

CAE 27 - INDÚSTRIAS METALÚRGICAS DE BASE

ESTATÍSTICA DAS EMPRESAS

	Totais Nacionais									% no total da Indústria Transformadora									
	2000	2001	2002	2003	2004*	2005*	2006*	2007*	2008	2000	2001	2002	2003	2004*	2005*	2006*	2007*	2008	
1 - Empresas (nº)	540	497	442	437	514	497	444	439		0,70	0,69	0,56	0,56	0,50	0,48	0,45	0,46		
t.v.h. (%)		-8,0	-11,1	-1,1		-3,3	-10,7	-1,1											
2 - Pessoal ao Serviço (nº)	13.673	11.794	10.997	11.375	10.949	10.982	9.661			1,5	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2			
t.v.h. (%)		-13,7	-6,8	3,4		0,3	-12,0												
3 - Volume de Negócios (10 ⁶ euros)	1.713	1.530	1.506	1.649	1.507	1.798	2.226			2,5	2,2	2,2	2,4	2,8	3,2	3,6			
t.v.h. (%)		-10,7	-1,6	9,5		19,3	23,8												
4 - VAB (milhões de euros)	401	325	342	351	440	354	475			2,2	1,8	1,9	1,9	2,3	1,9	2,5			
t.v.h. (%)		-19,0	5,1	2,7		-19,5	33,9												
5 - FBCF (milhões de euros)	87	54	54	38		17	83			2,3	1,8	2,3	1,9		0,6	2,3			
t.v.h. (%)		-37,9	0,5	-114,2			381,6												
6 - Exportações / Importações	0,29	0,27	0,28	0,32	0,36	0,40	0,42	0,42		42,4	39,9	39,0	42,2	49,4	55,8	54,5	54,7		
t.v.h. (%)		-5,7	2,9	13,3	12,4	11,9	3,7	0,5											
7 - Emprego total (milhares)	13,1	10,1	10,0	12,1	11,1	11,2	15,1	13,5	11,2	1,20	0,92	0,95	1,19	1,11	1,16	1,54	1,42	1,22	
t.v.h. (%)		-22,9	-1,0	21,0	-8,3	0,9	34,8	-10,6	-16,9										

Fonte: 1, 2, 3, 4 e 5 - INE (Inquérito Anual às Empresas Harmonizado - 2000 a 2003; Sistema de Contas Integrado das Empresas - 2004 a 2007); 6 - INE (Estatísticas do Comércio Internacional); 7 - INE (Estatísticas do Emprego)

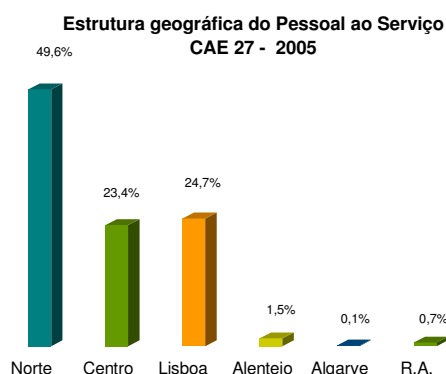
Observação: 3 - No período 2004-2007 os valores referem-se a Vendas de produtos das empresas e não ao Volume de Negócios

(*) A partir do ano de referência 2004, o Sistema de Contas Integradas das Empresas (SCIE) alterou de forma significativa a sua metodologia, aproveitando a informação fiscal recebida administrativamente, correspondendo a uma maior cobertura do universo empresarial e não sendo portanto, directamente comparáveis com os dos anos anteriores. Estas alterações resultam essencialmente de dois factores: inclusão dos profissionais liberais e utilização de informação exaustiva, em detrimento dos dados extrapolados do Inquérito Anual às Empresas.

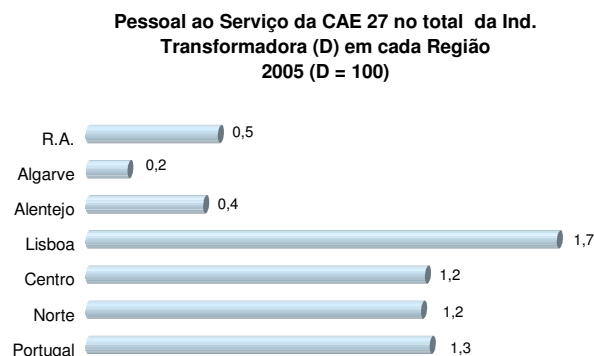
Peso do VAB da CAE 27 no total do VAB da Indústria Transformadora



Fonte: INE (Sistema de Contas Integrado das Empresas)



Fonte: INE (Anuários Estatísticos Regionais)



Fonte: INE (Anuários Estatísticos Regionais)

CARACTERIZAÇÃO GERAL (Contas Nacionais)

(preços correntes)	Totais CAE 27									% no total da Economia								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
1 - VAB (milhões de euros)	463	435	418	415	515	487	625			0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5		
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		-3,3	-0,5	2,9	-1,7	0,5	6,2											
2 - Emprego equivalente a tempo completo (nº)	15 000	13 000	12 000	12 000	12 000	11 600	11 800			0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
<i>Taxa de Variação (%)</i>		-13,3	-7,7	0,0	0,0	-3,3	1,7											
3 - Produção (milhões de euros)	1 474	1 380	1 368	1 483	1 933	1 984	2 431			0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8		
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		-7,3	0,3	7,1	21,0	-0,4	16,7											
4 - Remunerações (milhões de euros)	256	233	227	221	229	232	251			0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		-6,0	0,6	0,9	-17,9	8,0	-10,7											
5 - Exportações (milhões de euros)	709	660	671	746	1 068	1 234	1 668			1,9	1,8	1,8	1,9	2,6	2,9	3,5		
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		-10,2	-2,3	7,8	39,8	12,7	31,4											
6 - Importações (milhões de euros)	2 454	2 426	2 393	2 373	3 020	3 060	4 027			4,9	4,8	4,9	5,0	5,8	5,5	6,6		
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		-1,5	0,3	1,0	24,5	-1,9	26,5											

Indicadores

	CAE 27								por memória: Total da Economia							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
7 - VAB pr.constantes / Emprego (euros)	30 887	34 462	37 155	38 221	37 568	39 073	40 781		21 793	21 999	22 056	22 196	22 603	22 852	23 190	
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		11,6	7,8	2,9	-1,7	4,0	4,4		0,9	0,3	0,6	1,8	1,1	1,5		
8 - Custos Unitários por Trabalhador (CUT)	0,57	0,55	0,53	0,54	0,45	0,49	0,40		0,71	0,71	0,71	0,71	0,70	0,72	0,71	
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		-3,8	-3,7	2,2	-17,1	8,4	-16,6		-0,2	-0,2	0,4	-1,4	1,8	-1,2		
9 - VAB / Produção (%)	31,4	31,5	30,6	28,0	26,6	24,5	25,7		46,1	46,2	47,1	47,5	47,1	46,4	46,2	
10 - Exportações / Produção (%)	48,1	47,8	49,0	50,3	55,3	62,2	68,6		15,8	15,3	15,1	15,3	15,4	15,4	16,7	
11 - Importações / Consumo aparente (%)	76,2	77,1	77,4	76,3	77,7	80,3	84,1		20,4	19,6	18,8	18,2	18,8	19,2	20,3	
12 - Exportações / Importações (%)	28,9	27,2	28,0	31,4	35,4	40,3	41,4		73,2	74,2	77,1	81,0	78,4	76,3	79,1	

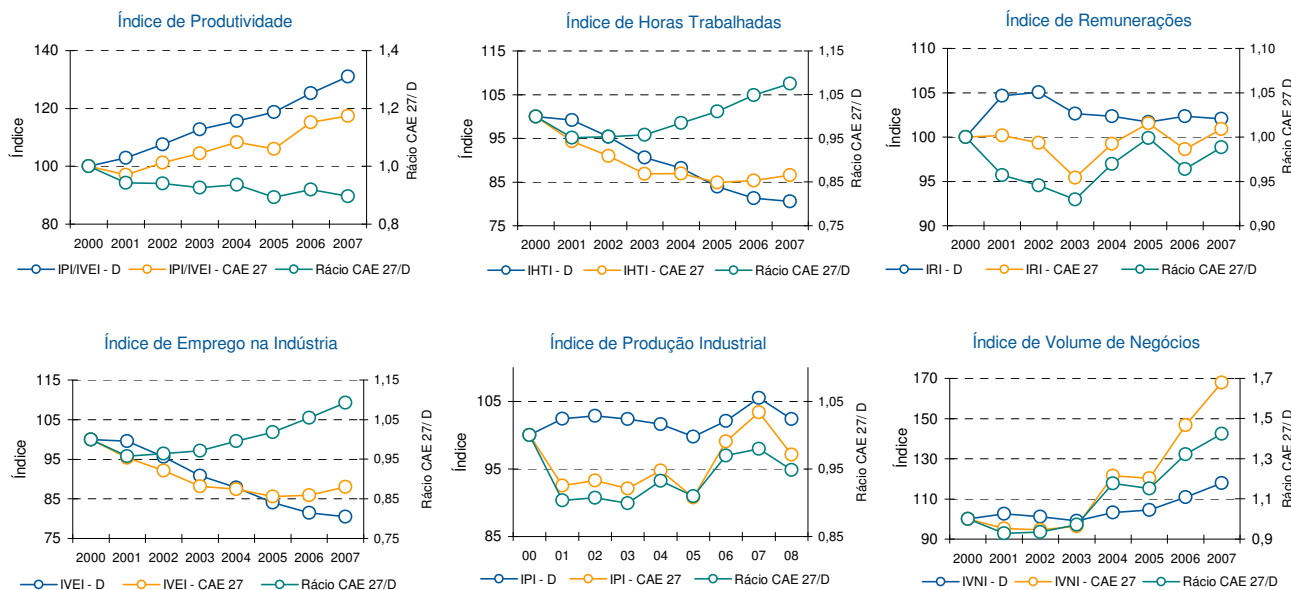
Fonte: INE - Contas Nacionais Anuais (Julho 2008); 3 - Taxas de variação reais calculadas com o deflador da produção do sector; 4 - Taxas de variação reais calculadas com o deflador do VAB da CAE; 5 - Taxas de variação reais calculadas com o deflador do PIB; 6 - Taxas de variação reais calculadas com o deflador nacional das importações de bens e serviços; 8 - CUT = (Remunerações/ TCO) / (VAB/ Emprego total); TCO = Trabalhadores por Conta de Outrem; 11 - Consumo Aparente = Produção + Importação - Exportação

Obs.: Taxas de variação reais calculadas a partir de preços constantes de base 2000

INDICADORES DE CONJUNTURA - ÍNDICES DE ACTIVIDADE INDUSTRIAL (2000 = 100)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	1T07	2T07	3T07	4T07	1T08	2T08	3T08	4T08
Índice de produtividade (IPI / IVEI)	97,0	101,2	104,4	108,4	106,0	115,2	117,5		128,2	126,4	99,3	115,7	124,0	120,8	99,9	
<i>Taxa de Variação (%)</i>	-3,0	4,4	3,1	3,8	-2,2	8,7	1,9		9,1	-1,4	-21,4	16,5	7,1	-2,5	-17,3	
Índice de horas trabalhadas na indústria (IHTI)	94,3	90,9	86,9	86,9	84,9	85,3	86,6		90,1	89,6	78,0	88,6	90,9	90,1	77,2	
<i>Taxa de Variação (%)</i>	-5,7	-3,6	-4,5	0,1	-2,3	0,4	1,5		4,1	-0,6	-12,9	13,6	2,6	-0,8	-14,3	
Índice de remunerações na indústria (IRI)	100,2	99,3	95,4	99,2	101,6	98,6	100,9		92,1	100,3	98,8	112,4	94,2	102,4	102,8	
<i>Taxa de Variação (%)</i>	0,2	-0,8	-3,9	4,0	2,3	-2,9	2,3		-8,8	8,9	-1,5	13,8	-16,2	8,7	0,4	
Índice de emprego na indústria (IVEI)	95,4	92,2	88,2	87,4	85,6	85,9	88,0		87,5	88,2	88,0	88,4	88,6	88,2	85,5	
<i>Taxa de Variação (%)</i>	-4,6	-3,4	-4,3	-0,8	-2,1	0,4	2,4		-0,6	0,8	-0,2	0,5	0,2	-0,4	-3,1	
Índice de produção industrial (brutos) (IPI)	92,5	93,3	92,1	94,8	90,8	99,0	103,3	97,1	112,2	111,4	87,5	102,3	109,8	106,6	85,4	86,7
<i>Taxa de Variação (%)</i>	-7,5	0,8	-1,3	2,9	-4,2	9,1	4,3	-6,0	8,5	-0,6	-21,4	16,9	7,3	-2,9	-19,9	1,5
Índice do volume de negócios na indústria (IVNI)	95,2	94,6	96,3	121,6	120,4	146,7	167,9		184,1	175,0	149,0	163,5	182,1	184,9	166,9	
<i>Taxa de Variação (%)</i>	-4,8	-0,7	1,9	26,2	-1,0	21,9	14,4		9,6	-4,9	-14,9	9,7	11,4	1,6	-9,7	
Índice de preços prod. ind. (brutos) (IPIPI)	99,2	95,8	97,3	110,0	118,2	133,9	139,6	148,1	138,6	142,0	141,4	136,3	137,5	149,4	157,8	147,6
<i>Taxa de Variação (%)</i>	-0,8	-3,4	1,6	13,0	7,5	13,3	4,3	6,1	-0,7	2,5	-0,4	-3,6	0,9	8,6	5,7	-6,5

Fonte: GEE a partir de dados de base do INE (Folhas de Informação Rápida)



Memo:

D - Indústria transformadora; CAE 27 - Indústrias metalúrgicas de base; Índice de Produtividade = IPI/IVEI; Índice de Horas Trabalhadas na Indústria = IHTI; Índice de Remunerações na Indústria = IRI; Índice de Emprego na Indústria = IVEI; Índice de Produção Industrial = IPI; Índice do Volume de Negócios na Indústria = IVNI; Índice de Preços na Produção Industrial = IPIPI

CAE 27 - Indústrias metalúrgicas de base

ESTRUTURA DIMENSIONAL

Distribuição segundo a dimensão da empresa (em número de trabalhadores)

CAE 27	Empresas (%)			Pessoal ao Serviço (%)			VAB pm (%)			Volume de Negócios (%)			Taxa de Crescimento do Emprego (%)		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
1 - 9	72,4	73,2	71,3	7,2	7,2		3,3	3,2		2,2	2,3		-4,9	-11,6	
10 - 19	8,9	8,6	10,3	5,5	5,0		2,8	2,4		1,8	1,7		-1,9	-18,5	
20 - 49	7,6	6,8	6,6	11,2	9,9		8,0	5,9		9,0	7,7		13,6	-22,2	-0,3
50 - 249	8,9	9,5	9,6	42,7	44,6		43,8	34,3		37,1	33,4		-3,2	-8,2	1,4
> 250	2,2	2,0	2,3	33,4	33,3		42,2	54,3		50,0	55,0		5,9	-12,5	8,5
	nº			nº			milhões de euros			milhões de euros			%		
Total	497	444	439	10 883	9 559		354	475		2 089	2 446		1,3	-12,0	

Indústria Transformadora

1 - 9	84,8	84,3	84,0	20,4	20,1	19,7	10,8	9,9	9,6	9,0	8,4	8,5	-3,5	-6,0	-3,3
10 - 19	7,4	7,6	7,7	12,1	12,0	12,0	7,9	8,1	7,9	6,5	6,3	6,0	6,1	-3,7	-1,8
20 - 49	5,1	5,3	5,4	18,8	19,3	19,4	14,7	15,0	15,0	12,7	12,4	12,8	3,9	-2,2	-0,7
50 - 249	2,5	2,5	2,6	29,5	29,7	30,1	30,5	31,1	32,1	29,4	29,9	30,6	1,4	-3,7	-0,2
> 250	0,3	0,3	0,3	19,2	18,9	18,9	36,0	35,9	35,5	42,4	43,0	42,2	-3,4	-6,5	-1,5
	nº			nº			milhões de euros			milhões de euros			%		
Total	104 262	97 958	94 639	850 624	809 961	799 752	18 629	18 713	19 891	73 103	76 908	83 027	0,3	-4,5	-1,4

Fonte: EUROSTAT (Estatísticas Anuais das Empresas)

HABILITAÇÕES LITERÁRIAS, GÉNERO E GRUPOS ETÁRIOS

Ano	Habilitações literárias (%)								Género (%)		Grupos Etários (%)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	M	F	< 25	25 - 34	35 - 49	50 - 65	> 65
1995	4,6	52,3	21,0	12,1	6,9	0,6	1,3	1,3	89,1	10,9	14,1	22,3	41,7	21,6	0,3
2000	3,1	44,2	22,4	14,5	9,9	1,3	4,1	0,6	85,8	14,2	12,5	22,1	37,1	27,8	0,5
2005	2,3	32,4	24,5	18,6	14,6	1,9	5,3	0,5	83,5	16,5	8,6	26,5	39,6	24,9	0,5

Total da Indústria Transformadora

1995	3,5	48,0	26,9	11,0	7,6	0,4	0,8	2,0	55,8	44,2	24,9	29,7	32,2	12,7	0,4
2000	2,2	39,5	29,0	14,0	10,2	1,0	2,8	1,2	54,6	45,4	18,4	31,0	35,2	14,9	0,5
2005	1,7	30,3	29,4	19,4	12,7	1,7	4,4	0,4	57,2	42,8	11,2	30,5	40,5	17,2	0,5

Fonte: MSST (Quadros de Pessoal)

Memo:

1 - Inferior ao 1º Ciclo do Ensino Básico; 2 - 1º Ciclo do Ensino Básico; 3 - 2º Ciclo do Ensino Básico; 4 - 3º Ciclo do Ensino Básico; 5 - Ensino Secundário; 6 - Bacharelato; 7 - Licenciatura, 8 - Ignorada

INVESTIMENTO ESTRANGEIRO ⁽¹⁾

	CAE 27			% no total de IE ⁽²⁾		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
1 - Empresas (nº)	14	20	20	2,6	2,9	2,7
2 - Pessoal ao Serviço (nº)	1 647	2 425	2 475	1,6	2,2	2,3
3 - VAB a custo de factores (milhões de euros)	92	99	112	2,2	2,3	2,5
4 - Vol. Negócios (milhões de euros)	414	528	618	2,3	2,9	3,1
5 - FBCF (milhões de euros)	19	16	21	2,4	1,5	2,1

Fonte: EUROSTAT (Foreign Control of Enterprises)

(1) Empresas de capital maioritariamente estrangeiro; (2) na Indústria Transformadora

Estrutura Regional do Investimento Estrangeiro

CAE 27	Empresas (%)			Pessoal ao serviço (%)			Volume de Negócios (%)		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Norte	50,0	52,9	47,8	56,9	51,3	54,9	28,6	27,1	43,8
Centro	14,3	11,8	13,0	21,0	21,4	17,5	7,5	13,6	5,5
Lisboa	21,4	23,5	30,4	15,2	22,9	24,4	57,1	47,8	47,1
Alentejo	14,3	11,8	8,7	6,9	4,3	3,2	6,9	11,5	3,6
Algarve									
	nº			nº			milhões de euros		
Total	14	17	23	1 319	2 047	2 821	330	234	744

Total da Indústria Transformadora

Norte	34,7	33,6	33,6	37,6	37,7	36,9	25,7	26,1	28,6
Centro	24,5	24,2	24,4	24,2	23,6	24,2	19,5	20,0	20,3
Lisboa	33,8	34,3	34,0	31,4	31,5	30,9	47,7	45,8	41,5
Alentejo	5,9	6,1	6,4	6,5	6,3	6,8	6,9	7,4	9,4
Algarve	0,6	1,0	1,0	0,2	0,3	0,5	0,1	0,1	0,1
	nº			nº			milhões de euros		
Total	793	830	812	109 426	109 084	101 227	16 595	17 419	17 429

Fonte: MSST (Quadros de Pessoal)

CAE 27 - Indústrias metalúrgicas de base

DEMOGRAFIA DAS EMPRESAS

	Totais CAE 27						% no total da Indústria Transformadora						% no total nacional					
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Sociedades Constituídas ⁽¹⁾ (nº)	14	7	10	10	4	11	0,4	0,3	0,5	0,5	0,2	0,5	0,04	0,03	0,04	0,04	0,02	0,04
<i>Taxa de Variação (%)</i>		-50,0	42,9	0,0	-60,0	175,0												
Sociedades Dissolvidas ⁽¹⁾ (nº)	7	14	10	14	9	4	0,8	1,0	0,6	0,7	0,9	0,3	0,10	0,12	0,07	0,09	0,10	0,03
<i>Taxa de Variação (%)</i>		100,0	-28,6	40,0	-35,7	-55,6												

Indicadores e Taxas

	Totais CAE 27						Indústria Transformadora						Total Nacional					
Soc Const/ Soc Dissolvidas (C/D)	2,0	0,5	1,0	0,7	0,4	2,8	4,0	1,4	1,2	1,0	2,2	2,0	5,1	2,2	1,8	1,4	2,9	2,5
Indicador de Turbulência ⁽²⁾	3,0	3,0	(a)	6,0	2,6	2,1	1,7	5,6	11,7	55,9	2,7	3,0	1,5	2,7	3,6	5,8	2,0	2,4

Estrutura Regional (NUT II) - Demografia das Empresas

CAE 27	Soc const /Soc dissolv (C/ D)						Indicador de Turbulência ⁽²⁾					
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Norte	4,0	0,7	0,8	1,8	0,5	3,0	1,7	6,0	9,0	3,7	3,0	2,0
Centro	2,0	0,0	(a)	0,0	0,3	4,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,7
Lisboa	0,5	2,0	0,3	0,7	0,3	(a)	3,0	3,0	2,0	5,0	1,7	
Alentejo	1,0		0,0		(a)	0,0	(a)		1,0		1,0	1,0
Algarve						(a)						1,0
R. Autónomas	(a)		(a)	(a)					1,0	1,0		

Indústria Transformadora

Norte	4,3	1,3	1,0	0,9	2,1	2,0	1,6	7,0	43,3	30,9	2,7	3,1
Centro	3,5	1,4	1,2	0,8	2,0	1,9	1,8	5,8	11,6	7,8	3,0	3,1
Lisboa	3,8	1,6	1,4	1,2	1,2	2,6	1,7	4,4	6,7	13,5	2,3	2,6
Alentejo	2,9	1,4	1,2	1,0	1,9	1,9	2,1	5,6	11,8	83,0	3,3	3,2
Algarve	6,1	1,6	1,9	1,2	3,5	2,1	1,4	4,5	3,2	12,2	1,8	2,9
R. Autónomas	21,0	4,1	4,8	2,1	1,3	0,9	1,1	1,6	1,5	2,8	8,3	35,0

Fonte: INE (Anuários Estatísticos Regionais)

(1) Não inclui Empresários em nome individual; (2) Indicador de Turbulência = $| (x + y) / (x - y) |$; x = nº de sociedades constituídas e y = nº de sociedades dissolvidas

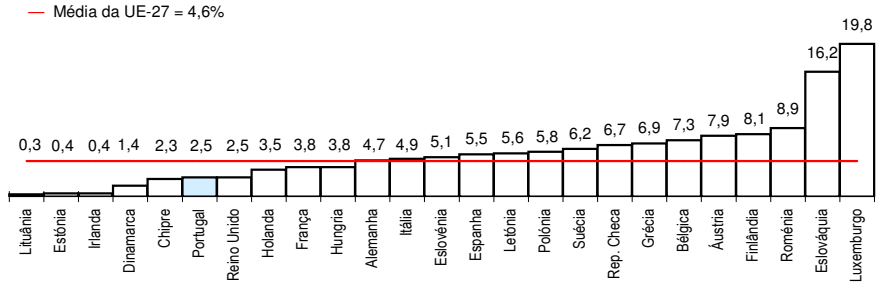
(a) Expressão analítica não definida

CAE 27 - Indústrias metalúrgicas de base

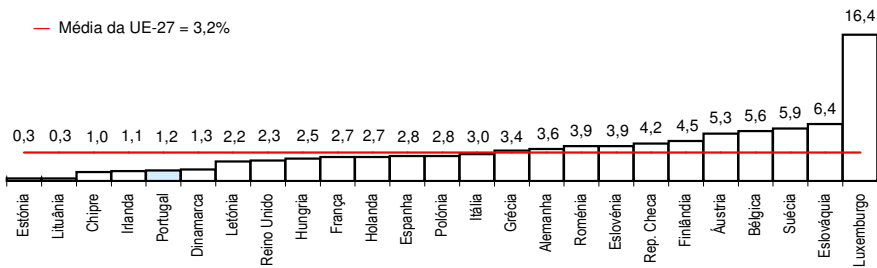
COMPARAÇÕES INTERNACIONAIS (UE-27)

2006

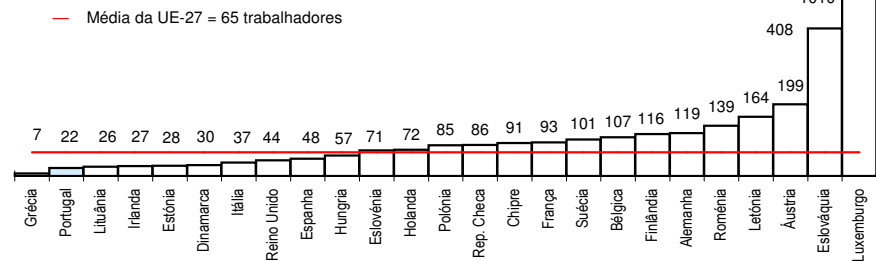
Peso do VAB da CAE 27 no VAB da Indústria Transformadora (preços correntes)



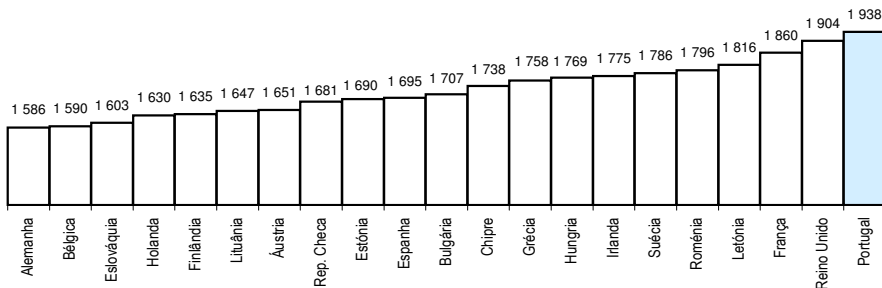
Peso do emprego da CAE 27 no emprego (total) da Indústria Transformadora



Dimensão média das empresas da CAE 27



Número médio anual de horas trabalhadas por pessoa ao serviço



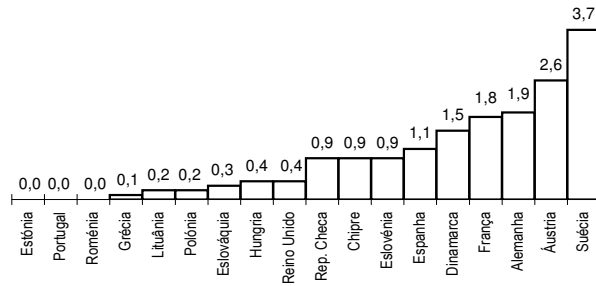
Fonte: GEE, com base em dados do EUROSTAT - Estatísticas Anuais das Empresas

CAE 27 - Indústrias metalúrgicas de base

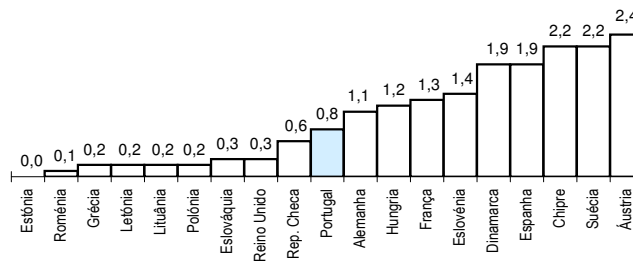
COMPARAÇÕES INTERNACIONAIS (UE-27)

2006

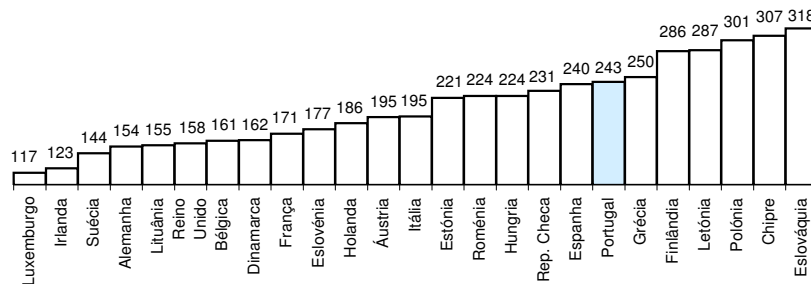
Peso das despesas em I&D no VAB da CAE 27 (%)



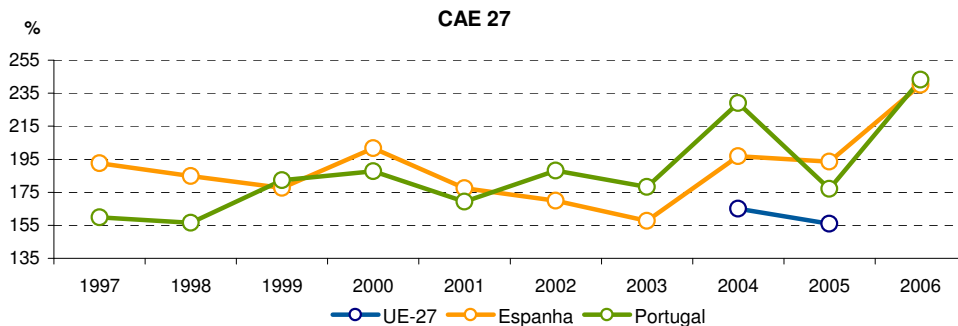
Proporção do emprego em I&D no número de pessoas empregadas da CAE 27 (%)



Produtividade Aparente do Trabalho, ajustada pelos Encargos com Pessoal⁽¹⁾ (%)



Evolução da Produtividade Aparente do Trabalho, ajustada pelos Encargos com Pessoal⁽¹⁾ (Portugal, Espanha e UE27)



(1) Produtividade aparente do trabalho / Custos anuais médios com pessoal = (VAB/ emprego) / (Custos com pessoal / nº de trabalhadores)*100