



ISSN 0872-9298

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

PORTUGAL

ESTATÍSTICAS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

1997

Catálogo recomendada

ESTATÍSTICAS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL.

Lisboa, 1994-

Estatísticas da produção industrial / ed. Instituto Nacional
de Estatística. - 1990/1991- .-Lisboa : I.N.E.,
1994- . - 30 cm

Anual. - Continua em parte : Estatísticas industriais =ISSN
0079-418X

ISSN 0872-9298

ISBN 972-673-348-0

Director

Presidente do Conselho de Administração
C. Corrêa Gago

Editor

Instituto Nacional de Estatística
Av. António José de Almeida, 2
1000-043 LISBOA
Telefone: (01) 842 61 00
Fax: (01) 842 63 65

Composto

INE - Dep. Estatísticas das Empresas

Impressão

INE - Secção de Artes Gráficas

Tiragem: 400 exemplares

Depósito legal n°80349/94

Preço: 4300\$00 (IVA incluído)
€ 21.45

O INE na Internet
<http://www.ine.pt>

NOTA INTRODUTÓRIA

Com a presente publicação, o Instituto Nacional de Estatística dá continuidade à divulgação de informação relativa à produção industrial nacional. Nela são divulgados, para além da informação relativa aos produtos produzidos (em quantidade), produtos vendidos (em quantidade e valor) e prestações de serviços, dados sobre materiais comprados (em quantidade e valor) e energia consumida (em quantidade e valor).

A caracterização da produção industrial aqui incluída foi elaborada utilizando as metodologias e listas de produtos harmonizadas no âmbito da União Europeia, através do Regulamento (CEE) nº 3924/91, de 1991.12.19., recomendando-se, para melhor interpretação dos resultados apresentados, a leitura da Nota Metodológica e dos Conceitos e Definições.

Para obtenção de informação económico-financeira sobre as empresas industriais, aconselha-se a consulta da publicação “Estatísticas das Empresas-Agricultura e Indústria”.

Parte significativa da informação disponível não é publicada, podendo o INE disponibilizá-la a pedido, em condições a acordar, salvaguardando sempre o princípio do segredo estatístico.

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

Maio de 1999

Sinais convencionas

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

Siglas

CAE - Rev.2	Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade-Rev2
1000 Esc.	Milhares de Escudos
kl	Quilolitro
10^3 N m^3	Milhares de newton m^3
Brt	Toneladas de arqueação bruta (2,8316 m^3)
c/k	Número de quilates (1 quilate métrico = $2 \cdot 10^{-4} \text{ Kg}$)
cc/el	Número de elementos
ct/l	Capacidade de carga útil em toneladas
kW	Quilowatt
kWh	Quilowatt-hora
GWh	Gigawatt-hora
kg	Quilograma
kg 90% sdt	Quilograma de matéria seca a 90%
kg effect	Quilograma efeito
kg Na_2CO_3	Quilograma de carbonato de sódio
m^2	Metro quadrado
m^3	Metro cúbico
uni.	Unidades
nº	Número de unidades
Ton.	Tonelada
n.e.	Não especificado
n.a.v.r.	Não acondicionado para venda a retalho
a.v.r.	Acondicionado para venda a retalho
VLQPRD	Vinho Licoroso de Qualidade Produzido em Região Demarcada

Esclarecimentos aos utilizadores

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

Dr^a Helena Marques: telf. (01) 842 61 17 (Sector Indústria)

Dr^a Teresa Mendes: telf. (01) 842 62 14 (Sector Agro-indústria)

Telefax: (01) 842 63 71

e-mail: mhelena.marques@ine.pt

e-mail: teresa.mendes@ine.pt

ÍNDICE SISTEMÁTICO

	Pág.
♦ Nota introdutória.....	3
♦ Sinais convencionais, siglas e esclarecimentos aos utilizadores.....	4
♦ Índice sistemático.....	5
♦ Nota Metodológica	6
♦ Conceitos e definições.....	8
♦ Análise dos principais resultados.....	9
♦ Parte I - Vendas de produtos por mercados e prestação de serviços.....	13
♦ Parte II - Produtos produzidos, materiais comprados e energia consumida.....	27

NOTA METODOLÓGICA

Descrevem-se sucintamente os principais aspectos metodológicos do Inquérito Anual à Produção Industrial.

1. Enquadramento

O Inquérito Anual à Produção Industrial traduz uma integração completa da metodologia definida a nível comunitário, através do Regulamento (CEE) nº 3924/91, do Conselho, de 91.12.19 (Regulamento PRODCOM), nomeadamente o nível de cobertura da produção nacional, variáveis inquiridas e os tipos de produção realizada.

Houve, ainda, a preocupação de adaptar a metodologia explicitada no Regulamento citado à realidade industrial portuguesa. Tal passou pela desagregação da lista de produtos comunitária, com a adopção de subposições nacionais, consideradas indispensáveis para o adequado conhecimento da produção industrial do País.

2. Metodologia

Objectivo: Contribuir para a caracterização da produção industrial portuguesa, mediante a disponibilização de informação sobre dados físicos na indústria - produtos produzidos, materiais comprados e energia consumida.

Âmbito: Incluem-se no âmbito do inquérito as empresas cuja sede social se encontra localizada no território nacional, desenvolvendo, a título principal ou secundário, pelo menos uma actividade enquadrável na secção D - Indústrias Transformadoras - (CAE-Rev.2).

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 resultado do Inquérito Anual às Empresas e do Inquérito Mensal à Produção Industrial, desenvolvidos pelo INE.

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

Universo: O Universo do inquérito é constituído a partir do Ficheiro Geral de Unidades Estatísticas (FGUE). Este ficheiro é actualizado quer por fontes administrativas, quer pelos inquéritos dirigidos às empresas realizados pelo INE e possui, de um modo geral, dados físicos do ano a que reporta a informação do inquérito e dados económicos do ano anterior.

São abrangidas pelo inquérito as empresas activas com sede no Continente e Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira e excluídas do universo de inquirição as empresas que, no ano em causa, figuravam no ficheiro (FGUE) com “0” (zero) pessoas ao serviço e com ausência de volume de vendas, por se considerar que não tiveram movimento no ano de referência do inquérito.

Amostra: O inquérito foi dirigido ao conjunto de empresas que, em cada ramo de actividade, na sua máxima desagregação, representavam 90% do respectivo volume de negócios (12 931 empresas, no total). No entanto, nas actividades (estratos) com um número de empresas inferior ou igual a 5, foram inquiridas todas as unidades estatísticas.

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

- Quantidades produzidas
- Quantidades vendidas
- Valor das vendas, para a produção comercializada
- Quantidades compradas
- Quantidades consumidas (apenas para as actividades 15, 16 e 26)
- Valor das compras
- Quantidade da energia consumida
- Valor da energia consumida
- Quantidade de electricidade vendida
- Valor da electricidade vendida

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

1. Total das vendas, ventilado por mercados
2. Valor dos serviços industriais prestados
3. Total das compras, ventilado por mercados
4. Total de energia consumida

A Divisão 20 – Indústrias da Madeira e da Cortiça e suas Obras, excepto Mobiliário; Fabricação de Obras de Cestaria e Espartaria, foi a actividade que registou maior taxa de crescimento relativamente ao ano anterior, seguida da Divisão 26-Fabricação de Outros Produtos Minerais não Metálicos. Apesar do crescimento positivo destas duas actividades, a sua importância no contexto da Indústria Transformadora não se alterou, mantendo-se na nona e quinta posições respectivamente. Sublinhe-se o facto de apenas uma actividade ter registado descida relativamente ao ano anterior, em termos de valor das vendas de produtos produzidos e prestação de serviços (Divisão 35 – Fabricação de Outro Material de Transporte).

Em termos dos principais produtos produzidos no âmbito das Indústrias Transformadoras, registe-se que, em termos agregados, o produto com maior importância em termos de vendas foi a produção de Veículos com motor *diesel*, com 252 630 milhões de escudos, ultrapassando o Calçado com parte superior em couro, com 224 453 milhões de escudos de valor de vendas. Seguem-se, por ordem de importância, os Veículos com motor de ignição por faísca, os Alimentos para animais e as Cablagens para automóveis, com 224 168, 187 782 e 163 175 milhões de escudos, respectivamente.

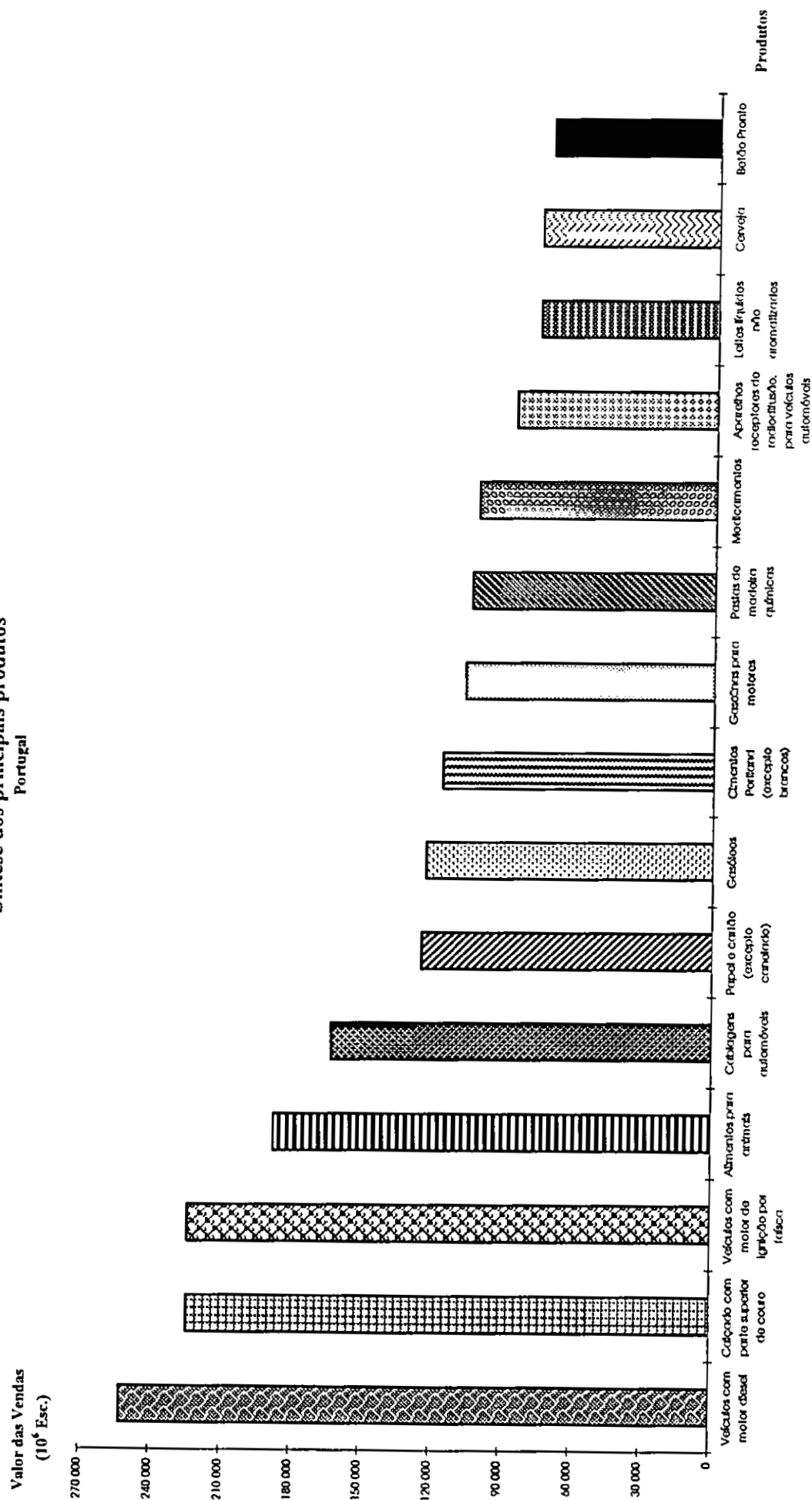
No entanto, efectuando a mesma análise utilizando a lista de produtos na sua máxima desagregação, constata-se que o mais significativo, em termos de valor de vendas, foi Outros veículos com motor diesel ($1500\text{ cm}^3 < \text{cilindrada} \leq 2000\text{ cm}^3$), seguindo-se os Alimentos para animais e as Cablagens para automóveis.

No que respeita às compras de matérias, a actividade que registou maior valor foi a Divisão 15 - Indústrias Alimentares e das Bebidas, seguida pela Divisão 34 - Fabricação de Veículos Automóveis, Reboques e Semi-Reboques, o que se afigura compatível com o valor das vendas dos produtos produzidos.

Efectuando um ratio entre as compras de matérias e a venda de produtos produzidos, conclui-se que a actividade com maior valor foi a actividade de Fabricação de Coque, Produtos Petrolíferos Refinados e de Tratamento de Combustível Nuclear (Divisão 23), seguida das actividades de Fabricação de Veículos Automóveis, Reboques e Semi-Reboques (Divisão 34), Fabricação de Máquinas de Escritório e de Equipamento para o Tratamento Automático da Informação (Divisão 30) e Reciclagem (Divisão 37), todas com valores superiores a 70%. Por outro lado, a Divisão 22 – Edição, Impressão e Reprodução de Suportes de Informação Gravados e a Divisão 26 - Fabricação de Outros Produtos Minerais não Metálicos, apresentaram os ratios mais baixos, 29% e 31%, respectivamente, situação idêntica ao ano de 1996. Note-se que na Divisão 22 existem custos elevados com as rubricas não consideradas como matérias-primas (ex: direitos de autores) e na Divisão 26, por regra, são consumidas matérias-primas próprias.

No que respeita ao consumo de energia, as Divisões 15 e 26 registaram os maiores valores, sendo também as que mais electricidade adquirida à rede consumiram, situação directamente relacionada com as características do seu processo produtivo.

Valor das vendas dos produtos produzidos em 1997 Síntese dos principais produtos Portugal



PARTE I

Vendas de Produtos por Mercados e Prestação de Serviços

10 - Extração de hulha, lignite e turfa

Portugal		1997
CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)

10		-
10101	Extração da hulha (inclui antracite)	-
10102	Aglomerção da Hulha (inclui antracite)	-
10200	Extração e Aglomeração de Lignite	-
10300	Extração e Aglomeração de Turfa	-

12 - Extração de minérios de urânio e de tório

Portugal		1997
CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)

12		156 913
12000	Extração de minérios de urânio e de tório	156 913

13 - Extração e preparação de minérios metálicos

Portugal		1997
CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)

13		x
13100	Extração e Preparação de Minérios de Ferro	103 252
13201	Extração e Preparação de Minérios de Cobre	23 029 408
13202	Extração e Preparação de Minérios de Estanho	2 667 419
13203	Extração e Preparação de Minérios de Volfrâmio	1 104 073
13204	Extração e Preparação de Minérios de Metais preciosos	x
13205	Extração e Preparação de Minérios Metálicos não Ferrosos (Excepto Minérios de Urânio e Tório, n.e.)	817

14 - Outras indústrias extractivas

Portugal

1997

CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)
--------------	------------	------------------------------------

14

		x
14111	Extracção de Mármore e Rochas Similares	24 211 182
14112	Extracção de Granito e Rochas Afins	7 085 214
14121	Extracção de Calcário e Cré	1 940 662
14122	Extracção de Gesso	894 356
14130	Extracção de Ardósia	892 865
14210	Extracção de Saibro, Areia e Pedra Britada	52 873 438
14220	Extracção de Argila e Caulino	2 186 134
14301	Extracção de Pirites	x
14302	Extracção de Minerais para a Indústria Química e para a Fabricação de Adubos, n.e.	31 072
14401	Extracção de Sal Marinho	x
14402	Extracção de Sal Gema	659 178
14403	Refinação do Sal	x
14501	Extracção de Quartzo	22 043
14502	Extracção de Feldspato	295 584
14503	Extracção de Diatomito	20 174
14504	Extracção de Outros Minerais não Metálicos, n.e.	107 579

15 - Indústrias alimentares e das bebidas

Portugal

1997

CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			1000 Esc.				
15		2 352	1 500 123 856	1 309 563 623	123 301 106	67 259 127	17 220 993
15110	Abate de Gado (Produção de Carne)	85	94 907 068	93 505 780	933 636	467 652	5 216 927
15120	Abate de Aves e de Coelho (Produção de Carne)	50	59 367 135	59 176 552	173 985	16 598	660 491
15130	Fabricação de Produtos à Base de Carne	104	55 219 893	51 577 506	423 845	3 218 542	682 205
15200	Indústria Transformadora da Pesca e da Aquicultura	91	81 695 369	64 150 425	13 475 913	4 069 031	1 475 084
15310	Preparação e Conservação de Batatas	11	12 407 702	9 672 559	2 735 143	-	-
15320	Fabricação de Sumos de Frutas e de Produtos Hortícolas	8	11 349 349	10 968 103	35 025	346 221	61 855
15331	Congelação de Frutos e Produtos Hortícolas	7	3 289 372	1 589 711	1 640 774	58 887	269 608
15332	Secagem e Desidratação de Frutos e Produtos Hortícolas	2	...	...	...	...	-
15333	Fabricação de Doces, Compotas, Geleias e Marmelada	21	2 757 582	2 220 368	432 538	104 676	1 014
15334	Descasque e Transformação de Frutos de Casca Rija Comestíveis	19	4 772 630	1 929 136	1 955 832	887 662	24 886
15335	Preparação e Conservação de Frutos e Produtos Hortícolas por Processos, n.e.	29	23 611 477	7 510 224	12 965 275	3 135 978	123 205
15411	Produção de Óleos e Gorduras Animais Brutos	2	...	...	...	...	-
15412	Produção de Azeite	117	7 919 733	7 777 180	126 254	16 299	51 795
15413	Produção de Óleos Vegetais Brutos (excepto Azeite)	13	29 104 275	8 026 683	149 966	20 927 626	657 206
15420	Refinação de Óleos e Gorduras	18	45 994 603	39 698 646	936 633	5 359 324	250 133
15430	Fabricação de Margarinas e de Gorduras Alimentares Similares	4	18 714 826	18 099 416	965	614 445	14 849
15510	Indústrias do Leite e Derivados	60	183 815 005	170 440 765	12 104 363	1 269 877	1 052 230
15520	Fabricação de Gelados e Sorvetes	11	15 893 732	15 562 026	314 442	17 264	-
15611	Moagem de Cereais	89	44 286 280	42 846 917	871 541	567 822	2 066
15612	Descasque, Branqueamento e Glaciagem de Arroz	21	28 907 757	28 058 032	606 461	243 264	47 423
15613	Transformação de Cereais e Leguminosas, n.e.	8	5 706 726	5 154 760	277 248	274 718	4
15620	Fabricação de Amidos, Féculas e Produtos Afins	5	4 808 374	4 375 211	278 627	154 536	21 246
15710	Fabricação de Alimentos para Animais de Criação	70	187 578 563	186 471 543	955 264	151 756	288 053
15720	Fabricação de Alimentos para Animais de Estimação	9	203 211	203 211	...	...	-
15810	Panificação e Pastelaria	1048	79 107 654	78 954 318	147 465	5 871	2 002 772
15820	Fabricação de Bolachas, Biscoitos, Tostas e Pastelaria de Conservação	43	24 213 581	18 940 407	3 331 961	1 941 213	...
15830	Indústria do Açúcar	6	49 407 935	46 341 867	1 399 036	1 667 032	126 581
15841	Fabricação de Cacau e Chocolate	7	3 942 815	3 843 026	37 428	62 361	...
15842	Fabricação de Produtos de Confeitaria	32	6 410 244	5 919 293	120 049	370 902	24 615
15850	Fabricação de Massas Alimentícias, Cuscus e Similares	7	9 093 440	8 546 243	120 011	427 186	-
15860	Indústria do Café e do Chá	34	52 930 615	48 486 694	4 061 371	382 550	67 455
15870	Fabricação de Condimentos e Temperos	17	2 951 431	1 927 670	769 303	254 458	48 615
15880	Fabricação de Alimentos Homogeneizados e Dietéticos	5	10 924 367	10 275 875	321 278	327 214	-
15891	Fabricação de Fermentos, Leveduras e Adjuvantes para Panificação e Pastelaria	8	9 085 208	4 028 958	652 344	74 097	...
15892	Fabricação de Caldos, Sopas e Sobremesas	5	9 153 376	6 956 508	1 498 944	697 924	...
15893	Fabricação de Outros Produtos Alimentares Diversos, n.e.	4	594 444	80 295	126 529	387 620	...
15910	Fabricação de Bebidas Alcoólicas Destiladas	77	13 586 696	12 682 053	611 414	293 229	210 075
15920	Produção de Alcool Etilico de Fermentação	5	944 678	944 678	...	...	238 777
15930	Indústria do Vinho	147	137 809 121	71 095 220	51 645 026	15 068 875	2 336 920
15950	Fabricação de vermouths e de outras bebidas fermentadas não destiladas	1	...	...	-	-	-
15960	Fabricação de Cerveja	5	76 683 541	71 090 544	4 183 824	1 409 173	-
15970	Fabricação de Malte	2	...	...	...	...	-
15981	Engarrafamento de Águas Minerais Naturais e de Nascente	19	26 985 839	26 556 768	61 624	367 447	555 453
15982	Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não Alcoólicas, n.e.	26	59 649 069	58 371 681	212 197	1 065 191	...

16 - Indústria do tabaco

Portugal

1997

Portugal		1997					
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	1000 Esc.				
16		3	30 349 810	29 300 561	392 442	656 807	115 176
16000	Indústria do Tabaco	3	30 349 810	29 300 561	392 442	656 807	115 176

0

17 - Fabricação de têxteis

Portugal

1997

Portugal

1997

CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
17		839	525 527 164	237 186 188	225 402 392	62 938 584	59 704 447
17100	Preparação e Fiação de Fibras Têxteis	103	96 575 781	75 039 737	18 672 241	2 863 803	2 663 039
17200	Tecelagem de Têxteis	114	130 157 225	48 105 880	64 539 248	17 512 097	1 942 486
17300	Acabamento de Têxteis	87	7 242 510	3 819 789	2 220 805	1 201 916	44 338 295
17400	Fabricação de Artigos Têxteis Confeccionados, excepto Vestuário	112	120 207 874	17 326 029	73 068 048	29 813 797	742 018
17510	Fabricação de Tapetes e Carpetes	19	10 354 785	2 999 373	6 734 653	620 759	137 964
17521	Fabricação de Cordoaria	19	22 070 871	3 665 484	14 188 047	4 217 340	291 306
17522	Fabricação de Redes	8	2 955 352	301 876	1 613 703	1 039 773	953
17530	Fabricação de Não Tecidos e Respectivos Artigos, excepto Vestuário	1	...	...	...	...	-
17541	Fabricação de Passamanarias e Sirgarias	36	6 221 939	5 423 258	365 346	433 335	142 415
17542	Fabricação de Bordados	64	3 073 203	2 281 634	662 760	128 809	2 065 238
17543	Fabricação de Rendas	5	...	...	...	...	-
17544	Outras Indústrias Têxteis Diversas, n.e.	36	22 078 402	10 265 247	9 925 266	1 887 889	740 242
17600	Fabricação de Tecidos de Malha	101	52 700 586	49 173 818	3 380 340	146 428	2 276 879
17710	Fabricação de Meias e Similares de Malha	70	25 043 708	9 133 821	15 182 434	727 453	2 714 913
17720	Fabricação de Pulóveres, Casacos e Artigos Similares de Malha	64	25 252 547	8 257 961	14 653 402	2 341 184	1 648 699

18 - Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo

Portugal							1997
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
18		1 359	364 208 259	88 483 089	248 737 037	26 988 133	105 292 907
18100	Confeção de Artigos de Vestuário em Couro	16	1 675 614	1 511 042	164 572	-	76 451
18210	Confeção de Vestuário de Trabalho e de Uniformes	33	4 564 667	1 341 015	2 324 816	898 836	4 859 732
18220	Confeção de Outro Vestuário Exterior	550	128 873 801	42 650 101	76 126 015	10 097 685	62 879 698
18230	Confeção de Roupa Interior (inclui Camisas, Blusas, <i>T-shirts</i>)	460	142 310 025	28 143 469	105 083 975	9 082 581	36 064 935
18240	Confeção de Outros Artigos e Acessórios de Vestuário, n.e.	287	82 241 371	13 591 334	63 802 420	4 847 617	1 322 002
18301	Curtimenta e Acabamento de Peles com Pêlo	5	4 203 924	957 792	1 184 718	2 061 414	39 959
18302	Fabricação de Artigos de Peles com Pêlo	8	338 857	288 336	50 521	-	50 130

0

19 - Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de artigos de viagem, marroquinaria, artigos de correio, seleiro e calçado

Portugal							1997
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
19		436	323 045 681	118 305 099	180 732 712	24 007 870	12 190 341
19101	Curtimenta e Acabamento de Peles sem Pêlo	36	38 967 436	35 473 463	2 713 084	780 889	2 036 075
19102	Fabricação de Couro Reconstituído	1	...	...	...	...	-
19200	Fabricação de Artigos de Viagem e de Uso Pessoal, de Marroquinaria, de Correio e de Seleiro	68	...	...	...	...	304 163
19301	Fabricação de Calçado	256	235 518 551	45 640 780	167 497 379	22 380 392	8 076 145
19302	Fabricação de Componentes para Calçado	75	41 460 467	32 278 623	8 396 049	785 795	1 773 958

20 - Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria

Portugal						1997	
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
20		690	303 171 126	162 595 318	97 023 217	43 552 591	3 037 007
20100	Serração, Aplainamento e Impregnação da Madeira	189	54 959 549	46 196 540	8 102 461	660 548	552 568
20201	Fabricação de Painéis de Partículas de Madeira	7	28 084 187	13 741 951	11 384 523	2 957 713	398 502
20202	Fabricação de Painéis de Fibras de Madeira	5	25 203 607	7 672 189	15 747 109	1 784 309	49 836
20203	Fabricação de Folheados, de Contraplacados, Lamelados e de Outros Painéis	12	11 562 491	10 236 542	1 298 087	27 862	419 304
20300	Fabricação de Obras de Carpintaria para a Construção	220	33 149 874	27 854 008	4 319 109	976 757	785 014
20400	Fabricação de Embalagens de Madeira	36	8 178 138	6 242 990	1 929 563	5 585	5 080
20510	Fabricação de Outras Obras em Madeira	57	11 538 443	5 585 225	5 193 623	759 595	47 537
20521	Fabricação de Obras de Cestaria e de Espartaria	15	470 773	449 819	20 954	-	-
20522	Indústria da Cortiça	149	130 024 064	44 616 054	49 027 788	36 380 222	779 166

21 - Fabricação de pasta, de papel e cartão e seus artigos

Portugal

1997

Portugal		Valor das vendas				Serviços Prestados	
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Total	Mercado Nacional	União Europeia		Países Terceiros
		21		143	317 305 075		127 129 650
21110	Fabricação de Pasta	5	103 868 791	14 277 845	78 482 257	11 108 689	5 007
21120	Fabricação de Papel e de Cartão (excepto Canelado)	24	124 318 727	33 750 404	79 949 952	10 618 371	876 470
21211	Fabricação de Papel e Cartão Canelados (inclui Embalagens)	22	33 267 982	32 588 777	512 323	166 882	79 613
21212	Fabricação de Outras Embalagens de Papel e Cartão	46	28 213 377	21 593 621	2 412 244	4 207 512	867 050
21220	Fabricação de Artigos de Papel para Uso Doméstico e Sanitário	13	18 304 612	16 251 983	2 029 141	23 488	2 059
21230	Fabricação de Artigos de Papel para Papelaria	10	3 132 473	2 916 998	206 906	8 569	-
21240	Fabricação de Papel de Parede	-	-	-	-	-	-
21250	Fabricação de Artigos de Pasta de Papel, de Papel e de Cartão, n.e.	23	6 199 113	5 750 022	346 084	103 007	13 609

22 - Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados

Portugal

1997

CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			1000 Esc.				
22		412	198 863 601	188 907 368	6 915 637	3 040 596	10 173 645
22110	Edição de Livros	25	32 329 841	30 935 629	172 656	1 221 556	218 062
22120	Edição de Jornais	12	20 274 875	20 039 063	87 772	148 040	6 498 703
22130	Edição de Revistas e de Outras Publicações Periódicas	25	24 564 462	24 467 943	51 299	45 220	217 457
22140	Edição de Gravações de Som	7	3 508 426	3 475 006	14 149	19 271	17 367
22150	Edição, n.e.	5	...	...	...	...	...
22210	Impressão de Jornais	12	7 719 283	7 707 025	6 572	5 686	71 243
22220	Impressão, n.e.	208	87 661 201	82 505 597	3 695 946	1 459 658	1 361 754
22230	Encadernação e Acahamento	31	5 594 845	3 778 049	1 730 067	86 729	192 382
22240	Composição e Outras Preparações da Impressão	55	8 188 418	8 003 674	136 268	48 476	1 091 230
22250	Actividades Relacionadas com a Impressão, n.e.	24	3 386 840	3 376 725	9 213	902	326 607
22310	Reprodução de Gravações de Som	3	1 764 124	768 094	991 040	4 990	707
22320	Reprodução de Gravações de Vídeo	3	3 325 987	3 320 174	5 813	-	161 168
22330	Reprodução de Suportes Informáticos	2	...	...	...	...	...

23 - Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e tratamento de combustível nuclear

Portugal

1997

Portugal		Valor das vendas				Serviços Prestados	
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Total	Mercado Nacional	União Europeia		Países Terceiros
			1000 Esc.				
23		3	...	...	...	...	
23200	Fabricação de Produtos Petrolíferos Refinados	3	...	...	...	...	

24 - Fabricação de produtos químicos

Portugal

1997

Portugal

1997

CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
24		311	541 287 449	370 630 037	131 104 821	39 552 591	11 462 743
24110	Fabricação de Gases Industriais	7	5 165 881	5 105 980	52 555	7 346	1 784 181
24120	Fabricação de Corantes e Pigmentos	4	3 855 682	736 872	2 078 723	1 040 087	60 980
24130	Fabricação de Outros Produtos Químicos Inorgânicos de Base	9	22 351 081	20 234 022	1 843 101	273 958	219 274
24141	Fabricação de Resinosos e seus Derivados	7	6 530 928	497 709	5 626 563	406 656	12 550
24142	Fabricação de Carvão (Vegetal e Animal) e Produtos Associados	6	...	...	...	...	...
24143	Fabricação de Outros Produtos Químicos Orgânicos de Base, n.e.	14	84 419 839	16 049 201	61 068 681	7 301 957	200 297
24151	Fabricação de Adubos Químicos ou Minerais e de Compostos Azotados	5	26 463 624	19 305 171	6 171 300	987 153	7 574
24152	Fabricação de Adubos Orgânicos e Organo-Minerais	7	1 541 978	1 541 978	-	-	8 730
24160	Fabricação de Matérias Plásticas sob Formas Primárias	25	96 552 986	56 786 293	29 417 078	10 349 615	58 899
24170	Fabricação de Borracha Sintética sob Formas Primárias	2	...	...	...	...	...
24200	Fabricação de Pesticidas e de Outros Produtos Agro-químicos	10	12 924 798	12 077 952	634 704	212 142	371 808
24301	Fabricação de Tintas (excepto de impressão), Vernizes, Mastiques e Produtos Similares	52	61 769 944	56 141 506	4 283 759	1 344 679	53 265
24302	Fabricação de Tintas de Impressão	3	1 804 032	1 789 479	11 553	3 000	-
24410	Fabricação de Produtos Farmacêuticos de Base	4	12 940 919	5 855 985	1 118 826	5 966 108	521 611
24421	Fabricação de Medicamentos	32	101 177 298	94 965 819	3 682 556	2 528 923	7 798 274
24422	Fabricação de Outras Preparação e de Artigos Farmacêuticos, n.e.	3	4 078 359	1 128 184	2 685 392	264 783	16 212
24511	Fabricação de Sabões, Detergentes e Glicerina	23	43 766 139	40 616 919	2 894 974	254 246	-
24512	Fabricação de Produtos de Limpeza, Polimento e Protecção	12	3 205 220	2 745 102	439 706	20 412	-
24520	Fabricação de Perfumes, Cosméticos e de Produtos de Higiene	16	15 163 064	11 469 653	3 641 508	51 903	144 909
24610	Fabricação de Explosivos e Artigos de Pirotecnia	10	3 002 325	2 769 935	232 390	-	1 693
24620	Fabricação de Colas e Gelatinas	14	4 085 167	3 597 343	433 417	54 407	-
24630	Fabricação de Óleos Essenciais	1	...	...	...	...	...
24640	Fabricação de Produtos Químicos para Fotografia	-	-	-	-	-	-
24650	Fabricação de Suportes de Informação Não Gravados	-	-	-	-	-	-
24660	Fabricação de Outros Produtos Químicos, n.e.	33	9 612 009	8 588 096	384 220	639 693	169 020
24700	Fabricação de Fibras Sintéticas ou Artificiais	12	20 023 808	7 935 052	4 248 869	7 839 887	18 444

25 - Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas

Portugal

1997

CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			1000 Esc.				
25		296	201 066 269	135 348 402	60 111 768	5 606 099	2 743 829
25110	Fabricação de Pneus e de Câmaras-de-ar	4	30 926 159	4 936 195	24 922 502	1 067 462	253
25120	Reconstrução de Pneus	22	8 040 985	7 400 964	287 791	352 230	646 410
25130	Fabricação de Produtos de Borracha, n.e.	22	8 826 437	5 777 905	2 771 829	276 703	108 968
25210	Fabricação de Chapas, Folhas, Tubos e Perfis de Plástico	60	53 546 451	39 320 804	12 236 664	1 988 983	377 151
25220	Fabricação de Embalagens de Plástico	77	40 361 889	36 096 792	3 793 643	471 454	274 416
25230	Fabricação de Artigos de Plástico para a Construção	41	6 428 951	5 363 287	992 986	72 678	20 064
25240	Fabricação de Artigos de Plástico, n.e.	70	52 935 397	36 452 455	15 106 353	1 376 589	1 316 567

27 - Indústrias metalúrgicas de base

Portugal							1997
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	1000 Esc.				
27		99	182 623 209	144 030 811	28 799 264	9 793 134	3 350 403
27100	Siderurgia e Fabricação de Ferro-Ligas (CECA)	3	81 547 286	64 756 700	12 427 806	4 362 780	1 488 481
27210	Fabricação de Tubos de Ferro Fundido	2	...	...	...	...	...
27220	Fabricação de Tubos de Aço	6	10 120 632	7 724 336	2 332 065	64 231	52 623
27310	Estiragem a Frio	3	1 519 083	1 519 083	-	-	18 981
27320	Laminagem a Frio de Arco ou Banda	5	9 499 358	8 535 322	892 103	71 933	9 379
27330	Perfilagem a Frio	9	8 943 858	8 492 162	304 425	147 271	75 474
27340	Trefilagem	8	9 785 171	8 732 441	997 717	55 013	920 430
27350	Outras Actividades de Primeira Transformação do Ferro e Aço (inclui Fabricação de Ferro-Ligas Não CECA), n.e.	1	...	...	-	-	-
27410	Obtenção e Primeira Transformação de Metais Preciosos	3	5 814	5 814	-	-	46 484
27420	Obtenção e Primeira Transformação de Alumínio	11	26 474 585	24 656 957	1 787 394	30 234	347 582
27430	Obtenção e Primeira Transformação de Chumbo, Zinco e Estanho	7	1 321 670	1 311 866	6 996	2 808	152 526
27440	Obtenção e Primeira Transformação de Cobre	3	6 403 354	5 787 546	587 817	27 991	-
27450	Obtenção e Primeira Transformação de Metais Não Ferrosos, n.e.	1	...	...	-	-	-
27510	Fundição de Ferro Fundido	24	12 884 225	4 822 728	5 250 586	2 810 911	88 466
27520	Fundição de Aço	6	6 370 726	2 679 277	2 114 925	1 576 524	27 041
27530	Fundição de Metais Leves	2	...	...	...	...	...
27540	Fundição de Metais Não Ferrosos, n.e	6	1 483 434	875 787	536 582	71 065	18 174

28 - Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento

Portugal							1997
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
28		913	258 843 363	182 060 791	62 729 903	14 052 669	19 678 311
28110	Fabricação de Estruturas de Construção Metálicas	185	50 903 765	47 333 533	3 103 924	466 308	6 484 762
28120	Fabricação de Portas, Janelas e Elementos Similares em Metal	231	24 808 475	24 691 019	67 006	50 450	1 425 110
28210	Fabricação de Reservatórios e Recipientes Metálicos	31	14 845 000	9 448 848	4 044 096	1 352 056	1 053 148
28220	Fabricação de Caldeiras e Radiadores para Aquecimento Central	6	...	...	...	...	39 880
28300	Fabricação de Geradores de Vapor (excepto Caldeiras para Aquecimento Central)	8	2 904 072	2 235 544	668 528	-	301 761
28401	Fabricação de Produtos Forjados, Estampados e Laminados	5	2 764 829	2 128 994	215 066	420 769	45 846
28402	Fabricação de Produtos por Pulverometalurgia	1	...	...	...	...	-
28510	Tratamento e Revestimento de Metais	50	20 111 254	17 056 359	2 582 553	472 342	941 369
28520	Actividades de Mecânica Geral	84	6 043 997	5 510 525	428 150	105 322	5 481 395
28610	Fabricação de Cutelaria	22	8 990 685	3 739 636	4 175 059	1 075 990	58 151
28620	Fabricação de Ferramentas	18	7 006 065	2 162 194	3 984 341	859 530	1 481 199
28630	Fabricação de Fechaduras, Dobradiças e de Outras Ferragens	63	33 264 310	14 352 728	16 243 816	2 667 766	432 859
28710	Fabricação de Embalagens Metálicas Pesadas	6	3 025 262	2 091 596	933 666	-	199 596
28720	Fabricação de Embalagens Metálicas Ligeiras	15	19 758 433	13 012 873	5 943 517	802 043	328 061
28730	Fabricação de Produtos de Arame	24	12 610 953	9 471 952	2 130 562	1 008 439	343 330
28740	Fabricação de Rebites, Parafusos, Molas e Correntes Metálicas	21	7 479 525	4 609 302	2 829 578	40 645	237 997
28750	Fabricação de Outros Produtos Metálicos, n.e	143	43 166 636	23 318 311	15 161 349	4 686 976	823 847

31 - Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos n.e.

Portugal

1997

CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
1000 Esc.							
31		124	338 414 741	111 174 912	205 584 393	21 655 436	3 575 731
31100	Fabricação de Motores, Geradores e Transformadores Eléctricos	13	46 703 531	13 329 290	24 053 865	9 320 376	190 824
31200	Fabricação de Material de Distribuição e de Controlo para Instalações Eléctricas	35	34 735 192	26 905 159	7 096 042	733 991	178 525
31300	Fabricação de Fios e Cabos Isolados	13	51 760 259	37 866 070	11 570 452	2 323 737	246 662
31400	Fabricação de Acumuladores e de Pilhas Eléctricas	3	11 238 669	3 439 572	7 726 504	72 593	274 702
31500	Fabricação de Lâmpadas Eléctricas e de Outro Material de Iluminação	40	15 927 837	12 447 273	2 521 335	959 229	781 633
31610	Fabricação de Equipamento Eléctrico para Motores e Veículos	9	174 393 722	13 995 460	152 177 898	8 220 364	453 058
31620	Fabricação de Outro Equipamento Eléctrico, n.e.	11	3 655 531	3 192 088	438 297	25 146	1 450 327

32 - Fabricação de equipamento e aparelhos de rádio, televisão e comunicação

Portugal

1997

CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
32		24	190 239 053	51 783 618	100 015 452	38 439 983	1 251 832
32100	Fabricação de Componentes Electrónicos	5	54 067 048	207 682	23 617 528	30 241 838	145
32200	Fabricação de Aparelhos Emissores de Rádio e de TV e Aparelhos de Telefonia e Telegrafia por Fios	8	27 451 727	22 047 785	4 231 195	1 172 747	1 166 779
32300	Fabricação de Aparelhos Receptores, Material de Rádio e TV, Aparelhos de Gravação/Reprodução de Som e Imagens e de Material Associado	11	108 720 278	29 528 151	72 166 729	7 025 398	84 908

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

Portugal

1997

CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
1000 Esc.							
33		69	50 424 974	21 556 011	26 446 235	2 422 728	918 172
33100	Fabricação de Material Médico-Cirúrgico e Ortopédico	38	7 028 720	3 111 265	3 558 333	359 122	59 130
33200	Fabricação de Instrumentos e Aparelhos de Medida, Verificação, Controlo, Navegação e Outros Fins	11	22 506 198	5 593 689	15 318 174	1 594 335	483 002
33300	Fabricação de Equipamento de Controlo de Processos Industriais	5	7 439 272	7 215 196	48 419	175 657	220 726
33400	Fabricação de Material Óptico, Fotográfico e Cinematográfico	9	12 771 636	5 548 163	6 984 704	238 769	44 696
33500	Fabricação de Relógios e Material de Relojoaria	6	679 148	87 698	536 605	54 845	110 618

34 - Fabricação de veículos automóveis, reboques e semi-reboques

Portugal

1997

Portugal		1997					
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	1000 Esc.				
34		96	656 667 907	124 665 360	527 076 024	4 926 523	7 721 873
34100	Fabricação de Veículos Automóveis	12	520 140 788	54 952 238	464 096 301	1 092 249	6 101 449
34200	Fabricação de Carroçarias, Reboques e Semi-Reboques	47	22 611 178	14 850 983	7 545 098	215 097	1 205 158
34300	Fabricação de Componentes e Acessórios para Veículos Automóveis e seus Motores	37	113 915 941	54 862 139	55 434 625	3 619 177	415 266

35 - Fabricação de outro material de transporte

Portugal

1997

Portugal		Valor das vendas				Serviços Prestados	
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Total	Mercado Nacional	União Europeia		Países Terceiros
			1000 Esc.				
35		78	94 215 600	33 392 440	31 155 512	29 667 648	912 384
35110	Construção e Reparação de Embarcações, excepto de Recreio e Desporto	21	53 120 408	8 529 470	21 100 940	23 489 998	655 303
35120	Construção e Reparação de Embarcações de Recreio e de Desporto	12	...	...	...	...	5 095
35200	Fabricação e Reparação de Material Circulante para Caminhos de Ferro	5	15 974 937	15 881 519	93 317	101	190 019
35300	Fabricação de Aeronaves e de Veículos Espaciais	3	11 519 801	3 790 005	1 939 037	5 790 759	-
35410	Fabricação de Motociclos	8	3 314 007	865 415	2 373 608	74 984	30 874
35420	Fabricação de Bicicletas	17	5 888 774	2 498 455	3 278 178	112 141	29 190
35430	Fabricação de Veículos para Inválidos	2	...	...	...	...	-
35500	Fabricação de Outro Material de Transporte, n.e.	10	2 802 315	1 257 773	1 480 113	64 429	1 903

36 - Fabricação de mobiliário; Outras indústrias transformadoras, n.e.

Portugal

1997

CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
36		989	244 031 430	191 522 442	46 840 304	5 668 684	3 293 562
36110	Fabricação de Cadeiras e Assentos	130	76 484 684	57 216 211	18 877 008	391 465	310 328
36120	Fabricação de Mobiliário para Escritório e Comércio	60	16 946 895	13 920 141	1 786 297	1 240 457	10 713
36130	Fabricação de Mobiliário de Cozinha	148	12 745 902	12 356 868	374 914	14 120	23 145
36141	Fabricação de Mobiliário de Madeira para Outros Fins	353	60 346 592	47 994 567	11 069 126	1 282 899	420 713
36142	Fabricação de Mobiliário de Metálico para Outros Fins	35	6 009 108	4 856 421	988 376	164 311	80 196
36143	Fabricação de Mobiliário de Outros Materiais para Outros Fins	4	244 944	243 967	977	-	3
36150	Fabricação de Colchoaria	17	9 299 876	8 235 601	1 006 234	58 041	26 956
36210	Cunhagem de Moedas e Medalhas	10	3 755 584	3 561 991	130 435	63 158	68 115
36220	Fabricação de Joalharia, Ourivesaria e Artigos Similares, n.e.	129	31 262 718	28 097 651	1 883 781	1 281 286	1 827 288
36300	Fabricação de Instrumentos Musicais	3	...	...	...	...	...
36400	Fabricação de Artigos de Desporto	12	2 535 395	1 849 713	352 468	333 214	18 639
36500	Fabricação de Jogos e Brinquedos	19	3 022 006	1 530 925	1 465 054	26 027	355 167
36610	Fabricação de Bijuterias	10	271 423	239 510	15 713	16 200	28 306
36620	Fabricação de Vassouras, Escovas e Pincéis	16	2 912 684	2 656 488	218 095	38 101	-
36631	Fabricação de Linóleo e de Outros Revestimentos Rígidos para o Chão	-	-	-	-	-	-
36632	Fabricação de Canetas, Lápis e Similares	3	1 345 300	954 033	246 921	144 346	-
36633	Fabricação de Fechos de Correr, Botões e Similares	15	4 927 462	3 747 365	1 099 344	80 753	10 307
36634	Fabricação de Guarda-Sóis e Chapéus de Chuva	10	3 508 861	1 416 572	2 092 289	-	4 657
36635	Fabricação de Fósforos e Outros Produtos de Ignição	1	...	...	...	...	...
36636	Outras Indústrias Transformadoras Diversas, n.e.	14	7 694 332	2 101 530	5 058 983	533 819	94 876

37 - Reciclagem

Portugal

1997

CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. N°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			1000 Esc.				
37		17	8 627 476	6 702 503	1 924 973	-	439 806
37100	Reciclagem de Sucata e de Desperdícios Metálicos	10	7 104 680	5 850 573	1 254 107	-	270 048
37200	Reciclagem de Desperdícios Não Metálicos	7	1 522 796	851 930	670 866	-	169 758

40 - Produção e distribuição de electricidade, de gás, de vapor e de água quente

Portugal

1997

CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)
40		1 133 344 517
401	Produção, transporte e distribuição de electricidade	1 121 122 088
402	Produção de gás e distribuição de gás por conduta	12 222 429
403	Produção e distribuição de vapor e de água quente; produção de gelo	-

PARTE II

Produtos Produzidos, Materiais Comprados e Energia Consumida

10 - Extracção da hulha, lignite e turfa

1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas		Vendidas	
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Hulha (inclui antracite)	Ton.	-	-	-	-
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	-

12 - Extracção de minérios de urânio e de tório

1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas	Vendidas		
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Minérios de urânio e de tório	Ton.	17	20	20	156 913
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	156 913

13 - Extracção e preparação de minérios metálicos

1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos		Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)
			Produtidas	Vendidas	
			1996*	1997	
Principais Produtos:					
Cobre	Ton.	445 835	444 063	444 063	23 029 408
Estanho	Ton.	8 185	6 511	6 511	2 667 419
Tungsténio	Ton.	1 342	1 791	1 791	1 104 073
Minério de ferro-manganés	Ton.	18 620	18 905	18 905	103 252
Berílio	Ton.	-	3	3	817
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	x
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	x

14 - Outras indústrias extractivas

1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Portugal

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas	Vendidas		
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Granito	Ton.	18 412 455	24 056 980	24 056 980	24 723 257
Mármore e rochas similares, em bloco ^(a)	Ton.	945 084	956 428	956 428	24 211 182
Calcário (inclui calcário para calçada)	Ton.	25 828 362	35 071 713	35 071 713	20 506 713
Granito ornamental e rochas similares, em bloco ^(a)	Ton.	251 732	293 018	293 018	7 085 214
Areia comum	Ton.	5 121 697	6 580 906	6 580 906	3 058 229
Calcário margoso e marga para cimento	Ton.	10 224 988	10 995 060	10 995 060	1 940 662
Basalto	Ton.	507 027	751 027	751 027	1 405 004
Gesso (cru)	Ton.	520 722	566 517	566 517	894 356
Extracção de ardósia (em bloco)	Ton.	48 269	46 997	46 997	892 865
Argila comum	Ton.	1 353 997	2 440 445	2 440 445	868 868
Areia especial	Ton.	565 014	734 265	734 265	848 985
Caulino (lavado e não lavado)	Ton.	177 423	216 075	216 075	798 902
Sal-gema	Ton.	604 396	595 997	595 997	659 178
Argila especial	Ton.	545 982	980 048	980 048	518 364
Diorito	Ton.	142 695	297 764	297 764	387 093
Saibro	Ton.	511 372	652 680	652 680	386 527
Dolomito e calcário dolomítico	Ton.	510 286	598 525	598 525	378 291
Feldspato	Ton.	109 430	379 465	90 147	295 584
Xisto	Ton.	119 985	293 406	293 406	222 559
Quartzito	Ton.	593 738	564 587	564 587	221 756
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	x
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	x

^(a) Valores estimados

15 - Indústrias alimentares e das bebidas

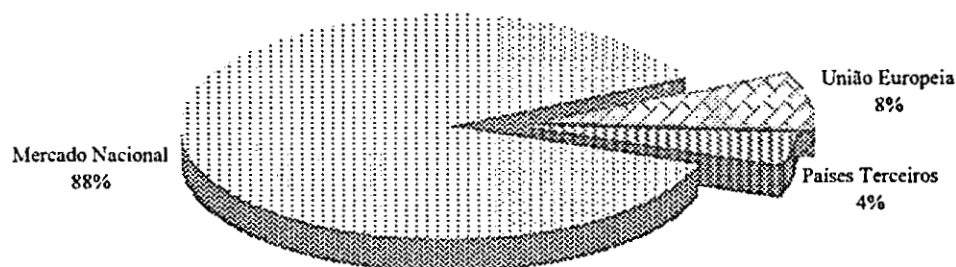
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas	Vendidas		
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Alimentos para animais	Ton.	3 713 589	3 809 117	3 787 902	187 781 774
Cerveja	kl	695 710	676 666	649 413	75 570 746
Leites líquidos não aromatizados	kl	699 194	772 830	787 416	75 706 867
VLQPRD, generoso Porto	kl	106 093	104 516	104 803	66 610 532
Carnes de suíno	Ton.	76 106	110 198	112 169	58 260 352
Refrigerantes	kl	407 801	435 595	443 268	56 896 379
Pão	Ton.	256 886	187 584	245 877	53 316 850
Açúcar	Ton.	300 662	348 367	313 650	48 736 985
Café torrado ou torrefacto	Ton.	28 349	27 414	27 366	41 147 810
Queijos	Ton.	52 537	50 341	49 591	40 191 594
Frangos refrigerados	Ton.	153 958	140 121	134 407	40 132 369
Bacalhau salgado seco	Ton.	48 381	53 194	42 171	36 198 272
Farinha de trigo	Ton.	632 179	642 050	634 039	33 753 454
Iogurtes	Ton.	85 908	100 727	96 059	31 663 856
Águas	kl	564 095	577 705	578 745	26 984 933
Arroz branqueado	Ton.	143 680	172 599	172 239	26 374 044
Conservas de peixe em azeite, óleos ou molhos	Ton.	43 352	39 976	42 331	24 039 822
Azeite refinado	Ton.	31 839	41 190	36 512	20 379 045
Gelados	Ton.	25 171	26 544	24 933	15 803 836
Concentrados de tomate	Ton.	138 406	118 175	112 143	15 393 102
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	525 181 234
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	1 500 123 856

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Leite cru de vaca	kl	1 644 404	105 750 983
Suínos	10 ³ uni.	13 743	71 285 597
Trigo	Ton.	1 342 270	43 603 890
Semente de soja	Ton.	668 697	42 217 401
Milho	Ton.	1 200 387	36 760 993
Açúcar bruto de cana	Ton.	300 286	32 426 313
Uvas	kl	370 773	30 111 693
Bacalhau salgado verde	Ton.	37 491	25 435 814
Bagaço de soja	Ton.	476 038	25 162 277
Frangos	10 ³ uni.	119 600	23 692 602
Café não torrado nem descafeinado	Ton.	37 607	17 778 912
Outras matérias compradas	-	-	496 409 358
Total de Compras	-	-	950 635 833

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	862 526
Total de combustíveis líquidos	-	-	11 500 906
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	229 578	6 040 096
Total de combustíveis gasosos	-	-	2 818 399
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	3 453 921	43 378 622
Total de Energia Consumida	-	-	58 560 453

16 - Indústria do tabaco

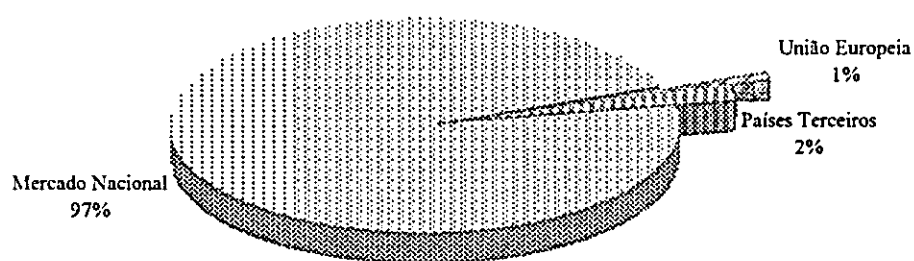
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas		Vendas	
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Cigarros com filtro	10 ³ uni.	12 488 185	12 997 384	14 354 263	29 208 227
Cigarros sem filtro	10 ³ uni.	292 464	237 106	251 985	423 580
Tabaco picado para enrolar	kg	132 613	155 594	130 514	305 814
Cigarilhas contendo tabaco	10 ³ uni.	5 257	6 423	10 358	214 775
Charutos contendo tabaco	10 ³ uni.	562	661	865	83 647
Tabaco para cachimbo	kg	8 105	9 807	7 678	35 371
Tabacos para mascar e rapé	kg	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	30 349 810

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Tabaco <i>flue cured</i> do tipo Virginia	Ton.	7 167	3 903 933
Tabaco <i>light air cured</i> do tipo <i>Burley</i>	Ton.	4 613	3 826 383
Papel para cigarros	Ton.	257	462 911
Tabaco <i>sun cured</i> do tipo oriental	Ton.	...	...
Tabaco <i>fire cured</i>	Ton.	545 227	16 460
Extractos	Ton.	...	...
Aromas	Ton.	...	...
Tabaco <i>dark air cured</i>	Ton.	...	...
Outros materiais comprados	-	-	5 887 183
Total de Compras	-	-	15 637 028

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	...
Total de combustíveis líquidos	-	-	42 759
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	...	...
Total de combustíveis gasosos	-	-	...
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	17 519	251 410
Total de Energia Consumida	-	-	332 101

17 - Fabricação de têxteis

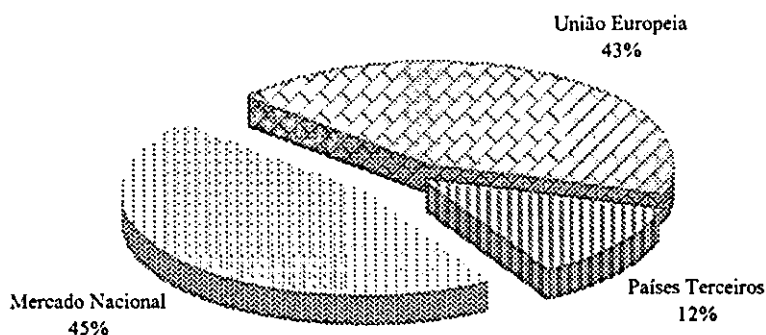
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas	Vendidas		
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Tecidos de malha, n.e.	kg	90 966 362	88 149 107	47 884 803	49 979 713
Roupas de cama estampadas ou não, de algodão	nº	34 523 226	36 213 964	36 055 319	41 413 576
Roupas de toucador ou de cozinha de tecidos "turcos" de algodão, das quais toalhas de casa-de-banho	nº	81 055 767	83 904 986	84 062 878	32 937 865
Tecidos de fibras sintéticas descontinuas, combinados com lã penteada, para vestuário	m²	25 229 625	28 730 774	27 723 235	24 738 544
Tecidos de algodão com peso não superior a 200 g/m², de fios de diversas cores, para camiseiros, blusas	m²	53 756 795	51 745 913	48 307 895	22 503 237
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para outras tecelagens	kg	53 752 507	54 912 728	29 562 078	16 119 228
Fios de algodão, de fibras penteadas, n.a.v.r., para malhas	kg	21 462 044	21 732 925	20 405 878	15 889 427
Meias de qualquer espécie e artigos semelhantes, incluídas as meias para varizes, de malha	par	168 175 138	176 676 203	168 493 679	15 325 792
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para malhas	kg	20 593 498	19 696 838	18 820 473	11 781 592
Rodilhas, esfregões, panos de cozinha e limpeza, de malha ou de falsos tecidos, cintos e coletes de salva-vidas e outros artefactos confeccionados	kg	4 491 513	4 187 217	4 313 526	10 268 445
Tecidos turcos de algodão	m²	49 995 790	53 658 433	14 272 876	9 659 857
Tecidos revestidos ou impregnados	m²	50 551 631	45 251 324	42 511 586	9 162 113
Tecidos de fibras sintéticas descontinuas, combinados com outras matérias excepto lã, para vestuário	m²	13 422 280	11 922 671	11 961 729	7 217 650
Outras cordas e cabos, de fibras sintéticas (PP/PE/PS/PA)	kg	16 013 852	17 058 612	17 332 260	6 723 036
Meias-calças, de malha, de fibra sintética, com <67 decitex, por fio simples	nº	49 850 125	61 611 255	57 479 308	6 144 056
Telas para pneumáticos fabricados com fios de alta tenacidade de nylon, outras poliamidas, poliésteres...	m²	...	21 658 016	21 623 659	5 894 810
Cordéis de fibras sintéticas (polietileno ou polipropileno) para uso agrícola	kg	23 149 653	21 379 757	21 388 618	5 579 097
Fios de algodão (excepto linhas para costurar), a.v.r.	kg	9 636 046	9 868 920	8 874 277	5 427 409
Camisolas, pulóveres, sweat-shirts, coletes, cardigans de algodão, de uso feminino	nº	3 452 357	3 064 032	3 101 403	5 357 109
Camisolas, pulóveres, sweat-shirts, coletes, cardigans de lã ou de pêlos finos, de uso feminino	nº	1 804 355	1 761 536	1 758 049	5 343 325
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	218 061 283
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	525 527 164

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Algodão, mesmo descaroçado	-	-	33 963 948
Fios de algodão, de fibras penteadas, n.a.v.r., para malhas	kg	34 033 671	23 536 813
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para malhas	kg	30 315 134	20 410 478
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para outras tecelagens	kg	37 140 612	19 858 285
Algodão cardado ou penteado	-	47 278 292	16 189 432
Lã, pêlos finos ou grosseiros cardados ou penteados	kg	9 296 650	11 137 028
Fios de algodão, de fibras penteadas, n.a.v.r., para outras tecelagens	kg	15 545 472	11 042 908
Fios de fibras sintéticas descontinuas combinadas com algodão, n.a.v.r., para malhas	kg	13 877 498	9 261 205
Fios de fibras sintéticas descontinuas (excepto linhas para costurar), n.a.v.r., para malhas	kg	11 021 446	8 362 013
Tecidos de fios de filamentos sintéticos, n.e., para uso industrial	m ²	7 582 459	5 799 542
Outras matérias compradas	-	-	154 028 856
Total de Compras	-	-	313 590 508

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	167 513
Total de combustíveis líquidos	-	-	7 313 490
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	288 421	6 923 111
Total de combustíveis gasosos	-	-	629 795
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	1 210 458	17 444 777
Total de Energia Consumida	-	-	25 555 575

18 - Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo

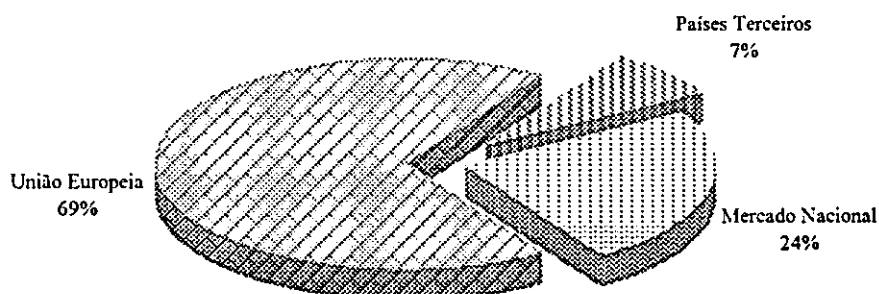
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtidas	Vendidas		
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
T-shirts , de malha, de algodão	nº	40 584 990	41 267 396	41 509 859	40 847 418
Camisas de algodão, excepto denim , para uso masculino	nº	13 980 328	11 635 701	11 542 911	26 826 270
Sweat-shirts , de uso masculino, de algodão	nº	15 244 985	13 122 929	12 907 265	19 413 325
Sweat-shirts , de uso feminino, de algodão	nº	12 458 266	10 734 233	10 788 467	17 577 944
Camisas, de malha para uso masculino	nº	5 359 935	7 003 342	6 948 835	11 586 797
Vestuário de malha para bebés pijama inteiro (babygrow)	nº	11 342 151	10 401 923	9 953 651	10 613 900
Casacos de lã ou de pêlos finos, para uso masculino	nº	1 030 766	1 179 640	1 165 731	10 153 334
Fatos de lã ou de pêlos finos para uso masculino	nº	457 319	660 380	657 762	9 906 621
Casacos de outras matérias têxteis, para uso masculino	nº	1 536 344	1 269 597	1 194 080	7 422 736
Fatos de outras matérias têxteis para uso masculino	nº	452 562	611 316	572 011	6 587 123
Cuecas e ceroulas, de malha para uso masculino	nº	21 712 666	20 767 494	20 539 503	6 002 683
Calças e bermudas de fibras sintéticas, para uso masculino	nº	2 206 870	1 851 474	1 814 455	5 535 097
Outras calças e bermudas de algodão para uso masculino	nº	2 219 496	1 861 675	1 848 610	5 431 642
Calças e bermudas de malha para uso feminino	nº	4 836 672	4 592 351	4 613 962	5 280 773
Calças, calções e bermudas de lã ou de pêlos finos, para uso masculino	nº	1 547 938	1 506 634	1 472 332	5 141 705
Calças e bermudas de tecido denim para uso feminino	nº	1 920 520	1 896 527	1 891 155	5 053 974
Soutiens , incluindo os de côs alto	nº	5 509 343	5 095 862	5 088 991	4 879 525
Camiseiros, blusas, blusas-camiseiros, de algodão, excepto denim , para uso feminino	nº	1 929 514	2 470 993	2 447 963	4 655 436
T-shirts , de malha, de outras matérias têxteis	nº	3 225 244	3 701 212	3 647 815	4 379 841
Calças e bermudas de tecido denim para uso masculino	nº	1 689 367	1 493 571	1 452 071	3 877 612
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	153 034 503
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	364 208 259

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Tecidos de malha, n.e.	kg	36 015 275	43 042 897
Tecidos de algodão com peso não superior a 200g/m ² , excepto gaze, tintos ou estampados, para camiseiros e blusas	m ²	12 518 571	6 340 575
Tecidos de lã penteada, de pêlos finos penteados ou de pêlos grosseiros, para vestuário	m ²	4 788 583	6 066 195
Tecidos de algodão com peso não superior a 200g/m ² , de fios de diversas cores, para camiseiros e blusas	m ²	10 648 957	5 736 772
Tecidos de lã cardada ou de pêlos finos cardados, para vestuário	m ²	4 385 681	5 373 562
Tecidos de fios de filamentos sintéticos, n.e., para vestuário	m ²	8 160 969	4 736 655
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas contendo pelo menos 85% de fibras sintéticas para vestuário	m ²	7 920 049	4 322 632
Tecidos de algodão com peso superior a 200g/m ² , tintos ou estampados, para vestuário	m ²	6 451 229	4 282 520
Tecidos de fibras artificiais descontínuas, tintos ou estampados, para vestuário	m ²	8 394 704	3 674 296
Tecidos de algodão denim, com peso superior a 200g/m ² , incluindo denim que não azul	m ²	5 665 541	3 523 136
Outras matérias compradas	-	-	66 514 367
Total de Compras	-	-	153 613 607

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	15 288
Total de combustíveis líquidos	-	-	730 223
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	14 154	384 195
Total de combustíveis gasosos	-	-	362 215
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	239 031	3 195 203
Total de Energia Consumida	-	-	4 302 929

19 - Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de artigos de viagem, marroquinaria, artigos de correio, seleiro e calçado

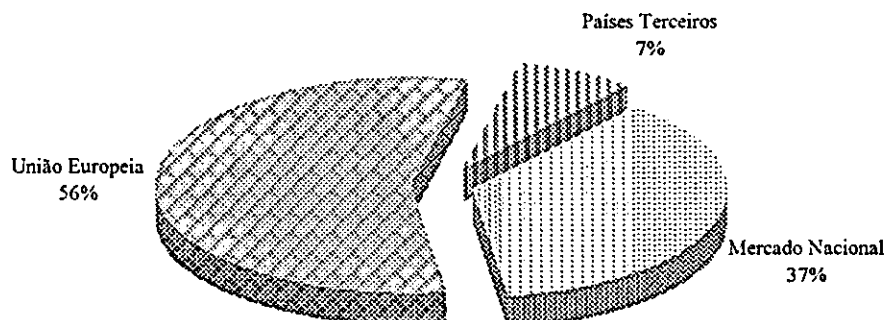
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas			Vendidas
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Sapatos (de exterior) de uso masculino, com parte superior de couro natural	par	22 798 794	21 500 504	21 561 583	81 666 789
Sapatos (de exterior) de uso feminino, com parte superior de couro natural	par	18 359 142	21 876 740	22 277 669	68 075 505
Botas (de exterior) de uso feminino, com parte superior de couro natural	par	6 050 165	6 347 037	6 370 255	23 649 596
Couros e peles de bovinos, com a flor, divididos, para calçado	m²	5 631 692	5 927 183	5 770 353	20 920 513
Botas (de exterior) de uso masculino, com parte superior de couro natural	par	4 951 834	4 318 323	4 412 224	18 572 875
Rastos de borracha ou plástico	nº	77 185 662	73 061 040	70 658 027	15 163 043
Partes superiores de calçado, de couro natural	-	-	-	-	10 807 514
Sandálias, com parte superior de couro natural, de uso feminino	par	4 539 888	5 157 998	5 099 360	10 377 043
Sapatos (de exterior) para crianças, com parte superior de couro natural	par	2 527 105	3 042 238	3 043 009	8 054 263
Outros couros e peles de bovinos de superfície unitária ≤ 2,6 m², preparados de outro modo, para calçado	m²	2 157 139	1 982 850	2 130 599	7 403 659
Couros e peles de bovinos, sem a flor, preparados após curtimenta, para calçado	m²	2 102 678	2 204 492	2 121 075	6 895 433
Partes superiores de calçado, de outras matérias	-	-	-	-	...
Pantufas, com parte superior de matéria têxteis e com sola de borracha, plástico ou couro natural	par	2 900 485	3 239 228	3 239 886	3 902 286
Botas (de exterior) para crianças, com parte superior de couro natural	par	1 126 643	1 423 235	1 435 386	3 577 979
Palmitas de construção	-	-	-	-	2 712 026
Componentes para calçado (excepto contrafortes e biqueiras rígidas), de outras matérias	-	-	-	-	2 609 051
Outro calçado, parte superior de couro natural, com biqueira protectora de metal	par	523 315	581 314	595 366	2 607 049
Solas em couro natural ou reconstituído	-	-	-	-	2 238 990
Outro calçado de exterior de uso feminino, com parte superior de couro natural	par	703 719	725 204	733 534	1 976 553
Outro calçado de exterior de uso masculino, com parte superior de couro natural	par	775 643	694 576	721 679	1 863 767
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	323 045 681

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Couros e peles de bovinos, com a flor, divididos, para calçado	m ²	10 060 017	37 888 156
Couros e peles de bovinos, sem a flor, para calçado	m ²	4 945 711	15 825 989
Rastos de borracha ou plástico	nº	45 539 743	11 690 632
Partes superiores de calçado, de couro natural	-	-	11 297 589
Outros couros e peles de bovinos de superfície unitária ≤ 2,6 m ² , preparados de outro modo, para calçado	m ²	5 075 495	10 846 905
Peles com pêlo, em bruto de bovinos ou equídeos	kg	32 083 413	9 742 191
Outros couros e peles de bovinos e equídeos, simplesmente curtidos ou recurtidos, <i>wet blue</i>	kg	18 209 071	8 211 530
Tecidos revestidos, ou impregnados	m ²	5 153 514	5 464 598
Solas em couro natural ou reconstituído	-	-	4 849 973
Outras peles depiladas de suínos, para calçado	m ²	3 449 339	3 881 835
Outras matérias compradas	-	-	76 859 223
Total de Compras	-	-	196 558 621

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	59 481
Total de combustíveis líquidos	-	-	596 728
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	8 924	249 420
Total de combustíveis gasosos	-	-	71 051
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	154 430	2 714 720
Total de Energia Consumida	-	-	3 441 980

20 - Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e espartaria

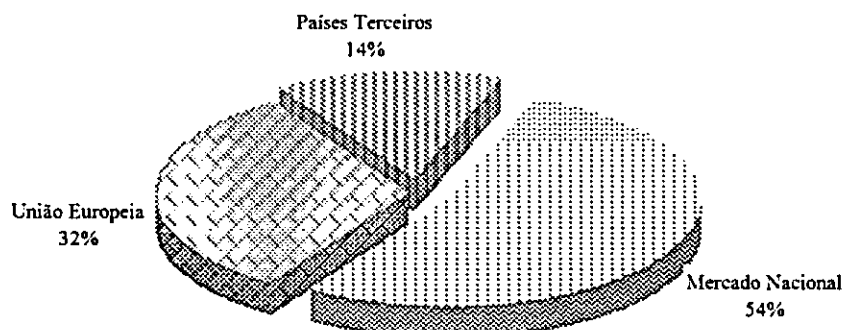
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas		Vendidas	
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Rolhas de cortiça natural em bruto	kg	6 149 941	7 994 021	8 594 080	23 681 600
Rolhas de cortiça natural tratadas	kg	5 719 927	7 691 785	8 478 050	22 028 077
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	29 009 316	33 035 883	33 782 216	19 086 483
Madeira de coníferas (pinheiro bravo), serrada, aplainada ou polida	m³	794 134	851 301	653 496	17 703 038
Cortiça natural, sem a crosta ou simplesmente esquadriada ..., etc.	kg	37 379 917	46 013 972	42 280 523	16 421 958
Painéis de partículas e painéis semelhantes, revestidos de papel impregnado de melamina, excluindo <i>waferboard</i>	m³	253 361	317 666	307 543	13 269 218
Artigos para decoração, de cortiça aglomerada	kg	23 986 440	25 210 737	25 175 282	12 696 707
Painéis de partículas e painéis semelhantes, de madeira, excluindo <i>waferboard</i> , em bruto ou simplesmente polidos	m³	762 967	825 417	429 900	11 162 416
Tratamento de rolhas de cortiça natural	kg	5 209 248	6 113 321	5 651 584	10 651 832
Desperdícios de cortiça; cortiça triturada, granulada ou pulverizada	kg	130 295 524	135 806 470	89 792 639	9 654 182
Cubos, blocos ..., ladrilhos de qualquer formato, de cortiça aglomerada	kg	107 567 141	28 336 742	22 190 084	9 637 281
Madeiras tropicais, aplainadas ou polidas	m³	215 813	183 790	170 020	8 870 349
Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira plana, trabalhadas	nº	829 740	914 687	930 845	8 757 815
Outras obras de madeira, n.e., excluindo aros de paletes	-	-	-	-	5 756 376
Painéis para soalhos, tipo mosaicos, de madeira	m²	1 760 501	3 122 911	3 038 335	5 397 557
Cortiça aglomerada: rolhas para champanhe	kg	3 499 173	3 858 174	3 822 869	5 248 436
Outros artigos de cortiça aglomerada	kg	15 394 304	14 140 870	12 421 805	5 090 095
Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira plana, não trabalhadas	nº	592 595	666 406	667 425	5 045 288
Obras de carpintaria para construções, de madeira, outras	kg	20 803 727	21 813 685	21 467 588	4 861 834
Cortiça aglomerada: rolhas para vinhos tranquilos	kg	7 092 960	8 660 465	8 491 956	4 753 745
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	83 396 839
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	303 171 126

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Cortiça secundária e amadia	kg	113 026 639	31 272 763
Toros de pinheiro bravo de origem, nacional	m ³	3 301 793	27 100 207
Rolhas de cortiça natural em bruto	kg	13 192 224	22 596 616
Cortiça em raça, traçamentos e prancha	kg	31 400 988	11 655 473
Toros de madeira tropical	m ³	203 802	10 309 938
Aparas	kg	157 656 865	9 137 324
Madeiras tropicais, aplainadas ou polidas	m ³	106 127	7 215 837
Folhas para folheados e folhas para contraplacados ou compensados, unidas por malhetes, aplainadas, polidas ; pequenas tábuas de espessura ≤ 6 mm	m ²	30 875 426	4 937 784
Madeira de coníferas em estilhas ou em partículas	kg	564 406 487	3 090 865
Cortiça triturada, granulada ou pulverizada	kg	15 546 279	2 434 621
Outras matérias compradas	-	-	63 670 657
Total de Compras	-	-	193 422 085

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	476 050
Total de combustíveis líquidos	-	-	1 756 116
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	30 136	896 508
Total de combustíveis gasosos	-	-	230 264
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	414 101	6 038 958
Total de Energia Consumida	-	-	8 501 388

21 - Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos

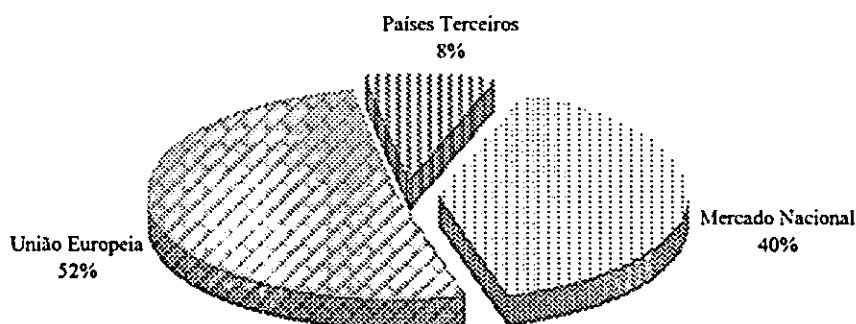
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas	Vendidas		
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Pastas de madeira químicas, à soda ou ao sulfato (excepto pasta para dissolução), semibranqueada ou branqueadas, de não-coníferas	kg 90% sdt	...	...	...	...
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por processo mecânico ou com uma percentagem destas fibras ≤ 10% e de peso por m ² ≥ 40g mas ≤ 150g: em folhas	kg	...	271 212 528	271 451 426	44 564 334
Caixas de papel ou cartão, canelados	kg	195 679 149	215 457 615	205 068 722	28 097 447
Pastas de madeira químicas, para dissolução	kg 90% sdt	...	...	...	...
Papel e cartão para cobertura, denominados <i>kraftliner</i> , crus	kg	...	...	...	...
Papel dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas, peso por m ² > 150g, em que a percentagem de fibras obtidas por processo mecânico ≤ 10%, em folhas	kg	...	75 468 131	77 623 341	12 379 181
Papéis para cópia ou duplicação, n.e.	kg	...	...	...	...
Papel higiénico	kg	34 242 908	31 919 100	32 175 123	9 701 031
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por processo mecânico ou com uma percentagem destas fibras ≤ 10% e de peso por m ² ≥ 40g mas ≤ 150g: em rolos	kg	...	48 197 765	47 400 223	6 940 740
Papel <i>kraft</i> para sacos de grande capacidade, cru	kg	...	59 753 120	58 920 600	6 743 474
Caixas dobráveis, golpeadas e outras embalagens para líquidos	kg	...	...	...	...
Sacos cuja base tenha largura igual ou superior a 40 cm	kg	31 829 124	30 485 824	26 808 746	5 830 297
Caixas e cartonagens, dobráveis, de papel ou cartão, não canelados, outros	kg	18 120 979	18 945 524	17 553 960	5 469 313
Pastas de madeira químicas, ao bissulfito (excepto pasta para dissolução), semibranqueadas ou branqueadas, de não-coníferas	kg 90% sdt	...	...	...	...
Pastas de madeira químicas, à soda ou ao sulfato (excepto pasta para dissolução), cruas, de coníferas	kg 90% sdt	279 694 000	260 283 500	65 440 000	4 926 584
Papel e cartão canelados, mesmo perfurados	kg	114 738 707	141 628 660	61 634 046	4 866 478
Toalhas e guardanapos de papel, de mesa	kg	18 632 606	17 389 536	17 074 285	4 819 222
Caixas dobráveis, golpeadas e outras embalagens, de cartonagem	kg	11 917 995	15 556 361	15 575 881	3 775 657
Papel dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas, peso por m ² > 150g, em que a percentagem de fibras obtidas por processo mecânico ≤ 10%, em rolos	kg	...	27 763 215	23 435 961	3 620 012
Caixas dobráveis, golpeadas e outras embalagens, de cartão consistente	kg	29 068 196	28 212 865	28 014 462	3 557 320
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	42 654 355
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	317 305 075

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Toros de madeira de eucalipto de origem, nacional	m ³	3 385 570	29 545 442
Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato (excepto pasta para dissolução), de não-conífera	kg 90% sdt	167 246 670	13 606 635
Toros de madeira de eucalipto de origem, estrangeira	m ³	784 061	10 611 764
Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato (excepto pastas para dissolução), semibranqueadas ou branqueadas, de coníferas	kg 90% sdt	99 788 737	9 390 073
Clorato de sódio	kg	52 795 859	5 252 397
Toros de pinheiro bravo de origem, nacional	m ³	765 854	5 131 988
Papel <i>kraft</i> para sacos de grande capacidade, cru	kg	37 610 749	4 975 870
Papel sulfito para embalagem	kg	13 592 189	4 295 669
Desperdícios e aparas de papel ou de cartão	kg	229 750 364	3 891 266
Amidos modificados	kg	30 241 785	3 441 984
Outras matérias compradas	-	-	66 598 435
Total de Compras	-	-	156 741 523

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	294 720
Total de combustíveis líquidos	-	-	7 486 625
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	260 747	7 105 873
Total de combustíveis gasosos	-	-	3 893 229
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	412 443	5 255 825
Total de Energia Consumida	-	-	16 930 399

22 - Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados

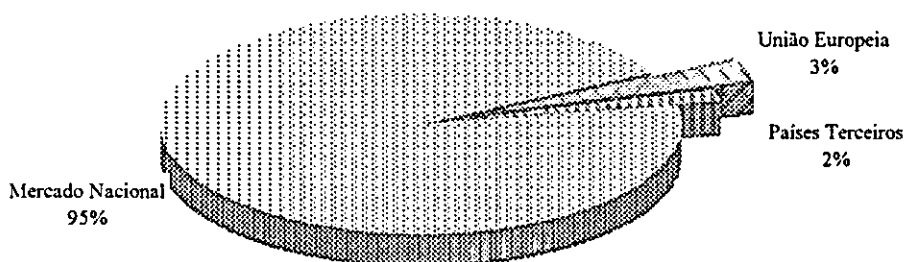
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas	Vendidas		
		1996 *	1997		
Principais Produtos:					
Jornais e publicações periódicas, impressos, que se publiquem pelo menos quatro vezes por semana	nº	270 681 133	277 029 984	194 073 704	20 027 911
Artigos publicitários comerciais e artigos semelhantes (excepto catálogos comerciais)	-	-	-	-	13 473 367
Publicações semanais	nº	119 019 557	133 134 706	106 438 914	12 265 475
Impressão de publicações periódicas que se publiquem menos de quatro vezes por semana	-	-	-	-	11 511 759
Outros livros, brochuras e impressos semelhantes: livros escolares	nº	8 457 525	10 200 379	9 185 914	10 761 497
Impressão de livros, brochuras, álbuns, livros de ilustrações ou álbuns para colorir, para crianças, música manuscrita ou impressa	-	-	-	-	10 316 843
Outros impressos, n.e., para fins comerciais ou pessoais (excepto formulários denominados "em contínuo")	-	-	-	-	9 964 310
Outros impressões, n.e.	-	-	-	-	9 122 095
Impressão de jornais e publicações periódicas, que se publiquem pelo menos quatro vezes por semana	-	-	-	-	7 632 522
Livros, brochuras e impressos semelhantes, em folhas soltas, mesmo dobradas	nº	3 269 430	3 189 807	2 825 234	7 522 350
Outros livros, brochuras e impressos semelhantes: literatura	nº	4 256 874	3 630 211	3 613 816	7 081 738
Publicações mensais	nº	19 016 505	26 259 632	17 799 566	6 541 693
Formulários em blocos tipo <i>manifold</i> , mesmo com folhas intercaladas de papel químico, formulários denominados "em contínuo"	kg	10 894 610	10 487 831	10 448 592	4 831 346
Catálogos comerciais	-	-	-	-	4 217 493
Jornais semanais	nº	24 653 905	21 716 344	15 265 307	3 689 740
Acabamento de livros e artefactos semelhantes por dobragem, montagem, ponteagem, colagem, corte, colocação de capas	-	-	-	-	3 663 050
Outros serviços gráficos	-	-	-	-	3 386 840
Outros elementos de impressão	-	-	-	-	3 351 938
Reprodução de fitas magnéticas de vídeo, de largura superior a 6,5 mm	nº	4 538 245	4 978 937	4 782 374	3 325 987
Outros impressos, n.e., excepto para fins comerciais ou pessoais	-	-	-	-	3 223 420
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	42 952 227
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	198 863 601

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Papel de jornal, em rolos ou em folhas	kg	74 893 207	8 110 909
Papel dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas, de peso por m ² ≤ 150g, percentagem de fibras obtidas por processo mecânico ≤ 10%	kg	24 300 780	4 686 174
Papéis e cartões de camadas múltiplas, <i>couchés</i> , outros	kg	19 125 333	4 191 280
Outros papéis e cartões, <i>couchés</i> , n.e.	kg	18 757 461	3 832 669
Papel dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas (excepto L.W.C.) em que a percentagem de fibras obtidas por processo mecânico é maior que 10%, em rolos	kg	20 802 478	2 985 981
Papéis e cartões de camadas múltiplas, <i>couchés</i> , em que cada camada seja branqueada	kg	14 325 471	2 756 786
Papel <i>couché</i> leve (L.W.C.), dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas, em que a percentagem de fibras obtidas por processo mecânico é maior que 10%	kg	17 122 080	2 503 977
Papel autocopiativo, mesmo acondicionado em caixas	kg	9 446 765	2 286 945
Outros papéis e cartões <i>kraft</i> de peso por m ² não superior a 150g	kg	9 477 373	1 420 144
Outras tintas de impressão, n.e. (excepto as pretas)	kg	1 134 975	1 200 170
Outras matérias compradas	-	-	23 264 050
Total de Compras	-	-	57 239 085

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	...
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	765	22 031
Total de combustíveis gasosos	-	-	201 555
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	96 587	1 623 075
Total de Energia Consumida	-	-	1 946 858

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

1. Produtos Produzidos ¹

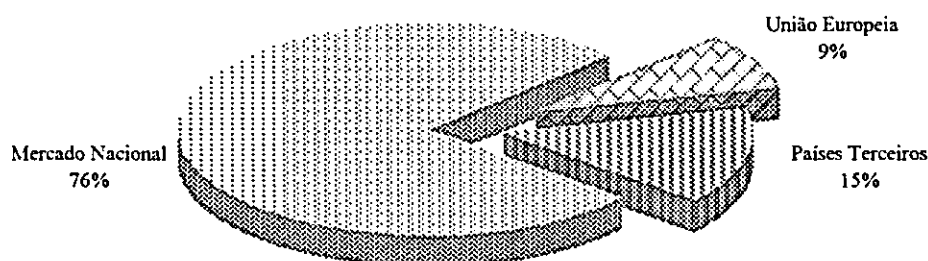
Portugal

1997

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas	Vendidas		
		1996 (a)*	1997		
Principais Produtos:					
Gasóleos	kg	3 683 495 662	3 969 051 667	3 931 398 960	122 612 471
Gasolina para motores com índice de octanas igual ou superior a 98 e teor de chumbo > 0,013g por litro	kg	1 087 595 485	1 049 758 108	1 058 618 782	39 114 905
Outras fracções pesadas do tipo fuelóleos	kg	2 669 004 705	2 934 483 178	2 395 530 735	36 198 865
Gasolina para motores com índice de octanas igual ou superior a 98 e teor de chumbo < 0,013g por litro	kg	728 088 792	903 967 506	906 816 071	35 838 278
Carboreactores do tipo gasolina (<i>jet fuel</i>)	kg	932 251 861	1 022 504 062	1 024 500 080	31 813 801
Gasolina para motores com índice de octanas inferior a 98 e teor de chumbo < 0,013g por litro	kg	677 487 169	878 356 047	871 416 926	31 437 237
Nafta química	kg	414 191 967	510 139 491	503 388 200	16 390 320
Fuelóleo de teor em peso de enxofre ≤ 1%	kg	573 679 223	460 275 601	530 747 211	10 060 313
Butano liquefeito	m ³	311 169	385 324	395 248	8 699 303
Propano liquefeito	m ³	344 488	285 153	276 572	7 308 608
Etileno, propileno, butileno e butadieno	m ³	97 884	161 778	168 992	5 415 925
Betume (asfalto) de petróleo	kg	186 683 682	295 396 388	292 716 473	4 667 950
Óleos lubrificantes de petróleo: preparações pesadas, n.e.	kg	...	...	...	...
Óleos lubrificantes de petróleo: óleos base	kg	93 469 762	21 201 654	50 471 800	2 295 054
<i>White Spirit</i>	kg	35 580 562	27 547 518	27 469 737	994 047
Querosene (incluindo carboreactores do tipo querosene)	kg	9 067 271	15 555 134	12 908 386	447 766
Fuelóleo de teor em peso de enxofre > 1% e ≤ 2, 8%	kg	47 490 600	24 571 400	24 571 400	371 298
Vaselina, parafina e ceras de petróleo	kg	14 475 532	7 156 312	8 323 204	312 361
Outras fracções médias da refinação de petróleo, n.e.	kg	188 559 301	189 275 163	6 299 571	218 223
Outros resíduos de óleos de petróleo	kg	1 847 202 703	1 562 046 726	25 588 400	25 588
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	...

¹ A recolha de informação relativa a esta actividade segue a Classificação Nacional de Bens e Serviços (C.N.B.S.).

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal		1997	
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminosos (petróleo bruto)	kg	12 716 841 123	306 571 000
Nafta química	kg	762 566 000	26 385 654
Gasolina de pirólise (mistura de aromáticos)	kg	189 534 608	7 387 947
MTBE (<i>Metilterbutiléter</i>)	kg	81 623 968	4 242 702
Material de manutenção e reparação	-	-	3 469 957
Iniciadores e aceleradores de reacção, e preparações catalíticas, n.e.	kg	1 624 254	775 223
Preparações antidetonantes à base de chumbo	kg	426 102	614 071
Aditivos para óleos lubrificantes	kg	...	...
Óleos lubrificantes de petróleo: óleos base	kg	...	...
Outras latas, fechadas por soldadura ou cravação de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade < 50 litros (excepto para géneros alimentícios ou bebidas)	nº	...	...
Outras matérias compradas	-	-	...
Total de Compras	-	-	...

4. Energia Consumida

Portugal		1997	
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	...	...
Total de combustíveis gasosos	-	-	...
Electricidade, adquirida à rede	10³ Kwh	...	...
Total de Energia Consumida	-	-	...

24 - Fabricação de produtos químicos

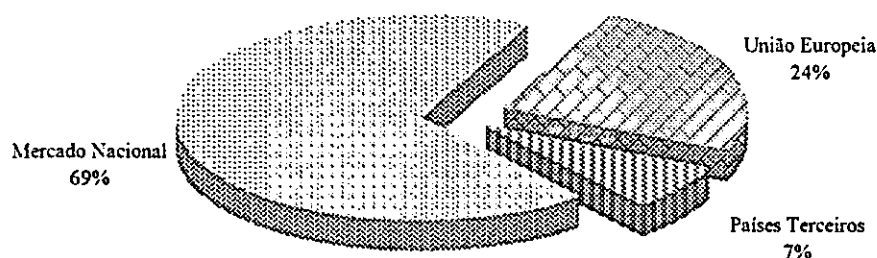
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas		Vendidas	
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, n.e., em doses ou a.v.r., para medicina humana	-	-	-	-	82 503 471
Preparações tensoactivas, para lavagem e limpeza, a. v. r.	kg	114 064 395	110 286 123	104 496 705	27 452 059
Outro polietileno de densidade inferior a 0,94 em formas primárias	kg	125 045 264	146 712 105	159 388 970	25 172 504
Isocianatos	kg	...	...	...	...
Tintas e vernizes à base de polímeros acrílicos ou vinílicos, dispersos ou dissolvidos em meio aquoso, convencionais à base de emulsões	kg	58 286 272	65 507 974	60 403 943	20 558 585
Policloreto de vinilo, não misturado com outras substâncias, em formas primárias	kg	...	...	...	...
Polietileno de densidade igual ou superior a 0,94 em formas primárias	kg	...	...	...	...
Fibras sintéticas em cabos e descontinuas, não cardadas nem penteadas, acrílicas ou modacrílicas	kg	...	...	...	...
Propeno (propileno)	kg	...	...	...	...
Aduos (fertilizantes) contendo azoto (nitrogénio), fósforo e potássio, de teor em azoto ≤ 10%, em peso de produto anidro, seco	kg effect	...	...	...	...
Medicamentos contendo outros antibióticos, em doses ou a.v.r., para medicina humana	-	-	-	-	7 176 151
p-Xileno	kg	...	...	...	...
Gasolina de pirólise (mistura de aromáticos)	kg	...	...	...	...
Carbonato dissódico denso em pó	kg Na ₂ CO ₃	...	...	...	...
Penicilina e derivados, com estrutura de ácido penicilânico; sais destes produtos	-	-	-	-	...
Tolueno	kg	...	...	...	...
Tereftalato de polietileno, pós para moldação	kg	...	...	...	...
Tetraciclina e seus derivados; sais destes produtos	-	-	-	-	...
Resinas de ureia-formaldeído	kg	115 190 658	134 595 260	116 661 409	4 853 927
Anilina e seus sais	kg	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	241 921 383
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	541 287 449

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Nafta química	kg	...	...
Gasolina de pirólise (mistura de aromáticos)	kg	...	...
Cloreto de vinilo (cloroetileno)	kg	...	...
Compostos-ciclos piridina, (iso)quinoleína, lactamas (excepto 6-hexanolactama) e compostos heterocíclicos apenas azotados	kg	62 294	5 667 798
Outras fracções pesadas do tipo fuelóleos	kg	...	...
Acrilonitrilo	kg	...	...
Óxido de titânio	kg TiO ₂	12 444 896	4 110 341
Benzeno	kg	74 576 440	4 045 779
Anilina e seus sais	kg	53 166 705	3 900 306
Policloreto de vinilo, não misturado com outras substâncias, em formas primárias	kg	29 433 059	3 772 980
Outras matérias compradas	-	-	181 083 249
Total de Compras	-	-	273 944 838

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	462 193
Total de combustíveis líquidos	-	-	4 997 394
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	195 007	4 402 444
Total de combustíveis gasosos	-	-	2 822 097
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	1 234 087	13 504 029
Total de Energia Consumida	-	-	21 785 713

25 - Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas

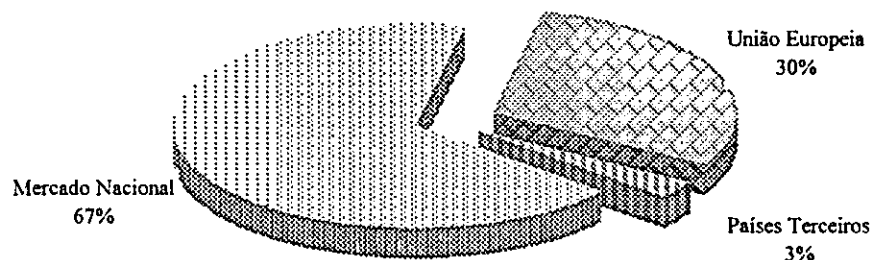
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas		Vendidas	
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Peças e acessórios de outros plásticos para veículos terrestres	kg	20 534 644	38 735 556	37 769 940	31 520 653
Pneus novos, de ligeiros com índice de carga ≤ 121	nº	...	...	...	...
Tubos rígidos de polímeros de cloreto de vinilo	kg	69 382 328	77 268 289	78 148 789	16 690 769
Sacos de polímeros de etileno de resistência >120 g/m²	kg	16 880 523	22 957 679	22 829 338	5 272 207
Tubos rígidos de polímeros de etileno	kg	13 926 344	18 179 462	17 801 048	4 808 139
Sacos de mão de polímeros de etileno	kg	14 858 967	15 896 477	13 517 385	4 510 786
Sacos (excepto de mão e de lixo) de quaisquer dimensões, bolsas e cartuchos de resistência ≤ 120 g/m² de polímeros de etileno	kg	20 186 725	20 299 823	17 985 577	4 304 036
Pneus recauchutados destinados a camiões ou autocarros	nº	241 764	218 307	216 419	3 952 726
Outros artigos em plástico e em outras matérias	kg	8 763 743	9 085 970	7 026 773	3 574 556
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras de polímeros de etileno, não reforçadas, de espessura ≤ 0,1mm, e densidade < 0,94mm	kg	13 697 221	14 965 104	14 533 007	3 572 575
Pneus recauchutados para uso em veículos ligeiros incluindo os de uso misto e de corrida	nº	721 364	860 390	853 027	3 464 125
Outras hobbins, carretéis e suportes semelhantes, de matérias plásticas	kg	6 880 414	6 794 707	6 799 953	3 391 640
Caixas, caixotes, engradados e artigos semelhantes, de matérias plásticas	kg	6 301 432	7 337 598	7 089 220	3 369 124
Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de polietileno e de capacidade ≤ 2 litros	nº	236 360 415	222 354 238	182 559 605	3 226 188
Outros artigos para transporte, de outros plásticos	nº	313 989 460	389 324 078	380 413 827	3 129 138
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras de polímeros de estireno, não reforçadas	kg	7 977 334	10 827 179	10 765 103	3 097 456
Acessórios em matérias plásticas para tubos	kg	5 448 168	7 037 672	6 654 101	2 928 838
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras, não alveolares, de polietileno/tereftalato de polietileno, excepto as de polimerização	kg	...	...	...	...
Outros artigos de uso doméstico de matérias plásticas n.e.	kg	6 270 069	4 839 027	4 820 084	2 778 474
Banheiras, "chuveiros" e lavatórios, de matérias plásticas	nº	228 589	238 104	239 505	2 500 134
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	65 856 024
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	201 066 269

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Policloreto de vinilo, não misturado com outras substâncias, em formas primárias	kg	95 008 435	14 440 094
Outro polietileno de densidade inferior a 0,94, em formas primárias	kg	59 895 721	9 414 137
Polipropileno, outras formas primárias	kg	42 482 943	8 132 601
Outros artigos em plástico e em outras matérias plásticas	kg	4 209 124	5 933 760
Polietileno de densidade igual ou superior a 0,94, em formas primárias	kg	35 440 942	5 813 346
Polietileno linear de densidade inferior a 0,94, em formas primárias	kg	33 814 200	5 541 166
Borracha natural ou borracha virgem	kg	15 153 822	4 365 423
Borracha sintética e artificial, não especificada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	kg	20 915 215	4 335 343
Outros poliésteres n.e., outras formas primárias	kg	11 494 048	2 364 664
Telas para pneumáticos fabricados com fios de alta tenacidade de <i>nylon</i> , outras poliamidas, poliésteres...	m ²	...	...
Outras matérias compradas	-	-	...
Total de Compras	-	-	103 118 072

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	21 418
Total de combustíveis líquidos	-	-	693 979
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	17 365	483 443
Total de combustíveis gasosos	-	-	149 637
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	374 136	5 515 255
Total de Energia Consumida	-	-	6 380 289

26 - Fabricação de outros produtos minerais não metálicos

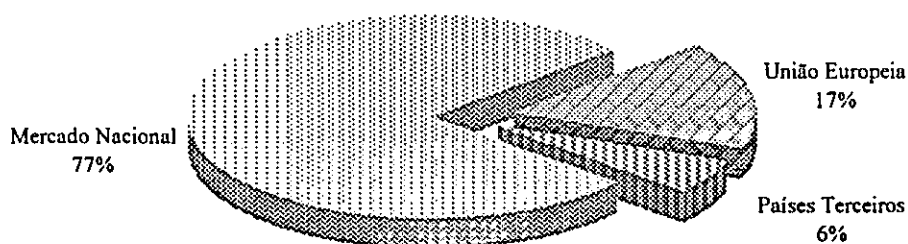
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas		Vendidas	
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Cimento <i>Portland</i> (excepto brancos)	kg	8 398 858 740	9 323 736 300	9 375 668 660	115 851 938
Betão pronto	kg	12 025 286 846	15 585 542 344	15 592 355 135	70 898 823
Recipientes de vidro para géneros alimentícios e bebidas, de vidro corado, de 0,15 litros ≤ capacidade < 2,5 litros	nº	1 759 527 183	1 852 270 641	1 807 469 960	28 083 366
Pias, lavatórios e colunas, banheiras, bidés, sanitários, reservatórios de autoclismos, mictórios e outros aparelhos fixos para usos sanitários, de porcelana	nº	5 000 382	5 093 055	5 247 464	19 335 713
Recipientes de vidro para géneros alimentícios e bebidas: de vidro não corado, de ≤ 0,15 litros capacidade < 2,5 litros	nº	1 193 483 434	1 195 951 917	1 230 439 355	17 576 819
Tijolos para construção, de cerâmica, correntes	m³	2 925 332	3 403 496	3 315 459	14 975 249
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, vidrados ou esmaltados, de cerâmica: de faiança ou barro fino, cuja superfície seja ≤90cm²	m²	17 639 125	15 800 351	15 920 983	14 435 601
Louça e outros artigos para serviço de mesa ou cozinha, de porcelana, decorados	kg	14 790 413	15 999 072	13 799 051	14 336 819
Vigas para a construção ou engenharia civil	kg	729 877 224	847 512 713	776 792 200	12 655 016
Louça, outros artigos de uso doméstico e artigos de higiene ou de toucador, de faiança ou de barro fino, decorados	kg	24 006 765	29 136 025	29 180 233	12 503 983
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, vidrados ou esmaltados, de cerâmica: outros	m²	11 739 559	11 091 268	11 220 828	11 466 843
Telhas de cerâmica	nº	161 689 130	184 934 038	178 865 873	10 647 295
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, vidrados ou esmaltados, de cerâmica: de grés, cuja superfície seja ≤ 90cm²	m²	9 755 184	10 580 170	10 299 727	10 537 982
Outras obras pré-fabricadas para a construção ou engenharia civil de cimento, de betão ou de pedra artificial	kg	417 871 673	563 786 086	559 790 022	10 373 733
Chapa serrada de mármore, travertino, alabastro	kg	171 028 443	189 756 951	115 800 775	7 040 875
Chapa serrada de granito	kg	77 711 133	132 539 212	80 542 056	6 624 135
Cantarias de mármore, travertino, alabastro, para construção civil	kg	70 953 029	79 211 510	79 870 245	6 546 222
Objectos (excepto copos) de vidro de colha manual (excepto de vitrocerâmica, de cristal de chumbo ou vidro temperado), para serviço mesa ou cozinha, toucador, escritório e ornamentação	nº	15 036 692	17 197 214	16 761 733	6 061 804
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, não vidrados nem esmaltados, de cerâmica: de grés	m²	3 953 722	4 648 310	4 666 176	5 847 981
Ladrilhos, lajes e artefactos semelhantes de cimento, de betão ou de pedra artificial	kg	637 941 884	911 682 098	876 523 728	5 523 026
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	134 732 237
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	536 055 460

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Cimento <i>Portland</i> (excepto brancos)	kg	2 250 293 595	31 816 681
Outras pedras britadas, dos tipos geralmente usados em betão, para empedramento de estradas e outras construções	kg	8 143 673 137	10 946 594
Cimento não pulverizados, denominados <i>clinkers</i>	kg	840 948 956	8 396 973
Areias para construção (excepto areias metalíferas)	kg	5 160 033 699	5 650 610
Fritas de vidro, em pó, em grânulos, em lamelas ou em flocos	kg	40 826 929	5 404 272
Carbonato dissódico denso em pó	kg Na ₂ CO ₃	161 598 549	5 340 063
Areias siliciosas (areias quartzosas ou areias industriais)	kg	3 644 451 399	4 627 271
Mármore e travertinos em bruto ou desbastados, sem forma definida	kg	173 174 187	3 117 707
Mármore e travertinos, cortados em blocos de espessura superior a 25cm	kg	91 413 841	2 975 338
Granito e outras rochas análogas, em bruto ou desbastadas, sem forma definida	kg	130 034 661	2 690 079
Outras matérias compradas	-	-	85 028 845
Total de Compras	-	-	165 994 433

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	9 169 345
Total de combustíveis líquidos	-	-	11 626 471
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	279 059	7 837 020
Total de combustíveis gasosos	-	-	13 399 399
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	1 711 332	20 203 896
Total de Energia Consumida	-	-	54 399 111

27 - Indústrias metalúrgicas de base

1. Produtos Produzidos

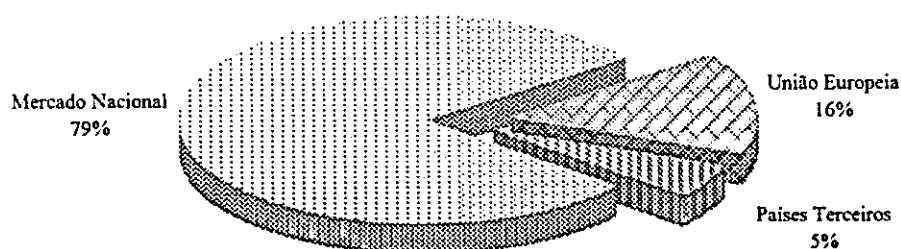
Portugal

1997

Portugal

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Produtos longos - Varões para betão	kg	x	x	x	...
Barras e perfis de ligas de alumínio	kg	47 481 091	54 225 033	54 325 372	25 268 346
Lingotes e semiprodutos - Biletes	kg	x	x	x	...
Produtos planos - Folhas revestidas	kg	x	x	x	...
Outros tubos e perfis ocos (soldados, rebitados, agrafados ou com os bordos simplesmente aproximados), de ferro ou aço	kg	74 471 898	94 857 917	92 890 376	9 199 693
Produtos planos - Produtos de embalagem	kg	x	x	x	...
Produtos planos laminados a frio, largura < 500 mm, obtidos por corte longitudinal, de aço não ligado, C < 0,25 %, não magnéticos	kg	...	...	...	...
Produtos longos - Fio	kg	x	x	x	...
Perfis conformados a frio a partir de produtos planos, em aço não ligados, zincados	kg	21 339 213	26 268 120	25 955 254	4 876 379
Outras partes e acessórios de máquinas e aparelhos mecânicos	kg	12 223 367	10 263 624	10 100 302	4 533 903
Fios em aço não ligado, C ≥ 0,6 %	kg	32 471 338	43 810 534	42 631 839	4 218 181
Fios em aço não ligado, C < 0,25 %	kg	50 408 813	53 245 285	46 242 934	4 209 488
Outras partes de motores de combustão e de órgãos mecânicos, de ferro fundido esferoidal	kg	...	...	...	...
Barras e perfis, de cobre	kg	...	...	...	...
Produtos planos - Folhas, chapas e bandas laminadas a frio	kg	x	x	x	...
Partes para outros usos, incluindo partes de veículos e material fixo de vias férreas ou semelhantes, etc. (fundição de ferro não dútil)	kg	11 006 269	12 167 330	12 130 077	2 668 722
Tubos e perfis ocos, de ferro fundido ou aço vazado	kg	...	...	...	...
Outras partes de motores de combustão e de órgãos mecânicos	kg	...	...	...	...
Chapas nervuradas a frio, em aço não ligado	kg	...	...	...	...
Partes e acessórios de veículos rodoviários, de ferro fundido cinzento	kg	10 764 464	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	21 904 486
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	182 623 209

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados⁽¹⁾

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Alumínio em formas brutas, ligas de alumínio, primário	kg	33 901 760	9 959 157
Chapas a frio, em ligas de aço, excepto em aço inoxidável, de largura > 500mm e espessura ≥ 3mm	kg	...	...
Fio-máquina liso, em aço não ligado	kg	114 795 292	6 580 334
Alumínio em formas brutas, ligas de alumínio, secundário	kg	21 486 726	6 405 464
Desperdícios e sucata, de cobre	-	-	4 987 699
Bandas largas laminadas a quente, em aço não ligado de espessura < 3mm, para transformação	kg	72 833 345	4 381 958
Alumínio em formas brutas, não ligado	kg	7 193 047	2 440 354
Chapa grossa em formatos, em aço não ligado	kg	...	...
Chapas em aço não ligado, zincadas por imersão a quente de largura ≥ 500mm	kg	14 143 671	1 437 463
Chapas em aço não ligado, revestidas de matéria orgânica ou inorgânica, suporte não revestido de metal, de largura > 500mm	kg	...	...
Outras matérias compradas	-	-	22 098 439
Total de Compras	-	-	70 009 167

4. Energia Consumida⁽¹⁾

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	139 631
Total de combustíveis líquidos	-	-	202 803
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	4 628	126 410
Total de combustíveis gasosos	-	-	760 304
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	213 214	2 969 900
Total de Energia Consumida	-	-	4 072 638

⁽¹⁾ - Não inclui as Matérias primas compradas e a energia consumida pela subclasse 27100 - Siderurgia e fabricação de ferro-ligas (CECA)

28 - Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento

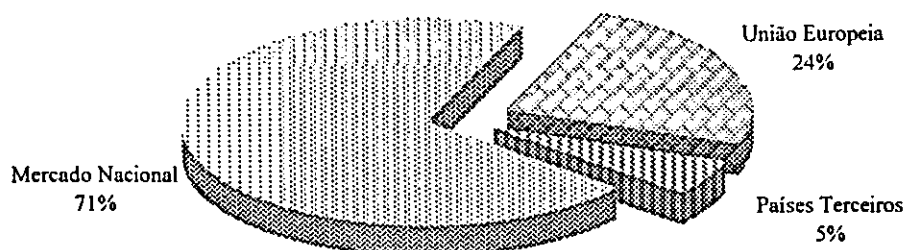
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas	Vendidas		
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Outras estruturas de ferro fundido, ferro ou aço	kg	52 922 835	47 576 605	47 592 114	12 851 437
Estruturas principalmente em chapa: outras	kg	50 432 602	50 919 471	50 221 572	12 807 348
Guarnições, ferragens e artefactos semelhantes, para construções (portas, janelas), de outros metais comuns	kg	7 381 847	8 764 138	8 514 954	11 818 364
Construções pré-fabricadas de ferro ou aço	-	-	-	-	10 903 035
Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos de ferro fundido, ferro ou aço	kg	32 317 086	36 559 792	30 114 819	7 906 614
Pintura, envernizamento	-	-	-	-	7 668 983
Latas para conservas, do tipo utilizado para géneros alimentícios e bebidas, de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade < 50 l, para alimentos	nº	420 738 796	409 480 645	414 386 620	7 077 632
Janelas envidraçadas e seus caixilhos, alizares e soleiras de alumínio	nº	202 199	245 955	244 604	6 627 945
Fechaduras utilizadas para veículos automóveis, de metais comuns	nº	...	...	...	...
Outros artefactos de uso doméstico, de aço inoxidável	kg	4 765 967	5 600 927	5 641 170	6 402 707
Portas, portas de correr e seus caixilhos, alizares e soleiras, de alumínio	nº	129 849	147 966	165 801	6 368 461
Outras latas, fechadas por soldadura ou cravação de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade < 50 l (excepto para géneros alimentícios ou bebidas, aerosol)	nº	42 702 327	36 295 349	36 094 718	6 065 296
Janelas e seus caixilhos, alizares e soleiras de alumínio	nº	215 475	253 332	228 363	5 467 496
Talheres e outros artigos semelhantes de serviço de mesa, de aço inoxidável	nº	48 328 234	45 186 019	43 341 675	4 735 142
Portas, portas de correr e seus caixilhos, alizares e soleiras de ferro fundido, ferro ou aço	nº	73 104	79 755	79 658	4 124 313
Plastificação	-	-	-	-	4 044 484
Estruturas e partes de estruturas, de alumínio (excepto portas, janelas, caixilhos, alizares e soleiras)	kg	1 332 868	2 450 770	2 450 505	3 981 536
Outros reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes, de ferro fundido, ferro ou aço, sem dispositivos mecânicos ou térmicos, de capacidade > 300 l, para matérias líquidas	kg	7 061 810	9 079 180	9 012 342	3 950 665
Banheiras e suas partes, de ferro ou aço (excepto de ferro fundido)	nº	...	...	...	...
Obras de alumínio n.e. (inclui agulhas de tricô e agulhas de croché)	kg	2 922 107	5 478 001	5 197 152	3 459 239
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	258 843 363

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Folha-de-flandres e chapas estanhadas	kg	63 488 843	8 420 305
Barras e perfis, de ligas de alumínio	kg	15 092 324	8 066 835
Chapas a frio, em aço não ligado, de largura $\geq 500\text{mm}$ e espessura $< 3\text{mm}$	kg	50 726 572	4 757 805
Partes de cadeados, fechaduras e ferrolhos, de metais comuns	-	-	4 652 182
Fio-máquina liso, em aço não ligado	kg	67 216 381	4 044 801
Chapas a quente, em aço não ligado de espessura $\geq 3\text{mm}$, obtidas pelo corte de bandas largas	kg	41 549 709	4 023 030
Chapas em aço não ligado, zincadas por imersão a quente de largura $\geq 500\text{mm}$	kg	26 490 048	3 488 481
Barras e perfis, de alumínio não ligado	kg	7 026 501	3 435 486
Chapas em aço não ligado, zincadas por electrólise de largura $\geq 500\text{mm}$	kg	25 785 984	2 856 423
Chapas a quente, em ligas de aço, excepto em aço inoxidável de espessura $< 3\text{mm}$, obtidas pelo corte de bandas largas	kg	33 198 300	2 270 290
Outras matérias compradas	-	-	77 777 451
Total de Compras	-	-	123 793 089

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	79 652
Total de combustíveis líquidos	-	-	936 521
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	8 909	239 502
Total de combustíveis gasosos	-	-	1 871 384
Electricidade, adquirida à rede	10^3 Kwh	247 378	4 212 903
Total de Energia Consumida	-	-	7 100 460

29 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

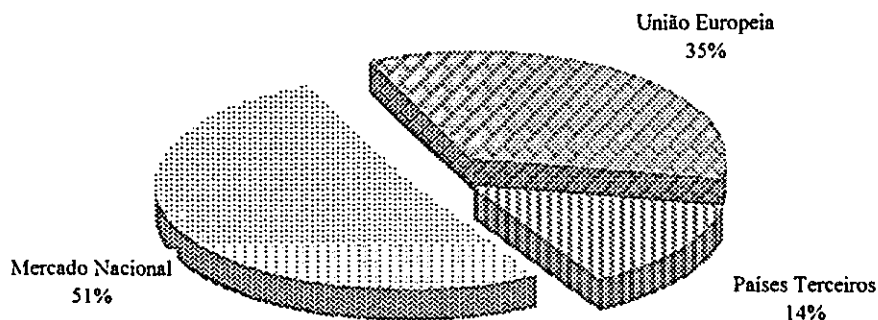
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas	Vendidas		
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Moldes para moldagem por injeção ou por compressão do plástico	nº	4 632	4 161	4 109	34 272 379
Aquecedores de água não eléctricos, de aquecimento instantâneo a gás, ou de acumulação	nº	658 995	...	...	...
Fogões de cozinha	nº	269 497	344 964	344 377	9 224 902
Reparação e manutenção de equipamento de elevação e de movimentação	-	-	-	-	8 515 310
Instalação de equipamento de arrefecimento e ventilação, de uso não doméstico	-	-	-	-	7 452 545
Aparelhos eléctricos para preparação de café ou de chá	nº	...	...	...	...
Elevadores e monta-cargas eléctricos (excepto os destinados a aeronaves civis)	nº	1 644	2 098	2 100	5 995 530
Outras máquinas e aparelhos, n.e., para o trabalho da pasta de papel, do papel ou do cartão	nº	...	...	...	...
Congeladores (freezers) horizontais, de capacidade ≤ 800 litros	nº	100 934	154 436	151 662	5 560 001
Refrigeradores de tipo doméstico, excepto de encastrar	nº	136 516	149 705	149 695	4 896 163
Outros móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), excepto para produtos congelados	nº	21 013	23 586	23 381	4 435 093
Radiadores eléctricos de circulação de líquidos	nº	...	...	...	...
Armas de fogo carregáveis exclusivamente pela boca, espingardas e carabinas de caça ou de tiro ao alvo	nº	...	...	...	...
Aparelhos auxiliares para máquinas de extrudar, estirar, texturizar, preparação, fiação, teares e outras máquinas para guipuras, passamanarias, etc.	kg	...	...	...	...
Rolamentos de esferas	kg	...	...	...	...
Máquinas e aparelhos, para obras públicas, construção civil ou trabalhos semelhantes, mecânicos com função própria	nº	543	625	620	3 840 198
Partes de aparelhos de uso doméstico não eléctricos de ferro fundido, ferro ou aço	-	-	-	-	3 464 634
Aparelhos para cozinhar e aquecedores de pratos, a combustíveis gasosos, a gás e outros combustíveis, de ferro fundido, ferro ou aço, com fornos, incluindo os fornos separados	nº	113 090	131 477	128 780	3 115 719
Agulhas para máquinas de costura	kg	...	...	...	...
Partes de máquinas e aparelhos mecânicos com função própria	-	-	-	-	2 894 250
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	118 023 952
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	261 270 622

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Partes de aparelhos de uso doméstico não eléctricos de ferro fundido, ferro ou aço	-	-	...
Partes de aparelhos electrotérmicos para uso doméstico	-	-	3 631 089
Partes de elevadores, monta-cargas ou escadas rolantes	-	-	3 470 149
Chapas a frio, em aço inoxidável, largura ≥ 500 mm, espessura < 3 mm	kg	15 428 285	3 271 389
Chapas a frio, em aço não ligado, largura ≥ 500 mm, espessura < 3 mm	kg	24 337 802	2 558 663
Outras partes de refrigeradores, de congeladores, de máquinas e aparelhos para a produção de frio, móveis frigoríficos e bombas de calor	-	-	2 442 148
Partes de aparelhos electromecânicos, de uso doméstico (aspiradores e enceradoras de pavimentos, trituradores e outros)	-	-	2 267 863
Compressores dos tipos utilizados nos equipamentos frigoríficos, potência $\leq 0,4$ kw	nº	391 691	2 263 337
Partes e acessórios de revólveres, pistolas, espingardas, carabinas e outras armas de fogo que utilizem pólvora (excepto armas de guerra)	-	-	...
Partes de bombas de ar ou de vácuo, de compressores de ar ou de outros gases, de ventiladores, de exaustores	-	-	1 329 153
Outras matérias compradas	-	-	...
Total de Compras	-	-	120 438 793

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	14 642
Total de combustíveis líquidos	-	-	483 735
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	1 726	48 756
Total de combustíveis gasosos	-	-	703 473
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	143 191	2 470 319
Total de Energia Consumida	-	-	3 672 169

30 - Fabricação de máquinas de escritório e de equipamento para o tratamento automático da informação

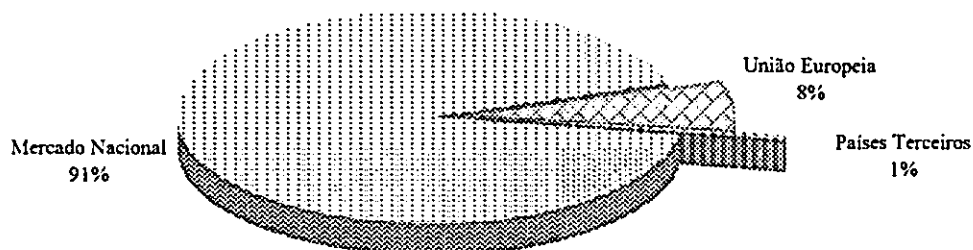
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas	Vendidas	
		1996*	1997	
Principais Produtos:				
Terminais comerciais de <i>self-service</i> : máquinas de distribuir e de trocar dinheiro	nº	...	...	...
Máquinas contendo, no mesmo corpo, pelo menos uma unidade central de processamento e uma unidade de entrada e de saída	nº	...	...	...
Outras unidades de entrada e de saída (incluindo ratos)	nº	...	...	...
Terminais comerciais de <i>self-service</i> : outros	nº	...	...	...
Outras máquinas automáticas digitais para processamento de dados: contendo ou não, no mesmo corpo, 1 ou 2 unidades seguintes: de memória, de entrada/saída	nº	...	...	...
Partes e acessórios das outras máquinas e aparelhos de escritório (duplicadores, máquinas de endereços, contar, seleccionar moedas, afiadores, etc.)	-	-	-	...
Outras máquinas para processamento de dados, n.e.	nº	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	...

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Partes e acessórios das outras máquinas e aparelhos de escritório (duplicadores, máquinas de endereços, contar, seleccionar moedas, afiadores, etc.)	-	-	...
Artigos de uso doméstico, outras obras e material para vias férreas, aeronaves, instrumentos de óptica, fotografia, cinematografia, medida, controle, precisão e partes de mobiliário e de veículos ferroviários (trabalho em chapas de metais não ferrosos)	kg	...	...
Cofres-fortes de metais comuns	nº	...	...
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais, de tipo MOS: microprocessadores	nº	...	...
Resistências fixas de carbono, aglomeradas ou de camada	nº	...	...
Outras máquinas para processamento de dados, n.e.	nº	...	...
Condensadores fixos de tântalo (excepto de potência)	nº	...	...
Variadores de velocidade mecânica	kg	...	...
Impressoras e traçadores	nº	...	...
Partes e acessórios das máquinas de processamento de dados, de unidades de entrada e saída, incluindo partes e acessórios (excluindo ratos, discos duros)	-	-	...
Outras matérias compradas	-	-	1 825 182
Total de Compras	-	-	5 119 072

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	-
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	-	-
Total de combustíveis gasosos	-	-	...
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	383	...
Total de Energia Consumida	-	-	7 725

31 - Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos, n.e.

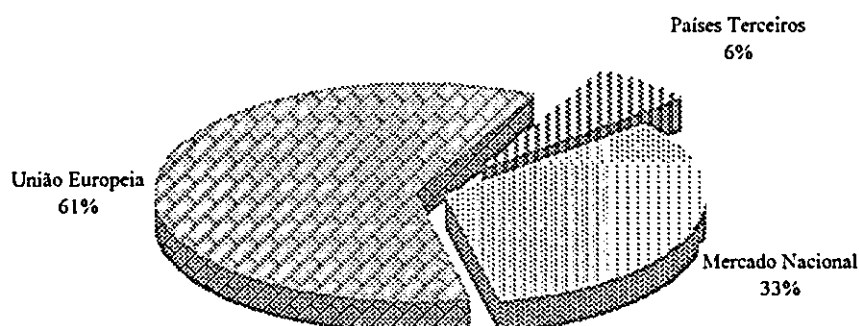
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas	Vendidas		
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Cablagens para automóveis	kg	50 916 740	42 922 322	42 834 345	163 175 155
Transformadores de medida de 1 KVA < potência ≤ 16 KVA	nº	...	...	...	...
Condutores eléctricos de 80V < tensão < 1 000V, mesmo com peças de conexão	kg	22 998 543	22 194 901	21 775 727	11 677 305
Condutores eléctricos, mesmo com peças de conexão, tensão = 1000 V	kg	14 743 381	18 372 962	18 101 638	11 594 290
Outros relés de 60V < tensão ≤ 1 000V e de 16A < intensidade ≤ 125A	nº	...	...	...	...
Outros condutores eléctricos, para tensões ≤ 80V, munidos ou não de peças de conexão, para controlo e transmissão de dados	kg	9 544 320	13 184 773	13 115 556	9 192 433
Distribuidores; bobinas de ignição, para automóveis	kg	...	...	...	...
Acumuladores eléctricos de chumbo, para arranque dos motores de pistão, de peso > 5 kg, funcionando com electrólito líquido	nº	1 719 896	1 183 184	1 262 983	7 239 983
Transformadores de dieléctrico líquido, potência > 10 000 KVA	nº	...	...	...	...
Condutores eléctricos, para tensões ≤ 80 V, munidos ou não de peças de conexão, dos tipos utilizados para telecomunicações	kg	5 888 521	5 977 129	5 767 504	5 114 624
Anúncios, tabuletas ou cartazes e placas indicadoras luminosos, e artigos semelhantes	nº	34 309	31 180	31 116	5 110 652
Outros condutores eléctricos, para tensões > 1 000V	kg	4 070 928	8 201 033	8 605 811	4 967 916
Outros transformadores, de potência ≤ 1 KVA, excepto de medida	nº	15 735 936	14 569 701	14 582 439	4 651 134
Outros fios para bobinar	kg	...	...	...	...
Transformadores de dieléctrico líquido de 16 KVA < potência ≤ 650 KVA	nº	...	...	...	...
Outras partes dos aparelhos para interrupção, seccionamento, protecção, derivação, conexão, conjuntos electrónicos e outras partes	-	-	-	-	4 266 687
Outros acumuladores eléctricos de chumbo, funcionando com electrólito líquido, estacionários	ce/el	...	...	...	...
Outros aparelhos e dispositivos eléctricos, n.e., para motores de combustão interna, para automóveis (excepto velas de aquecimento)	kg	...	...	...	...
Outras bobinas de reactância e de auto-indução	nº	41 565 682	58 867 827	58 867 827	3 374 458
Painéis de comando de 1 000V < tensão ≤ 72,5KV	nº	1 358	2 045	2 045	3 272 863
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	47 241 805
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	338 414 741

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Fios de cobre (com a maior dimensão da secção transversal > 6mm) e de ligas de cobre	kg	97 640 968	26 988 379
Conexões e elementos de contacto para fios e cabos, tensão ≤ 1000 V	nº	1 876 055 989	17 582 776
Fios de cobre (com a maior dimensão da secção transversal ≤ 6mm, mas > 0,5mm)	kg	22 526 515	13 853 919
Peças de borracha moldadas para veículos automóveis	kg	15 444 106	11 847 823
Outras máquinas e aparelhos eléctricos, com função própria, n.e.	kg	...	...
Outros artigos em plástico e em outras matérias plásticas	kg	10 459 635	9 286 235
Conectores rectangulares, tensão ≤ 1000 V	nº	...	...
Peças isolantes de matérias plásticas para máquinas, aparelhos e instalações eléctricas	kg	3 559 880	6 409 235
Outros condutores eléctricos, para tensões ≤ 80 V, munidos ou não de peças de conexão, para controlo e transmissão de dados	kg	...	...
Produtos planos laminados a frio, largura < 500mm, obtidos por corte longitudinal, de aço inoxidável	kg	...	...
Outras matérias compradas	-	-	78 348 327
Total de Compras	-	-	192 696 349

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	...
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	1 930	57 049
Total de combustíveis gasosos	-	-	351 499
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	184 228	2 789 076
Total de Energia Consumida	-	-	3 366 850

32 - Fabricação de equipamento e de aparelhos de rádio, televisão e comunicação

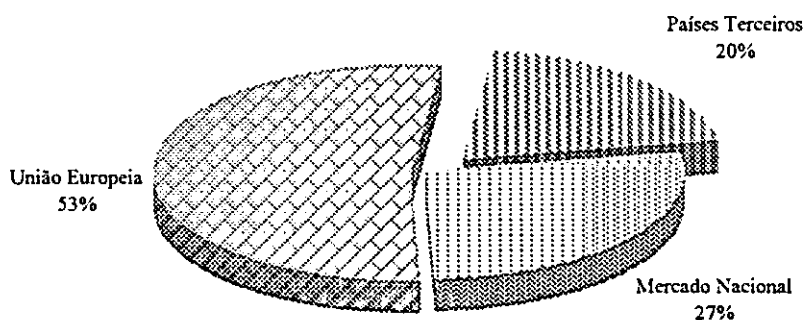
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas		Vendidas	
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Aparelhos receptores de radiodifusão, dos tipos utilizados nos veículos automóveis, combinados com um aparelho de gravação ou reprodução de som	nº	4 371 564	4 552 456	4 552 456	85 699 273
Memórias dinâmicas de acesso aleatório de tipo MOS: D-RAMs, capacidade de memória > 4 Mbits	nº	...	...	...	...
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais: outros (excepto microprocessadores)	nº	...	...	...	...
Monitores vídeo a preto e branco ou outros monocromáticos	nº	...	...	...	...
Outras partes e acessórios de aparelhos de gravação, reprodução de som e de aparelhos videofónicos de gravação ou reprodução	-	-	-	-	9 850 875
Partes de aparelhos eléctricos para telefonia ou telegrafia	-	-	-	-	8 750 175
Partes de aparelhos eléctricos para telecomunicação por corrente portadora	-	-	-	-	6 727 171
Condensadores fixos com dieléctrico de papel ou de plástico (excepto de potência)	nº	...	...	...	...
Outros aparelhos para telecomunicação por corrente portadora n.e.	nº	9 780	15 015	13 889	5 435 102
Instalação de aparelhos emissores (transmissores) para rádio ou televisão	-	-	-	-	...
Aparelhos emissores (transmissores) com aparelho receptor incorporado, de radiodifusão, televisão, radiotelefonia e radiotelegrafia	nº	...	...	...	...
Outras resistências variáveis n.e. (incluídos os reóstatos e os potenciómetros)	nº	...	...	...	...
Outras resistências fixas para potência ≤ 20 W	nº	...	...	...	...
Alto-falante(s) múltiplos, montados no mesmo receptáculo	nº	...	...	...	...
Dispositivos semicondutores (excepto os fotossensíveis)	nº	...	...	...	...
Condensadores fixos electrolíticos de alumínio (excepto de potência)	nº	...	...	...	...
Aparelhos telefónicos, incluindo videofones	nº	...	...	...	...
Aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	nº	...	...	...	...
Partes de aparelhos de radiotelefonia, radiotelegrafia, radiodifusão, radar, radionavegação, radiotelecomando e receptores de televisão (incluindo monitores e projectores de vídeo)	-	-	-	-	...
Antenas exteriores, para recepção por satélite (radiodifusão e televisão)	nº	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	298 221
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	190 239 053

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais de tipo MOS - discos (<i>wafers</i>) ainda não cortados em microchapas	nº	...	...
Outras partes e acessórios de aparelhos de gravação, reprodução de som e de aparelhos videofónicos de gravação ou reprodução	-	-	14 359 206
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais: outros (excepto microprocessadores)	nº	28 334 273	8 428 839
Partes de outros plásticos para aparelhos emissores e receptores de televisão, radiotelegrafia, etc.	kg	...	...
Partes de aparelhos de radiotelefonia, radiotelegrafia, radiodifusão, radar, radionavegação, radiotelecomunicação e receptores de T.V.(incluindo monitores e projectores de vídeo)	-	-	...
Circuitos impressos múltiplos rígidos, contendo unicamente elementos condutores e contactos	nº	11 016 253	3 921 452
Condensadores fixos electrolíticos de alumínio (excepto de potência)	nº	129 272 032	2 711 412
Circuitos integrados electrónicos monolíticos (excepto os digitais)	nº	953 915	2 333 093
Outros circuitos impressos contendo outros elementos passivos	nº	...	...
Painéis indicadores com dispositivos de cristais líquidos (LCD), excepto para aeronaves civis	kg	...	...
Outras matérias compradas	-	-	42 151 401
Total de Compras	-	-	119 422 542

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	78 649
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	440	11 770
Total de combustíveis gasosos	-	-	65 464
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	66 183	995 949
Total de Energia Consumida	-	-	1 140 062

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

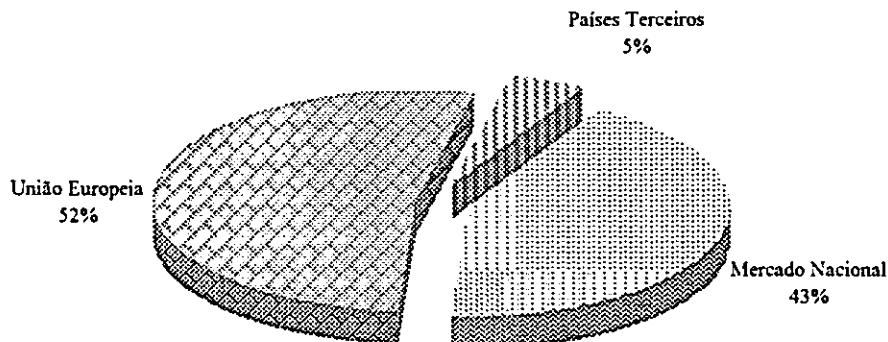
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas			Vendidas
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Concepção e montagem de equipamento de controlo de processos industriais e de produção automatizada	-	-	-	-	7 439 272
Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controlo, automáticos, n.e.	nº	...	1 395 230	1 393 178	7 271 814
Outros instrumentos, aparelhos e máquinas electrónicos para medida ou controlo (grandezas não geométricas)	nº	...	...	...	...
Outras lentes para óculos, excepto totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras	nº	1 822 305	2 050 159	2 044 372	4 987 096
Aparelhos de transfusão	nº	...	...	...	...
Contadores de electricidade	nº	...	279 662	268 191	3 194 366
Aparelhos fotográficos (excepto <i>reflex</i>) para películas de largura = 35 mm	nº	-	...	...	...
Outros instrumentos e aparelhos electrónicos, sem dispositivo registador, n.e.	nº	...	...	...	...
Binóculos	nº	...	...	...	...
Contadores de líquidos	nº	...	...	...	...
Outras lentes para óculos totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras	nº	406 133	426 219	598 964	1 059 771
Artigos e aparelhos de prótese dentária, excepto dentes artificiais	-	-	-	-	898 095
Partes e acessórios de outros contadores: de gases e de líquidos	-	-	-	-	...
Molas, incluídas as espirais	kg	...	...	...	...
Esterilizadores médico-cirúrgicos ou de laboratório	nº	...	...	...	...
Outro mobiliário para medicina, cirurgia ou veterinária e suas partes	nº	24 190	21 822	21 556	540 132
Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cintas e fundas médico-cirúrgicas e outros artigos e aparelhos para fracturas (excepto próteses articulares)	-	-	-	-	498 304
Lentes para óculos totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras, unifocais	nº	798 899	477 259	622 679	491 177
Projectores de diapositivos	nº	...	...	...	...
Rins artificiais (equipamento para hemodiálise)	nº	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	3 233 806
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	50 424 974

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Partes em plástico para instrumentos e aparelhos de óptica, fotografia ou cinematografia, medida, controlo ou de precisão, instrumentos médico-cirúrgicos	kg	...	...
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais: outros (excepto microprocessadores)	nº	...	...
Partes e acessórios de aparelhos fotográficos	-	-	...
Lentes, prismas, espelhos e outros elementos de óptica, montados, de qualquer matéria, n.e.	nº	...	...
Partes e acessórios (incluídas as armações) de binóculos, lunetas, mesmo as astronómicas, telescópios ópticos e outros instrumentos de astronomia	-	-	...
Relés, para tensão $\leq 60V$, intensidade $\leq 2A$	nº	1 633 947	810 406
Outros circuitos impressos contendo unicamente elementos condutores e contactos, flexíveis	nº	...	...
Circuitos impressos múltiplos rígidos, contendo unicamente elementos condutores e contactos	nº	3 797 085	594 712
Vidro de óptica, transformado recurvado, biselado, gravado, brocado, esmaltado ou trabalhado de outro modo mas não emoldurado nem associado a outras matérias	kg	...	...
Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos, n.e.	nº	...	...
Outras matérias compradas	-	-	10 344 881
Total de Compras	-	-	21 996 431

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	...
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	194	5 774
Total de combustíveis gasosos	-	-	15 782
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	24 416	391 308
Total de Energia Consumida	-		424 120

34 - Fabricação de veículos automóveis, reboques e semi-reboques

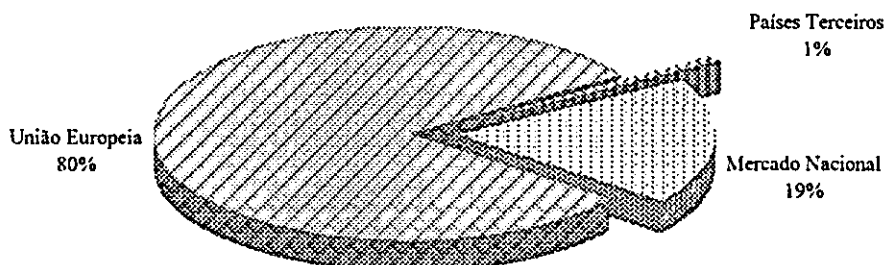
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas	Vendidas	
		1996*	1997	
Principais Produtos:				
Outros veículos com motor <i>diesel</i> , 1500 cm ³ < cilindrada ≤ 2000 cm ³	nº	...	...	...
Outros veículos com motor de ignição por faísca, 2000 cm ³ < cilindrada ≤ 2500 cm ³	nº	...	...	...
Veículos para transporte de mercadorias, com motor <i>diesel</i> , de capacidade máxima de carga ≤ 3,5 ton.	nº	13 250	...	...
Outros veículos com motor de ignição por faísca, 1000 cm ³ < cilindrada ≤ 1500 cm ³ (excento auto-caravanas)	nº	...	...	...
Outros veículos com motor de ignição por faísca, cilindrada > 2500 cm ³	nº	...	...	...
Outras partes e acessórios dos veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	-	24 189 435
Outros veículos com motor <i>diesel</i> de cilindrada > 2500 cm ³	nº	...	...	...
Eixos, excepto de transmissão, e suas partes	kg	...	...	...
Travões e servofreios, e suas partes	kg	7 388 931	14 387 949	14 386 267
Veículos com motor de ignição por faísca, cilindrada ≤ 1000 cm ³	nº	...	...	...
Carroçarias, incluindo as cabinas, para veículos automóveis de passageiros, mistos e de corrida	nº	674	820	828
Caixas de velocidades	nº	...	...	...
Outras partes e acessórios de carroçarias (incluindo as cabinas)	-	-	-	8 677 894
Silenciosos e tubos de escape	kg	3 762 289	3 942 192	3 917 343
Órgãos de transmissão, excluindo caixas de velocidades e eixos de transmissão, para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	-	...
Veículos com motor <i>diesel</i> de cilindrada ≤ 1500 cm ³	nº	...	...	...
Outras partes de motores de explosão, excepto para aviação	-	-	-	5 651 588
Bielas, pistões, segmentos de pistões, para motores de explosão, excepto para aviação	kg	...	...	...
Volantes, barras e caixas de direcção	kg	...	...	...
Partes dos reboques e semi-reboques - carroçarias	nº	1 536	1 446	1 444
Outros produtos da actividade	-	-	-	21 560 198
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	656 667 907

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Outras partes e acessórios dos veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	54 686 637
Motores <i>diesel</i> para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	nº	107 831	46 633 981
Assentos dos tipos utilizados em veículos automóveis	nº	968 876	28 648 636
Caixas de velocidades	nº	199 958	28 370 185
Motores de explosão para outros veículos, de cilindrada > 1000 cm ³	nº	86 280	25 665 507
Partes e acessórios de veículos rodoviários, de ferro fundido maleável	kg	...	...
Eixos, excepto de transmissão, e suas partes	kg	20 118 090	19 819 515
Outros painéis de comando, tensão ≤ 1000V	nº	...	...
Órgãos de climatização para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	14 575 407
Cablagens para automóveis	kg	2 731 480	11 789 875
Outras matérias compradas	-	-	...
Total de Compras	-	-	497 497 536

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	2 878
Total de combustíveis líquidos	-	-	497 564
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	3 350	95 298
Total de combustíveis gasosos	-	-	810 103
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	230 758	2 813 885
Total de Energia Consumida	-	-	4 124 430

35 - Fabricação de outro material de transporte

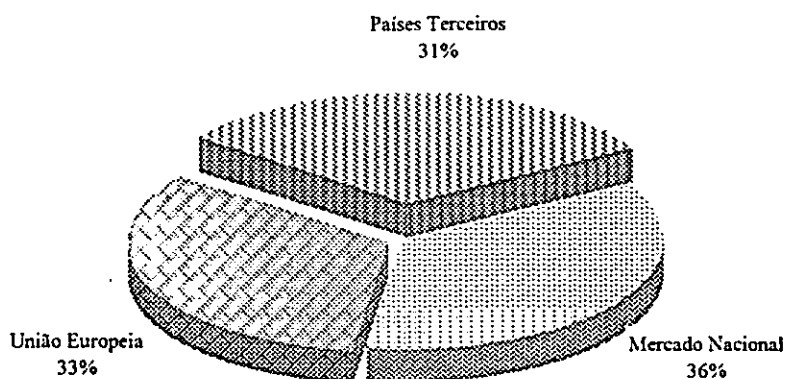
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas	Vendidas	
		1996*	1997	
Principais Produtos:				
Reparação de embarcações destes tipos	-	-	-	25 675 735
Navios-tanques para produtos químicos, para navegação marítima	BRT	...	...	...
Reparação e manutenção de veículos e material para vias férreas ou semelhantes	-	-	-	...
Reparação e manutenção de aeronaves e seus motores	-	-	-	10 562 614
Porta-contentores, para a navegação marítima	BRT	...	...	...
Bicicletas todo-o-terreno	nº	432 857	280 540	3 721 236
Outros veículos não automóveis e reboques, n.e.	nº	255 871	227 772	2 694 539
Material fixo e aparelhos para vias férreas	kg	...	...	...
Desmantelamento de embarcações	-	-	-	...
Outras partes e acessórios de motociclos e ciclomotores	-	-	-	1 970 997
Motociclos de pistão alternativo de cilindrada ≤ 50 cm³	nº	8 175	6 363	1 343 010
Outras partes de veículos aéreos ou espaciais	-	-	-	...
Partes de ciclos, n.e.	-	-	-	743 512
Embarcações de pesca para a navegação marítima	BRT	927	1 143	682 197
Outros vagões especiais, para vias férreas e semelhantes	nº	...	...	...
Barcos insufláveis com peso > 100 Kg	nº	-	...	...
Bicicletas de turismo	nº	8 080	24 319	364 925
Outros barcos e embarcações de recreio e de desporto com peso > 100 Kg e comprimento ≤ 7, 5 m	nº	1 134	582	300 674
Outras estruturas flutuantes (por exemplo: balsas, reservatórios, caixões, bóias de amarração, de sinalização e semelhantes)	nº	...	...	...
Cadeiras de rodas, veículos para inválidos sem mecanismo de propulsão	nº	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	2 704 380
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	94 215 600

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores <i>diesel</i> ou <i>semidiesel</i>), para propulsão de embarcações, 500KW < potência ≤ 1000KW	nº	...	...
Embarcações e outras estruturas flutuantes, para demolição	-	-	...
Chapa grossa em formatos, em aço não ligado	kg	11 405 360	1 553 883
Partes de ciclos, n.e.	-	-	1 265 054
Outras partes e acessórios de motociclos e ciclomotores	-	-	1 233 767
Elementos de via férreas, excepto carris	kg	...	...
Fios em aço não ligado, C < 0,25 %	kg	4 975 263	827 131
Outras partes de motores <i>diesel</i>	-	-	...
Partes de veículos para vias férreas ou semelhantes	-	-	...
Outros guinchos, cabrestantes, de motor de ignição por faísca ou compressão (excepto os destinados a aeronaves civis)	nº	...	...
Outras matérias compradas	-	-	22 886 187
Total de Compras	-	-	36 347 291

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	302 538
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	810	23 118
Total de combustíveis gasosos	-	-	387 469
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	79 932	1 276 590
Total de Energia Consumida	-	-	1 966 597

36 - Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras n.e.

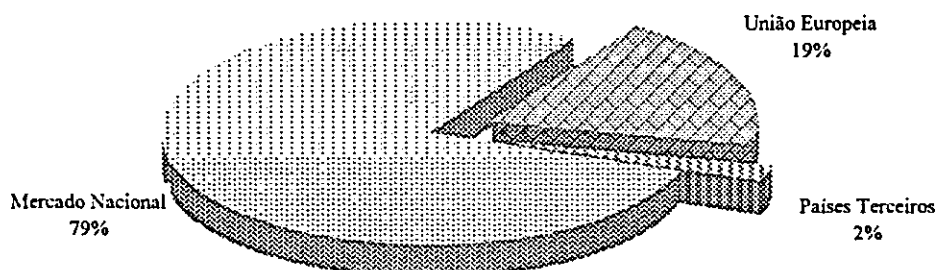
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas	Vendidas		
		1996*	1997		
Principais Produtos:					
Assentos dos tipos utilizados em veículos automóveis	nº	536 971	535 384	535 384	31 169 346
Outros artefactos de ouro, excepto artefactos de filigrana	-	-	-	-	19 645 434
Móveis de madeira, do tipo utilizado em salas de jantar e salas de estar	nº	458 194	488 428	464 861	19 313 053
Outros móveis de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir, excepto camas	nº	526 841	494 479	508 037	17 982 505
Partes de assentos de outras matérias	-	-	-	-	14 085 877
Partes de assentos de metal	-	-	-	-	...
Partes de móveis: de madeira	-	-	-	-	7 829 461
Móveis de madeira, do tipo utilizado em cozinhas, por elementos	nº	50 822	61 939	61 762	7 478 645
Camas de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir	nº	239 346	279 334	278 268	6 969 635
Colchões de molas metálicas	nº	511 934	523 322	523 149	6 092 303
Outros assentos estofados, com armação de madeira, n.e.	nº	279 799	241 572	239 122	5 945 112
Partes de assentos de matérias sintéticas	-	-	-	-	5 929 561
Outros móveis de madeira, n.e.	nº	669 521	830 789	823 559	5 718 911
Secretárias, de metal, do tipo utilizado em escritórios, de altura não superior a 80 cm	nº	154 986	172 774	172 277	5 646 371
Artefactos de joalharia e suas partes, de metais preciosos (incluídos os revestidos, folheados ou chapeados)	-	-	-	-	5 607 037
Móveis de metal, n.e.	kg	6 644 778	7 280 989	7 259 501	5 256 122
Outros móveis de madeira, do tipo utilizado em cozinhas	nº	759 841	799 704	797 493	5 233 582
Velas, pavios, cirios e artigos semelhantes	kg	...	12 458 779	10 518 544	4 146 150
Outros artefactos de ourivesaria, de prata, excepto artefactos de filigranas	-	-	-	-	3 841 796
Assentos, estofados, com armação de metal, do tipo utilizado em escritórios	nº	213 026	210 776	210 679	3 075 324
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	244 031 430

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Partes de assentos de metal	-	-	17 211 745
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas ou em pó	kg	8 394	13 909 470
Tecidos revestidos, ou impregnados	m ²	5 773 884	6 016 836
Partes de assentos de outras matérias	-	-	5 435 230
Ouro (incluído o ouro platinado), semimanufacturado	kg	2 260	3 851 015
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras, alveolares, de poliuretanos	kg	6 009 642	3 545 941
Partes de assentos de matérias sintéticas	-	-	2 730 311
Madeira de coníferas (pinheiro bravo), serrada, aplainada ou polida	m ³	68 359	2 630 768
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, combinados com outras matérias excepto lã, para uso industrial	m ²	1 942 602	2 435 031
Outros couros e peles de bovinos de superfície unitária ≤ 2,6m ² , preparados de outro modo para outros usos	m ²	342 329	1 646 366
Outras matérias compradas	-	-	71 819 512
Total de Compras	-	-	131 232 225

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	9 437
Total de combustíveis líquidos	-	-	465 274
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	3 937	94 865
Total de combustíveis gasosos	-	-	345 835
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	144 709	2 601 799
Total de Energia Consumida	-	-	3 422 345

37 - Reciclagem

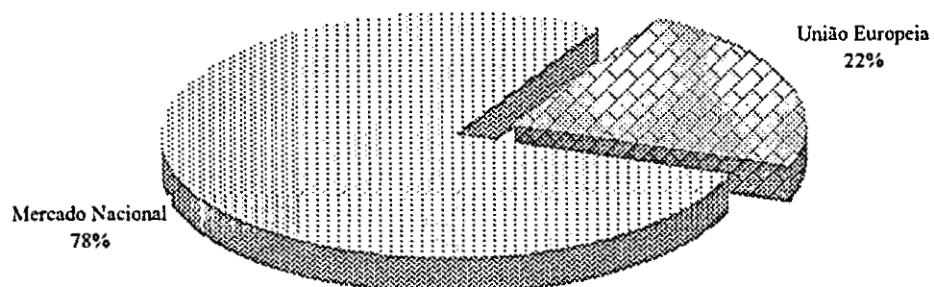
1. Produtos Produzidos

Portugal

1997

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades			Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas		Vendas	
		1996*		1997	
Principais Produtos:					
Outros produtos n.e.	-	-	-	-	8 627 476
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	8 627 476

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

1997

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Desperdícios e sucata de ferro	-	-	4 420 606
Desperdícios e sucata, de cobre	-	-	...
Desperdícios e aparas de papel ou de cartão	kg	...	...
Desperdícios, resíduos e aparas, de plástico	kg	4 573 176	119 421
Material de manutenção e reparação	-	-	...
Cinzas e resíduos contendo principalmente zinco ou chumbo	-	-	...
Desperdícios e sucata de chumbo, zinco e estanho	-	-	...
Resíduos e sucata de alumínio	-	-	...
Desperdícios e sucata de níquel	-	-	...
Material de manutenção e reparação	-	-	...
Outras matérias compradas	-	-	434 946
Total de Compras	-	-	6 078 323

4. Energia Consumida

Portugal

1997

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	198 427
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	579	15 023
Total de combustíveis gasosos	-	-	18 756
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	8 416	152 058
Total de Energia Consumida	-	-	369 241

ESTATÍSTICAS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL 1997

ERRATA

- Por lapso em algumas publicações as páginas 72 a 77 encontram-se trocadas.

- Na **página 76** não aparece o seguinte quadro referente à "Produção e distribuição de electricidade, de gás, de vapor e água quente (CAE 40)"

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

Portugal		1997			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc)	
		Produzidas	Vendidas		
		1996	1997		
Produção, transporte e distribuição de electricidade	GWh	32 190	31 026	x	1 121 122 038
Produção e distribuição de gás por conduta	10 ³ N m ³ (15 °C - - 760 mm Hg)	...	...	...	12 222 429
Produção e distribuição de vapor e de água quente; produção de gelo	-	-	-	-	-
Total da actividade	-	-	-	-	1 133 344 517

Abastecimento de Água

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

Continente		Base (100) = 1995		
Região	Índice	Ano		
		1997	1996	1995
CONTINENTE	Valor	107,1	104,6	100,0
	Preços	108,7	105,2	100,0
	Volume	98,5	99,4	100,0
Norte	Valor	110,1	105,9	100,0
	Preços	111,3	107,8	100,0
	Volume	98,9	98,2	100,0
Centro	Valor	109,0	103,3	100,0
	Preços	108,3	103,9	100,0
	Volume	100,6	99,4	100,0
Lisboa e Vale do Tejo	Valor	104,2	103,8	100,0
	Preços	107,7	104,4	100,0
	Volume	96,8	99,4	100,0
Alentejo	Valor	114,7	106,6	100,0
	Preços	109,1	105,1	100,0
	Volume	105,1	101,5	100,0
Algarve	Valor	108,0	107,1	100,0
	Preços	107,0	103,9	100,0
	Volume	101,0	103,0	100,0

LISTA DE PUBLICAÇÕES

Algumas Publicações
Editadas pelo INE

* PORTES DE CORREIO

	PORTUGAL		EUROPA		RESTO DO MUNDO	
	Assin.	Avulso	Assin.	Avulso	Assin.	Avulso
1	1.920\$00	160\$00	5.040\$00	420\$00	9.300\$00	775\$00
2	1.020\$00	85\$00	2.520\$00	210\$00	4.080\$00	340\$00
3	340\$00	85\$00	840\$00	210\$00	1.360\$00	340\$00
4	170\$00	85\$00	420\$00	210\$00	680\$00	340\$00
5	285\$00	285\$00	765\$00	765\$00	1.480\$00	1.480\$00
6	560\$00	560\$00	1.325\$00	1.325\$00	2.600\$00	2.600\$00
7	900\$00	300\$00	2.295\$00	765\$00	4.440\$00	1.480\$00

METODOLOGIAS, NOMENCLATURAS E CONCEITOS	AVULSO	ASSIN.	*
Nomenclatura Combinada - Comércio Internacional 1999	7.700\$00		
Nomenclaturas Territoriais Designações e Códigos 1998	3.600\$00		
Índices de Produção Industrial - Metodologia e Séries Retrospectivas (1995-1998)	1.680\$00		
ESTATÍSTICAS GERAIS			
Anuário Estatístico de Portugal 1997	10.200\$00	8.160\$00	6
Boletim Mensal de Estatística 1999 (x 12)	2.400\$00	23.000\$00	1
Portugal em Números 1997	Gratuito		
POPULAÇÃO AMBIENTE CONDIÇÕES SOCIAIS			
Estatísticas da Cultura, Desporto e Recreio 1997	3.800\$00	3.000\$00	5
Série Estimativas Provisórias N.º 27	3.680\$00		
Portugal Social 1991/1996	6.000\$00		
Estatísticas da Protecção Social 1997	2.160\$00	1.730\$00	5
Estatísticas da Saúde 1997	8.400\$00	6.720\$00	6
Estatísticas Demográficas 1997	6.730\$00	5.380\$00	6
Estatísticas do Ambiente 1997	3.000\$00	2.400\$00	5
Estatísticas do Emprego 1999 (Trimestral)	1.300\$00	4.200\$00	3
Associações Culturais e Recreativas 1995	1.500\$00		
AGRICULTURA, SILVICULTURA E PESCA			
Estatísticas da Pesca 1997	3.040\$00	2.430\$00	5
Inquérito às Plantações de Árvores de Fruto 1998	1.500\$00		
Estatísticas Agrícolas 1997	4.210\$00	3.370\$00	5
Inquérito à Estrutura das Explorações Agrícolas 1997	4.200\$00		
Pescas em Portugal 1986 - 1996	6.300\$00		
Contas Económicas da Agricultura 1998	1.500\$00		
Estado das Culturas e Previsão das Colheitas 1999	240\$00	2.300\$00	2
INDÚSTRIA, CONSTRUÇÃO E ENERGIA			
Estatísticas da Construção de Edifícios 1997	2.120\$00	1.700\$00	5
Estatísticas da Produção Industrial 1997	4.300\$00	3.400\$00	5
Estatísticas das Empresas - Agricultura e Indústria 1996	2.700\$00	2.160\$00	5
Índices de Produção Industrial 1999	220\$00	2.200\$00	2
Estatísticas das Empresas - Construção 1996	1.180\$00	940\$00	5
Inquérito Mensal à Construção e Obras Públicas 1999	690\$00	6.200\$00	2
Índices de Preços na Produção Industrial 1999	430\$00	4.100\$00	2
Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria 1999	380\$00	3.600\$00	2
Inquérito Mensal à Indústria Transformadora 1999	720\$00	6.900\$00	2
Inquérito Mensal de Conjuntura Serviços Prestados às Empresas 1999	300\$00	2.900\$00	2
COMÉRCIO INTERNACIONAL			
Comércio Internacional 1999	890\$00	8.500\$00	2
Estatísticas do Comércio Internacional 1997	8.400\$00	6.720\$00	6
Comércio Extra-Comunitário 1999	700\$00	6.700\$00	2
COMÉRCIO INTERNO, TURISMO E OUTROS SERVIÇOS			
Estatísticas do Turismo 1997	4.440\$00	3.550\$00	6
Estatísticas dos Transportes e Comunicações 1997	6.300\$00	5.040\$00	6
Estatísticas das Empresas - Comércio e Outros Serviços 1996	9.000\$00	7.200\$00	6
Estatísticas dos Transportes Rodoviários de Passageiros e de Mercadorias 1996/1997	2.600\$00		
Gastos dos Estrangeiros não Residentes Residentes em Portugal 1997	1.220\$00		
Estabelecimentos Comerciais 1997	1.130\$00	900\$00	4
Índice do Volume de Negócios no Comércio a Retalho 1999	190\$00	1.800\$00	2
Inquérito Mensal de Conjuntura ao Comércio 1999	1.300\$00	12.500\$00	2
ECONOMIA E FINANÇAS			
Estatísticas das Receitas Fiscais 1996	3.070\$00	2.460\$00	6
Empresas em Portugal 1990 - 1995	2.190\$00		
Estatísticas das Administrações Públicas 1997	2.300\$00	1.800\$00	5
Estatísticas Monetárias e Financeiras 1997	5.500\$00		
Sistema de Contas Integradas das Empresas 1994 - 1995	3.750\$00		
Índice de Preços no Consumidor 1999	1.400\$00	13.400\$00	2
Contas Nacionais 1995	2.070\$00		
Síntese Económica Mensal 1999	480\$00	4.600\$00	2
ESTATÍSTICAS REGIONAIS			
Contas Regionais 1990-1994	3.000\$00		
Retrato das Regiões 1998	5.000\$00		
Anuário Estatístico da Região Lisboa e Vale do Tejo 1997	5.820\$00		
Inquérito ao Emprego Região de Lisboa e Vale do Tejo (NUTS III) 1998 (Semestral)	600\$00		
Índice de Preços no Consumidor - Região de Lisboa e Vale do Tejo 1999 (Mensal)	800\$00	5.800\$00	2
Anuário Estatístico da Região Algarve 1997	3.940\$00		
Inventário Municipal da Região Algarve 1998	4.600\$00		
Anuário Estatístico da Região Alentejo 1997	4.650\$00		
Os Municípios do Algarve 1998	5.000\$00		
Anuário Estatístico da Região Centro 1997	6.000\$00		
Anuário Estatístico da Região Norte 1997	4.140\$00		
ESTUDOS			
Revista de Estatística 1999 (quadrimestral)	2.500\$00	6.000\$00	7

