

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

Índice / Index

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS BUSINESS STATISTICS	3
PRINCIPAIS INDICADORES ECONÓMICOS DAS EMPRESAS NÃO FINANCEIRAS EM PORTUGAL ANNUAL DETAILED ENTERPRISE STATISTICS - MAIN INDICATORS	3
NATUREZA JURÍDICA LEGAL FORM	4
LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE	5
DIMENSÃO (escalões de pessoal ao serviço) EMPLOYMENT SIZE CLASSES (number of persons employed)	6
PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS (PME) - SECÇÃO SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (SME) - SECTION	8
INDICADORES ECONÓMICOS E FINANCEIROS DAS SOCIEDADES EM PORTUGAL ECONOMIC AND FINANCIAL INDICATORS - COMPANIES	9
RÁCIOS ECONÓMICO-FINANCEIROS DA CENTRAL DE BALANÇOS DO BANCO DE PORTUGAL - SOCIEDADES ECONOMIC AND FINANCIAL RATIOS - BANCO DE PORTUGAL - COMPANIES	11
RÁCIOS ECONÓMICO-FINANCEIROS DA CENTRAL DE BALANÇOS DO BANCO DE PORTUGAL, POR REGIÕES - SOCIEDADES REGIONAL ECONOMIC AND FINANCIAL RATIOS - BANCO DE PORTUGAL - COMPANIES	13
PESSOAS COLETIVAS E ENTIDADES EQUIPARADAS LEGAL PERSONS AND EQUIVALENT	14
PESSOAS COLETIVAS E ENTIDADES EQUIPARADAS - LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA LEGAL PERSONS EN EQUIVALENT - REGIONAL STRUCTURE	15
FILIAIS ESTRANGEIRAS EM PORTUGAL FOREIGN CONTROL OF ENTERPRISES	20
ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS	21
ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - RÁCIOS ECONÓMICOS EUROPEUS BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN ECONOMIC RATIOS	29

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - *Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS <i>INTERNACIONAL TRADE OF GOODS</i>	32
COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS E SERVIÇOS <i>INTERNACIONAL TRADE OF GOODS AND SERVICES</i>	36
INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO (I&D) <i>RESEARCH & DEVELOPMENT (R&D)</i>	38
ENQUADRAMENTO MACROECONÓMICO <i>MACROECONOMIC INDICATORS</i>	39
INDICADORES AMBIENTAIS <i>ENVIRONMENTAL ACCOUNTS</i>	40
INDICADORES DE CONJUNTURA <i>SHORT TIME INDICATORS</i>	42
NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS <i>NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS</i>	46

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS ⁽¹⁾

BUSINESS STATISTICS ⁽¹⁾

Fonte: INE, Sistema de Contas Integradas das Empresas.
Source: Statistics Portugal, Integrated Business Accounts System.

PRINCIPAIS INDICADORES ECONÓMICOS DAS EMPRESAS NÃO FINANCEIRAS EM PORTUGAL ANNUAL DETAILED ENTERPRISE STATISTICS - MAIN INDICATORS

	Empresas (nº) Enterprises (ner)		Pessoal ao Serviço (Nº) Persons employed (ner)		VVN / Turnover (M€)		VABpm / GVA (M€)		FBCF / GFCF (M€)		Empresas da Secção C / total das Empresas Enterprises in Section C / total of Enterprises (%)
	CAE NACE	% na Secção % in Section	CAE NACE	% na Secção % in Section	CAE NACE	% na Secção % in Section	CAE NACE	% na Secção % in Section	CAE NACE	% na Secção % in Section	
	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	
2020	1 489	2,2%	25 485	3,5%	2 644	3,1%	884	4,2%	174	4,2%	5,1
2021	1 495	2,2%	25 624	3,5%	3 126	3,0%	957	3,9%	151	3,3%	5,0
2022	1 516	2,2%	26 763	3,6%	3 501	2,7%	1 005	3,7%	223	3,9%	4,8
2023	1 497	2,2%	28 705	3,8%	3 918	3,2%	1 203	4,1%	204	3,1%	4,6
2024	1 480	2,1%	28 968	3,9%	3 818	3,0%	1 253	4,2%	218	3,3%	4,4

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

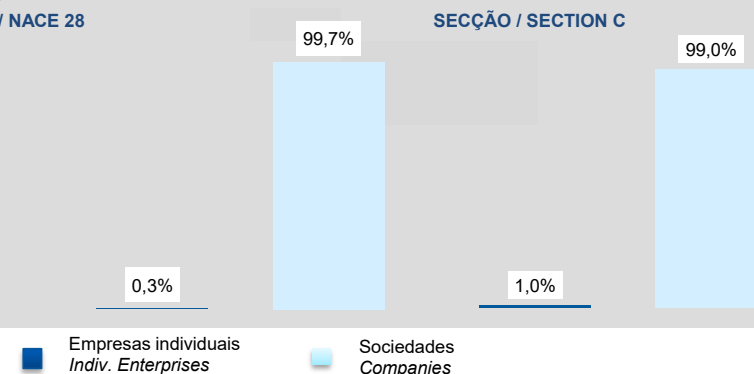
CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

NATUREZA JURÍDICA LEGAL FORM

	Empresas (nº) Enterprises (ner)		Empresas Individuais (Nº) ⁽²⁾ Individual enterprises (ner) ⁽²⁾		Sociedades (Nº) Companies (ner)	
	CAE NACE	Dimensão Média (Pessoas/ Empresa) Average Size (persons/enterprise)	CAE NACE	Dimensão Média (Pessoas/ Empresa) Average Size (persons/enterprise)	CAE NACE	Dimensão Média (Pessoas/ Empresa) Average Size (persons/enterprise)
	28		28		28	
2020	1 489	17,1	253	1,2	1 236	20,4
2021	1 495	17,1	245	1,1	1 250	20,3
2022	1 516	17,7	224	1,1	1 292	20,5
2023	1 497	19,2	199	1,1	1 298	21,9
2024	1 480	19,6	187	1,1	1 293	22,2

VABpm por FORMA JURÍDICA GVA by LEGAL FORM 2024 CAE / NACE 28



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE

CAE / NACE 28 - 2024

	Empresas Enterprises		Pessoal ao Serviço Persons employed		VVN / Turnover		VABpm / GVA		Empresas/ Enterprises por I by NUTS II		Estabelecimentos ⁽³⁾ (2023) Establishments ⁽³⁾ (2023)	
	Nº / ner	Estrutura Regional Regional Structure (%)	Nº / ner	Estrutura Regional Regional Structure (%)	M€	Estrutura Regional Regional Structure (%)	M€	Estrutura Regional Regional Structure (%)	Peso da CAE 28 na Secção C Share of NACE 28 in Section C		Nº / ner	Estrutura Regional Regional Structure (%)
Portugal	1 480	100,0%	28 968	100,0%	3 818	100,0%	1 253	100,0%	2,1%		1 589	100,0%
Continente	1 472	99,5%	...	...	...	...	...	...	2,2%		1 581	99,5%
Norte	653	44,1%	14 185	49,0%	1 757	46,0%	586	46,7%	2,0%		697	43,9%
Centro	355	24,0%	9 398	32,4%	1 235	32,3%	445	35,5%	2,7%		377	23,7%
Grande Lisboa	233	15,7%	2 107	7,3%	286	7,5%	95	7,6%	2,8%		256	16,1%
Oeste e Vale do Tejo	126	8,5%	1 958	6,8%	203	5,3%	78	6,2%	2,3%		140	8,8%
Península de Setúbal	60	4,1%	965	3,3%	306	8,0%	40	3,2%	2,1%		59	3,7%
Alentejo	31	2,1%	232	0,8%	19	0,5%	6	0,5%	1,1%		32	2,0%
Algarve	14	0,9%	...	...	...	...	...	...	0,6%		20	1,3%
R. A. Açores	2	0,1%	...	...	...	...	...	...	0,2%		3	0,2%
R. A. Madeira	6	0,4%	...	...	...	...	...	...	0,7%		5	0,3%

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

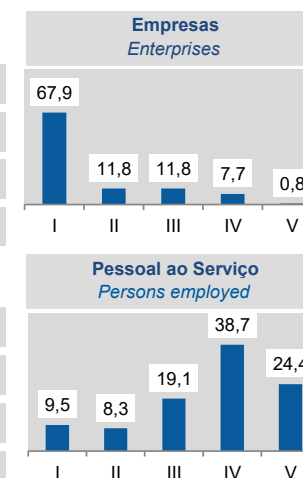
NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS ⁽¹⁾ (continuação) BUSINESS STATISTICS ⁽¹⁾ (continued)

DIMENSÃO (escalões de pessoal ao serviço) EMPLOYMENT SIZE CLASSES (number of persons employed)

	1 - 9 (I)		10 - 19 (II)		20 - 49 (III)		50 - 249 (IV)		≥ 250 (V)	
	CAE NACE 28	% no total Share in total	CAE NACE 28	% no total Share in total	CAE NACE 28	% no total Share in total	CAE NACE 28	% no total Share in total	CAE NACE 28	% no total Share in total
Empresas / Enterprises (Nº / ner)										
2021	1 046	70,0%	174	11,6%	164	11,0%	100	6,7%	11	0,7%
2022	1 056	69,7%	178	11,7%	163	10,8%	109	7,2%	10	0,7%
2023	1 026	68,5%	178	11,9%	168	11,2%	113	7,5%	12	0,8%
2024	1 005	67,9%	175	11,8%	174	11,8%	114	7,7%	12	0,8%
Pessoal ao Serviço / Persons Employed (Nº / ner)										
2021	2 829	11,0%	2 463	9,6%	5 222	20,4%	9 797	38,2%	5 313	20,7%
2022	2 818	10,5%	2 506	9,4%	5 181	19,4%	10 992	41,1%	5 266	19,7%
2023	2 811	9,8%	2 456	8,6%	5 278	18,4%	11 094	38,6%	7 066	24,6%
2024	2 746	9,5%	2 394	8,3%	5 531	19,1%	11 221	38,7%	7 076	24,4%

2024
Esc. Pessoal ao Serviço
Employment size classes
(%)



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

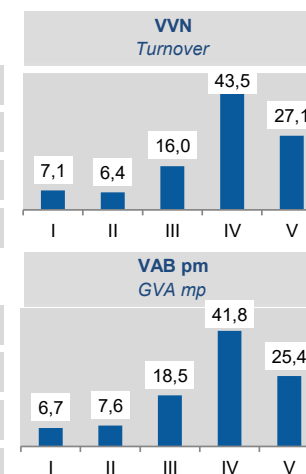
MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

	1 - 9 (I)		10 - 19 (II)		20 - 49 (III)		50 - 249 (IV)		>= 250 (V)	
	CAE NACE 28	% no total Share in total	CAE NACE 28	% no total Share in total	CAE NACE 28	% no total Share in total	CAE NACE 28	% no total Share in total	CAE NACE 28	% no total Share in total
VVN / Turnover (M€)										
2021	234	7,5%	238	7,6%	522	16,7%	1 340	42,9%	792	25,3%
2022	221	6,3%	245	7,0%	537	15,3%	1 635	46,7%	863	24,6%
2023	256	6,5%	264	6,7%	578	14,7%	1 700	43,4%	1 120	28,6%
2024	272	7,1%	243	6,4%	610	16,0%	1 659	43,5%	1 033	27,1%
VAB / GVA (M€)										
2021	70	7,3%	74	7,7%	193	20,1%	381	39,8%	241	25,1%
2022	75	7,4%	86	8,5%	193	19,2%	418	41,6%	234	23,3%
2023	80	6,6%	92	7,7%	208	17,2%	511	42,5%	312	25,9%
2024	84	6,7%	95	7,6%	232	18,5%	524	41,8%	319	25,4%

2024
Esc. Pessoal ao Serviço
Employment size classes
(%)



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

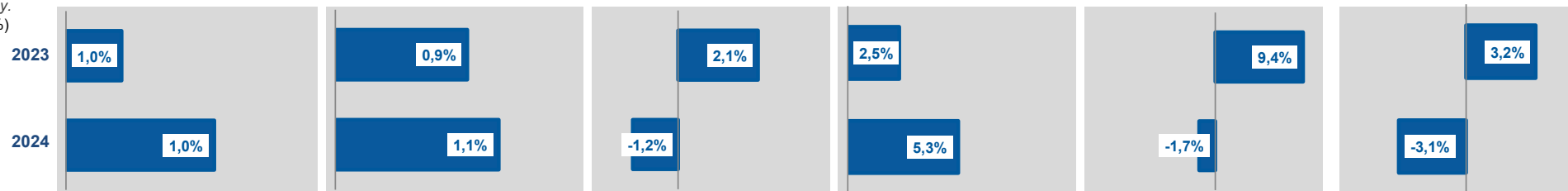
NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS (PME) - SECÇÃO C

SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (SME) - SECTION C

	Pequenas e Médias Empresas (PME) Small and Medium Enterprises (SME)						Grandes Empresas ⁽⁴⁾ Large Enterprises ⁽⁴⁾	Sociedades de elevado crescimento (Sociedades com dez ou mais pessoas remuneradas) High Growth Companies (Companies with 10 or more persons employed)				
	Total PME / SME		Micro e Pequenas Empresas Micro and Small Enterprises		Médias Empresas Medium Enterprises			Total		Gazelas Gazelles		
	Nº / ner	% na Secção C Share in Section C	Nº / ner	% na Secção C Share in Section C	Nº / ner	% na Secção C Share in Section C		Nº / ner	% na Secção C Share in Section C	Nº / ner	% na Secção C Share in Section C	
2021	66 924	99,4%	64 530	95,9%	2 394	3,6%	393	0,6%	1 140	1,7%	113	0,2%
2022	68 096	99,4%	65 626	95,8%	2 470	3,6%	405	0,6%	1 122	1,6%	94	0,1%
2023	68 745	99,4%	66 223	95,8%	2 522	3,6%	415	0,6%	1 227	1,8%	97	0,1%
2024	69 461	99,4%	66 969	95,8%	2 492	3,6%	437	0,6%	1 206	1,7%	94	0,1%

TVH
y.o.y.
(%)



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS ⁽¹⁾ (continuação)

BUSINESS STATISTICS ⁽¹⁾ (continued)

INDICADORES ECONÓMICOS E FINANCEIROS DAS SOCIEDADES EM PORTUGAL ⁽⁵⁾

ECONOMIC AND FINANCIAL INDICATORS - COMPANIES ⁽⁵⁾

	Dimensão média ⁽⁶⁾ Average Size ⁽⁶⁾		VVN por pessoa ao serviço ⁽⁷⁾ Turnover per person employed ⁽⁷⁾		Tx de valor acrescentado bruto ⁽⁸⁾ Value Added Rate ⁽⁸⁾		Taxa de investimento ⁽⁹⁾ Investment Rate ⁽⁹⁾		Produtiv. aparente do Trabalho ⁽¹⁰⁾ Apparent Labour Productivity ⁽¹⁰⁾		Debt to equity ratio ⁽¹¹⁾	
	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção
	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section
	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C
2020	20,4	17,2	104,7	125,2	34,9	25,7	19,8	19,8	35,0	30,5	0,8	1,2
2021	20,3	17,1	123,0	146,9	31,4	25,2	15,8	18,2	37,6	35,4	0,8	1,3
2022	20,5	17,3	131,7	178,6	29,8	22,4	22,2	20,9	37,8	38,4	0,9	1,3
2023	21,9	17,3	137,3	171,3	31,6	24,8	17,0	22,9	42,1	40,4	0,8	1,0
2024	22,2	17,2	132,5	174,1	33,4	25,1	17,4	22,4	43,5	41,6	0,8	1,0

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

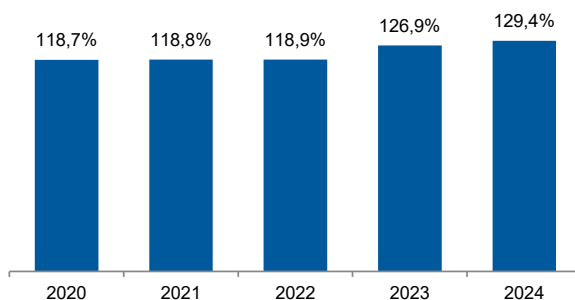
CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

INDICADORES ECONÓMICOS E FINANCEIROS DAS SOCIEDADES EM PORTUGAL ⁽⁵⁾ (Continuação) ECONOMIC AND FINANCIAL INDICATORS - COMPANIES ⁽⁵⁾ (Continued)

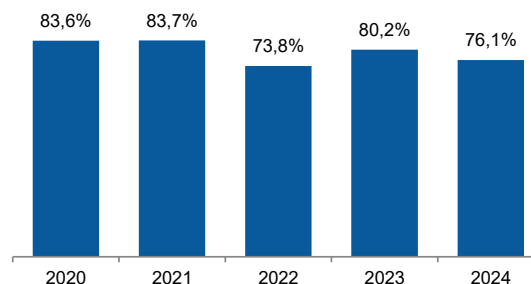
Dimensão Média / Average Size

Rácio entre a CAE 28 e a Secção C Ratio between NACE 28 and Section C



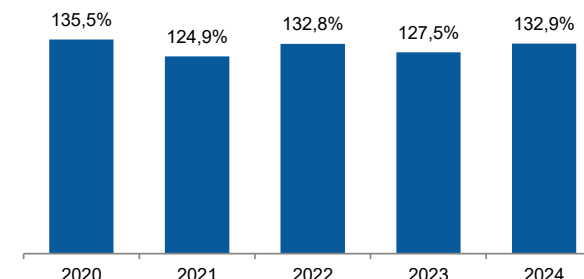
VVN por pessoa / Turnover per employee

Rácio entre a CAE 28 e a Secção C Ratio between NACE 28 and Section C



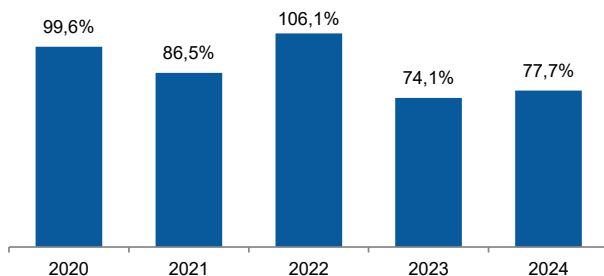
Tx. Valor acresc bruto / Value added rate

Rácio entre a CAE 28 e a Secção C Ratio between NACE 28 and Section C



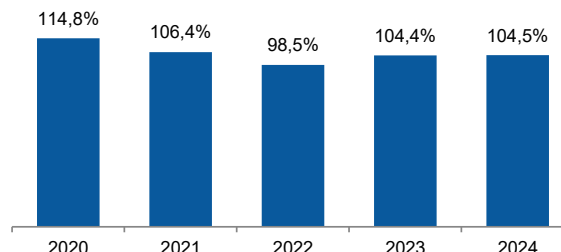
Taxa de investimento / Investment rate

Rácio entre a CAE 28 e a Secção C Ratio between NACE 28 and Section C



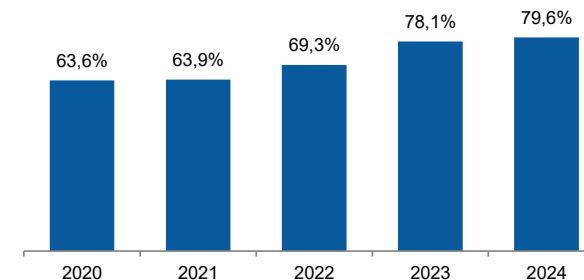
Produtividade aparente do Trabalho / Apparent Labour Productivity

Rácio entre a CAE 28 e a Secção C Ratio between NACE 28 and Section C



Debt to equity ratio

Rácio entre a CAE 28 e a Secção C Ratio between NACE 28 and Section C



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

RACIOS ECONÓMICO-FINANCEIROS DA CENTRAL DE BALANÇOS DO BANCO DE PORTUGAL - SOCIEDADES ECONOMIC AND FINANCIAL RATIOS - BANCO DE PORTUGAL - COMPANIES

Fonte: Banco de Portugal, Central de Balanços.

Source: Banco de Portugal, Central Balance.

	Prazo Médio de Recebimentos ⁽¹²⁾		Prazo Médio de Pagamentos ⁽¹³⁾		Liquidez Geral ⁽¹⁴⁾		Autonomia Financeira ⁽¹⁵⁾		Solvabilidade Geral ⁽¹⁶⁾		Peso do Passivo Remunerado ⁽¹⁷⁾	
	Days Sales outstanding ⁽¹²⁾ (dias/days)		Days Payable outstanding ⁽¹³⁾ (dias/days)		Liquidity Current Ratio ⁽¹⁴⁾ (%)		Capital Ratio ⁽¹⁵⁾ (%)		Solvency Ratio ⁽¹⁶⁾ (%)		Obtained funding over total liabilities ⁽¹⁷⁾ (%)	
	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section
	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C
2021	79	63	79	67	232,9	153,8	57,2	43,9	133,8	78,2	43,2	46,3
2022	75	56	74	62	197,7	150,9	53,4	44,5	114,3	80,2	42,1	45,1
2023	78	57	76	64	202,5	152,6	56,5	48,9	130,1	95,6	41,9	42,9
2024	72	57	82	65	186,7	152,3	55,3	49,8	123,5	99,4	38,7	42,0

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

	Rendibilidade dos Capitais Próprios ⁽¹⁸⁾ Return on Equity ⁽¹⁸⁾ (%)		Rendibilidade líquida das vendas ⁽¹⁹⁾ Net Profitability of Sales ⁽¹⁹⁾ (%)		Rotação do Ativo ⁽²⁰⁾ Asset turnover ⁽²⁰⁾ (n.º vezes/times)		Alavancagem Financeira ⁽²¹⁾ Financial Leverage ⁽²¹⁾ (n.º vezes/times)		Rendibilidade dos Capitais Próprios / Return on Equity CAE / NACE 28 (%)			
	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção				
	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section				
	28	C	28	C	28	C	28	C				
2021	6,7	9,0	5,4	4,2	0,7	1,0	1,7	2,3				
2022	6,3	11,3	4,4	4,6	0,8	1,1	1,9	2,2				
2023	7,1	11,1	5,1	5,4	0,8	1,0	1,8	2,0				
2024	4,9	9,1	3,8	4,6	0,7	1,0	1,8	2,0				

	Análise Dupont da Rendibilidade dos CP - CAE 28 ⁽²²⁾ DuPont Analysis on ROE - NACE 28 ⁽²²⁾				Análise Dupont da Rendibilidade dos CP - Secção C ⁽²²⁾ DuPont Analysis on ROE - Section C ⁽²²⁾			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Var. da Rendibilidade dos Capitais Próprios (p.p.)	▲	▼	▲	▼	▲	▲	▼	▼
Var. Rendibilidade das Vendas (p.p.)	▲	▼	▲	▼	▲	▲	▲	▼
Var. Rotação Ativo (%)	▲	▲	▲	▼	▲	▲	▼	▼
Var. Alavancagem Financeira (%)	▲	▲	▼	▲	▲	▼	▼	▼

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

RACIOS ECONÓMICO-FINANCEIROS DA CENTRAL DE BALANÇOS DO BANCO DE PORTUGAL, POR REGIÕES - SOCIEDADES REGIONAL ECONOMIC AND FINANCIAL RATIOS - BANCO DE PORTUGAL - COMPANIES 2024

Fonte: Banco de Portugal, Central de Balanços.

Source: Banco de Portugal, Central Balance.

	Prazo Médio de Recebimentos (12)		Prazo Médio de Pagamentos (13)		Liquidez Geral ⁽¹⁴⁾ Liquidity Current Ratio ⁽¹⁴⁾ (%)		Autonomia Financeira ⁽¹⁵⁾ Capital Ratio ⁽¹⁵⁾ (%)		Rendibilidade dos Capitais Próprios ⁽¹⁸⁾ Return on Equity ⁽¹⁸⁾ (%)		Empresas com capital próprio negativo Corporations with negative Equity (%)	
	Days Sales outstanding ⁽¹²⁾ (dias/days)		Days Payable outstanding ⁽¹³⁾ (dias/days)		Liquidity Current Ratio ⁽¹⁴⁾ (%)		Capital Ratio ⁽¹⁵⁾ (%)		Return on Equity ⁽¹⁸⁾ (%)		Corporations with negative Equity (%)	
	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section
	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C
Portugal	72	57	82	65	186,7	152,3	55,3	49,8	4,9	9,1	12,9	22,3
Norte	73	65	75	74	238,6	162,8	61,5	48,9	2,1	9,0	11,8	21,9
Centro	77	62	77	68	200,2	157,7	57,9	54,3	9,9	10,3	11,3	19,0
Grande Lisboa	72	45	170	55	175,8	137,1	50,7	50,1	8,1	8,5	12,5	27,7
Oeste e Vale do Tejo	88	61	80	66	175,5	159,6	49,0	49,1	7,7	11,0	15,9	19,2
Península de Setúbal	...	43	...	48	...	130,2	...	45,0	...	7,4	...	26,7
Alentejo	65	47	116	77	140,3	109,6	40,3	38,4	6,6	2,7	28,6	24,0
Algarve	57	71	83	81	187,0	178,2	43,7	48,5	5,4	7,8	35,7	27,4
R.A. Açores	...	49	...	40	...	167,1	...	52,4	...	6,5	...	21,0
R. A. Madeira	116	69	192	57	143,8	202,6	38,1	50,3	19,1	11,8	50,0	29,1

Última atualização dos dados:

Last Data Update:

11 de dezembro de 2025

DGE, 16 de janeiro de 2026

Página/Page: 13 / 52

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

PESSOAS COLETIVAS E ENTIDADES EQUIPARADAS ⁽²³⁾

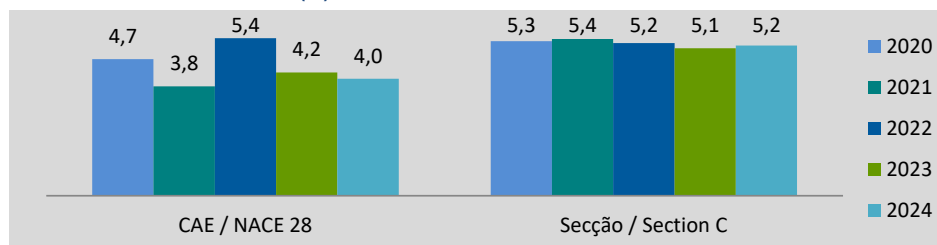
LEGAL PERSONS AND EQUIVALENT ⁽²³⁾

Fonte: INE, Sistema de Contas Integradas das Empresas e Constituição e Dissolução de Pessoas Colectivas e Entidades Equiparadas por Escritura Pública.

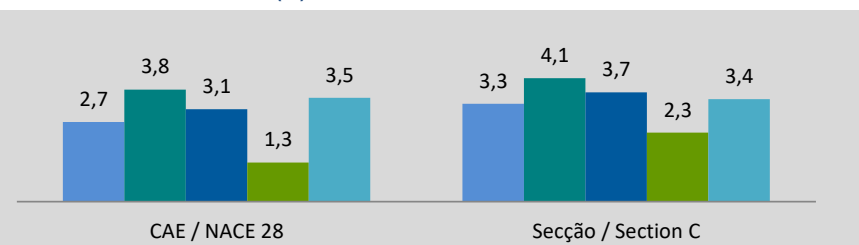
Source: Statistics Portugal, Integrated Business Accounts System, Ministry of Justice Directorate General for Justice Policy).

	Sociedades Constituídas <i>Formation of Companies</i>		Sociedades Dissolvidas <i>Dissolution of Companies</i>		Soc Const/Soc Dissolv ⁽²⁴⁾ <i>Formation/Dissolution ⁽²⁴⁾</i>		Indicador de Turbulência ⁽²⁵⁾ <i>Turbulence Indicator ⁽²⁵⁾</i>		Taxa de Natalidade ⁽²⁶⁾ <i>Birth Rate ⁽²⁶⁾</i>		Taxa de Mortalidade ⁽²⁷⁾ <i>Death Rate ⁽²⁷⁾</i>	
	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section
	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C
2020	58	2 120	33	1 311	175,8	161,7	3,6	4,2	4,7	5,3	2,7	3,3
2021	47	2 195	47	1 686	100,0	130,2	...	7,6	3,8	5,4	3,8	4,1
2022	70	2 157	40	1 506	175,0	143,2	3,7	5,6	5,4	5,2	3,1	3,7
2023	55	2 107	17	962	323,5	219,0	1,9	2,7	4,2	5,1	1,3	2,3
2024	52	2 153	45	1 431	115,6	150,5	13,9	5,0	4,0	5,2	3,5	3,4

Taxa de Natalidade / Birth rate (%)



Taxa de Mortalidade / Death rate (%)



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS ⁽¹⁾(continuação) BUSINESS STATISTICS ⁽¹⁾ (continued)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE

	Sociedades Constituídas <i>Formation of Companies</i>		Sociedades Dissolvidas <i>Dissolution of Companies</i>		Soc Const/Soc Dissolv ⁽²⁴⁾ <i>Formation/Dissolution ⁽²⁴⁾</i>		Indicador de Turbulência ⁽²⁵⁾ <i>Turbulence Indicator ⁽²⁵⁾</i>		Perfil por Região NUTS II <i>Regional Structure by NUTS II</i>	
	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section
	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C
Norte										
2020	18	1 096	16	748	112,5	146,5	17,0	5,3		
2021	19	1 077	16	719	118,8	149,8	11,7	5,0		
2022	23	1 019	13	739	176,9	137,9	3,6	6,3		
2023	20	962	7	472	285,7	203,8	2,1	2,9		
2024	22	963	21	720	104,8	133,8	43,0	6,9		
Centro										
2020	16	309	7	168	228,6	183,9	2,6	3,4		
2021	13	320	12	252	108,3	127,0	25,0	8,4		
2022	18	292	7	185	257,1	157,8	2,3	4,5		
2023	13	333	3	142	433,3	234,5	1,6	2,5		
2024	11	335	4	167	275,0	200,6	2,1	3,0		

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS ⁽¹⁾(continuação) BUSINESS STATISTICS ⁽¹⁾ (continued)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE

	Sociedades Constituídas <i>Formation of Companies</i>		Sociedades Dissolvidas <i>Dissolution of Companies</i>		Soc Const/Soc Dissolv ⁽²⁴⁾ <i>Formation/Dissolution ⁽²⁴⁾</i>		Indicador de Turbulência ⁽²⁵⁾ <i>Turbulence Indicator ⁽²⁵⁾</i>		Perfil por Região NUTS II <i>Regional Structure by NUTS II</i>	
	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section
	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C
Grande Lisboa	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> ■ Soc Constituídas / Formation of companies ■ Soc Dissolvidas / Dissolution of companies </div>									
2020	13	304	6	146	216,7	208,2	2,7	2,8		
2021	7	320	11	351	63,6	91,2	4,5	21,6		
2022	16	379	8	234	200,0	162,0	3,0	4,2		
2023	16	353	4	149	400,0	236,9	1,7	2,5		
2024	7	362	7	269	100,0	134,6	...	6,8		
Oeste e Vale do Tejo										
2020	7	150	1	91	700,0	164,8	1,3	4,1		
2021	2	152	3	132	66,7	115,2	5,0	14,2		
2022	8	156	4	107	200,0	145,8	3,0	5,4		
2023	4	131	1	59	400,0	222,0	1,7	2,6		
2024	3	140	8	106	37,5	132,1	2,2	7,2		

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS ⁽¹⁾(continuação) BUSINESS STATISTICS ⁽¹⁾ (continued)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE

	Sociedades Constituídas Formation of Companies		Sociedades Dissolvidas Dissolution of Companies		Soc Const/Soc Dissolv ⁽²⁴⁾ Formation/Dissolution ⁽²⁴⁾		Indicador de Turbulência ⁽²⁵⁾ Turbulence Indicator ⁽²⁵⁾		Perfil por Região NUTS II Regional Structure by NUTS II	
	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section
	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C
Península de Setúbal										
2020	1	93	0	70	...	132,9	1,0	7,1		
2021	0	115	0	73	...	157,5	...	4,5		
2022	2	118	3	90	66,7	131,1	5,0	7,4		
2023	1	121	0	44	...	275,0	1,0	2,1		
2024	6	145	3	67	200,0	216,4	3,0	2,7		
Alentejo										
2020	2	73	2	36	100,0	202,8	...	2,9		
2021	3	90	3	81	100,0	111,1	...	19,0		
2022	2	64	2	58	100,0	110,3	...	20,3		
2023	0	75	1	41	0,0	182,9	1,0	3,4		
2024	2	87	0	35	...	248,6	1,0	2,3		

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS ⁽¹⁾ (continuação) BUSINESS STATISTICS ⁽¹⁾ (continued)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE

	Sociedades Constituídas <i>Formation of Companies</i>		Sociedades Dissolvidas <i>Dissolution of Companies</i>		Soc Const/Soc Dissolv ⁽²⁴⁾ <i>Formation/Dissolution ⁽²⁴⁾</i>		Indicador de Turbulência ⁽²⁵⁾ <i>Turbulence Indicator ⁽²⁵⁾</i>		Perfil por Região NUTS II <i>Regional Structure by NUTS II</i>	
	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção
	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section
	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C
Algarve										
2020	1	53	1	25	100,0	212,0	...	2,8		
2021	2	61	0	43	...	141,9	1,0	5,8		
2022	1	73	2	39	50,0	187,2	3,0	3,3		
2023	1	70	1	15	100,0	466,7	...	1,5		
2024	0	66	1	44	0,0	150,0	1,0	5,0		
Região Autónoma dos Açores										
2020	0	21	0	5	...	420,0	...	1,6		
2021	1	26	2	18	50,0	144,4	3,0	5,5		
2022	0	30	0	16	...	187,5	...	3,3		
2023	0	25	0	9	...	277,8	...	2,1		
2024	0	27	1	8	0,0	337,5	1,0	1,8		

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS ⁽¹⁾(continuação) BUSINESS STATISTICS ⁽¹⁾ (continued)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE

	Sociedades Constituídas <i>Formation of Companies</i>		Sociedades Dissolvidas <i>Dissolution of Companies</i>		Soc Const/Soc Dissolv ⁽²⁴⁾ <i>Formation/Dissolution ⁽²⁴⁾</i>		Indicador de Turbulência ⁽²⁵⁾ <i>Turbulence Indicator ⁽²⁵⁾</i>		Perfil por Região NUTS II <i>Regional Structure by NUTS II</i>	
	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section	CAE NACE	Secção Section
	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C
Região Autónoma da Madeira										
2020	0	21	0	22	...	95,5	...	43,0		
2021	0	34	0	17	...	200,0	...	3,0		
2022	0	26	1	38	0,0	68,4	1,0	5,3		
2023	0	37	0	31	...	119,4	...	11,3		
2024	1	28	0	15	...	186,7	1,0	3,3		

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

FILIAIS ESTRANGEIRAS EM PORTUGAL ⁽²⁸⁾

FOREIGN CONTROL OF ENTERPRISES ⁽²⁸⁾

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas).
Source: Structural Business statistics (EUROSTAT)

	Empresas (nº) Enterprises (ner)		Pessoal ao Serviço (nº) Persons employed (ner)		Valor da Produção Value of Output (M€)		Volume de Negócios Net Turnover (M€)		Invest ^o bruto em ativos tangíveis não correntes Gross Investment in tangible non-current assets (M€)		Valor Acrescentado Value added (M€)	
	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção
	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section
	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C
2023	66	1 136	8 883	158 244	1 759	42 435	1 748	43 869	78	2 527	393	9 211

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

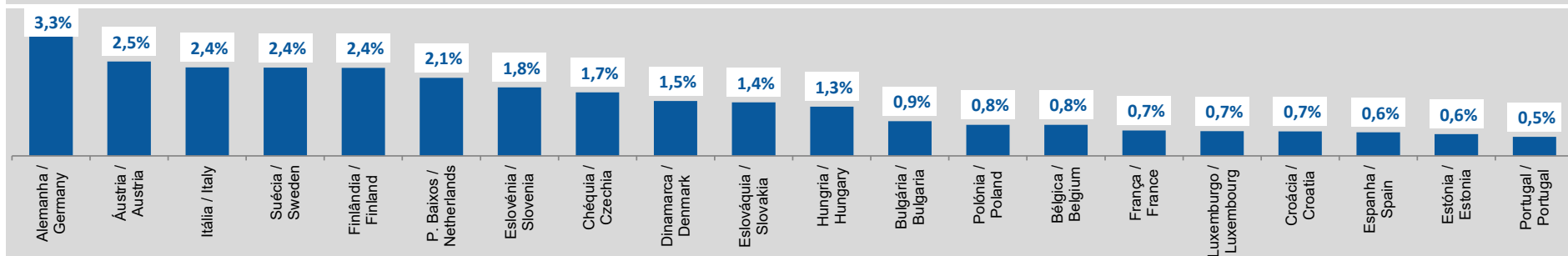
NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2023 - BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2023 -

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas) e Eurostat, Contas Nacionais.
Source: Structural Business statistics and National Accounts (EUROSTAT) .

Peso do VAB da CAE 28 no Total do VAB da Economia (preços correntes)

Share of NACE 28 GVA in total GVA of the Economy (current prices)



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

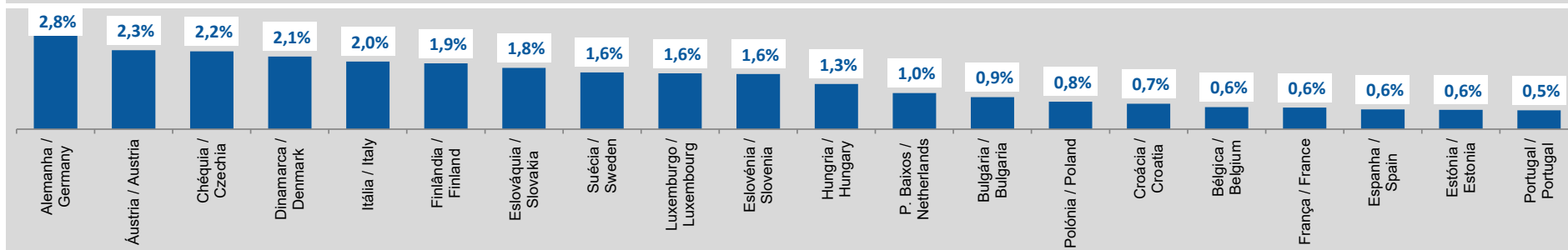
NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2023 - BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2023 -

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas) e Eurostat, Contas Nacionais.
Source: Structural Business statistics and National Accounts (EUROSTAT) .

Peso do Emprego da CAE 28 no Total do Emprego da Economia

Share of NACE 28 Employment in total Employment of the Economy



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

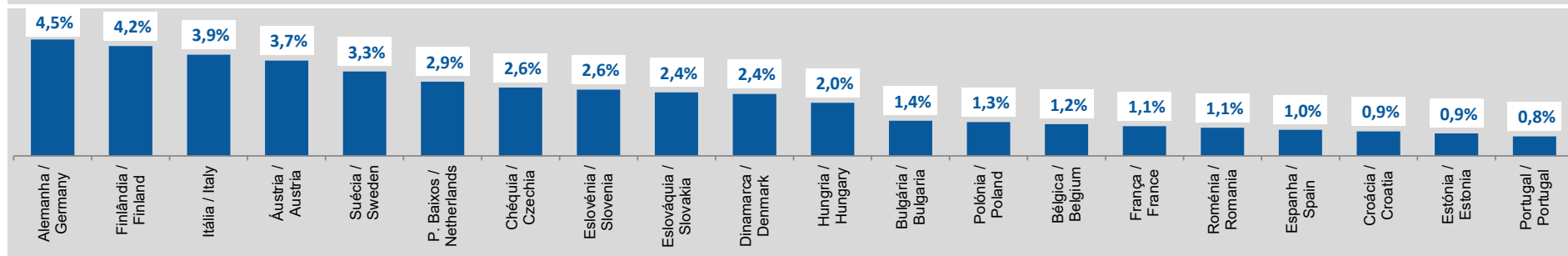
NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2023 - BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2023 -

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas).
Source: Structural Business statistics (EUROSTAT)

Peso do VAB da CAE 28 no VAB do Total das Empresas (preços correntes)

Share of NACE 28 GVA in total GVA of Total Enterprises (current prices)



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

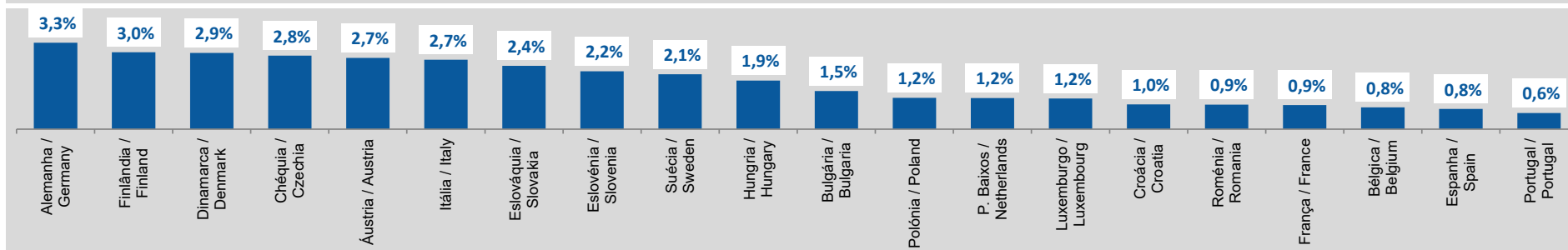
NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2023 - BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2023 -

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas).
Source: Structural Business statistics (EUROSTAT)

Peso do Emprego da CAE 28 no Emprego, ETC, do Total das Empresas

Share of NACE 28 employment in Total Employment (FTE) of Enterprises



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

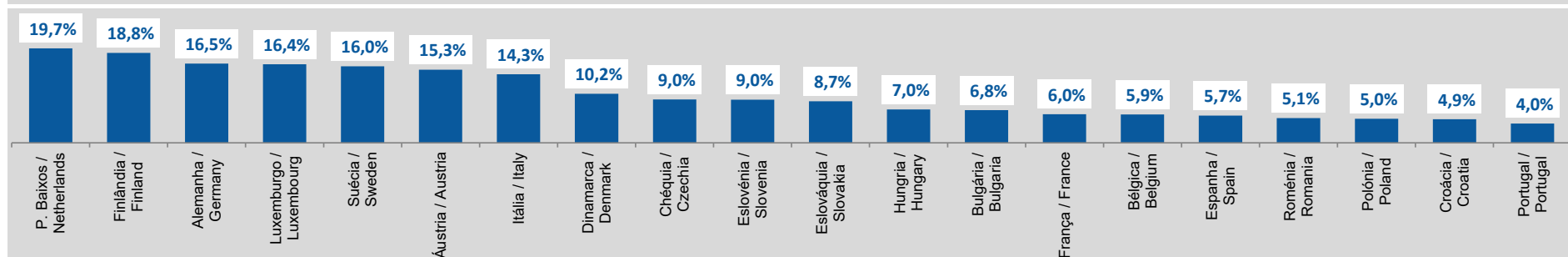
NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2023 - BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2023 -

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas).
Source: Structural Business statistics (EUROSTAT)

Peso do VAB da CAE 28 no VAB total da Secção C (preços correntes)

Share of NACE 28 GVA in total GVA of Section C (current prices)



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

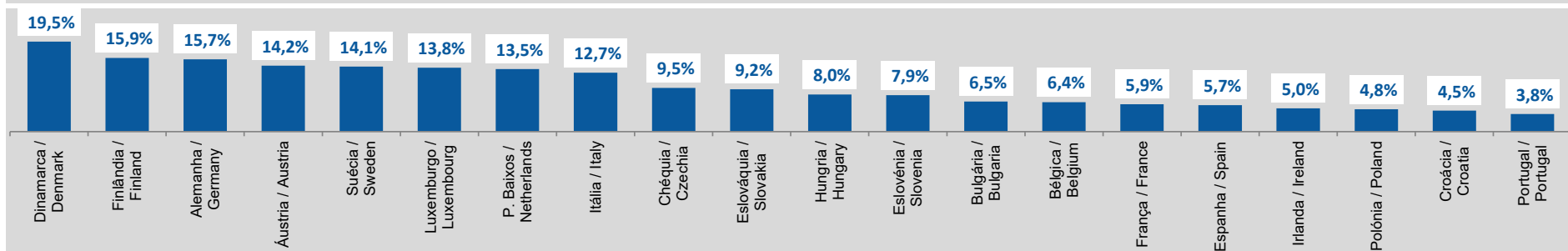
NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2023 - BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2023 -

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas).
Source: Structural Business statistics (EUROSTAT)

Peso do Emprego da CAE 28 no total do Emprego, ETC, da Secção C

Share of NACE 28 employment in total employment (FTE) of Section C



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

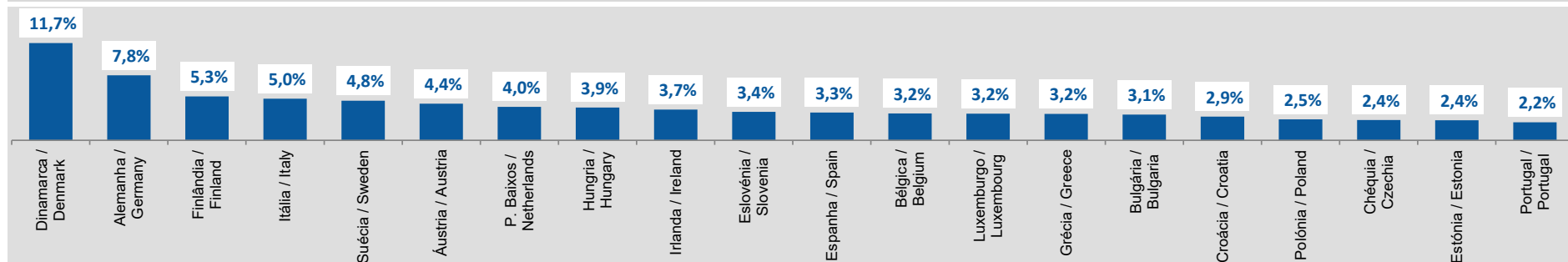
NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2023 - BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2023 -

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas).
Source: Structural Business statistics (EUROSTAT)

Peso do número de Empresas da CAE 28 no total de Empresas da Secção C

Share of NACE 28 enterprises in total number of enterprises of Section C



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

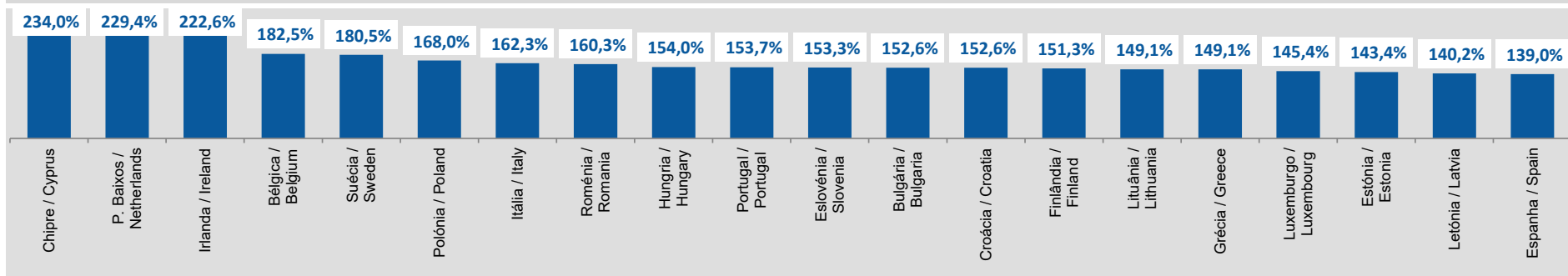
NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS, 2023 - BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS, 2023 -

Fonte: Eurostat, Structural Business Statistics (Estatísticas Anuais das Empresas).
Source: Structural Business statistics (EUROSTAT)

Produtividade Aparente do Trabalho, ajustada pelos Encargos com Pessoal ⁽²⁹⁾ (%)

Apparent labour productivity by average personnel costs (%) ⁽²⁹⁾



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

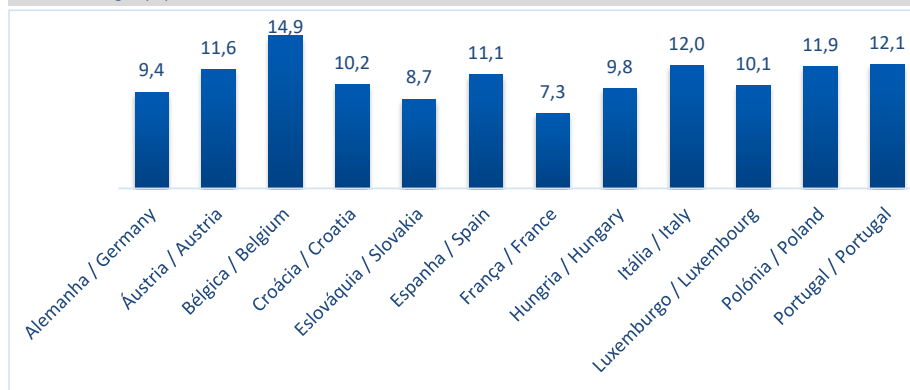
ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - RÁCIOS ECONÓMICOS EUROPEUS ⁽³⁰⁾ - 2023

BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN ECONOMIC RATIOS ⁽³⁰⁾ - 2023

Fonte: BACH - Bank for the Accounts of Companies Harmonised/Banque de France
Source: BACH - Bank for the Accounts of Companies Harmonised/Banque de France

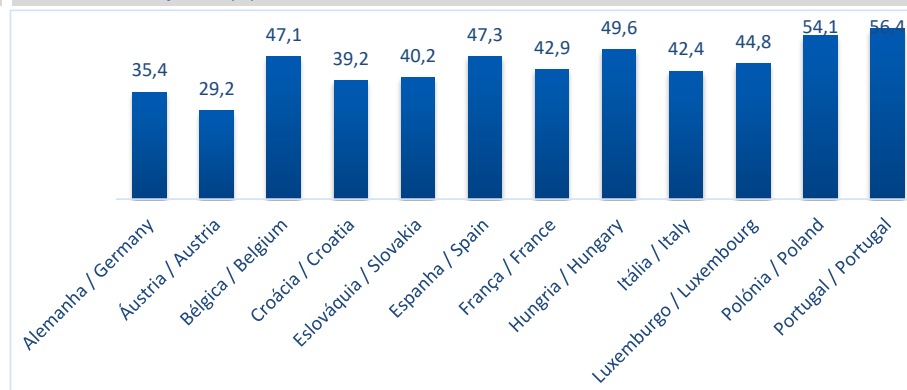
Margem de EBITDA (%) - CAE 28

EBITDA Margin (%) - NACE 28



Rácio de Autonomia Financeira (%) - CAE 28

Financial Autonomy Ratio (%) - NACE 28



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

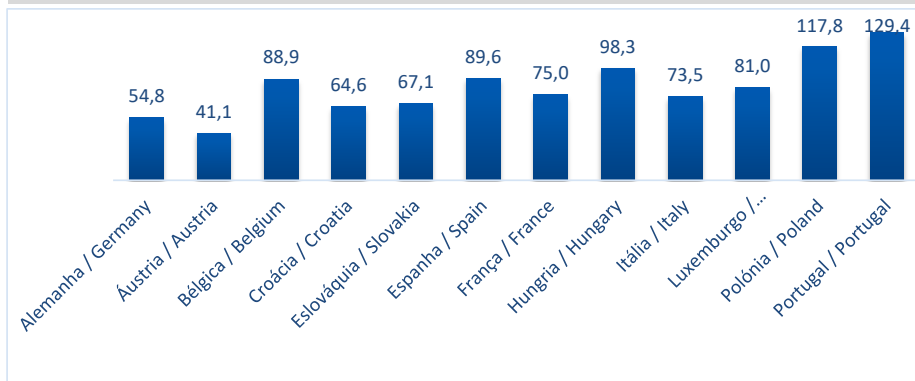
ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - RÁCIOS ECONÓMICOS EUROPEUS ⁽³⁰⁾ - 2023

BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN ECONOMIC RATIOS ⁽³⁰⁾ - 2023

Fonte: BACH - Bank for the Accounts of Companies Harmonised/Banque de France
Source: BACH - Bank for the Accounts of Companies Harmonised/Banque de France

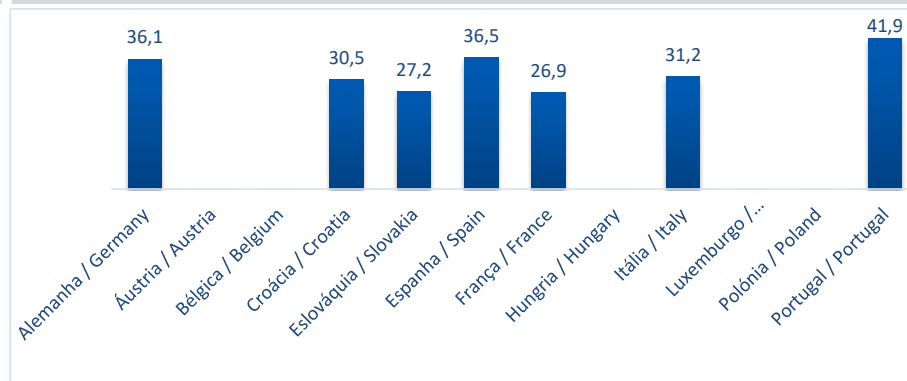
Rácio de Solvabilidade Geral (%) - CAE 28

Solvency Ratio (%) - NACE 28



Peso do Passivo Remunerado (%) - CAE 28

Share of the remunerated liability (%) - NACE 28



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

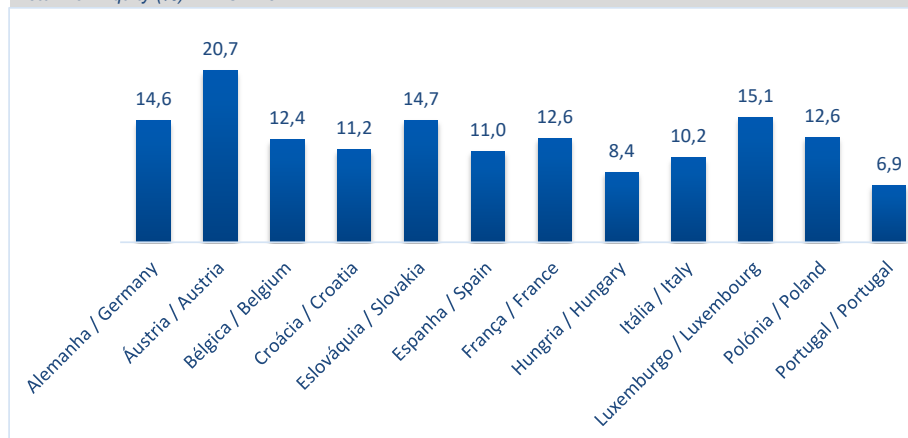
ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - RÁCIOS ECONÓMICOS EUROPEUS ⁽³⁰⁾ - 2023

BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN ECONOMIC RATIOS ⁽³⁰⁾ - 2023

Fonte: BACH - Bank for the Accounts of Companies Harmonised/Banque de France
Source: BACH - Bank for the Accounts of Companies Harmonised/Banque de France

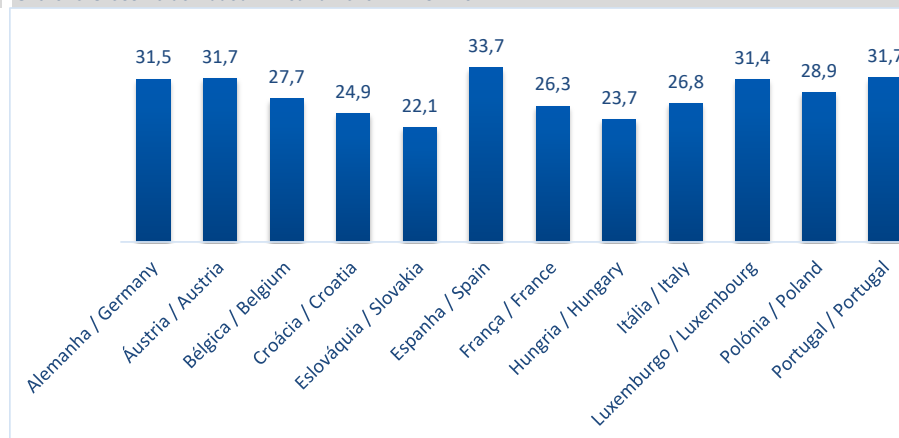
Rendibilidade dos Capitais Próprios (%) - CAE 28

Return on Equity (%) - NACE 28



Peso do VAB no Volume de Negócios (%) - CAE 28

Share of Gross Value Added in Net Turnover - NACE 28



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS INTERNACIONAL TRADE OF GOODS

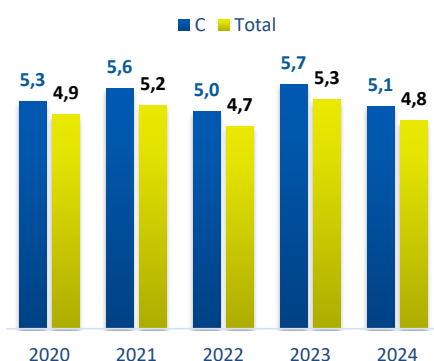
Fonte: INE, Comércio Internacional
Source: INE, International Trade Statistics

EXPORTAÇÕES DE BENS EXPORTS OF GOODS

Exportações (X) Exports (X) (M €)

	CAE	Secção
	NACE	Section
	28	C
2020	2 660	50 544
2021	3 290	59 255
2022	3 669	73 113
2023	4 093	72 319
2024	3 796	73 818

Peso da CAE 28 na Secção C e no Total de Exportações Share of NACE 28 in Section C and in Total Exports (%)



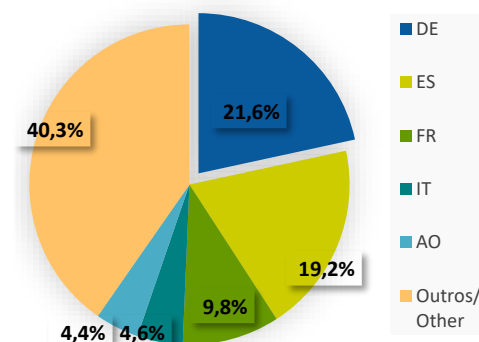
Países de Destino das Exportações 2024 - CAE 28 Exports Countries of Destination 2024 - NACE 28

(TOP 5)

Rank	Países / Countries	Valor / Value (M €)	% Exportações na CAE / % Exports in NACE
1	[DE] Alemanha / Germany	820	21,6
2	[ES] Espanha / Spain	730	19,2
3	[FR] França / France	373	9,8
4	[IT] Itália / Italy	175	4,6
5	[AO] Angola / Angola	168	4,4
∑ Top 5		2 266	59,7

Top 5 Países Destino das Exportações 2024 Top 5 Exports Countries of Destination 2024

CAE / NACE 28



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS INTERNACIONAL TRADE OF GOODS

Fonte: INE, Comércio Internacional
Source: INE, International Trade Statistics

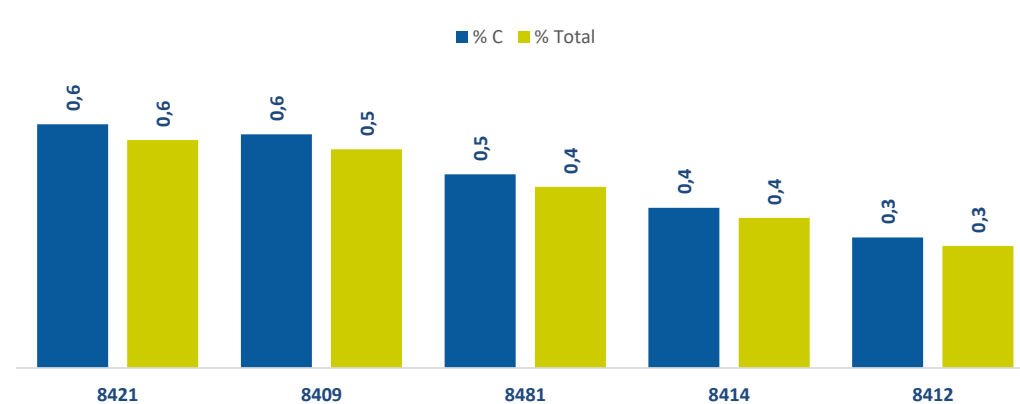
EXPORTAÇÕES DE BENS (cont.) EXPORTS OF GOODS (cont.)

Top 5 Produtos Exportados (por Nomenclatura Combinada 4) - 2024

Top 5 of Exported Goods (by Combined Nomenclature 4) - 2024

Rank	NC4 CN4	Designação do Produto Type of Goods	M €	Peso na CAE Share in NACE 28
1	8421	Centrifugadores, incluídos os secadores centrífugo Centrifuges, incl. centrifugal dryers (excl. those for isot	442,6	11,7
2	8409	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalm Parts suitable for use solely or principally with internal c	424,2	11,2
3	8481	Torneiras e válvulas (incluídas as redutoras de pres Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, b	351,7	9,3
4	8414	Bombas de ar ou de vácuo (exceto elevadores de m Air or vacuum pumps (excl. gas compound elevators ar	291,1	7,7
5	8412	Motores e máquinas motrizes (exceto turbinas a va Engines and motors (excl. steam turbines, internal com	236,9	6,2
Top 5			1 746,5	46,0

Peso da NC na Secção C e no Total de Exportações Share of CN in Section C and in Total Exports



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS INTERNACIONAL TRADE OF GOODS

Fonte: INE, Comércio Internacional
Source: INE, International Trade Statistics

IMPORTAÇÕES DE BENS IMPORTS OF GOODS

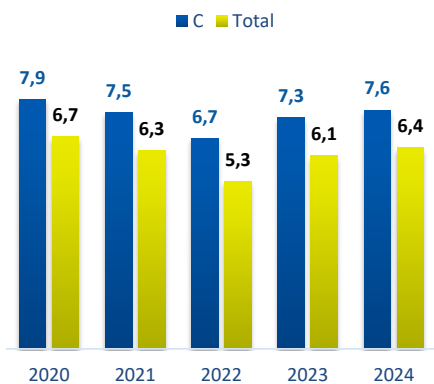
Importações (M)
Imports (M)
(%)

Peso da CAE 28 na Secção C
e no Total das Importações
Share of NACE 28 in Section C and in Total Imports
(%)

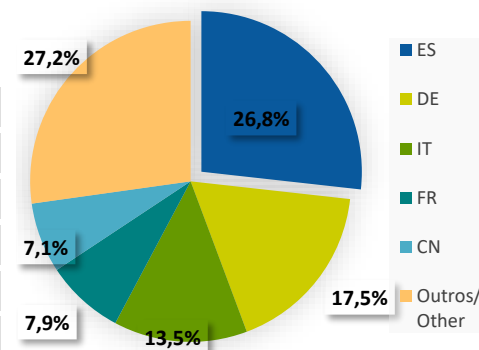
Países de Origem das Importações 2024 - CAE 28
Imports Countries of Source 2024 - NACE 28

Top 5 Países de Origem das Importações 2024
Top 5 Imports Countries of Source 2024
CAE / NACE 28

CAE	Secção
NACE	Section
28	C
2020	4 585 / 57 987
2021	5 236 / 69 910
2022	5 831 / 87 356
2023	6 439 / 87 889
2024	6 837 / 90 300



Rank	Países / Countries	Valor / Value (M €)	% Importações na CAE / % Imports in NACE
1	[ES] Espanha / Spain	1 830	26,8
2	[DE] Alemanha / Germany	1 199	17,5
3	[IT] Itália / Italy	921	13,5
4	[FR] França / France	541	7,9
5	[CN] China / China	485	7,1
Σ Top 5		4 976	72,8



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS INTERNACIONAL TRADE OF GOODS

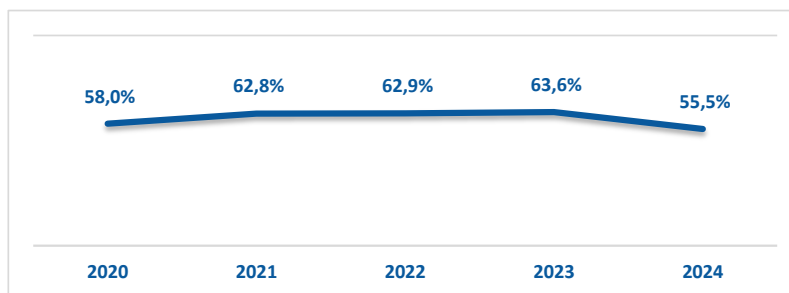
Fonte: INE, Comércio Internacional
Source: INE, International Trade Statistics

BALANÇA DO COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS (EXPORTAÇÕES - IMPORTAÇÕES) TRADE BALANCE (EXPORTS - IMPORTS)

	Balança Comercial (X-M) Trade Balance (X-M) (M €)	
	CAE NACE 28	Secção Section C
2020	-1 925	-7 443
2021	-1 946	-10 656
2022	-2 162	-14 243
2023	-2 346	-15 570
2024	-3 041	-16 482

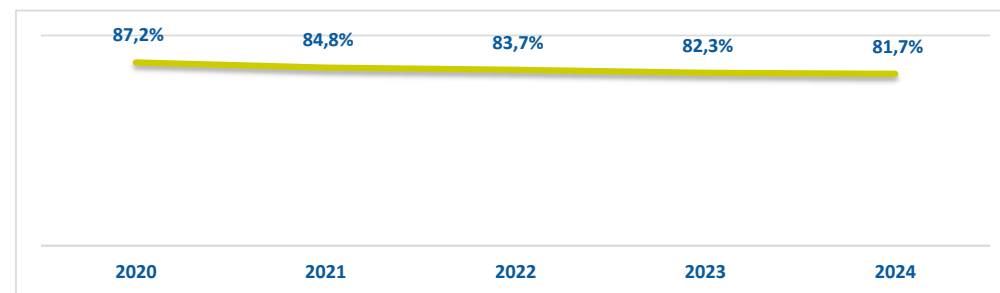
Taxa de cobertura das importações pelas exportações - CAE 28

Coverage rate (X / M) - NACE 28
(%)



Taxa de cobertura das importações pelas exportações - Secção C

Coverage rate (X / M) - Section C
(%)



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS E SERVIÇOS INTERNACIONAL TRADE OF GOODS AND SERVICES

Fonte: Banco de Portugal, Central de Balanços
Source: Banco de Portugal, Central Balance

EXPORTAÇÕES DE BENS E SERVIÇOS EXPORTS OF GOODS AND SERVICES

IMPORTAÇÕES DE BENS E SERVIÇOS IMPORTS OF GOODS AND SERVICES

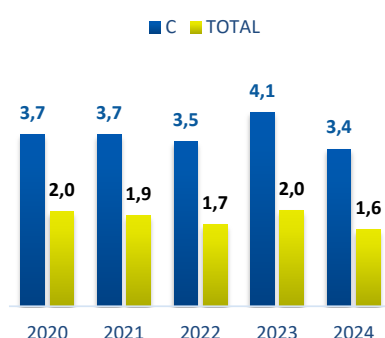
Exportações (X)
Exports (X)
(M €)

Peso da CAE 28 na Secção C e no Total de Exportações
Share of NACE 28 in Section C and in Total Exports
(%)

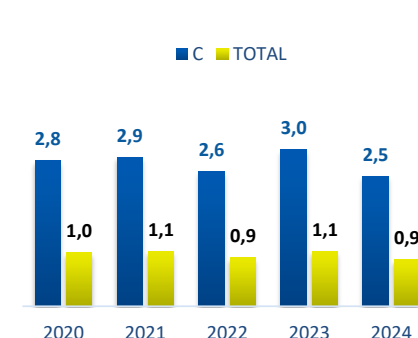
Importações (M)
Imports (M)
(%)

Peso da CAE 28 na Secção C e no Total de Importações
Share of NACE 28 in Section C and in Total Imports
(%)

	CAE NACE 28	Secção Section C
2020	1 505	41 057
2021	1 801	49 302
2022	2 117	60 491
2023	2 405	58 251
2024	1 948	58 154



	CAE NACE 28	Secção Section C
2020	770	27 487
2021	991	34 600
2022	1 151	44 479
2023	1 226	40 786
2024	1 050	41 935



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS E SERVIÇOS INTERNACIONAL TRADE OF GOODS AND SERVICES

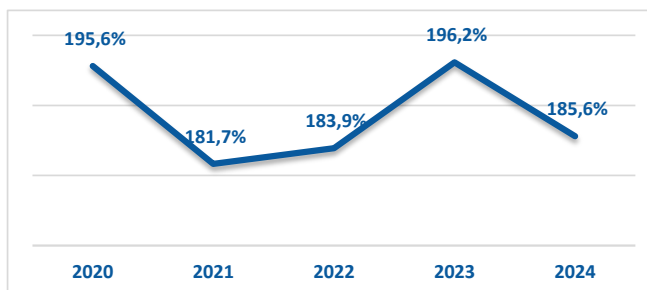
Fonte: Banco de Portugal, Central de Balanços
Source: Banco de Portugal, Central Balance

BALANÇA DO COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS E SERVIÇOS (EXPORTAÇÕES - IMPORTAÇÕES) TRADE BALANCE OF GOODS AND SERVICES (EXPORTS - IMPORTS)

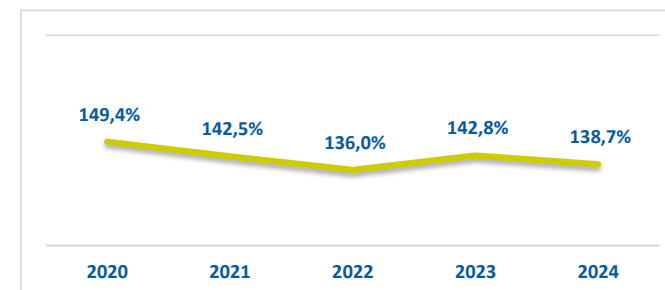
Balança Comercial (X-M)
Trade Balance (X-M)
(M €)

	CAE NACE 28	Secção Section C
2020	736	13 571
2021	809	14 702
2022	966	16 011
2023	1 179	17 465
2024	899	16 219

Taxa de cobertura das importações pelas exportações - CAE 28
Coverage rate (X / M) - NACE 28
(%)



Taxa de cobertura das importações pelas exportações - Secção C
Coverage rate (X / M) - Section C
(%)



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

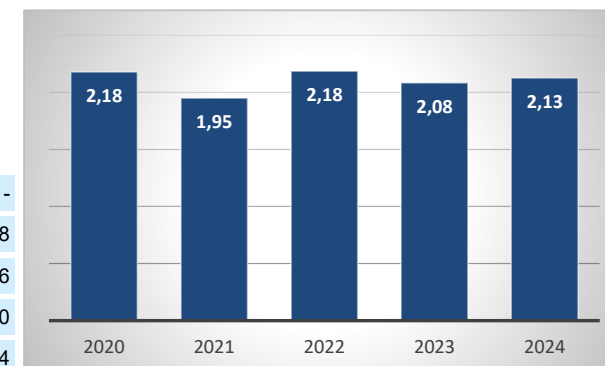
NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO (I&D) RESEARCH & DEVELOPMENT (R&D)

Fonte: DGEEC, Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional - Setor Empresas
Source: DGEEC, National R&D Survey - Business Enterprise Sector

	Despesa em I&D R&D Expenditure				Intensidade em I&D ⁽³¹⁾ R&D Intensity ⁽³¹⁾			
	CAE NACE 28 (mil € / k €)	Taxa de Variação / YOY (%)	Total das Empresas / Total enterprises (mil € / k €)	Taxa de Variação / YOY (%)	CAE NACE 28 (%)	Taxa de Variação / YOY (p.p.)	Total das Empresas / Total enterprises (%)	Taxa de Variação / YOY (p.p.)
2020	40 153	-	1 843 559	-	4,5	-	0,9	-
2021	41 984	4,6	2 153 562	16,8	4,4	-0,16	1,0	0,08
2022	56 069	33,5	2 566 389	19,2	5,6	1,19	1,1	0,06
2023	59 235	5,6	2 843 724	10,8	4,9	-0,65	1,1	0,00
2024	67 190	13,4	3 161 629	11,2	5,4	0,44	1,1	0,04

Peso da Despesa em I&D no Total das Empresas /
R&D expenditure share in total enterprises (%)



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

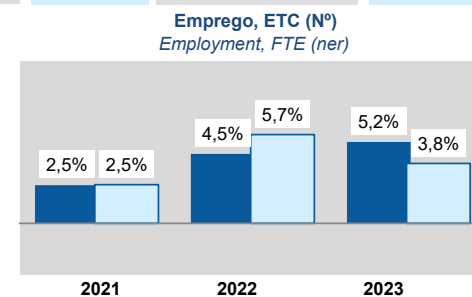
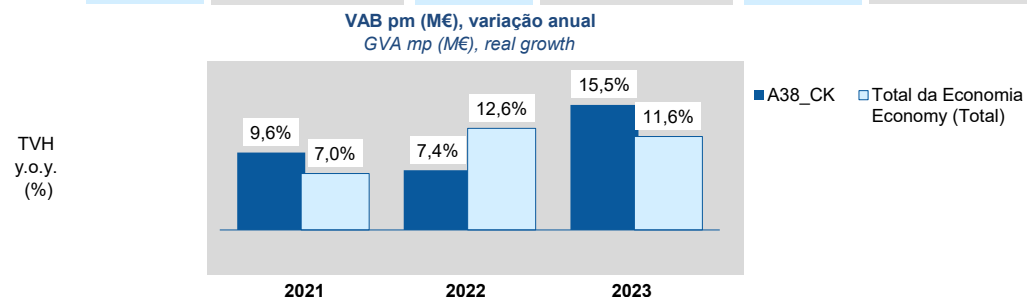
ENQUADRAMENTO MACROECONÓMICO MACROECONOMIC INDICATORS

Fonte: INE, Contas Nacionais Anuais (Base 2021).
Source: National Accounts (Base 2021), Statistics Portugal.

PRINCIPAIS INDICADORES MACROECONÓMICOS POR RAMO DE ATIVIDADE ⁽³²⁾ MAIN MACROECONOMIC INDICATORS BY INDUSTRY ⁽³²⁾

Ramo de Atividade (NRCNA38) CK - Fabricação de máquinas e equipamentos, n.e. Industry (NRCN A38) CK - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

	VABpm / GVA (M€)		Produção / Production (M€)		FBCF / GFCF (M€)		Emprego, ETC / Employment, FTE (10 ³ ETC / FTE)		Remunerações / Compensation of Employees (M€)	
	A38_CK	Total da Economia Economy (Total)	A38_CK	Total da Economia Economy (Total)	A38_CK	Total da Economia Economy (Total)	A38_CK	Total da Economia Economy (Total)	A38_CK	Total da Economia Economy (Total)
2020	920,4	175 104,3	2 611,8	352 871,3	376,6	39 193,9	24,9	4 663,5	584,5	96 895,0
2021	1 008,8	187 361,5	3 140,4	395 951,7	519,0	44 387,7	25,5	4 779,3	632,0	103 756,2
2022	1 083,6	211 027,9	3 612,5	473 336,0	576,9	50 189,9	26,6	5 052,1	697,4	113 604,2
2023	1 251,4	235 589,3	3 885,1	504 302,1	631,5	55 384,3	28,0	5 246,4	793,2	127 048,6



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

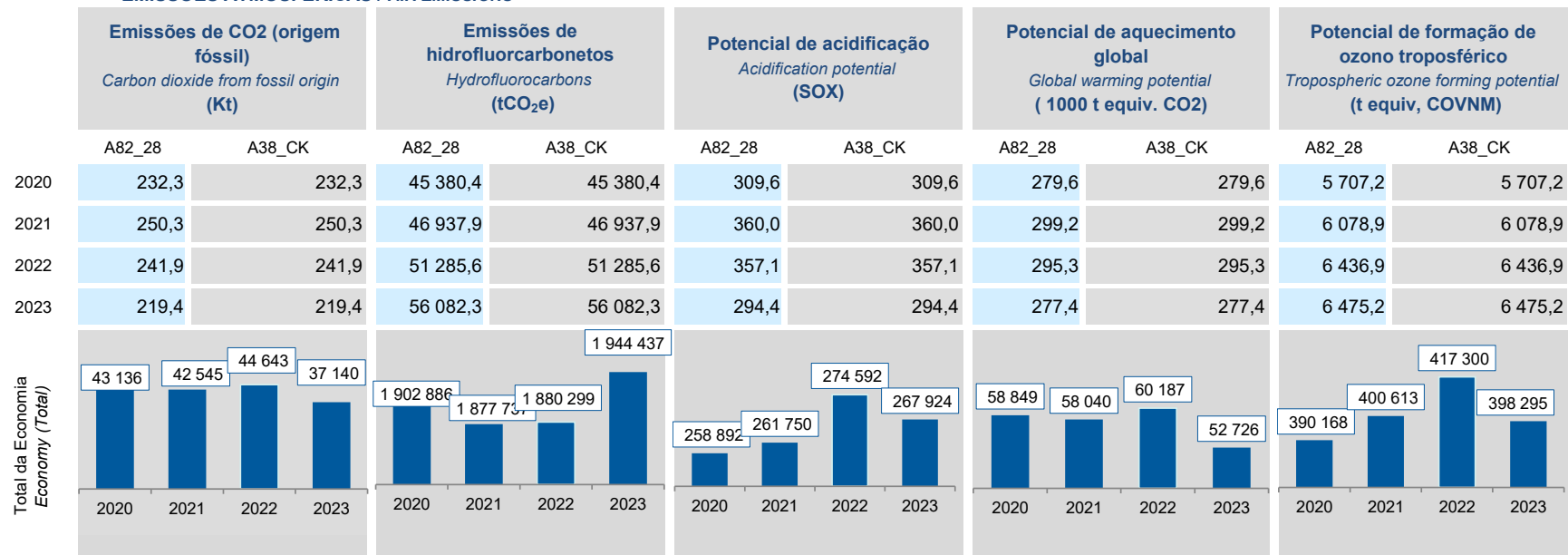
INDICADORES AMBIENTAIS ENVIRONMENTAL ACCOUNTS

Fonte: INE, Conta Satélite do Ambiente (Base 2021), Contas das Emissões Atmosféricas e Conta dos Fluxos Físicos de Energia.
Source: National Accounting Matrix on Environmental Accounts - Air Emissions Accounts and Physical Flow Energy Accounts, Statistics Portugal.

Ramo de Atividade (NRCN A82) 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

Industry (NRCN A82) 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

EMISSÕES ATMOSFÉRICAS / AIR EMISSIONS



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

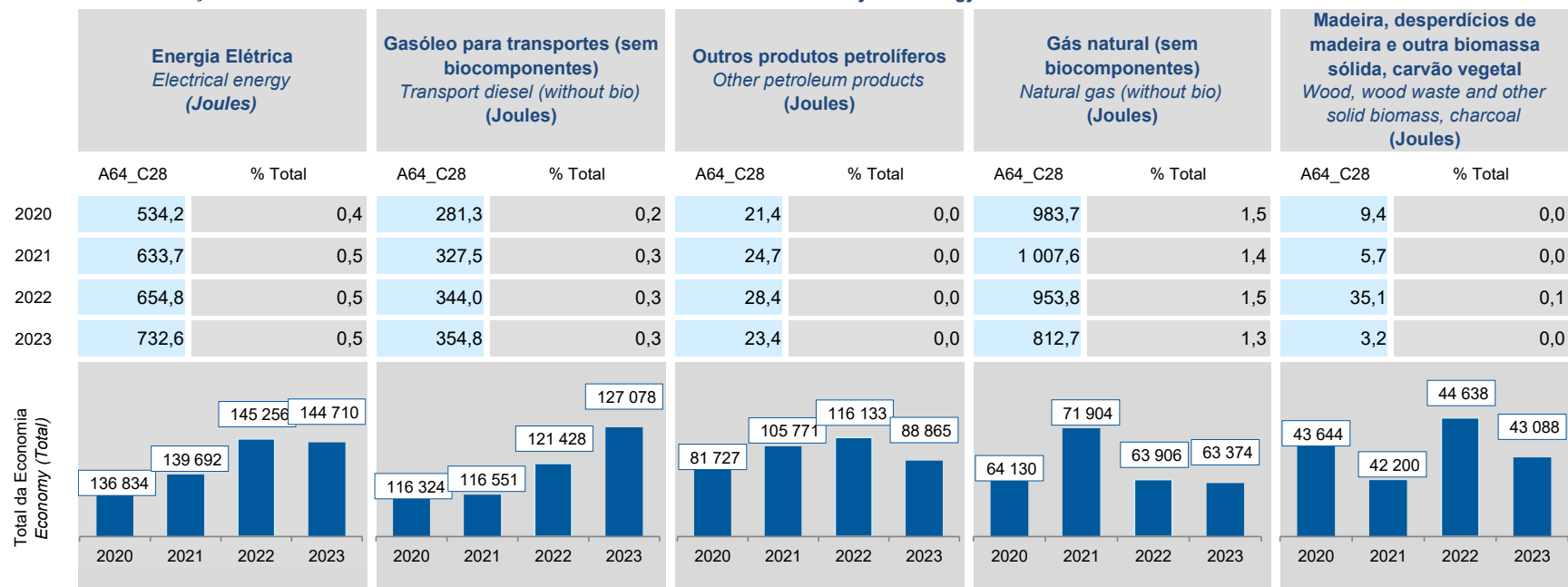
CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

INDICADORES AMBIENTAIS ENVIRONMENTAL ACCOUNTS

Fonte: INE, Conta Satélite do Ambiente (Base 2021), Contas das Emissões Atmosféricas e Conta dos Fluxos Físicos de Energia.
Source: National Accounting Matrix on Environmental Accounts - Air Emissions Accounts and Physical Flow Energy Accounts, Statistics Portugal.

UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS ENERGÉTICOS PARA USOS FINAIS DE ENERGIA / Physical energy use for end use ⁽³³⁾



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

INDICADORES DE CONJUNTURA SHORT TIME INDICATORS

ATIVIDADE INDUSTRIAL / INDUSTRIAL ACTIVITY

Fonte: INE, Índice de produção industrial (2021 = 100) (com base no Inquérito Mensal à Produção Industrial), Índice de preços dos produtos industriais (com base no Inquérito Mensal aos preços na produção dos produtos industriais), Índices de volume de negócios, emprego, horas e remunerações na indústria (com base no Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria e no Inquérito Mensal à Indústria).

Source: Statistics Portugal, Industrial Production Index (2021 = 100), (based on Monthly Survey to Industrial Production), Industrial Production Prices Index (based on Monthly Survey to production prices of industrial products), Business turnover, employment, wage and hours worked indices in industry (based on Monthly Survey on Business Turnover and Employment and on the Monthly Survey to Industry).

	Índice de Produtividade		Índice de emprego na indústria		Índice de remunerações na indústria		Índice de produção na indústria (brutos)		Índice de volume de negócios na indústria (brutos)		Índice de volume de negócios na indústria (brutos) - mercado nacional		Índice de volume de negócios na indústria (brutos) - mercado externo		Índice de preços da produção na indústria (brutos)	
	Index of productivity		Index of employment in Manufacturing		Index of compensation of employees (C.o.E.) in Manufacturing		Index of compensation of employees in Manufacturing		Index of Manufacturing turnover (gross values)		Index of Manufacturing turnover - national market		Index of Manufacturing turnover - external market		Index of Manufacturing prices	
	(IPI/IEI)		(IEI)		(IRI)		(IPI)		(IVNI)		(IVNIMN)		(IVNIME)		(IPPI)	
	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção
NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	
	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C
2020	97,0	95,2	98,2	99,6	93,6	94,7	95,2	94,8	86,8	87,2	87,3	87,9	86,2	86,3	...	...
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	97,0	97,9	105,1	103,4	109,7	108,1	102,0	101,2	114,7	122,0	111,3	123,7	119,1	119,8	109,7	119,9
2023	95,1	92,9	109,9	104,8	122,5	117,8	104,5	97,3	111,4	117,7	110,9	119,3	112,1	115,6	114,6	122,5
2024	94,9	94,0	109,9	104,6	130,7	126,1	104,3	98,3	117,2	117,5	110,8	118,2	125,5	116,7	115,0	121,7

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

INDICADORES DE CONJUNTURA SHORT TIME INDICATORS

	Índice de Produtividade		Índice de emprego na indústria		Índice de remunerações na indústria		Índice de produção na indústria (brutos)		Índice de volume de negócios na indústria (brutos)		Índice de volume de negócios na indústria (brutos) - mercado nacional		Índice de volume de negócios na indústria (brutos) - mercado externo		Índice de preços da produção na indústria (brutos)	
	Index of productivity		Index of employment in Manufacturing		Index of compensation of employees (C.o.E.) in Manufacturing		Index of compensation of employees in Manufacturing		Index of Manufacturing turnover (gross values)		Index of Manufacturing turnover - national market		Index of Manufacturing turnover - external market		Index of Manufacturing prices	
	(IPI/IEI)		(IEI)		(IRI)		(IPI)		(IVNI)		(IVNIMN)		(IVNIME)		(IPPI)	
	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção	CAE	Secção
NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	NACE	Section	
28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	28	C	
1T2024	98,7	95,1	110,3	104,2	115,5	111,6	108,9	99,1	111,2	116,2	105,6	114,0	118,4	118,8	115,6	121,8
2T2024	96,3	96,5	110,1	104,5	124,3	122,4	106,1	100,9	118,2	120,9	107,7	118,7	131,6	123,6	114,4	122,5
3T2024	87,7	91,2	109,9	104,9	137,5	129,5	96,4	95,7	121,5	113,4	109,6	116,8	136,6	109,1	115,0	122,1
4T2024	96,7	93,0	109,4	104,7	145,4	140,7	105,7	97,4	118,0	119,7	120,2	123,3	115,2	115,4	114,9	120,3
1T2025	98,0	94,5	107,9	103,5	120,6	117,4	105,8	97,8	101,6	114,0	105,3	113,0	97,0	115,2	114,0	119,6
2T2025	95,3	94,7	107,0	104,0	130,0	129,4	102,0	98,5	114,1	118,3	112,4	119,9	116,2	116,4	114,0	118,4
3T2025	88,2	91,4	107,5	104,6	140,4	135,6	94,8	95,6	112,3	114,5	115,8	120,1	107,9	107,6	114,0	117,7

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

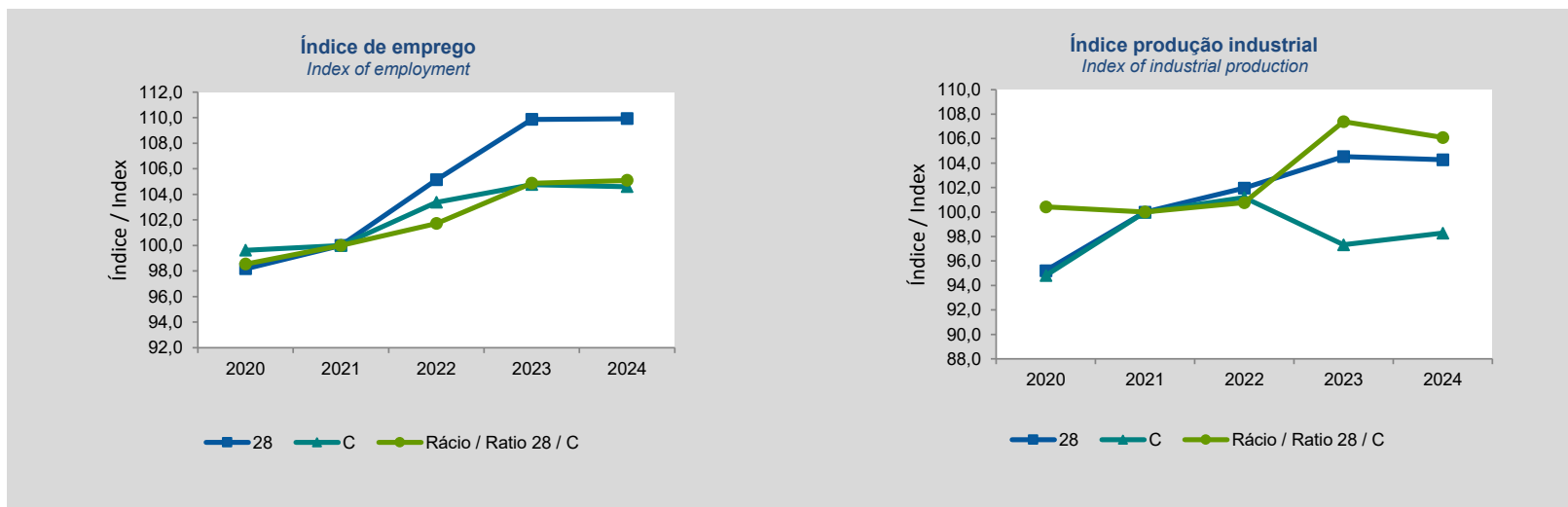
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

**INDICADORES DE CONJUNTURA
SHORT TIME INDICATORS**



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

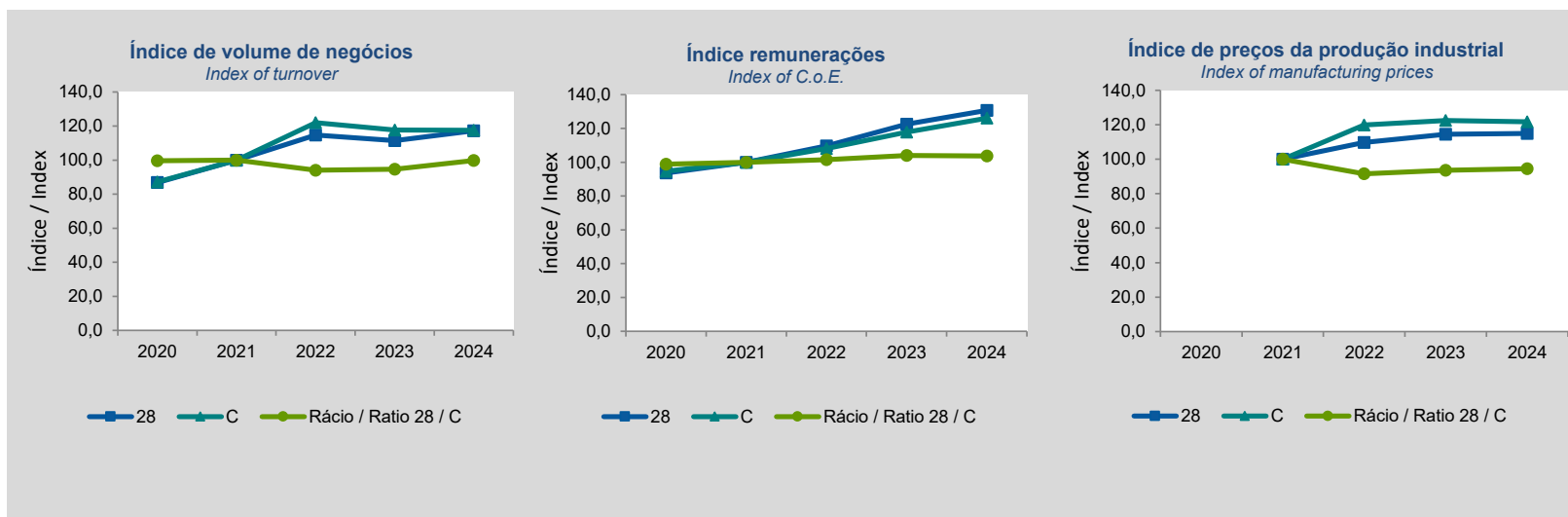
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

INDICADORES DE CONJUNTURA SHORT TIME INDICATORS



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(1) A atualização das estatísticas das empresas, decorrente da implementação do Sistema Europeu de Contas, SEC2010, em substituição do SEC1995, determinou alterações na classificação do setor institucional das entidades, sendo de assinalar a necessidade de distinguir as Sociedades Gestoras de Participações Sociais (Holdings) das Sedes sociais (Head-offices). Em Contas Nacionais, as primeiras estão excluídas do setor institucional das sociedades não financeiras, enquanto que as segundas integram aquele setor. Estas alterações tiveram reflexos imediatos no SCIE, que, de modo a aumentar a consistência com as Contas Nacionais, se traduziram na revisão da série das estatísticas das empresas para o período 2008-2015, unicamente no setor de atividade onde estas empresas estão classificadas, ou seja na Secção M da CAE Rev.3 - Atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares. É ainda importante referir que as séries temporais por setores de atividade, refletindo o comportamento da atividade económica e a dinâmica da variação dos preços relativos dos produtos foram, ainda, afetadas por processos de fusão e cisão de empresas com as consequentes alterações das respetivas CAE, como foi exemplo o setor da Informação e comunicação em 2014 e 2015. A informação de 2014 foi também revista para a secção L da CAE Rev.3 - Atividades imobiliárias, na sequência da atualização da informação de uma empresa de grande dimensão.

De acordo com o Sistema de Contas Integradas das Empresas (INE), existem duas principais categorias de empresas: as sociedades, por um lado, e os empresários em nome individual e trabalhadores independentes, por outro. As Sociedades podem ser do tipo: Sociedades Anónimas, Sociedades por Quotas, Cooperativas, Agrupamentos Complementares de Empresas, Sociedades civis sob a forma comercial, EIRL (Estabelecimentos Individuais de Responsabilidade Limitada) e SUQ (Sociedades Unipessoais por Quotas).

Os indicadores estatísticos apresentados são obtidos a partir do Sistema de Contas Integradas das Empresas (SCIE), o qual resulta de um processo de integração da informação estatística sobre empresas, baseado em dados administrativos, com particular destaque para a Informação Empresarial Simplificada (IES). As alterações metodológicas anteriormente referidas tiveram reflexos imediatos na delimitação do setor empresarial, pelo que, se procedeu a uma revisão da série das estatísticas das empresas para o período 2008-2015, de modo a aumentar a consistência com as Contas Nacionais. O âmbito de atividade económica considerado compreende as empresas classificadas nas secções A a S da CAE Rev3, com exceção da Administração Pública e Defesa; Segurança Social Obrigatória (Secção O).

O nível temporal da informação apresentada nos diferentes quadros pode diferir como resultado dos diferentes níveis de desagregação da informação disponível.

(2) Inclui empresários em nome individual e trabalhadores independentes.

(3) Estabelecimento: empresa ou parte de uma empresa (fábrica, oficina, mina, armazém, loja, entreposto, etc.) situada num local topograficamente identificado. Nesse local ou a partir dele exercem-se atividades económicas para as quais, regra geral, uma ou várias pessoas trabalham (eventualmente a tempo parcial), por conta de uma mesma empresa.

(4) A classificação das empresas de grande dimensão baseou-se na adaptação da Recomendação da Comissão de 6 de maio de 2003. Assim, foram consideradas grandes empresas: empresas com 250 ou mais pessoas ao serviço ou empresas com volume de negócios superior a 50 milhões de euros e ativo líquido superior a 43 milhões de euros. As empresas que não cumpriam estes critérios foram classificadas como PME. Uma pequena empresa é definida como uma empresa que emprega menos de 50 pessoas e cujo volume de negócios anual ou balanço total anual não excede 10 milhões de euros. Uma microempresa é definida como uma empresa que emprega menos de 10 pessoas e cujo volume de negócios anual ou balanço total anual não excede 2 milhões de euros.

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(5) Os rácios apresentados são relativos a sociedades.

(6) Dimensão Média: Total de pessoas ao serviço/Total de empresas.

(7) VVN/Pessoas ao Serviço (mil euros): Volume de Negócios/Total de pessoas ao serviço.

(8) Taxa de valor acrescentado bruto: VABpm/Valor da produção * 100.

(9) Taxa de investimento: FBCF/VAB * 100.

(10) Produtividade aparente do trabalho (mil euros): VAB/ Total de pessoas ao serviço.

(11) Debt to equity ratio: Total do Passivo/Total do Capital Próprio.

(12) Prazo Médio de Recebimentos: Indica o período médio, em dias, que decorre entre o momento das vendas e/ou serviços prestados e o dos recebimentos.

(13) Prazo Médio de Pagamentos: Indica o período médio, em dias, que decorre entre o momento das compras (fornecimentos e serviços externos, aquisição de matérias primas e de mercadorias) e o do pagamento da respetiva dívida comercial.

(14) Liquidez Geral: Ativo Corrente/Passivo Corrente * 100.

(15) Autonomia Financeira: Capital Próprio/Ativo * 100.

(16) Solvabilidade Geral: Capital Próprio/Passivo * 100.

(17) Peso do Passivo Remunerado: Financiamentos obtidos (do passivo não corrente + do passivo corrente)/Passivo * 100.

(18) Rendibilidade dos Capitais Próprios: Resultado Líquido do período/Capital Próprio * 100.

(19) Rendibilidade das Vendas: Resultado Líquido do período/Volume de negócios * 100.

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(20) Rotação do Ativo (nº de vezes): Volume de negócios/Ativo.

(21) Alavancagem Financeira: Ativo/Capitais Próprios.

(22) Análise DuPont: Rendibilidade das vendas x Rotação do ativo x Alavancagem financeira. Representação gráfica dos contributos para a variação do ROE face ao ano anterior.

(23) Dados relativos a sociedades (constituídas(dissolvidas por atos notariais e conservatórias). Não inclui as empresas individuais.

(24) Soc Const/Soc dissolv: (nº de sociedades constituídas)/ (nº de sociedades dissolvidas) * 100.

(25) Indicador de turbulência: $|(x+y)/(x-y)|$ com x: nº de sociedades constituídas e y: nº de sociedades dissolvidas.

(26) Taxa de natalidade: (nº de sociedades constituídas)/ (nº de sociedades existentes) * 100.

(27) Taxa de mortalidade: (nº de sociedades dissolvidas)/ (nº de sociedades existentes) * 100.

(28) Empresas de capital maioritariamente estrangeiro.

(29) Produtividade aparente do trabalho / Custos Anuais médios com o Pessoal : (VAB / Emprego) / (Custos com o pessoal / nº de trabalhadores) * 100.

(30) A BACH – Bank for the Accounts of Companies Harmonized é uma base de dados que contém informação contabilística anual harmonizada sobre as empresas não financeiras de 12 países europeus, incluindo Portugal. Dados disponíveis para 2023 para os países: Alemanha, Áustria, Bélgica, Croácia, Eslováquia, Espanha, França, Hungria, Itália, Luxemburgo, Polónia e Portugal.

(31) Intensidade em I&D: Despesas em I&D/VAB.

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(32) De acordo com a NRCN (A38): Nomenclatura de Ramos de Atividade das Contas Nacionais, 38 ramos. A NRCN_A38 resulta da agregação da NRCN (A82): Nomenclatura de Ramos de Atividade das Contas Nacionais, 82 ramos. A nomenclatura com um nível de agregação por 82 ramos de atividade (A82) foi criada pelas Contas Nacionais Portuguesas a partir da nomenclatura estabelecida no manual de implementação da CAE-Rev3 nas Contas Nacionais pelo Eurostat com nível de agregação por 88 ramos de atividade (A88).

(33) De acordo com Nomenclaturas de Ramos de Atividade da Conta de Fluxos Físicos de Energia (A64) - Base 2021.

(34) Nos casos das atividades pertencentes à Secção F da CAE Rev3 (Construção), os dados são apresentados para o total da secção, pelo facto dos mesmos serem por tipo de obra, não sendo possível aferir os valores por CAE a 2 dígitos (Divisão).

Nº - Número/Unidade; M€ - Milhões de euros; VVN - Volume de Negócios; VABpm - Valor Acrescentado Bruto a preços de mercado; FBCF - Formação Bruta de Capital de Fixo; PME - Pequenas e Médias Empresas; ETC - Equivalente a Tempo Completo; Kt: mil toneladas; tCO2eq: toneladas equivalentes de CO2; SOX: Toneladas equivalentes a SOX; t equiv, COVNM: Toneladas equivalentes a Compostos Orgânicos Voláteis Não Metanosos ; Gj: 109 joules.

... - Não aplicável, dado não disponível ou confidencial; § Valor com erro de amostragem associado superior a 20%, pelo que não pode ser divulgado.

(1) The update of Business Statistics due to the implementation of ESA2010 in National Accounts, which replaced the previous ESA1995, determined changes in the classification of the institutional sector entities, with emphasis on the need to distinguish the Investment Managers of Shareholdings (Holdings) of the Social Headquarters (Head-offices). In National Accounts, the former are excluded from the institutional sector non-financial corporations, while the second are part of that institutional sector. These changes had an immediate impact in Business Statistics, which, in order to increase the consistency with the National Accounts, has resulted in the revision of the series of business statistics results for the period 2008-2015, only concerning the business sector where these companies are classified, that is in Section M of CAE Rev.3 - consultancy activities, scientific, technical and similar. It is also important to note that the time series by sectors of activity reflecting the behavior of economic activity and the dynamics of changes in relative prices of the products are still affected by mergers and spin-off companies with consequential amendments of the respective activities according to CAE Rev.3, as the example of the information and communication sector in 2014 and 2015. The 2014 data was also revised in Section L of NACE Rev.2 - Real estate activities, following the updating of the information of a large company.

The statistical indicators presented are based on data from the Integrated Business Accounts System (IBAS), to nonfinancial enterprises. This data was obtained from IBAS, which results from a business statistics integration process, based on administrative data, with a focus on the Simplified Business Information (IES). According to IBAS there are two categories of enterprises: companies and individual enterprises. Only enterprises from section A to S (except K and O) of NACE-Rev.2 were considered.

The data series presented may differ between the different sections, according to the different levels of detail required.

(2) Includes sole proprietors and self-employed.

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(3) Establishments: an enterprise or part thereof (e.g. a workshop, factory, warehouse, office, mine or depot) situated in a geographically identified place. At or from this place economic activity is carried out for which ' save for certain exceptions ' one or more persons work (even if only part-time) for one and the same enterprise.

(4) The classification of large enterprises was based on the recommendation of the Commission of May 6th, 2003. As such, enterprises were considered to be large when observing one of the following criteria: 250 or more persons employed or turnover above €50 million and total assets above €43 million. The remaining companies were considered SME. A small company is defined as being a company that employs less than 50 persons which turnover or total assets is less than €10 million. A microenterprise employs less than 10 persons which turnover or total assets is less than €2 million.

(5) Ratios refer only to companies.

(6) Average Size: Total persons employed/Total of enterprises.

(7) Turnover per person employed (thousand euros): Turnover/Persons employed.

(8) Value Added Rate: GVA/ Production * 100.

(9) Investment Rate: GFCF/GVA* 100.

(10) Apparent labour productivity : GVA / Persons employed.

(11) Debt to equity ratio: Total Liabilities / Total Equity.

(12) Days Sales outstanding: Average period, in days, that occurs between the sales/services provided moment and the receipts moment.

(13) Days Payable outstanding: Average period, in days, that occurs between the purchases/services acquired moment and the payments moment.

(14) Liquidity current ratio: current Assets/current Liabilities * 100.

(15) Capital ratio: Equity/Assets * 100.

(16) Solvency ratio: Equity/Liabilities * 100.

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(17) Obtained funding over total liabilities: $\text{obtained funding (non current liabilities + current liabilities)/Liabilities} * 100$.

(18) Return on Equity (ROE): $\text{net Income/Equity} * 100$.

(19) Profitability of Sales: $\text{net Income/Turnover} * 100$.

(20) Asset turnover: Turnover/Assets .

(21) Financial Leverage: Assets/Equity .

(22) DuPont analysis: Profitability of Sales x Asset turnover x Financial Leverage. Gráfico representativo das diferentes componentes da variação homóloga do ROE.

(23) Data concerning corporations (formed / dissolved by deed of Notary and Conservatories). Individual enterprises are not included.

(24) Formation/Dissolution: $\text{(formation of companies (ner) / (dissolution of companies (ner))} * 100$.

(25) Turbulence indicator: $| (x + y) / (x - y) |$; x : formation of companies (ner) and y : dissolution of companies (ner).

(26) Birth Rate: $\text{(formation of companies (ner) / (existing companies (ner))} * 100$.

(27) Death Rate: $\text{(dissolution of companies (ner) / (existing companies (ner))} * 100$.

(28) Foreign controlled enterprises.

(29) Apparent labour productivity/average annual personnel costs : $\text{(GVA/ Employment) / (Compensation of employees / Number of Employees)} * 100$.

(30) BACH – Bank for the Accounts of Companies Harmonized is a database that contains harmonised annual accounting information on European non-financial corporations from 12 European countries, including Portugal. Data available for 2022 concerning Austria, Belgium, Croatia, France, Germany, Hungary, Italy, Luxembourg, Poland, Portugal, Slovakia and Spain.

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 28 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

NACE 28 - Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(31) R&D Intensity: R&D Expenditures/Turnover.

(32) According the Nomenclature of Industries of the National Accounts (NRCN), 38 branches of activity (A38). A38 is an aggregation from the NRCN, 82 branches of activity (A82). The nomenclature A82 was created by the Portuguese National Accounts, deriving from the classification established in the implementation manual of NACE Rev. 2 in National Accounts by Eurostat with an aggregation level of 88 activity branches (A88).

(33) According Physical Flow Energy Accounts Classification by Industry (A64) - Base 2021.

(34) In case of a Construction activity from Section F of NACE Rev2 (Construction), data reported refers to total section, since they are by work type, and not by NACE Rev2, 2 digits level.

Ner - Number, Unit; M€ - Millions of euros; GVA: Gross Value Added; GFCF: Gross Fixed Capital Formation; SME - Small and medium enterprises, FTE - Full Time Equivalent; Kt: 1000 Metric tons of CO₂; tCO₂eq: metric tons of CO₂ equivalent ; SOX: Metric tons of SOX; t equiv. COVNM: Tons of NMVOC equivalent; Gj: 109 joules.

... - Not aplicable, not available or confidential value. §: Extremely unreliable value.