

CAE 21 - FABRICAÇÃO DE PASTA, DE PAPEL E CARTÃO E SEUS ARTIGOS

ESTATÍSTICA DAS EMPRESAS

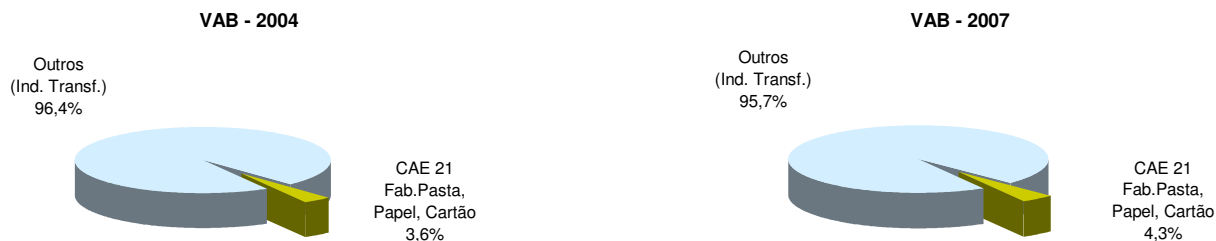
	Totais Nacionais										% no total da Indústria Transformadora							
	2000	2001	2002	2003	2004*	2005*	2006*	2007*	2008	2000	2001	2002	2003	2004*	2005*	2006*	2007*	2008
1 - Empresas (nº)	393	439	427	417	527	536	524	539		0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	
t.v.h. (%)		11,7	-2,7	-4,0		1,7	-2,2	2,9										
2 - Pessoal ao Serviço (nº)	14.018	13.747	12.924	12.453	12.790	12.666	11.993	11.780		1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	
t.v.h. (%)		-1,9	-6,0	-6,2		-1,0	-5,3	-1,8										
3 - Volume de Negócios (10 ⁶ euros)	2.287	2.263	2.320	2.228	2.068	2.098	2.318	2.434		3,4	3,3	3,4	3,2	3,8	3,7	3,7	3,7	
t.v.h. (%)		-1,1	2,5	-6,7		1,4	10,5	5,0										
4 - VAB (milhões de euros)	937	791	819	703	671	725	805	846		5,2	4,4	4,5	3,8	3,6	3,9	4,3	4,3	
t.v.h. (%)		-15,6	3,6	-24,1		8,0	11,1	5,1										
5 - FBCF (milhões de euros)	559	103	108	189		135	144	195		14,6	3,4	4,5	9,7		4,4	4,0	5,2	
t.v.h. (%)		-81,6	5,2	74,2			6,9	35,8										
6 - Exportações / Importações	1,49	1,29	1,33	1,42	1,38	1,42	1,54	1,45		218,0	187,7	184,3	187,4	190,4	196,9	201,4	190,3	
t.v.h. (%)		-13,8	3,3	6,5	-2,4	2,4	8,5	-5,5										
7 - Emprego total (milhares)	14,8	13,3	13,5	12,9	16,2	15,1	12,9	12,2	15,6	1,35	1,21	1,28	1,27	1,62	1,56	1,32	1,28	1,70
t.v.h. (%)		-10,1	1,5	-4,4	25,6	-6,8	-14,6	-5,4	27,7									

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)

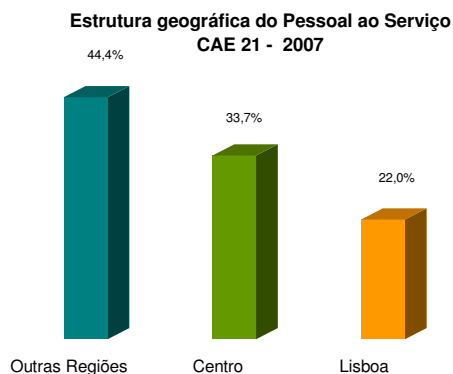
Observação: 3 - No período 2004-2007 os valores referem-se a Vendas de produtos das empresas e não ao Volume de Negócios

(*) 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.

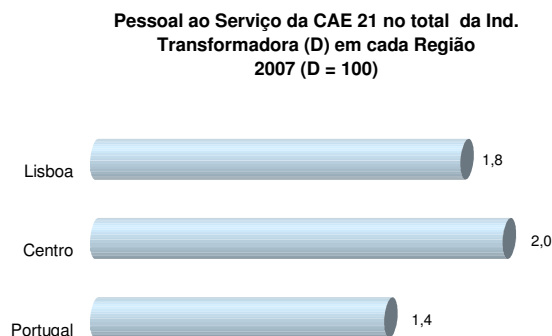
Peso do VAB da CAE 21 no total do VAB da Indústria Transformadora



Fonte: INE (Sistema de Contas Integrado das Empresas)



Fonte: INE (Sistema de Contas Integrado das Empresas)



Fonte: INE (Sistema de Contas Integrado das Empresas)

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

CARACTERIZAÇÃO GERAL (Contas Nacionais)

(preços correntes)	Totais CAE 21									% no total da Economia							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1 - VAB (milhões de euros)	931	847	791	717	650	663	728			0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		4,9	-6,6	4,9	1,3	3,9	5,7										
2 - Emprego equivalente a tempo completo (nº)	15 000	14 000	14 000	14 000	13 200	13 100	12 900			0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
<i>Taxa de Variação (%)</i>		-6,7	0,0	0,0	-5,7	-0,8	-1,5										
3 - Produção (milhões de euros)	2 333	2 264	2 180	2 133	2 077	2 098	2 238			1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		-1,1	-3,0	-0,4	-1,3	-0,3	3,6										
4 - Remunerações (milhões de euros)	281	277	282	270	272	286	294			0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		13,6	2,2	10,5	12,7	7,2	-1,1										
5 - Exportações (milhões de euros)	1 368	1 293	1 302	1 340	1 307	1 355	1 506			3,8	3,5	3,4	3,5	3,2	3,2	3,1	
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		-8,8	-3,1	-0,2	-4,8	1,2	8,0										
6 - Importações (milhões de euros)	935	1 002	981	962	965	999	1 028			1,9	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7	
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		6,7	-0,4	-0,2	-1,9	0,4	-1,1										

Indicadores

	CAE 21								por memória: Total da Economia								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
7 - VAB pr.constantes / Emprego (euros)	62 040	69 735	65 147	68 358	73 422	76 838	82 477			21 793	21 999	22 056	22 196	22 603	22 852	23 190	
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		12,4	-6,6	4,9	7,4	4,7	7,3			0,9	0,3	0,6	1,8	1,1	1,5		
8 - Custos Unitários por Trabalhador (CUT)	0,31	0,33	0,37	0,39	0,43	0,44	0,41			0,71	0,71	0,71	0,71	0,70	0,72	0,71	
<i>Taxa de Variação Real (%)</i>		4,7	11,8	7,7	8,2	3,2	-6,4			-0,2	-0,2	0,4	-1,4	1,8	-1,2		
9 - VAB / Produção (%)	39,9	37,4	36,3	33,6	31,3	31,6	32,5			46,1	46,2	47,1	47,5	47,1	46,4	46,2	
10 - Exportações / Produção (%)	58,6	57,1	59,7	62,9	62,9	64,6	67,3			15,8	15,3	15,1	15,3	15,4	15,4	16,7	
11 - Importações / Consumo aparente (%)	49,2	50,8	52,8	54,8	55,6	57,4	58,4			20,4	19,6	18,8	18,2	18,8	19,2	20,3	
12 - Exportações / Importações (%)	146,2	129,0	132,7	139,3	135,5	135,6	146,5			73,2	74,2	77,1	81,0	78,4	76,3	79,1	

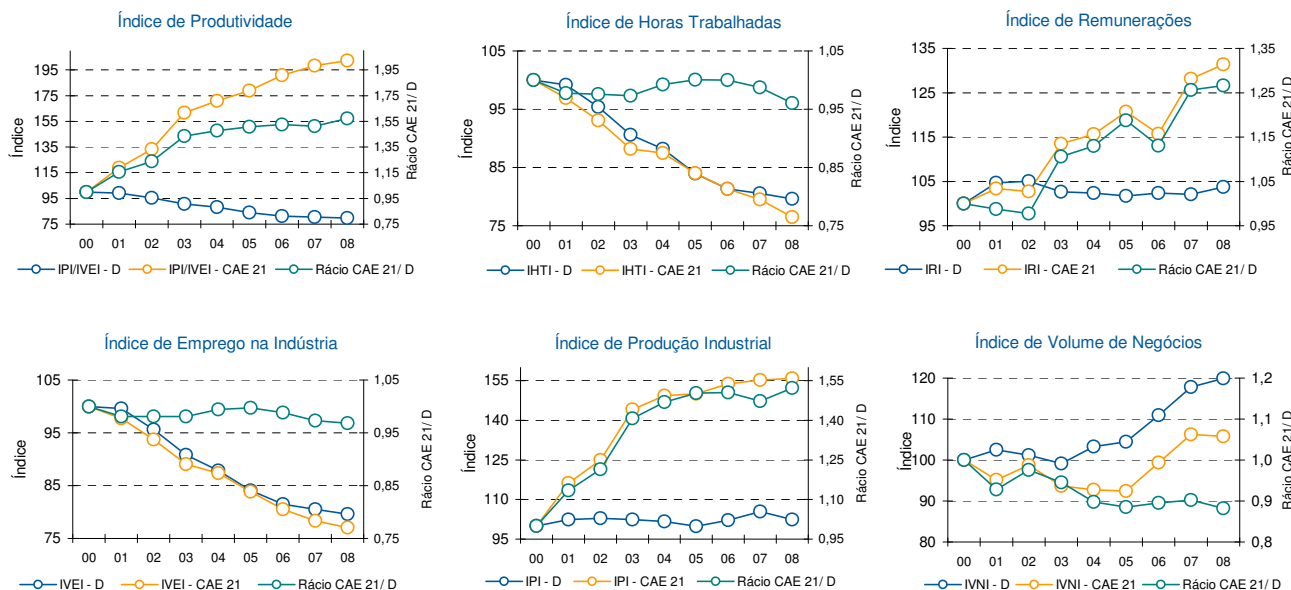
Fonte: INE - Contas Nacionais Anuais (Julho 2008); 3 - Taxas de variação reais calculadas com o deflador da produção do sector; 4 - Taxas de variação reais calculadas com o deflador do VAB da CAE; 5 - Taxas de variação reais calculadas com o deflador do PIB; 6 - Taxas de variação reais calculadas com 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)	118,9	133,3	161,8	170,9	178,9	190,9	198,2	202,3	197,2	199,8	189,7	206,2	202,1	202,8	202,5	201,9
<i>Taxa de Variação (%)</i>	18,9	12,1	21,4	5,6	4,7	6,7	3,8	2,1	-0,5	1,3	-5,1	8,7	-2,0	0,3	-0,1	-0,3
Índice de horas trabalhadas na indústria (IHTI)	96,9	93,1	88,2	87,5	84,0	81,3	79,5	76,5	82,2	80,9	75,3	79,7	79,4	78,2	72,1	76,2
<i>Taxa de Variação (%)</i>	-3,1	-4,0	-5,2	-0,8	-4,0	-3,2	-2,2	-3,8	3,3	-1,6	-6,9	5,8	-0,4	-1,6	-7,8	5,8
Índice de remunerações na indústria (IRI)	103,3	102,7	113,5	115,7	120,7	115,7	128,2	131,4	121,5	127,9	122,8	140,4	125,6	131,6	125,2	143,0
<i>Taxa de Variação (%)</i>	3,3	-0,6	10,5	1,9	4,4	-4,1	10,8	2,5	-5,2	5,3	-4,0	14,3	-10,5	4,8	-4,9	14,3
Índice de emprego na indústria (IVEI)	97,7	93,7	89,1	87,4	83,8	80,5	78,4	77,1	79,0	78,7	78,3	77,4	77,3	77,0	77,2	76,8
<i>Taxa de Variação (%)</i>	-2,3	-4,0	-5,0	-1,9	-4,0	-3,9	-2,7	-1,6	0,8	-0,3	-0,5	-1,2	-0,1	-0,4	0,3	-0,5
Índice de produção industrial (brutos) (IPI)	116,2	124,9	144,1	149,3	150,0	153,8	155,3	155,9	155,8	157,3	148,6	159,6	156,2	156,1	156,4	155,0
<i>Taxa de Variação (%)</i>	16,2	7,5	15,4	3,6	0,5	2,5	1,0	0,4	0,3	1,0	-5,6	7,4	-2,1	-0,1	0,2	-0,9
Índice do volume de negócios na indústria (IVNI)	95,1	98,7	93,7	92,7	92,5	99,3	106,3	105,8	109,3	104,9	103,5	107,4	108,5	107,6	106,1	100,9
<i>Taxa de Variação (%)</i>	-4,9	3,8	-5,1	-1,1	-0,3	7,5	7,0	-0,5	2,8	-4,0	-1,4	3,8	1,0	-0,8	-1,4	-4,8
Índice de preços prod. ind. (brutos) (IPPI)	100,8	97,5	96,3	93,4	91,9	92,9	95,9	99,1	94,8	95,4	95,7	97,6	98,4	99,3	99,5	99,2
<i>Taxa de Variação (%)</i>	0,8	-3,3	-1,2	-3,1	-1,6	1,1	3,2	3,3	-1,1	0,6	0,3	2,0	0,8	0,9	0,2	-0,3

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



Memo:

D - Indústria transformadora; CAE 21 - Fabricação de pasta, de papel e cartão e seus artigos; 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 = IPPI

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

ESTRUTURA DIMENSIONAL

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

CAE 21	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	62,3	63,7	64,9	8,0	8,5	8,9	2,0	1,7	1,7	2,9	2,8	3,2		-0,9	3,1
10 - 19	17,7	16,0	15,8	10,6	9,5	9,6	3,0	2,2	2,2	3,5	2,8	3,0		-15,1	0,3
20 - 49	11,8	12,4	11,7	15,4	16,9	17,3	6,6	5,5	6,3	7,7	6,9	7,5	0,7	4,5	0,1
50 - 249	6,9	6,5	6,5	32,9	33,0	35,3	17,6	19,8	27,4	22,3	23,2	29,2	2,1	-4,9	4,9
> 250	1,3	1,3	1,1	33,1	32,0	28,9	70,9	70,8	62,3	63,7	64,3	57,1	-9,1	-8,3	-11,6
	nº			nº			milhões de euros			milhões de euros			milhões de euros (%)		
Total	536	524	539	12 544	11 905	11 660	725	805	846	2 250	2 492	2 638	-2,3	-5,3	-1,8

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			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	Habilidades literárias (%)								Género (%)		Grupos Etários (%)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	M	F	< 25	25 - 34	35 - 49	50 - 65	> 65
1995	4,8	42,8	20,9	17,3	10,9	0,5	1,2	1,5	72,3	27,7	14,5	23,1	43,7	18,2	0,5
2000	2,3	34,5	20,8	19,3	15,2	1,6	5,5	1,0	70,5	29,5	12,6	24,0	42,0	20,7	0,6
2005	1,4	26,3	21,3	22,8	17,9	2,4	7,6	0,2	71,6	28,4	8,1	23,5	43,1	24,8	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 21			% no total de IE ⁽²⁾		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
1 - Empresas (nº)	11	14	15	2,0	2,0	2,0
2 - Pessoal ao Serviço (nº)	1 419	1 395		1,3	1,3	
3 - VAB a custo de factores (milhões de euros)	97	51		2,3	1,2	
4 - Vol. Negócios (milhões de euros)	258	198		1,5	1,1	
5 - FBCF (milhões de euros)	14	13		1,8	1,2	

Fonte: EUROSTAT (Foreign Control of Enterprises)

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

Estrutura Regional do Investimento Estrangeiro

CAE 21	Empresas (%)			Pessoal ao serviço (%)			Volume de Negócios (%)		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Norte	26,7	29,4	25,0	23,6	24,7	29,4	16,7	17,5	18,2
Centro	53,3	47,1	50,0	62,0	59,7	63,5	70,5	68,7	72,6
Lisboa	13,3	17,6	18,8	6,2	7,8	1,4	5,4	7,4	1,9
Alentejo									
Algarve									
	nº			nº			milhões de euros		
Total	15	17	16	1 414	1 431	1 164	256	258	251

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

DEMOGRAFIA DAS EMPRESAS

	Totais CAE 21						% 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)	28	20	14	19	16	23	0,8	1,0	0,8	1,0	0,7	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>Taxa de Variação (%)</i>		-28,6	-30,0	35,7	-15,8	43,8												
Sociedades Dissolvidas ⁽¹⁾ (nº)	13	19	5	13	9	5	1,6	1,3	0,3	0,7	0,9	0,4	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0
<i>Taxa de Variação (%)</i>		46,2	-73,7	160,0	-30,8	-44,4												

Indicadores e Taxas

	Totais CAE 21						Indústria Transformadora						Total Nacional					
Soc Const/ Soc Dissolvidas (C/D)	2,2	1,1	2,8	1,5	1,8	4,6	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⁾	2,7	39,0	2,1	5,3	3,6	1,6	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 21	Soc const /Soc dissolv (C/ D)						Indicador de Turbulência ⁽²⁾					
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Norte	2,8	1,3	(a)	1,3	1,6	4,3	2,1	7,0	1,0	7,0	4,3	1,6
Centro	1,2	0,8	3,0	(a)	3,0	5,0	13,0	9,0	2,0	1,0	2,0	1,5
Lisboa	3,0	0,5	0,0	0,3	1,7	3,0	2,0	3,0	1,0	1,7	4,0	2,0
Alentejo	4,0	2,0	(a)	(a)	(a)	(a)	1,7	3,0	(a)	1,0	(a)	1,0
Algarve						(a)						1,0
R. Autónomas												

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

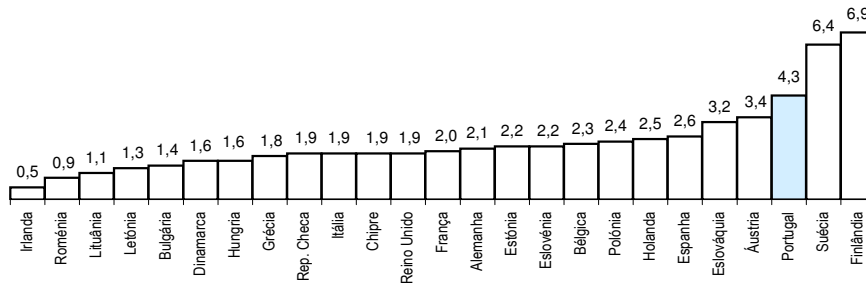
(a) Expressão analítica não definida

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

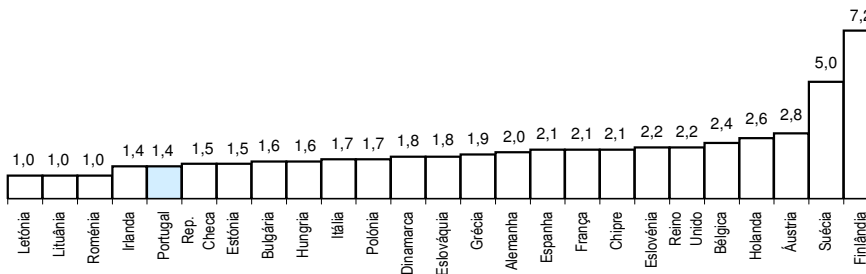
COMPARAÇÕES INTERNACIONAIS (UE-27)

2007

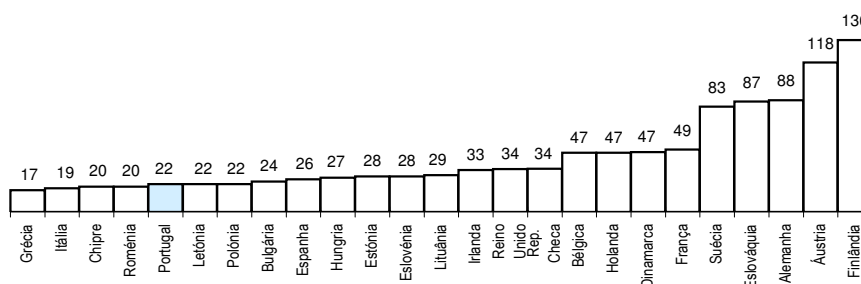
Peso do VAB da CAE 21 no VAB da Indústria Transformadora (preços correntes)



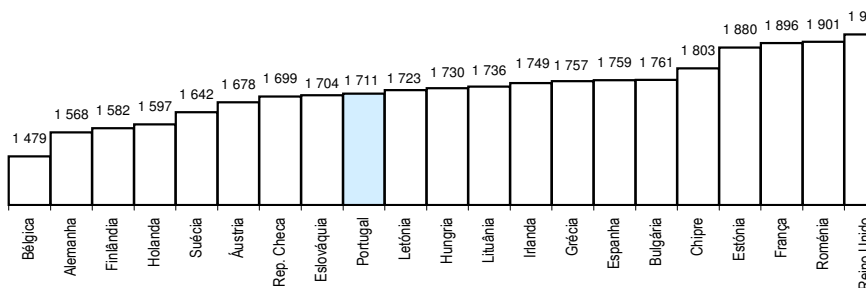
Peso do emprego da CAE 21 no emprego (total) da Indústria Transformadora



Dimensão média das empresas da CAE 21



Número médio anual de horas trabalhadas por pessoa ao serviço

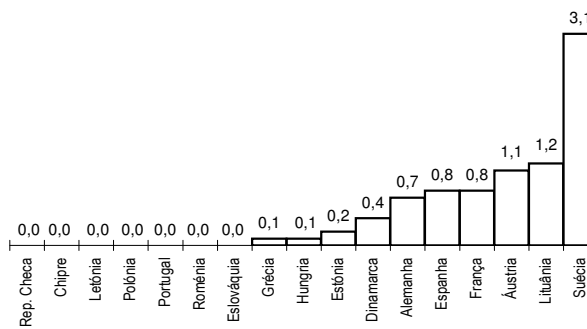


Fonte: GEE, com base em dados do EUROSTAT - Estatísticas Anuais das Empresas

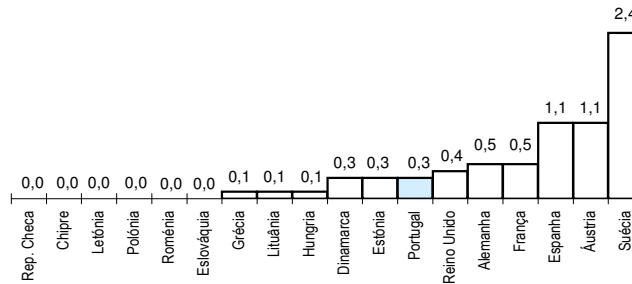
CAE 21 - Fabricação de pasta, de papel e cartão e seus artigos

COMPARAÇÕES INTERNACIONAIS (UE-27)

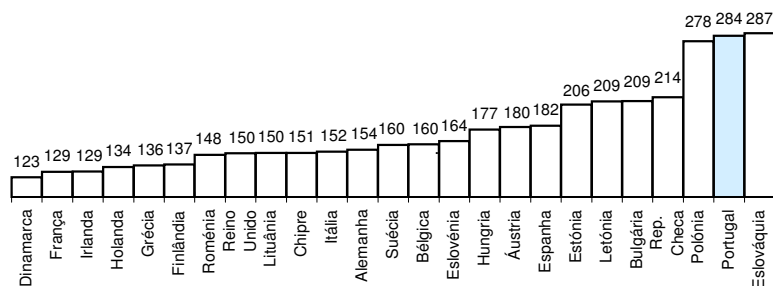
Peso das despesas em I&D no VAB da CAE 21 (%) (2006)



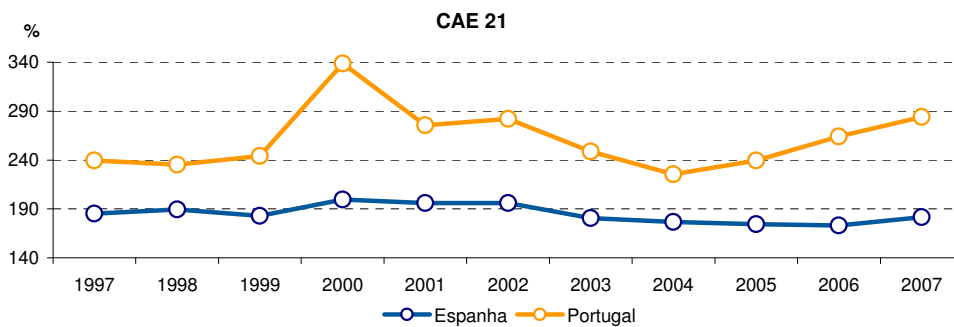
Proporção do emprego em I&D no número de pessoas empregadas da CAE 21 (%) (2006)



Produtividade Aparente do Trabalho, ajustada pelos Encargos com Pessoal⁽¹⁾ (%) (2007)



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

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