

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

Índice / Index

| | |
|---|----|
| ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS <i>BUSINESS STATISTICS</i> | 2 |
| PRINCIPAIS INDICADORES ECONÓMICOS DAS EMPRESAS NÃO FINANCEIRAS EM PORTUGAL <i>ANNUAL DETAILED ENTERPRISE STATISTICS - MAIN INDICATORS</i> | 2 |
| NATUREZA JURÍDICA <i>LEGAL FORM</i> | 3 |
| LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA <i>REGIONAL STRUCTURE</i> | 4 |
| DIMENSÃO (escalões de pessoal ao serviço) <i>EMPLOYMENT SIZE CLASSES (number of persons employed)</i> | 5 |
| PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS (PME) - SECÇÃO <i>SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (SME) - SECTION</i> | 7 |
| PESSOAS COLETIVAS E ENTIDADES EQUIPARADAS <i>LEGAL PERSONS AND EQUIVALENT</i> | 8 |
| PESSOAS COLETIVAS E ENTIDADES EQUIPARADAS - LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA <i>LEGAL PERSONS EN EQUIVALENT - REGIONAL STRUCTURE</i> | 9 |
| INDICADORES ECONÓMICOS E FINANCEIROS DAS SOCIEDADES EM PORTUGAL <i>ECONOMIC AND FINANCIAL INDICATORS - COMPANIES</i> | 14 |
| RACIOS ECONÓMICO-FINANCEIROS DA CENTRAL DE BALANÇOS DO BANCO DE PORTUGAL - SOCIEDADES <i>ECONOMIC AND FINANCIAL RATIOS - BANCO DE PORTUGAL - COMPANIES</i> | 16 |
| ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS <i>BUSINESS STATISTICS - EUROPEAN COMPARISONS</i> | 18 |
| FILIAIS ESTRANGEIRAS EM PORTUGAL <i>FOREIGN CONTROL OF ENTERPRISES</i> | 22 |
| COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS <i>INTERNATIONAL TRADE OF GOODS</i> | 23 |
| COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS E SERVIÇOS <i>INTERNATIONAL TRADE OF GOODS AND SERVICES</i> | 27 |
| NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS <i>NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS</i> | 29 |

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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€) | | |
|------|------------------------------------|---------------|--------------|---|---------------|--------------|------------------------|---------------|--------------|---------------------|---------------|--------------|---------------------|---------------|--------------|
| | CAE | % na Divisão | % na Secção | CAE | % na Divisão | % na Secção | CAE | % na Divisão | % na Secção | CAE | % na Divisão | % na Secção | CAE | % na Divisão | % na Secção |
| | NACE | % in Division | % in Section | NACE | % in Division | % in Section | NACE | % in Division | % in Section | NACE | % in Division | % in Section | NACE | % in Division | % in Section |
| | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C |
| 2020 | 168 | 30,2% | 0,3% | 5 926 | 32,1% | 0,8% | 574 | 24,6% | 0,7% | 147 | 25,9% | 0,7% | 12 | 17,8% | 0,3% |
| 2021 | 169 | 29,9% | 0,3% | 6 145 | 31,8% | 0,8% | 655 | 21,8% | 0,6% | 205 | 29,0% | 0,8% | 12 | 13,3% | 0,3% |
| 2022 | 160 | 29,3% | 0,2% | 6 228 | 31,4% | 0,8% | 827 | 22,6% | 0,6% | 201 | 26,5% | 0,7% | 17 | 18,8% | 0,3% |
| 2023 | 168 | 29,3% | 0,2% | 6 304 | 31,2% | 0,8% | 918 | 23,6% | 0,7% | 233 | 26,9% | 0,8% | 16 | 14,2% | 0,2% |
| 2024 | 170 | 29,2% | 0,2% | 6 157 | 30,6% | 0,8% | 948 | 24,2% | 0,8% | 284 | 28,8% | 0,9% | 23 | 16,9% | 0,3% |

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

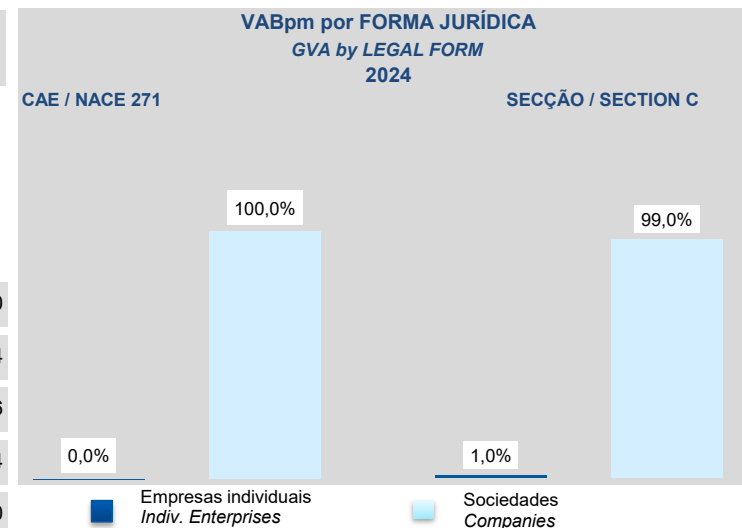
MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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) | CAE NACE | Dimensão Média (Pessoas/ Empresa) | CAE NACE | Dimensão Média (Pessoas/ Empresa) |
| | 271 | Average Size (persons/enterprise) | 271 | Average Size (persons/enterprise) | 271 | Average Size (persons/enterprise) |
| 2018 | 168 | 35,3 | 8 | 1,0 | 160 | 37,0 |
| 2019 | 169 | 36,4 | 9 | 1,0 | 160 | 38,4 |
| 2022 | 160 | 38,9 | 3 | 1,0 | 157 | 39,6 |
| 2023 | 168 | 37,5 | 8 | 1,0 | 160 | 39,4 |
| 2024 | 170 | 36,2 | 8 | 1,0 | 162 | 38,0 |



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA REGIONAL STRUCTURE

CAE / NACE 271 - 2024

| | Empresas Enterprises | | Pessoal ao Serviço Persons employed | | VVN / Turnover | | VABpm / GVA | | Empresas/ Enterprises por / 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 271 na Secção C Share of NACE 271 in Section C | | Nº / ner | Estrutura Regional Regional Structure (%) |
| Portugal | 170 | 100,0% | 6 157 | 100,0% | 948 | 100,0% | 284 | 100,0% | 0,2% | | 177 | 100,0% |
| Continente | 168 | 98,8% | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0,2% | | 175 | 98,9% |
| Norte | 64 | 37,6% | 2 527 | 41,0% | 369 | 38,9% | 99 | 35,0% | 0,2% | | 66 | 37,3% |
| Centro | 32 | 18,8% | 1 160 | 18,8% | 283 | 29,9% | 82 | 28,9% | 0,2% | | 34 | 19,2% |
| Grande Lisboa | 41 | 24,1% | 402 | 6,5% | 61 | 6,5% | 17 | 5,9% | 0,5% | | 41 | 23,2% |
| Oeste e Vale do Tejo | 3 | 1,8% | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0,1% | | 3 | 1,7% |
| Península de Setúbal | 15 | 8,8% | 166 | 2,7% | 22 | 2,3% | 6 | 2,3% | 0,5% | | 17 | 9,6% |
| Alentejo | 11 | 6,5% | 1 877 | 30,5% | 208 | 21,9% | 78 | 27,6% | 0,4% | | 10 | 5,6% |
| Algarve | 2 | 1,2% | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0,1% | | 4 | 2,3% |
| R. A. Açores | 2 | 1,2% | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0,2% | | 2 | 1,1% |
| R. A. Madeira | 0 | ... | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,0% | | 0 | 0,0% |

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

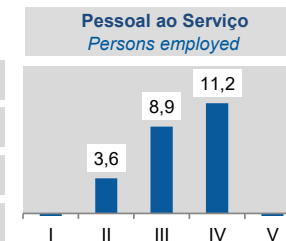
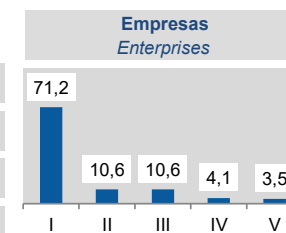
NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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 271 | % no total Share in total | CAE NACE 271 | % no total Share in total | CAE NACE 271 | % no total Share in total | CAE NACE 271 | % no total Share in total | CAE NACE 271 | % no total Share in total |
| Empresas / Enterprises (Nº / ner) | | | | | | | | | | |
| 2021 | 124 | 73,4% | 16 | 9,5% | 15 | 8,9% | 10 | 5,9% | 4 | 2,4% |
| 2022 | 117 | 73,1% | 15 | 9,4% | 14 | 8,8% | 10 | 6,3% | 4 | 2,5% |
| 2023 | 119 | 70,8% | 18 | 10,7% | 16 | 9,5% | 10 | 6,0% | 5 | 3,0% |
| 2024 | 121 | 71,2% | 18 | 10,6% | 18 | 10,6% | 7 | 4,1% | 6 | 3,5% |
| Pessoal ao Serviço / Persons Employed (Nº / ner) | | | | | | | | | | |
| 2021 | ... | ... | 205 | 3,3% | 443 | 7,2% | 1 168 | 19,0% | ... | ... |
| 2022 | 357 | 5,7% | 192 | 3,1% | ... | ... | 1 209 | 19,4% | ... | ... |
| 2023 | ... | ... | 228 | 3,6% | 479 | 7,6% | 1 077 | 17,1% | ... | ... |
| 2024 | ... | ... | 220 | 3,6% | 546 | 8,9% | 692 | 11,2% | ... | ... |

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



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

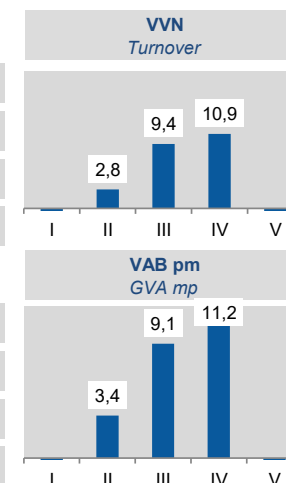
MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

| | 1 - 9 (I) | | 10 - 19 (II) | | 20 - 49 (III) | | 50 - 249 (IV) | | >= 250 (V) | |
|----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| | CAE NACE 271 | % no total Share in total | CAE NACE 271 | % no total Share in total | CAE NACE 271 | % no total Share in total | CAE NACE 271 | % no total Share in total | CAE NACE 271 | % no total Share in total |
| VVN / Turnover (M€) | | | | | | | | | | |
| 2021 | ... | ... | 28 | 4,3% | 45 | 6,8% | 137 | 21,0% | ... | ... |
| 2022 | 46 | 5,6% | 29 | 3,5% | ... | ... | 252 | 30,4% | ... | ... |
| 2023 | ... | ... | 27 | 3,0% | 95 | 10,4% | 257 | 28,0% | ... | ... |
| 2024 | ... | ... | 26 | 2,8% | 89 | 9,4% | 103 | 10,9% | ... | ... |
| VAB / GVA (M€) | | | | | | | | | | |
| 2021 | ... | ... | 7 | 3,2% | 15 | 7,2% | 39 | 18,9% | ... | ... |
| 2022 | 8 | 4,0% | 6 | 2,8% | ... | ... | 41 | 20,5% | ... | ... |
| 2023 | ... | ... | 8 | 3,5% | 18 | 7,6% | 51 | 22,1% | ... | ... |
| 2024 | ... | ... | 10 | 3,4% | 26 | 9,1% | 32 | 11,2% | ... | ... |

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



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS ⁽¹⁾(continuação)

BUSINESS STATISTICS ⁽¹⁾ (continued)

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 |
| | 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C |
| 2020 | 8 | 2 120 | 10 | 1 311 | 80,0 | 161,7 | 9,0 | 4,2 | 5,0 | 5,3 | 6,3 | 3,3 |
| 2021 | 12 | 2 195 | 8 | 1 686 | 150,0 | 130,2 | 5,0 | 7,6 | 7,5 | 5,4 | 5,0 | 4,1 |
| 2022 | 13 | 2 157 | 10 | 1 506 | 130,0 | 143,2 | 7,7 | 5,6 | 8,3 | 5,2 | 6,4 | 3,7 |
| 2023 | 10 | 2 107 | 3 | 962 | 333,3 | 219,0 | 1,9 | 2,7 | 6,3 | 5,1 | 1,9 | 2,3 |
| 2024 | 10 | 2 153 | 6 | 1 431 | 166,7 | 150,5 | 4,0 | 5,0 | 6,2 | 5,2 | 3,7 | 3,4 |

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

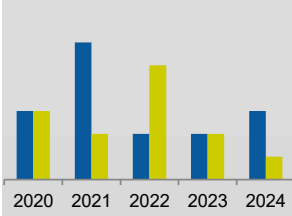
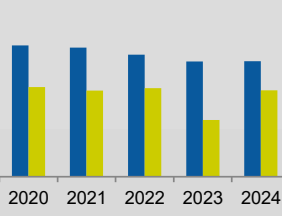
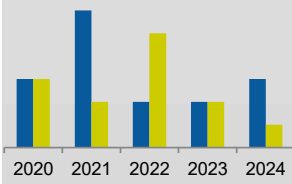
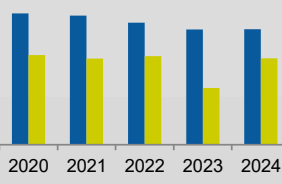
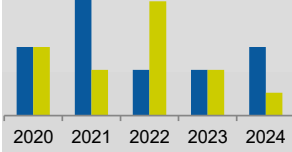
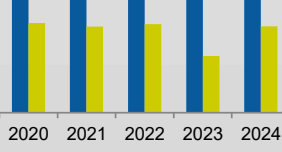
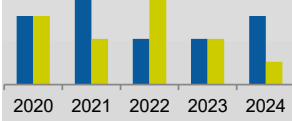
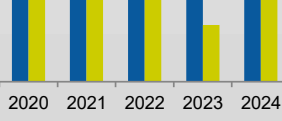
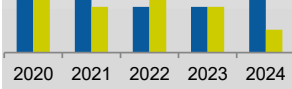
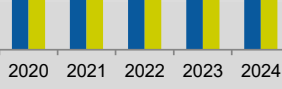
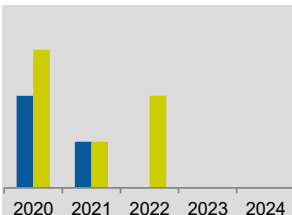
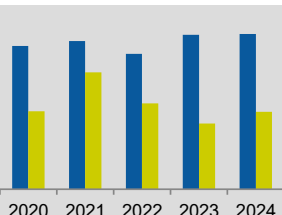
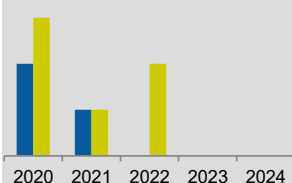
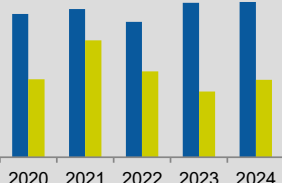
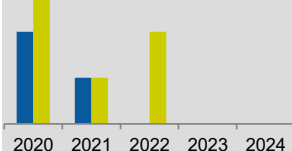
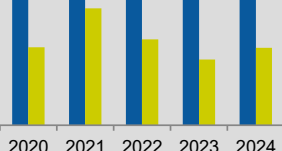
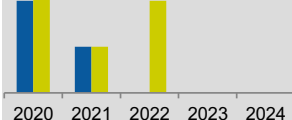
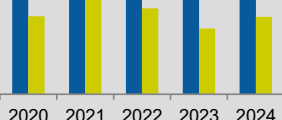
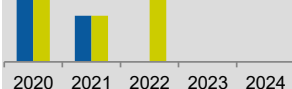
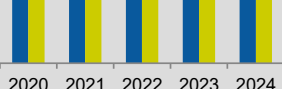
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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 |
| | 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C |
| | | | | | | | | | | |
| Norte | | | | | | | | | | |
| 2020 | 3 | 1 096 | 3 | 748 | 100,0 | 146,5 | ... | 5,3 |  |  |
| 2021 | 6 | 1 077 | 2 | 719 | 300,0 | 149,8 | 2,0 | 5,0 |  |  |
| 2022 | 2 | 1 019 | 5 | 739 | 40,0 | 137,9 | 2,3 | 6,3 |  |  |
| 2023 | 2 | 962 | 2 | 472 | 100,0 | 203,8 | ... | 2,9 |  |  |
| 2024 | 3 | 963 | 1 | 720 | 300,0 | 133,8 | 2,0 | 6,9 |  |  |
| Centro | | | | | | | | | | |
| 2020 | 2 | 309 | 3 | 168 | 66,7 | 183,9 | 5,0 | 3,4 |  |  |
| 2021 | 1 | 320 | 1 | 252 | 100,0 | 127,0 | ... | 8,4 |  |  |
| 2022 | 0 | 292 | 2 | 185 | 0,0 | 157,8 | 1,0 | 4,5 |  |  |
| 2023 | 0 | 333 | 0 | 142 | ... | 234,5 | ... | 2,5 |  |  |
| 2024 | 0 | 335 | 0 | 167 | ... | 200,6 | ... | 3,0 |  |  |

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

| | 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 |
| | 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C |
| Grande Lisboa | | | | | | | | | | |
| 2020 | 3 | 304 | 1 | 146 | 300,0 | 208,2 | 2,0 | 2,8 | | |
| 2021 | 0 | 320 | 2 | 351 | 0,0 | 91,2 | 1,0 | 21,6 | | |
| 2022 | 8 | 379 | 0 | 234 | ... | 162,0 | 1,0 | 4,2 | | |
| 2023 | 6 | 353 | 1 | 149 | 600,0 | 236,9 | 1,4 | 2,5 | | |
| 2024 | 4 | 362 | 1 | 269 | 400,0 | 134,6 | 1,7 | 6,8 | | |
| Oeste e Vale do Tejo | | | | | | | | | | |
| 2020 | 0 | 150 | 1 | 91 | 0,0 | 164,8 | 1,0 | 4,1 | | |
| 2021 | 2 | 152 | 1 | 132 | 200,0 | 115,2 | 3,0 | 14,2 | | |
| 2022 | 0 | 156 | 0 | 107 | ... | 145,8 | ... | 5,4 | | |
| 2023 | 0 | 131 | 0 | 59 | ... | 222,0 | ... | 2,6 | | |
| 2024 | 0 | 140 | 1 | 106 | 0,0 | 132,1 | 1,0 | 7,2 | | |

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

| 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 |
| 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C |
| Península de Setúbal | | | | | | | | | |
| 2020 | 0 | 93 | 1 | 70 | 0,0 | 132,9 | 1,0 | 7,1 | |
| 2021 | 1 | 115 | 1 | 73 | 100,0 | 157,5 | ... | 4,5 | |
| 2022 | 0 | 118 | 3 | 90 | 0,0 | 131,1 | 1,0 | 7,4 | |
| 2023 | 2 | 121 | 0 | 44 | ... | 275,0 | 1,0 | 2,1 | |
| 2024 | 1 | 145 | 1 | 67 | 100,0 | 216,4 | ... | 2,7 | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> ■ Soc Constituídas / Formation of companies ■ Soc Dissolvidas / Dissolution of companies </div> | | | | | | | | | |
| 2020 | 0 | 73 | 0 | 36 | ... | 202,8 | ... | 2,9 | |
| 2021 | 1 | 90 | 1 | 81 | 100,0 | 111,1 | ... | 19,0 | |
| 2022 | 0 | 64 | 0 | 58 | ... | 110,3 | ... | 20,3 | |
| 2023 | 0 | 75 | 0 | 41 | ... | 182,9 | ... | 3,4 | |
| 2024 | 1 | 87 | 0 | 35 | ... | 248,6 | 1,0 | 2,3 | |

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

| | 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 |
| | 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C |
| Algarve | | | | | | | | | | |
| 2020 | 0 | 53 | 0 | 25 | ... | 212,0 | ... | 2,8 | | |
| 2021 | 0 | 61 | 0 | 43 | ... | 141,9 | ... | 5,8 | | |
| 2022 | 2 | 73 | 0 | 39 | ... | 187,2 | 1,0 | 3,3 | | |
| 2023 | 0 | 70 | 0 | 15 | ... | 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 | 0 | 26 | 0 | 18 | ... | 144,4 | ... | 5,5 | | |
| 2022 | 1 | 30 | 0 | 16 | ... | 187,5 | 1,0 | 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 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

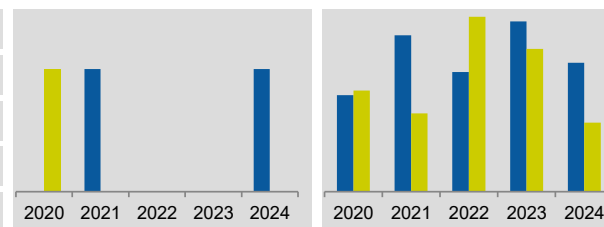
NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

| 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 |
| 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C | 271 | C |

■ Soc Constituídas / *Formation of companies* ■ Soc Dissolvidas / *Dissolution of companies*

Região Autónoma da Madeira

| Ano | Soc Constituídas | Soc Dissolvidas | Soc Const/Soc Dissolv | Indicador de Turbulência | | | | |
|------|------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-----|-------|-----|------|
| 2020 | 0 | 21 | 1 | 22 | 0,0 | 95,5 | 1,0 | 43,0 |
| 2021 | 1 | 34 | 0 | 17 | ... | 200,0 | 1,0 | 3,0 |
| 2022 | 0 | 26 | 0 | 38 | ... | 68,4 | ... | 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 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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 NACE | Divisão Division | Secção Section | CAE NACE | Divisão Division | Secção Section | CAE NACE | Divisão Division | Secção Section | CAE NACE | Divisão Division | Secção Section | CAE NACE | Divisão Division | Secção Section | CAE NACE | Divisão Division | Secção Section |
| | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C |
| 2020 | 37,0 | 37,4 | 17,2 | 96,9 | 126,9 | 125,2 | 26,2 | 26,9 | 25,7 | 8,4 | 12,2 | 19,8 | 24,7 | 30,8 | 30,5 | 1,8 | 1,5 | 1,2 |
| 2021 | 38,4 | 38,9 | 17,1 | 106,7 | 156,0 | 146,9 | 31,9 | 25,9 | 25,2 | 5,7 | 12,3 | 18,2 | 33,4 | 36,8 | 35,4 | 1,8 | 1,4 | 1,3 |
| 2022 | 39,6 | 39,8 | 17,3 | 132,9 | 185,5 | 178,6 | 26,9 | 23,1 | 22,4 | 8,6 | 12,1 | 20,9 | 32,3 | 38,4 | 38,4 | 2,2 | 1,5 | 1,3 |
| 2023 | 39,4 | 39,5 | 17,3 | 145,8 | 193,4 | 171,3 | 28,3 | 23,9 | 24,8 | 7,0 | 13,1 | 22,9 | 37,0 | 43,1 | 40,4 | 1,6 | 1,3 | 1,0 |
| 2024 | 38,0 | 39,0 | 17,2 | 154,0 | 194,7 | 174,1 | 30,8 | 26,4 | 25,1 | 8,1 | 13,8 | 22,4 | 46,1 | 49,0 | 41,6 | 1,4 | 1,1 | 1,0 |

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

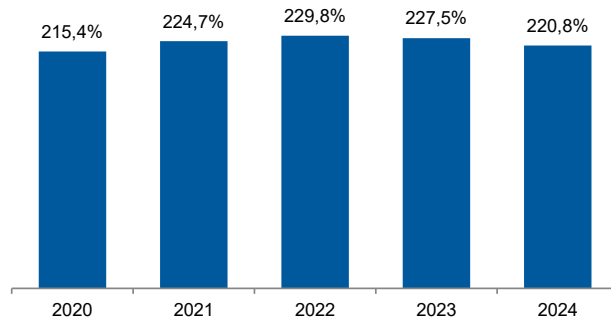
CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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

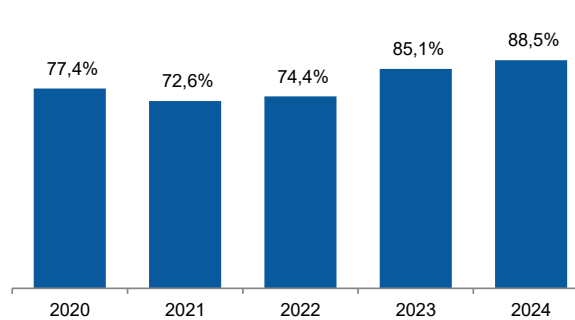
Dimensão Média / Average Size

Rácio entre a CAE 271 e a Secção C Ratio between NACE 271 and Section C



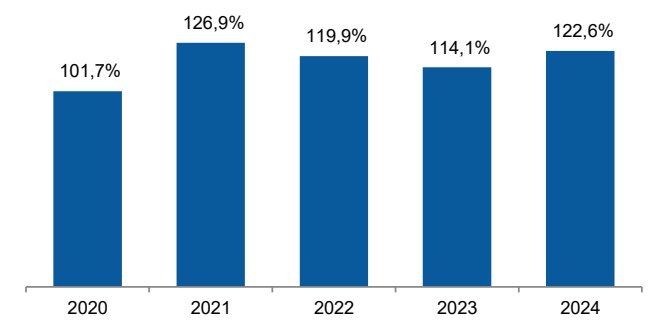
VVN por pessoa / Turnover per employee

Rácio entre a CAE 271 e a Secção C Ratio between NACE 271 and Section C



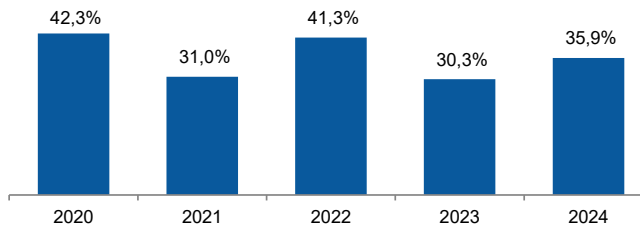
Tx. Valor acresc bruto / Value added rate

Rácio entre a CAE 271 e a Secção C Ratio between NACE 271 and Section C



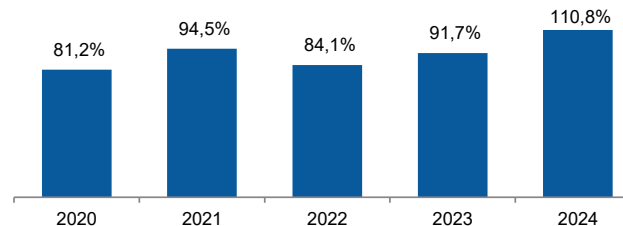
Taxa de investimento / Investment rate

Rácio entre a CAE 271 e a Secção C Ratio between NACE 271 and Section C



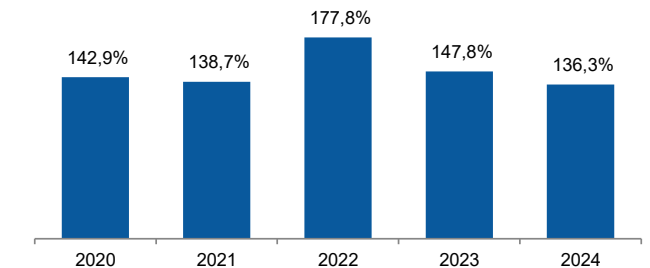
Produtividade aparente do Trabalho / Apparent Labour Productivity

Rácio entre a CAE 271 e a Secção C Ratio between NACE 271 and Section C



Debt to equity ratio

Rácio entre a CAE 271 e a Secção C Ratio between NACE 271 and Section C



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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⁾ | | | Days Payable outstanding ⁽¹³⁾ | | | Liquidity Current Ratio ⁽¹⁴⁾ | | | Capital Ratio ⁽¹⁵⁾ | | | Solvency Ratio ⁽¹⁶⁾ | | | Obtained funding over total liabilities ⁽¹⁷⁾ | | |
| | CAE | Divisão | Secção | CAE | Divisão | Secção | CAE | Divisão | Secção | CAE | Divisão | Secção | CAE | Divisão | Secção | CAE | Divisão | Secção |
| | NACE | Division | Section | NACE | Division | Section | NACE | Division | Section | NACE | Division | Section | NACE | Division | Section | NACE | Division | Section |
| | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C |
| 2021 | 80 | 69 | 63 | 92 | 64 | 67 | 171,3 | 163,0 | 153,8 | 36,7 | 42,5 | 43,9 | 57,9 | 74,0 | 78,2 | 47,9 | 39,3 | 46,3 |
| 2022 | 63 | 60 | 56 | 82 | 60 | 62 | 123,5 | 146,9 | 150,9 | 32,0 | 40,9 | 44,5 | 47,1 | 69,3 | 80,2 | 47,7 | 40,5 | 45,1 |
| 2023 | 71 | 63 | 57 | 66 | 55 | 64 | 155,2 | 159,9 | 152,6 | 40,3 | 45,8 | 48,9 | 67,5 | 84,5 | 95,6 | 31,5 | 34,9 | 42,9 |
| 2024 | 78 | 69 | 57 | 63 | 60 | 65 | 171,4 | 175,0 | 152,3 | 40,5 | 45,5 | 49,8 | 67,9 | 83,3 | 99,4 | 45,5 | 43,6 | 42,0 |

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

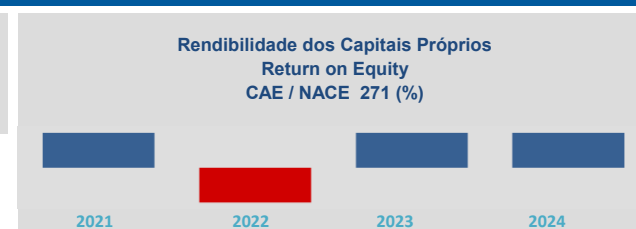
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

| | Rendibilidade dos Capitais Próprios ⁽¹⁸⁾ Return on Equity ⁽¹⁸⁾ (%) | | | Rendibilidade das vendas ⁽¹⁹⁾ 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) | | |
|------|--|-----------|----------|---|-----------|----------|---|-----------|----------|---|-----------|----------|
| | CAE | Divisão | Secção | CAE | Divisão | Secção | CAE | Divisão | Secção | CAE | Divisão | Secção |
| | NACE | Division | Section | NACE | Division | Section | NACE | Division | Section | NACE | Division | Section |
| | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C | 271 | 27 | C |
| 2021 | 0,9 | 6,6 | 9,0 | 0,4 | 2,4 | 4,2 | 0,8 | 1,2 | 1,0 | 2,7 | 2,4 | 2,3 |
| 2022 | -4,6 | 7,5 | 11,3 | -1,6 | 2,4 | 4,6 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 3,1 | 2,4 | 2,2 |
| 2023 | 4,6 | 10,4 | 11,1 | 1,8 | 3,7 | 5,4 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 2,5 | 2,2 | 2,0 |
| 2024 | 10,9 | 11,1 | 9,1 | 4,7 | 4,4 | 4,6 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 2,5 | 2,2 | 2,0 |



| | Análise Dupont da Rendibilidade dos CP - CAE 271 ⁽²²⁾ DuPont Analysis on ROE - NACE 271 | | | | Análise Dupont da Rendibilidade dos CP - Secção C ⁽²²⁾ DuPont Analysis on ROE - Section C | | | |
|--|---|------|------|------|---|------|------|------|
| | 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 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

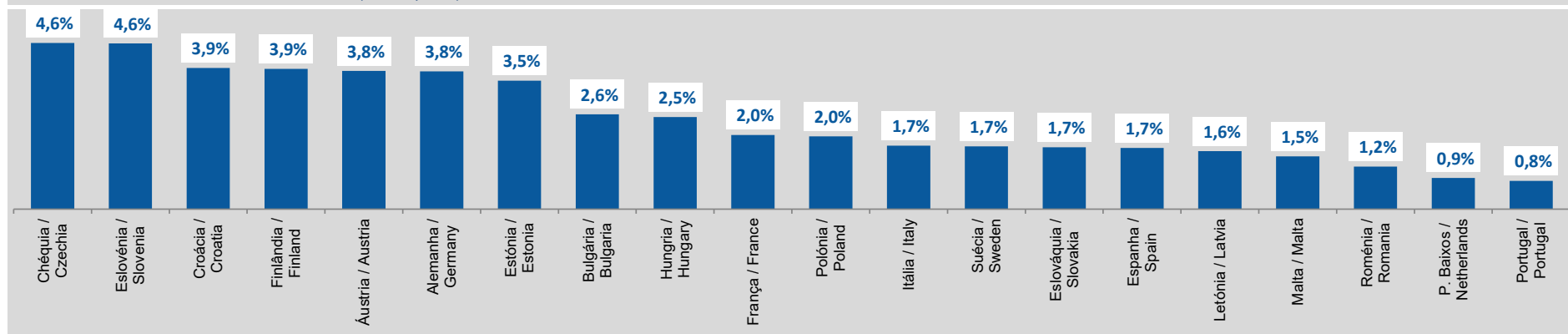
NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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

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

Peso do VAB da CAE 271 no VAB total da Secção C (preços correntes)

Share of NACE 271 GVA in total GVA of Section C (current prices)



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

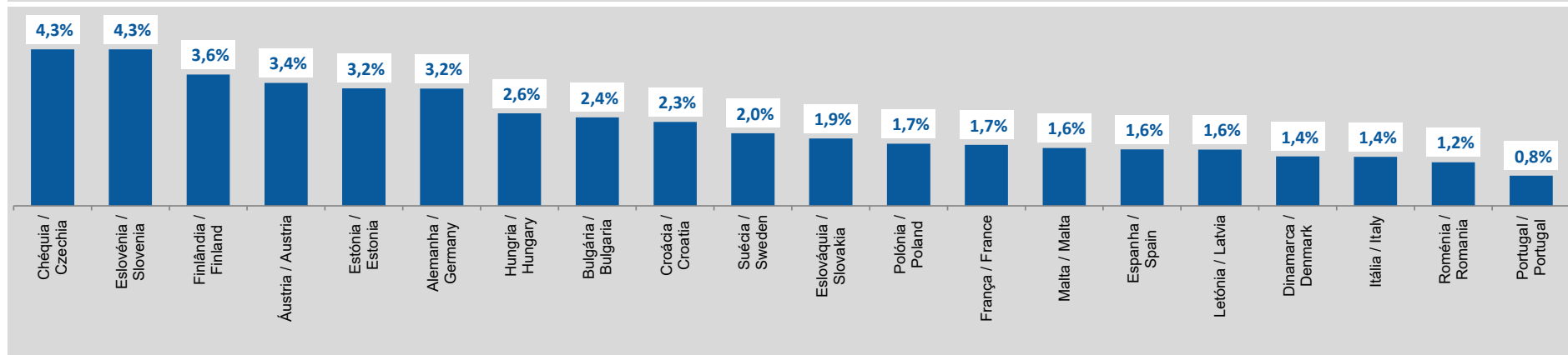
NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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

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

Peso do Emprego da CAE 271 no total do Emprego, ETC, da Secção C

Share of NACE 271 employment in total employment (FTE) of Section C



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

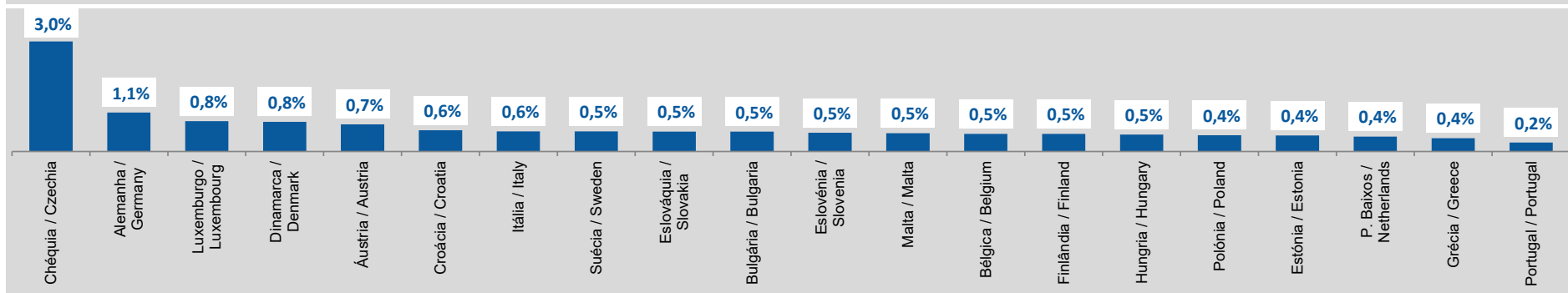
NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS - 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 271 no total de Empresas da Secção C

Share of NACE 271 enterprises in total number of enterprises of Section C



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

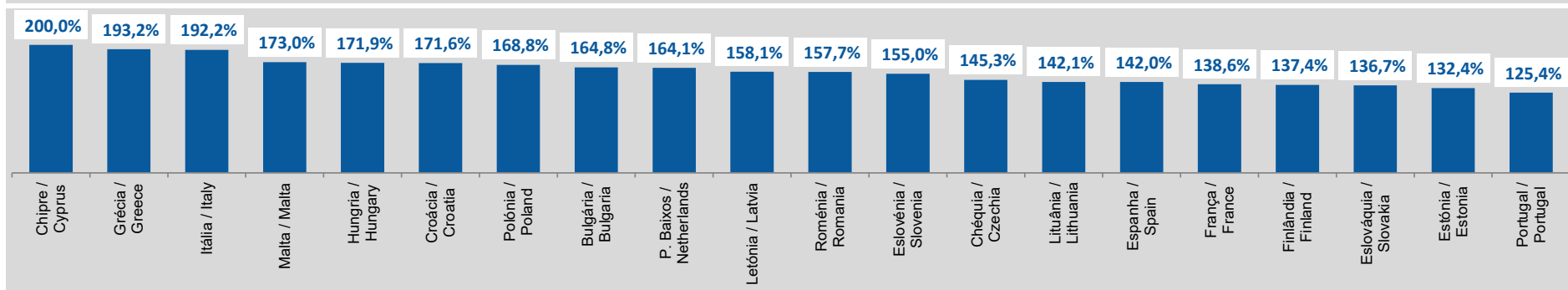
NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS - COMPARAÇÕES EUROPEIAS - 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 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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€) | | Investº 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 |
| | 27 | C | 27 | C | 27 | C | 27 | C | 27 | C | 27 | C |
| 2023 | 38 | 1 136 | 11 982 | 158 244 | 2 533 | 42 435 | 2 727 | 43 869 | 94 | 2 527 | 574 | 9 211 |

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS INTERNACIONAL TRADE OF GOODS

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

EXPORTAÇÕES DE BENS EXPORTS OF GOODS

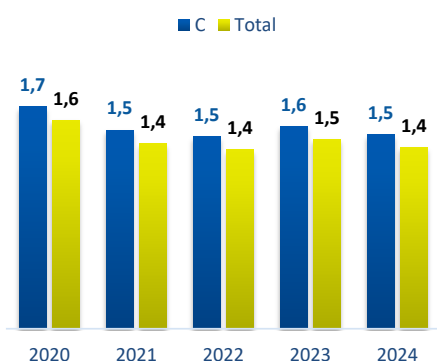
Exportações (X) Exports (X) (M €)

| | CAE | Secção |
|------|-------|---------|
| | NACE | Section |
| | 271 | C |
| 2020 | 865 | 50 544 |
| 2021 | 908 | 59 255 |
| 2022 | 1 081 | 73 113 |
| 2023 | 1 130 | 72 319 |
| 2024 | 1 104 | 73 818 |

Peso da CAE 271 na Secção C e no Total das Exportações

Share of NACE 271 in Section C and in Total of Exports

(%)



Países de Destino das Exportações 2024 - CAE 271

Exports Countries of Destination 2024 - NACE 271

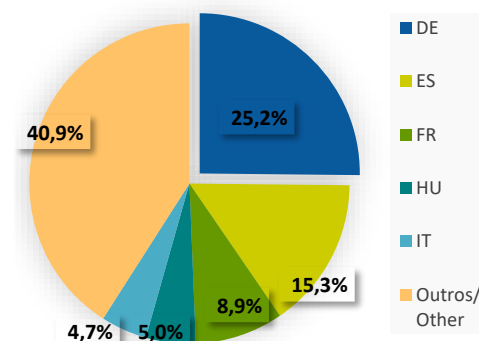
(TOP 5)

| Rank | Países / Countries | Valor / Value (M €) | % Exportações na CAE / % Exports in NACE |
|----------------|-------------------------|---------------------|--|
| 1 | [DE] Alemanha / Germany | 278 | 25,2 |
| 2 | [ES] Espanha / Spain | 168 | 15,3 |
| 3 | [FR] França / France | 99 | 8,9 |
| 4 | [HU] Hungria / Hungary | 56 | 5,0 |
| 5 | [IT] Itália / Italy | 51 | 4,7 |
| ∑ Top 5 | | 652 | 59,1 |

Top 5 Países Destino das Exportações 2024

Top 5 Exports Countries of Destination 2024

CAE / NACE 271



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS INTERNACIONAL TRADE OF GOODS

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

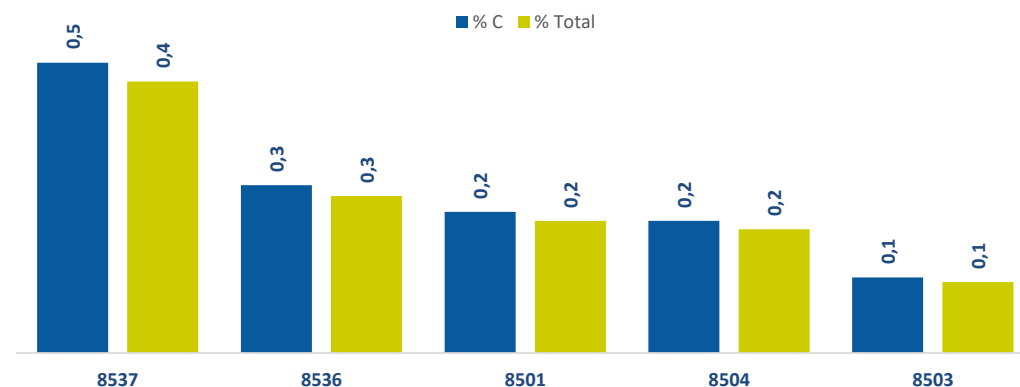
EXPORTAÇÕES DE BENS (cont.) EXPORTS OF GOODS (cont.)

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 271 |
|--------------|------------|--|--------------|-------------------------------------|
| 1 | 8537 | Quadros, painéis, consolas, cabinas, armários e ou Boards, panels, consoles, desks, cabinets and other ba | 351,4 | 31,8 |
| 2 | 8536 | Aparelhos para interrupção, seccionamento, proteç Electrical apparatus for switching or protecting electrica | 203,1 | 18,4 |
| 3 | 8501 | Motores e geradores, eléctricos (exceto os grupos e Electric motors and generators (excl. generating sets) | 171,0 | 15,5 |
| 4 | 8504 | Transformadores eléctricos, conversores eléctricos e Electrical transformers, static converters, e.g. rectifiers, | 160,1 | 14,5 |
| 5 | 8503 | Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalm Parts suitable for use solely or principally with electric n | 91,6 | 8,3 |
| Top 5 | | | 977,1 | 88,5 |

Peso da NC na Secção C e no Total de Exportações Share of CN in Section C and in Total Exports 2024



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

COMÉRCIO INTERNACIONAL DE BENS INTERNACIONAL TRADE OF GOODS

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

IMPORTAÇÕES DE BENS IMPORTS OF GOODS

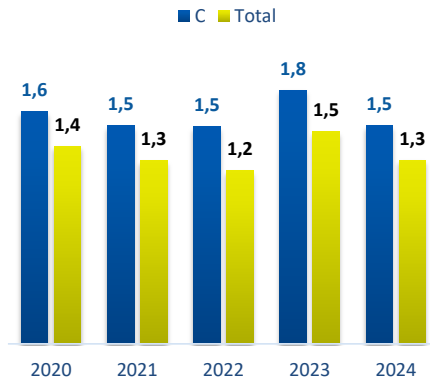
Importações (M)
Imports (M)
(%)

Peso da CAE 271 na Secção C e no Total das Importações
Share of NACE 271 in Section C and in Total Imports
(%)

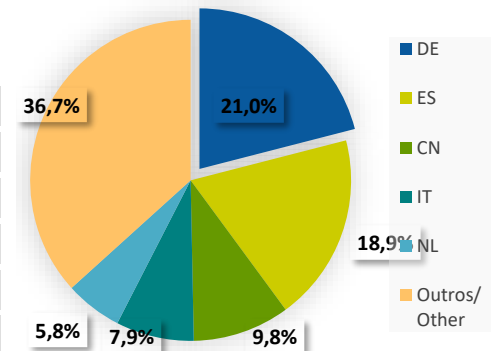
Países de Origem das Importações 2024 - CAE 271
Imports Countries of Source 2024 - NACE 271

Top 5 Países de Origem das Importações 2024
Top 5 Imports Countries of Source 2024
CAE / NACE 271

| CAE | Secção |
|------------|--------------|
| NACE | Section |
| 271 | C |
| 2020 | 948 57 987 |
| 2021 | 1 074 69 910 |
| 2022 | 1 336 87 356 |
| 2023 | 1 572 87 889 |
| 2024 | 1 388 90 300 |



| Rank | Países / Countries | Valor / Value (M €) | % Importações na CAE / % Imports in NACE |
|----------------|--|---------------------|--|
| 1 | [DE] Alemanha / Germany | 291 | 21,0 |
| 2 | [ES] Espanha / Spain | 263 | 18,9 |
| 3 | [CN] China / China | 136 | 9,8 |
| 4 | [IT] Itália / Italy | 109 | 7,9 |
| 5 | [NL] Países Baixos / Netherlands (the) | 80 | 5,8 |
| ∑ Top 5 | | 879 | 63,3 |



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

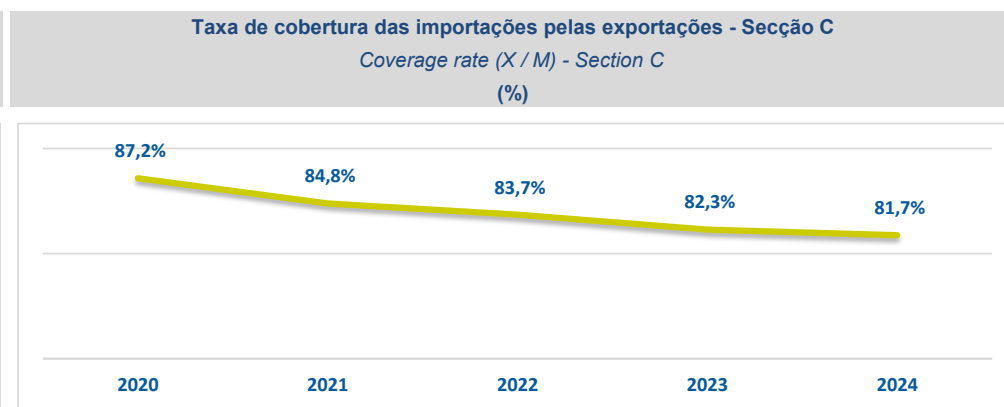
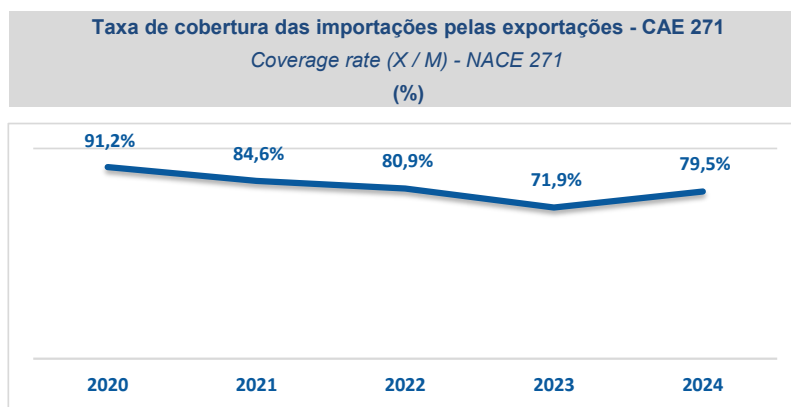
NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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 271 | Secção Section C |
| 2020 | -84 | -7 443 |
| 2021 | -166 | -10 656 |
| 2022 | -255 | -14 243 |
| 2023 | -441 | -15 570 |
| 2024 | -285 | -16 482 |



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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

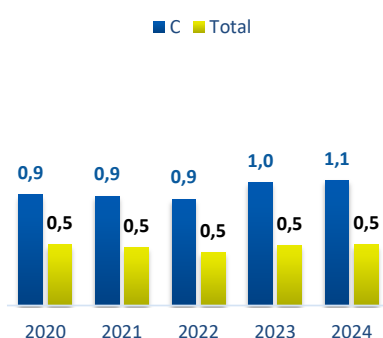
Fonte: Banco de Portugal, Central de Balanços
Source: Banco de Portugal, Central Balance

EXPORTAÇÕES DE BENS E SERVIÇOS EXPORTS OF GOODS AND SERVICES

Exportações (X)
Exports (X)
(M €)

Peso da CAE 271 na Secção C e no Total de Exportações
Share of NACE 271 in Section C and in Total Exports
(%)

| | CAE | Secção |
|------|------|---------|
| | NACE | Section |
| | 271 | C |
| 2020 | 387 | 41 057 |
| 2021 | 460 | 49 302 |
| 2022 | 549 | 60 491 |
| 2023 | 610 | 58 251 |
| 2024 | 621 | 58 154 |

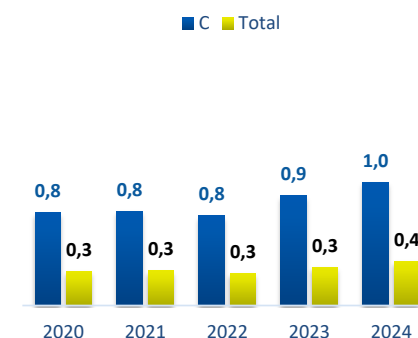


IMPORTAÇÕES DE BENS E SERVIÇOS IMPORTS OF GOODS AND SERVICES

Importações (M)
Imports (M)
(%)

Peso da CAE 271 na Secção C e no Total de Importações
Share of NACE 271 in Section C and in Total Imports
(%)

| | CAE | Secção |
|------|------|---------|
| | NACE | Section |
| | 271 | C |
| 2020 | 215 | 27 487 |
| 2021 | 275 | 34 600 |
| 2022 | 335 | 44 479 |
| 2023 | 376 | 40 786 |
| 2024 | 435 | 41 935 |



SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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

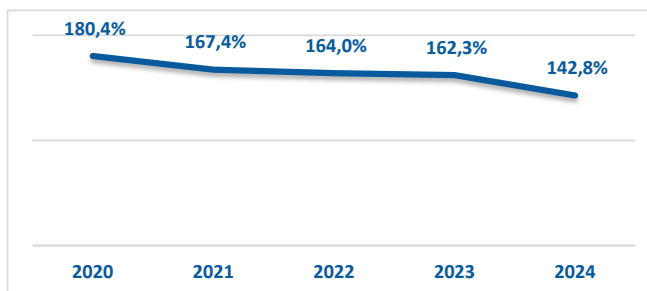
Fonte: Banco de Portugal, Central de Balanços
Source: Banco de Portugal, Central Balance

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 271 | Secção Section C |
|------|--------------------|------------------------|
| 2020 | 173 | 13 571 |
| 2021 | 185 | 14 702 |
| 2022 | 214 | 16 011 |
| 2023 | 234 | 17 465 |
| 2024 | 186 | 16 219 |

Taxa de cobertura das importações pelas exportações - CAE 271
Coverage rate (X / M) - NACE 271
(%)



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 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

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.

(5) Os rácios apresentados são relativos a sociedades.

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

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

(7) VVN/Pessoa 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.

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

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(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.

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.

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

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(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.

(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.

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

(8) Value Added Rate: $GVA / \text{Production} * 100$.

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

(10) Apparent labour productivity = $GVA / \text{Persons employed}$.

(11) Debt to equity ratio: $\text{Total Liabilities} / \text{Total Equity}$.

(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: $\text{current Assets} / \text{current Liabilities} * 100$.

(15) Capital ratio: $\text{Equity} / \text{Assets} * 100$.

(16) Solvency ratio: $\text{Equity} / \text{Liabilities} * 100$.

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

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

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

(20) Asset turnover: $\text{Turnover} / \text{Assets}$.

(21) Financial Leverage: $\text{Assets} / \text{Equity}$.

(22) DuPont analysis: Profitability of Sales x Asset turnover x Financial Leverage. Gráfico representation of the different components to the homologous variation of ROE.

SÍNTESE ESTATÍSTICA SETORIAL SECTOR STATISTIC PROFILE

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (SECÇÃO C)

MANUFACTURING (SECTION C)

CAE 271 - Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos e fabricação de material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas

NACE 271 - Manufacture of electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus

NOTAS E SINAIS CONVENCIONAIS / NOTES AND CONVENTIONAL SIGNS

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

(24) Formation/Dissolution: (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: (formation of companies (ner) / (existing companies (ner))) * 100.

(27) Death Rate: (dissolution of companies (ner) / (existing companies (ner))) * 100.

(28) Foreign controlled enterprises.

(29) Aparent labour productivity/average annual personnel costs = (GVA/ Employment) / (Compensation of employees / Number of Employees)*100.

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.

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