672 357
Tijolos para construção, de cerâmica, correntes	m³	2 366 574	1 789 684	1 736 005	8 791 063
Louça e out. artigos p/ serviço de mesa ou cozinha, de porcelana, decorados	kg	11 279 242	11 569 736	9 240 096	8 489 740
Ladrilhos e placas (lajes) de grés (exc. de "Spalplatten"), vidrados ou esmaltados, superfície > 90 cm²	m²	6 699 319	7 197 338	7 128 947	7 380 825
Telhas de cerâmica	nº	121 958 797	132 898 566	124 536 349	7 092 920
Chapa serrada de mármore, travertino, alabastro	kg	136 699 200	158 240 958	87 964 410	5 555 289
Cantarias de mármore, travertino, alabastro, para construção civil	kg	62 548 169	75 548 872	71 859 643	5 117 805
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	113 625 785
Total da actividade	-	-	-	-	363 065 813

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Betão pronto
- Garrafas e frascos para géneros alimentícios e bebidas, de vidro corado, 0,15 l =< capacidade < 2,5 l
- Ladrilhos, azulejos e placas (lajes) de faiança ou barro fino, vidrados ou esmal., sup. > 90 cm², p/ pav. ou revestimento
- Vigas para a construção ou engenharia civil
- Garrafas e frascos para géneros alimentícios e bebidas, de vidro não corado, 0,15 l => capacidade < 2,5 l
- Restantes produtos da actividade 26

Quadro II - Produtos produzidos

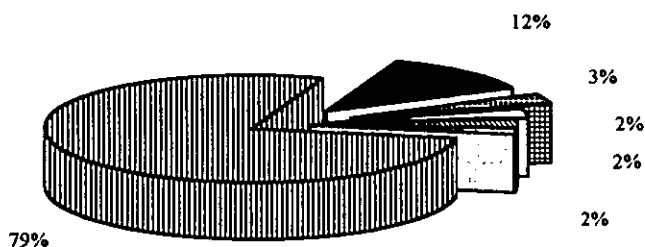
Indústrias metalúrgicas de base (CAE 27)

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produzidas	Vendidas	
		1992 *	1993	
Principais Produtos:				
Produtos longos: Varões para betão	Ton	x	x	...
Barras e perfis. de ligas de alumínio	kg	39 767 034	41 623 014	14 393 050
Produtos planos: Folhas revestidas	Ton	x	x	...
Produtos longos: Fio	Ton	x	x	...
Outros tubos e perfis ocos (soldados, rebitados, agraçados ou com os bordos simplesmente aproximados), de ferro ou aço	kg	78 538 794	79 700 734	...
Fios em aço não ligado, C < 0,25 %	kg	38 217 818	47 700 959	3 654 395
Produtos longos: Folhas, chapas e bandas laminadas a frio	Ton	x	x	...
Partes para outros usos, de ferro fundido cinzento	kg	15 159 236	13 856 429	2 900 689
Produtos longos: Chapas e outras barras	Ton	x	x	...
Fios em aço não ligado, C >= 0,6 %	kg	29 268 156	28 160 957	2 714 075
Produtos planos laminados a frio, largura <500 mm, de aço não ligado, chapeado	kg	0	...	...
Outras partes e acessórios de máquinas e aparelhos mecânicos	kg	8 082 018	7 248 414	2 494 912
Partes e acessórios de veículos rodoviários, de ferro fundido cinzento	kg	...	...	...
Perfis conformados a frio a partir de prod. planos, em aços não ligados, zincados	kg	...	14 973 843	15 127 228
Partes para outros usos, de ferro fundido maleável	kg	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	25 623 533
Total da actividade	-	-	-	117 328 587

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Barras e perfis, de ligas de alumínio
- Fios em aço não ligado, C < 0,25 %
- Partes para outros usos, de ferro fundido cinzento
- Fios em aço não ligado, C >= 0,6 %
- Outras partes e acessórios de máquinas e aparelhos mecânicos
- Restantes produtos da actividade 27

Quadro II - Produtos produzidos

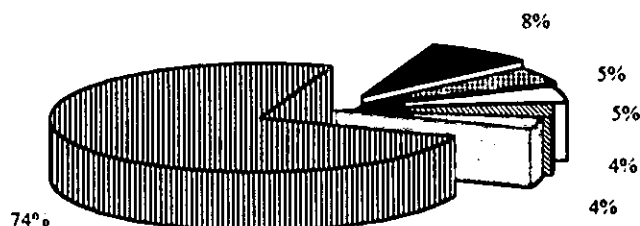
**Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas
e equipamento (CAE 28)**

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produzidas		Vendidas	
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
Outras caldeiras para produção de vapor (incluindo as mistas)	nº	146	165	165	16 662 018
Outras estruturas de ferro fundido, ferro ou aço	kg	29 071 257	39 593 575	39 941 016	10 001 865
Estruturas principalmente em chapa : outras	kg	21 228 064	37 734 646	32 208 955	9 085 183
Construções pré-fabricadas de ferro ou aço	-	-	-	-	8 171 578
Guarnições, ferragens e artefactos semelhantes, para construções (portas, janelas), de outros metais comuns	kg	16 217 058	18 755 817	18 743 031	7 167 268
Latas para conservas, do tipo utilizado para géneros alimentícios e bebidas, de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade - 50 l. para alimentos	nº	351 544 709	355 360 573	355 669 075	7 123 254
Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos de ferro fundido, ferro ou aço	kg	30 110 630	26 789 793	27 418 545	6 509 565
Portas, portas de correr, de alumínio	nº	66 080	108 429	107 476	4 277 605
Outras latas, fechadas por soldadura ou cravação de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade - 50 l (exc. p/ géneros alimentícios ou bebidas, aerosol)	nº	37 261 388	29 785 020	29 746 742	3 984 306
Talheres e outros artigos semelhantes de serviço de mesa, de aço inoxidável	nº	31 557 816	48 636 058	48 380 181	3 825 350
Janelas de alumínio	nº	98 779	172 107	170 750	3 663 045
Outros artefactos de uso doméstico, de aço inoxidável	kg	4 764 541	4 057 579	4 053 446	3 566 941
Caixilhos, alizares e soleiras, de alumínio	nº	78 191	130 534	130 225	3 545 350
Anodização	-	-	-	-	3 375 986
Janelas envidraçadas de alumínio	nº	95 184	114 800	114 667	3 305 304
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	102 233 830
Total da actividade	-	-	-	-	196 498 448

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

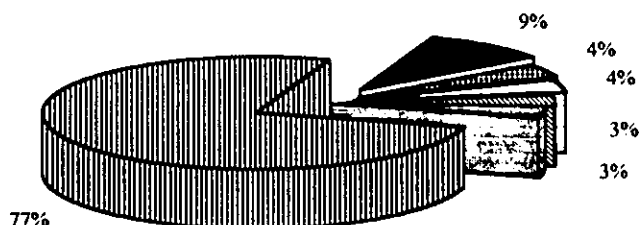
- Outras caldeiras para produção de vapor (incluindo as mistas)
- Outras estruturas de ferro fundido, ferro ou aço
- Estruturas principalmente em chapa : outras
- Construções pré-fabricadas de ferro ou aço
- Guarnições, ferragens e artefactos semelhantes, para construções (portas, janelas), de outros metais comuns
- Restantes produtos da actividade 28

Quadro II - *Produtos produzidos*

Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e. (CAE 29)

Portugal		1993			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produzidas		Vendidas	
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
Moldes para moldagem por injeção ou por compressão do plástico	nº	5 454	4 690	4 619	18 201 643
Aquecedores de água não eléct., de aquecimento instantâneo a gás, ou de acumulação	nº	650 082	...	...	...
Elevadores e monta-cargas eléctricos (exc. os destinados a aeronaves civis)	nº	2 582	2 168	2 464	7 286 806
Outros móveis-exposit. e móveis-balcão, frigoríf. (c/grupo frigorífico ou evaporador incorporado), excepto para produtos congelados	nº	138 817	117 957	123 534	7 207 574
Instalação de equipamento de arrefecimento e ventilação, de uso não doméstico	-	-	-	-	6 589 817
Congeladores (freezers) horizontais, de capacidade <=800 l	nº	177 291	200 563	207 442	6 445 274
Agulhas para máquinas de costura	kg	...	...	...	...
Aparelhos eléctricos para preparação de café ou de chá	nº	1 146 117	1 658 707	1 546 502	4 322 357
Fogões de cozinha	nº	176 395	142 671	142 133	4 223 236
Refrigeradores de tipo doméstico, excepto de encastrar	nº	124 774	112 484	110 462	4 039 354
Reparação e manutenção de equipamento de elevação e de movimentação	-	-	-	-	3 991 199
Rolamentos de esferas	kg	...	...	...	...
Turbinas hidráulicas e rodas hidráulicas	nº	0	...	...	...
Móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), para produtos congelados	nº	72 631	62 176	60 926	2 645 973
Partes de máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	-	-	-	-	2 624 934
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	103 146 185
Total da actividade	-	-	-	-	192 836 217

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Moldes para moldagem por injeção ou por compressão do plástico
- Elevadores e monta-cargas eléctricos (excepto os destinados a aeronaves civis)
- Outros móveis-exposit. e móveis-balcão, frigor. (c/grupo frigor. ou evaporador incorp.), exc. para prod. congelados
- Instalação de equipamento de arrefecimento e ventilação, de uso não doméstico
- Congeladores (freezers) horizontais, de capacidade <=800 l
- Restantes produtos da actividade 29

Quadro II - Produtos produzidos

**Fabricação de máquinas de escritório e de equipamento para o
tratamento automático da informação (CAE 30)**

Portugal					1993
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produzidas		Vendidas	
		1992	1993		
Principais Produtos:					
Máquinas automáticas para processamento de dados, digitais ("computadores pessoais"), não portáteis	nº	0	...	...	...
Outras máquinas para processamento de dados, n.e.	nº	...	...	...	...
Máquinas automáticas, para processamento de dados ("Grandes Sistemas")	nº	0	...	...	...
Partes e acessórios das máq. de processamento de dados, de unidades de entrada e saída (ratos, quadros, gráficos, ...)	-	-	-	-	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	0
Total da actividade	-	-	-	-	1 994 365

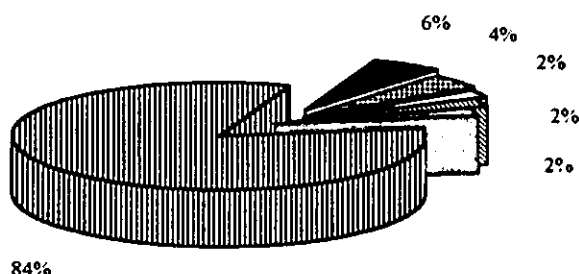
Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos, n.e. (CAE 31)

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produzidas	Vendidas	
		1992 *	1993	
Principais Produtos:				
Cablagens para automóveis	kg	22 976 630	28 819 945	28 616 435
Condutores eléctricos, mesmo com peças de conexão, 80 V < tensão < 1000 V	kg	21 981 539	20 694 626	20 751 953
Acumuladores eléctricos de chumbo, p/arranque dos motores de pistão, de peso >5 kg, funcionando com electrólito líquido	nº	...	1 423 179	1 412 237
Condutores eléctricos, para tensões <= 80 V, munidos ou não de peças de conexão, dos tipos utilizados para telecomunicações	kg	9 518 357	8 262 653	8 191 451
Outros relés, 60 V < tensão <= 1000 V, 16 A < intensidade <= 125 A	nº	...	...	...
Transformadores, de medida, 1 KVA < potência < 16 KVA	nº	...	...	...
Transformadores de dieléctrico líquido, potência > 10000 KVA	nº	...	...	...
Condutores eléctricos, mesmo com peças de conexão, tensão = 1000 V	kg	12 420 607	8 760 266	9 014 468
Anúncios, tabuletas ou cartazes e placas indicadoras luminosos, e artigos semelhantes	nº	31 317	36 191	36 191
Outras bobinas de reactância e de auto-indução	nº	...	34 843 545	34 831 520
Outros transformadores, de potência <= 1 KVA, excepto de medida	nº	4 002 783	10 949 565	10 856 433
Outros disjuntores, tensão <= 1000 V, intensidade <= 63 A	nº	510 198	2 862 974	2 872 685
Transformadores de dieléctrico líquido, 16 KVA < potência <= 650 KVA	nº	...	...	...
Reparação e manutenção de motores, geradores e transformadores eléctricos	-	-	-	3 285 712
Distribuidores; bobinas de ignição, para automóveis	kg	0	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	39 918 504
Total da actividade	-	-	-	187 113 135

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Condutores eléctricos, mesmo com peças de conexão, 80 V < tensão < 1000 V
- ▨ Condutores eléct., p/ tensões <= 80 V, munidos ou não de peças de conexão, dos tipos utilizados p/ telecomunicações
- Condutores eléctricos, mesmo com peças de conexão, tensão = 1000 V
- ▤ Anúncios, tabuletas ou cartazes e placas indicadoras luminosos, e artigos semelhantes
- Outras bobinas de reactância e de auto-indução
- ▩ Restantes produtos da actividade 31

Quadro II - Produtos produzidos

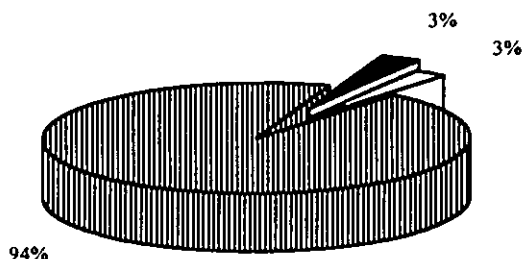
**Fabricação de equipamento e de aparelhos de rádio,
televisão e comunicação (CAE 32)**

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produzidas	Vendidas	
		1992 *	1993	
Principais Produtos:				
Aparelhos receptores de radiodifusão, dos tipos utilizados nos veículos automóveis, combinados com um aparelho de gravação ou reprodução de som	nº	...	...	...
Partes de aparelhos eléctricos para telefonia	-	-	-	...
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais: outros (exc. microprocessadores)	nº	...	...	...
Partes de aparelhos eléctricos para telecomunicação por corrente portadora	-	-	-	...
Condensadores fixos com dieléctrico de papel ou de plástico (exc. de potência)	nº	...	...	...
Partes de aparelhos de radiotelefonia, radiotelegrafia, radiodifusão, radar, radionaveg., radiotelecomando e recept.telev.(incl.monit.e project.vídeo)	-	-	-	3 447 155
Aparelhos telefónicos	nº	...	341 863	341 863
Aparelhos de reprodução de som, de cassetes, sem dispositivo de gravação de som	nº	0	...	...
Outras resistências fixas para potência ≤20 W	nº	...	...	...
Instalação de aparelhos emissores (transmissores) para rádio ou televisão	-	-	-	...
Outras partes e acess. de aparelhos de gravação, reprodução de som e de aparelhos videofónicos de gravação ou reprodução	-	-	-	...
Outros gira-discos e electrofones	nº	0	...	...
Outras resistências variáveis, n.e. (incluídos os reóstatos e os potenciómetros)	nº	...	...	...
Alto-falante(s) único, montado no seu receptáculo	nº	...	...	...
Outras câmaras de televisão	nº	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	5 027 615
Total da actividade	-	-	-	112 176 553

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Partes de aparelhos de radiotelefonia, radiotelegrafia, radiodifusão, radar, radionaveg., radiotelecomando e recept.telev.(incl.monit.e project.vídeo)
- Aparelhos telefónicos
- Restantes produtos da actividade 32

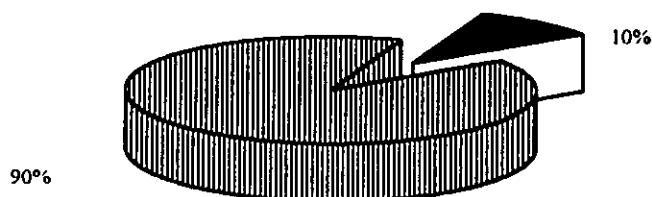
Fabricação de aparelhos e instrumentos médico-cirúrgicos, ortopédicos, de precisão, de óptica e de relojoaria (CAE 33)

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produzidas	Vendidas	
		1992 *	1993	
Principais Produtos:				
Concepção e montagem de equipamento de controlo de processos industriais e de produção automatizada	-	-	-	...
Contadores de electricidade	nº	...	...	...
Partes e acessórios de artigos e aparelhos: ortopédicos; para fracturas; de prótese (excepto de audição) e outras p/ compensar doenças ou enfermidades	-	-	-	...
Outras lentes para óculos, exc. totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras	nº	2 437 115	1 611 394	1 675 083
Aparelhos fotográficos com visor de reflexão pela objectiva (reflex), para películas de largura <35 mm	nº	...	...	...
Instrumentos e aparelhos ópticos de medida ou controlo, n.e., p/veículos automóveis	nº	0	...	...
Contadores de líquidos	nº	...	...	...
Binóculos	nº	...	...	...
Outros microscópios ópticos, n.e.	nº	...	...	...
Outras lentes para óculos totalmente trabalhadas nas duas faces,correctoras	nº	...	...	...
Projectores de diapositivos	nº	0	...	...
Molas, incluídas as espirais	kg	...	...	...
Lentes para óculos totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras, unifocais	nº	...	...	...
Partes e acessórios de outros contadores: de gases e de líquidos	-	-	-	...
Rins artificiais (equipamento para hemodiálise)	nº	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	3 188 113
Total da actividade	-	-	-	28 459 119

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

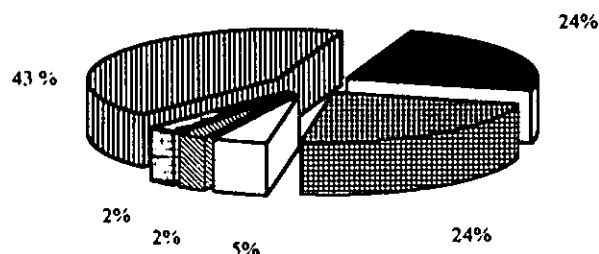
- Outras lentes para óculos, excepto totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras
- ▨ Restantes produtos da actividade 33

Quadro II - Produtos produzidos

**Fabricação de veículos automóveis, reboques
e semi-reboques (CAE 34)**

Portugal		1993			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)	
		Produtidas	Vendidas		
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
Veículos para transporte de mercadorias, com motor diesel, de capacidade máxima de carga =<3,5 t	nº	36 891	36 925	36 155	48 920 954
Outros veículos c/ motor de ignição por faísca, 1000 cm³ < cilindrada =<1500 cm³ (excepto auto-caravanas)	nº	81 865	48 715	51 028	48 872 900
Motores de explosão para outros veículos, de cilindrada > 1000 cm³	nº	...	...	...	...
Outros veículos com motor de ignição por faísca, 2000 cm³ < cilindrada =<2500 cm³	nº	...	...	...	...
Outros veículos com motor diesel, 1500 cm³ < cilindrada =<2000 cm³	nº	...	...	...	...
Outras partes e acessórios dos veículos automóveis, tractores e outros veic. terrestres	-	-	-	-	9 629 151
Caixas de velocidades	nº	...	...	...	...
Travões e servofreios, e suas partes	kg	...	...	...	...
Outras partes e acessórios de carroçarias (incluindo as cabinas)	-	-	-	-	5 026 299
Carroçarias, incluindo as cabinas, para veículos autom. de passag., mistos e de corrida	nº	1 103	977	974	4 992 377
Veículos para transporte de mercadorias, com motor diesel, de capacidade máxima de carga > 5 t mas <12 t	nº	2 812	1 746	1 640	4 299 710
Veículos com motor diesel de cilindrada < 1500 cm³	nº	...	...	...	...
Veículos com motor de ignição por faísca, cilindrada <1000 cm³	nº	...	...	...	...
Volantes, barras e caixas de direcção	kg	...	...	...	...
Órgãos de suspensão, excluindo amortecedores, para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	-	-	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	18 409 950
Total da actividade	-	-	-	-	206 638 210

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

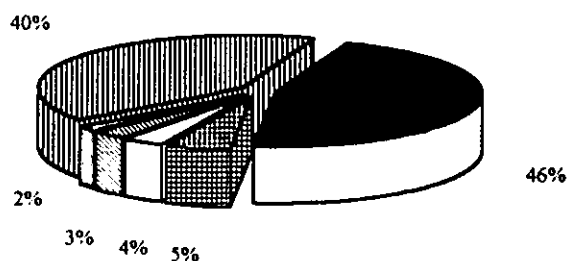
- Veículos para transporte de mercadorias, com motor diesel, de capacidade máxima de carga =<3,5 t
- ▨ Outros veículos com motor de ignição por faísca, 1000 cm³ < cilindrada =<1500 cm³ (excepto auto-caravanas)
- Outras partes e acessórios dos veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres
- ▤ Outras partes e acessórios de carroçarias (incluindo as cabinas)
- ▥ Carroçarias, incluindo as cabinas, para veículos automóveis de passageiros, mistos e de corrida
- ▧ Restantes produtos da actividade 34

Quadro II - Produtos produzidos

Fabricação de outro material de transporte (CAE 35)

Portugal		1993			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produzidas		Vendidas	
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
Reparação de embarcações destes tipos	-	-	-	-	26 993 560
Automotoras , mesmo para circulação urbana, de fonte de electricidade externa, de velocidade < 250 Km/h	nº	...	...	...	...
Porta-contentores, para a navegação marítima	Brt	...	...	...	...
Bicicletas todo-o-terreno	nº	120 718	226 068	215 917	3 072 705
Motociclos de pistão alternativo de cilindrada <= 50 cm³	nº	26 889	12 936	16 144	2 065 753
Outros vagões especiais, para vias férreas e semelhantes	nº	0	...	...	...
Petroleiros, para navegação marítima	Brt	...	...	...	...
Outras partes e acessórios de motociclos e ciclomotores	-	-	-	-	1 510 284
Outros veículos não automóveis e reboques, n.e.	nº	48 527	53 034	52 714	...
Embarcações de pesca para a navegação marítima	Brt	1 014	632	632	1 005 305
Locomotivas e locotractores, de fonte de electricidade externa, de potência contínua > 1000 KW, velocidade < 250 Km/h	nº	...	...	...	...
Aros	nº	1 506 439	2 631 065	2 505 466	726 003
Desmantelamento de embarcações	-	-	-	-	...
Outras embarcações sem propulsão mecânica	ct/l	...	...	...	...
Partes de ciclos, n.e.	-	-	-	-	495 617
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	4 296 350
Total da actividade	-	-	-	-	58 596 485

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Reparação de embarcações destes tipos
- Bicicletas todo-o-terreno
- Motociclos de pistão alternativo de cilindrada <= 50 cm³
- Outras partes e acessórios de motociclos e ciclomotores
- Embarcações de pesca para a navegação marítima
- Restantes produtos da actividade 35

Quadro II - *Produtos produzidos*

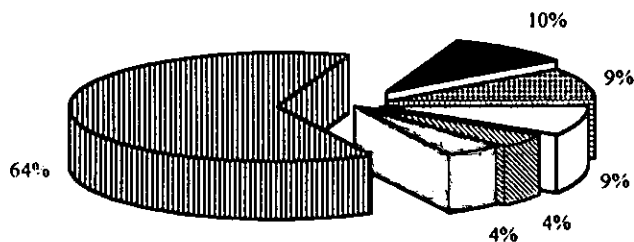
Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras n.e. (CAE 36)

Portugal

1993

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc)
		Produzidas		Vendidas	
		1992 *	1993		
Principais Produtos:					
Móveis de madeira, do tipo utilizado em salas de jantar e salas de estar	nº	380 542	414 303	407 093	13 720 667
Outros móveis de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir, exc. camas	nº	360 481	444 438	433 735	13 197 971
Outros artefactos de ouro, excepto artefactos de filigrana	-	-	-	-	12 981 174
Móveis de madeira, do tipo utilizado em cozinhas, por elementos	nº	21 764	35 649	35 029	6 104 956
Assentos dos tipos utilizados em veículos automóveis	nº	296 636	301 870	301 191	6 073 365
Outros móveis de madeira, n.e.	nº	615 135	585 602	571 195	6 024 424
Colchões de molas metálicas	nº	569 206	513 818	506 497	4 978 624
Partes de móveis: de madeira	-	-	-	-	4 767 515
Outros assentos estofados, com armação de madeira, n.e.	nº	211 963	224 479	223 905	4 760 907
Artefactos de joalharia e suas partes, de metais preciosos (incluídos os revestidos, folheados ou chapados)	-	-	-	-	4 583 757
Outros artefactos de ourivesaria, de prata,excepto artefactos de filigranas	-	-	-	-	4 439 486
Camas de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir	nº	148 658	180 415	176 811	4 293 040
Secretárias, de metal, do tipo utilizado em escritórios, de altura não superior a 80 cm	nº	121 127	108 061	116 263	3 730 185
Móveis de metal, n.e.	kg	3 437 365	3 624 034	3 570 969	3 170 919
Outros assentos, estofados, com armação de metal, n.e.	nº	245 932	281 473	278 221	3 087 122
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	45 460 886
Total da actividade	-	-	-	-	141 374 998

Produtos produzidos - Valor das vendas



Legenda:

- Móveis de madeira, do tipo utilizado em salas de jantar e salas de estar
- ▨ Outros móveis de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir, excepto camas
- Outros artefactos de ouro, excepto artefactos de filigrana
- ▤ Móveis de madeira, do tipo utilizado em cozinhas, por elementos
- ▥ Assentos dos tipos utilizados em veículos automóveis
- ▧ Restantes produtos da actividade 36

ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Índices de valor, preços e volume (implícito) na distribuição de água

Base 1990 = 100

PORTUGAL (a)

Região	Índice	Ano				
		1994	1993 *	1992 *	1991 *	1990

Continente	Valor	167,6	166,4	150,7	124,4	100,0
	Preços	165,7	157,3	140,7	120,2	100,0
	Volume (implícito)	101,1	105,8	107,1	103,5	100,0
Norte	Valor	182,4	183,1	159,6	124,0	100,0
	Preços	199,1	185,7	155,5	126,8	100,0
	Volume (implícito)	91,6	98,6	102,6	97,7	100,0
Centro	Valor	176,9	172,3	157,0	125,5	100,0
	Preços	166,2	154,7	143,7	121,4	100,0
	Volume (implícito)	106,4	111,4	109,3	103,4	100,0
Lisboa e Vale do Tejo	Valor	157,7	158,3	145,2	123,2	100,0
	Preços	150,5	145,7	133,4	116,4	100,0
	Volume (implícito)	104,8	108,6	108,8	105,8	100,0
Alentejo	Valor	180,2	155,3	154,1	126,1	100,0
	Preços	188,7	165,3	145,0	124,1	100,0
	Volume (implícito)	95,5	94,0	106,3	101,6	100,0
Algarve	Valor	181,0	175,6	155,5	137,4	100,0
	Preços	149,4	145,0	137,4	122,6	100,0
	Volume (implícito)	121,1	121,1	113,2	112,1	100,0

(a) Continente

LISTA DE PUBLICAÇÕES

*Algumas Publicações
Editadas pelo INE*

PORTES DE CORREIO

	PORTUGAL		EUROPA		RESTO DO MUNDO	
	Assin.	Avulso	Assin.	Avulso	Assin.	Avulso
1	1.860\$00	155\$00	4.920\$00	410\$00	9.120\$00	760\$00
2	960\$00	80\$00	2.460\$00	205\$00	3.960\$00	330\$00
3	320\$00	80\$00	820\$00	205\$00	1.320\$00	330\$00
4	160\$00	80\$00	410\$00	205\$00	660\$00	330\$00
5	280\$00	280\$00	750\$00	750\$00	1.450\$00	1.450\$00
6	510\$00	510\$00	1.300\$00	1.300\$00	2.550\$00	2.550\$00

ESTUDOS, METODOLOGIA, COOPERAÇÃO	AVULSO	ASSIN.
História da Estatística em Portugal	9.500\$00	6
Sistema Estatístico Nacional	3.900\$00	5
Estimativas de População Residente - N.º 20	4.050\$00	5
Antecedentes, Metodologia e Conceitos - Censos 91	5.600\$00	6
Catálogo de Publicações 1996	Gratuito	

NOMENCLATURA E CONCEITOS ESTATÍSTICOS

REFTER - Nomenclaturas Territoriais, Designações e Códigos	4.000\$00	6
Nomenclatura Combinada - Comércio Internacional 1996 - N.º 17	7.360\$00	6
Índice Alfabético da CAE/CNBS	5.000\$00	6

ESTATÍSTICAS GERAIS

Anuário Estatístico de Portugal 1994	9.560\$00	7.650\$00	6
Boletim Mensal de Estatística 1996 (x 12)	2.200\$00	21.120\$00	1
Portugal em Números 1995	Gratuito		

POPULAÇÃO AMBIENTE CONDIÇÕES SOCIAIS

Estatísticas das Empresas - Educação 1990-1993	2.500\$00		5
Estatísticas da Cultura, Desporto e Recreio 1994	4.300\$00		6
Inquérito Anual às Instituições Particulares de Solidariedade Social 1993	2.500\$00		5
Estatísticas de Protecção Social, Associações Sindicais e Patronais 1994	1.980\$00		5
Estatísticas da Saúde 1994	8.000\$00	6.400\$00	6
Estatísticas Demográficas 1994	7.500\$00	6.000\$00	6
Estatísticas do Ambiente 1994	3.240\$00		5
Estatísticas do Emprego 1996	1.120\$00	3.580\$00	3

AGRICULTURA, SILVICULTURA, PECUÁRIA E PESCA

Contas Económicas da Agricultura e Silvicultura 1988-1993	660\$00		5
Estatísticas da Pesca 1995	2.570\$00	2.050\$00	5
Estatísticas Agrícolas 1995	3.450\$00	2.760\$00	5
Inquérito aos Ganhos dos Trabalhadores Agrícolas 1994	1.200\$00		5
Inquérito à Estrutura das Explorações Agrícolas 1993	3.750\$00		5
Estado das Culturas e Previsão das Colheitas 1996	230\$00	2.210\$00	2

INDÚSTRIA, CONSTRUÇÃO E ENERGIA

Estatísticas da Construção de Edifícios 1993	2.190\$00		5
Índice de Produção Industrial 1996	290\$00	2.795\$00	2
Estatísticas das Empresas - Indústria 1992-1993	3.380\$00		5
Inquérito Mensal à Construção e Obras Públicas 1996	875\$00	8.400\$00	2
Índice de Preços na Produção Industrial 1996	290\$00	2.795\$00	2
Índice de Volume de Negócios na Indústria 93/94 Metodologia e 1.º result.	1.600\$00		5
Índices de Volume de Negócios e Emprego na Indústria 1996	490\$00	4.700\$00	2
Inquérito Mensal à Indústria Transformadora 1996	1.000\$00	9.600\$00	2

COMÉRCIO INTERNACIONAL

Comércio Internacional 1996	1.130\$00	10.880\$00	2
Estatísticas do Comércio Internacional 1994	7.350\$00	5.880\$00	6
Comércio ExtraComunitário 1996	830\$00	7.970\$00	2
Comércio Internacional - Estimativas do Comércio Intracomunitário	1.130\$00	3.620\$00	3

SERVIÇOS

Estatísticas do Turismo 1994	4.750\$00	3.800\$00	6
Estatísticas dos Transportes e Comunicações 1994	6.500\$00	5.200\$00	6
Estatísticas dos Transportes Rodoviários de Passageiros e de Mercadorias 1994	2.600\$00		5
Estabelecimentos Comerciais 1994	1.000\$00		4
Índice do Volume de Vendas do Comércio a Retalho 1996	160\$00	1.540\$00	2
Inquérito Mensal de Conjuntura ao Comércio 1996	1.260\$00	12.100\$00	2

ECONOMIA E FINANÇAS

Estatísticas das Administrações Públicas 1993	2.500\$00		6
Estatísticas Monetárias e Financeiras 1994	5.800\$00		6
Índice de Preços no Consumidor 1996	1.330\$00	12.780\$00	2
Inquérito de Conjuntura ao Investimento 1996	940\$00	1.500\$00	4

ESTATÍSTICAS REGIONAIS

Anuário Estatístico da Região Lisboa e Vale do Tejo 1994	4.580\$00	3.670\$00	5
Anuário Estatístico da Região Algarve 1994	4.050\$00	3.240\$00	5
Anuário Estatístico da Região Alentejo 1994	4.400\$00	3.520\$00	5
Anuário Estatístico da Região Centro 1994	4.320\$00	3.460\$00	5

