

GPEARi

Gabinete de Planeamento, Estratégia,
Avaliação e Relações Internacionais
MINISTÉRIO DAS FINANÇAS

Office for Economic Policy
and International Affairs
MINISTRY OF FINANCE

February • 2023

EXTERNAL TRADE REPORT

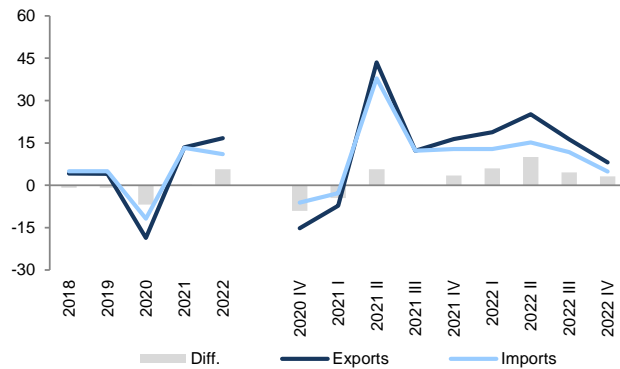


| | |
|---|-----------|
| 1. External accounts: characterization | 3 |
| 1.1 Imports and exports of goods and services (volume) | 3 |
| 1.2 Balance of goods and services change: decomposition between volume, price and terms of trade effect | 4 |
| 1.3 Market share and terms of trade | 5 |
| 1.4 Technological balance of payments | 6 |
| 1.5 Current and capital account | 7 |
| 1.6 Energy and trade balance* | 10 |
| 1.7 Portugal's export capacity in the european context | 11 |
| 1.8 Exports and net external demand contributions to GDP | 12 |
| 1.9 Competitiveness indicators | 13 |
| 1.10 Unit labour costs (Y-o-Y) | 14 |
| 2. External demand leading indicators | 17 |
| 2.1 Quantitative indicator - goods | 17 |
| 2.2 Quantitative indicator - services | 18 |
| 2.3 Qualitative indicators | 19 |
| 3. International trade of goods and services | 20 |
| 3.0.1 Import and export of goods breakdown: intra-EU and extra-EU | 20 |
| 3.0.2 Import and export of services breakdown: intra-EU and extra-EU | 21 |
| 3.0.3 Technological intensity of portuguese export of goods | 22 |
| 3.0.4 Technological intensity of portuguese import of goods | 23 |
| 3.1. Export of goods | 24 |
| 3.1.1 Export of goods: main markets | 24 |
| 3.1.2 Export of goods: main products | 25 |
| 3.1.3 Export of goods: market contributions | 26 |
| 3.2. Import of goods | 27 |
| 3.2.1 Import of goods: main markets | 27 |
| 3.2.2 Import of goods: main products | 28 |
| 3.3. Import and export price index | 29 |
| 3.3.1 Export of goods: price indexes | 29 |
| 3.3.2 Import of goods: price indexes | 30 |
| 3.3.3 Terms of trade by product | 31 |
| 3.4. Export of services | 32 |
| 3.4.1 Export of services: main categories | 32 |
| 3.5. Import of services | 33 |
| 3.5.1 Import of services: main products | 33 |

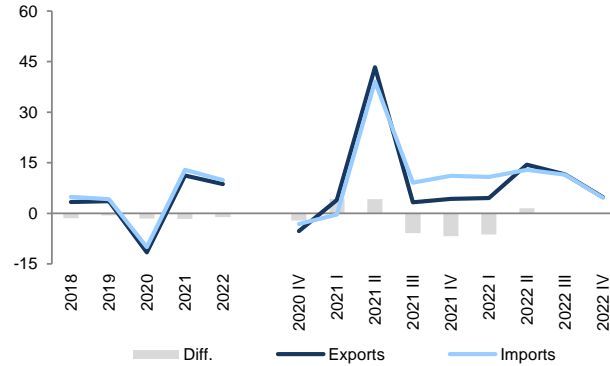
1. External accounts: characterization

1.1 Imports and exports of goods and services (volume)

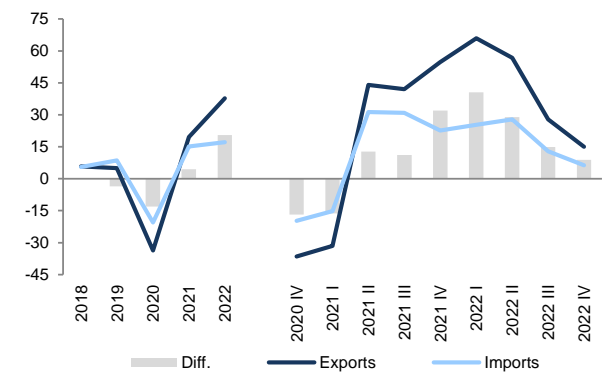
Imports and exports of goods and services (YoY, %)



Imports and exports of goods (YoY, %)



Imports and exports of services (YoY, %)



M€

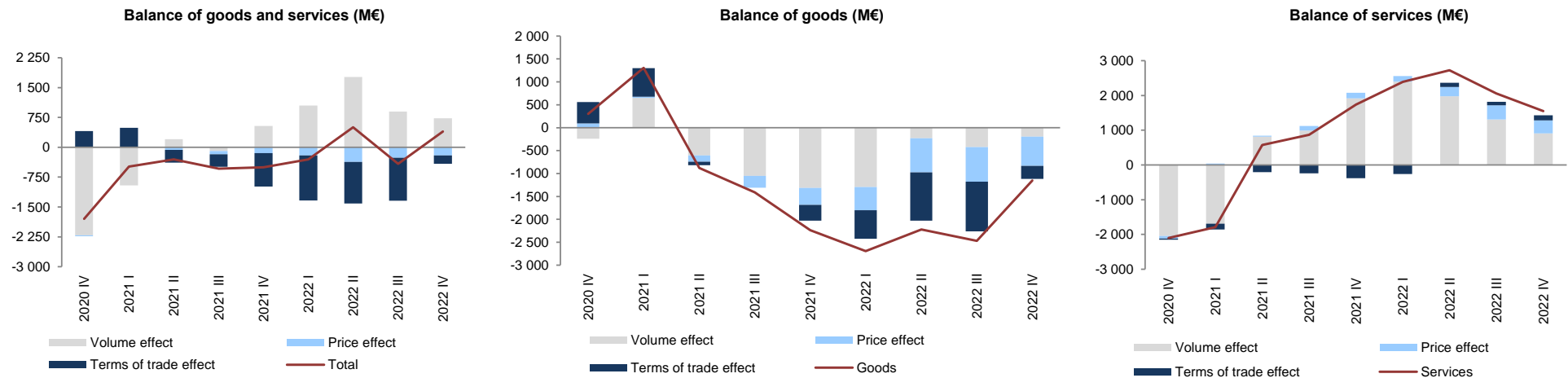
| | Balance of goods and services | | | Exports of goods and services | | | | | | Imports of goods and services | | | | | |
|----------|-------------------------------|---------|----------|-------------------------------|-------|--------|-------|----------|-------|-------------------------------|-------|--------|-------|----------|-------|
| | Total | Goods | Services | Total | YoY | Goods | YoY | Services | YoY | Total | YoY | Goods | YoY | Services | YoY |
| 2018 | 1 988 | -11 251 | 13 239 | 84 653 | 4,1 | 57 748 | 3,4 | 26 904 | 5,8 | 82 665 | 5,0 | 68 999 | 4,9 | 13 666 | 5,6 |
| 2019 | 1 352 | -12 065 | 13 417 | 88 102 | 4,1 | 59 843 | 3,6 | 28 259 | 5,0 | 86 751 | 4,9 | 71 908 | 4,2 | 14 843 | 8,6 |
| 2020 | -4 818 | -11 789 | 6 971 | 71 687 | -18,6 | 52 919 | -11,6 | 18 768 | -33,6 | 76 505 | -11,8 | 64 708 | -10,0 | 11 797 | -20,5 |
| 2021 | -5 321 | -14 190 | 8 869 | 81 311 | 13,4 | 58 860 | 11,2 | 22 451 | 19,6 | 86 632 | 13,2 | 73 050 | 12,9 | 13 582 | 15,1 |
| 2022 | -1 247 | -16 243 | 14 996 | 94 906 | 16,7 | 63 991 | 8,7 | 30 914 | 37,7 | 96 152 | 11,0 | 80 234 | 9,8 | 15 918 | 17,2 |
| 2020 IV | -1 399 | -2 820 | 1 421 | 19 125 | -15,2 | 14 555 | -5,3 | 4 571 | -36,5 | 20 524 | -6,1 | 17 375 | -3,1 | 3 149 | -19,7 |
| 2021 I | -1 488 | -3 042 | 1 554 | 19 424 | -7,2 | 14 912 | 3,9 | 4 512 | -31,6 | 20 911 | -2,8 | 17 954 | -0,4 | 2 957 | -15,2 |
| 2021 II | -1 774 | -3 459 | 1 685 | 19 006 | 43,5 | 14 168 | 43,3 | 4 838 | 44,1 | 20 780 | 37,9 | 17 626 | 39,1 | 3 153 | 31,3 |
| 2021 III | -1 142 | -3 564 | 2 423 | 20 629 | 12,2 | 14 598 | 3,3 | 6 031 | 42,0 | 21 771 | 12,2 | 18 162 | 9,1 | 3 608 | 30,9 |
| 2021 IV | -918 | -4 125 | 3 207 | 22 252 | 16,3 | 15 183 | 4,3 | 7 069 | 54,7 | 23 171 | 12,9 | 19 308 | 11,1 | 3 863 | 22,7 |
| 2022 I | -521 | -4 299 | 3 778 | 23 071 | 18,8 | 15 586 | 4,5 | 7 486 | 65,9 | 23 592 | 12,8 | 19 884 | 10,8 | 3 707 | 25,4 |
| 2022 II | -141 | -3 696 | 3 555 | 23 795 | 25,2 | 16 208 | 14,4 | 7 586 | 56,8 | 23 935 | 15,2 | 19 904 | 12,9 | 4 031 | 27,8 |
| 2022 III | -328 | -3 960 | 3 632 | 23 990 | 16,3 | 16 282 | 11,5 | 7 707 | 27,8 | 24 318 | 11,7 | 20 243 | 11,5 | 4 075 | 12,9 |
| 2022 IV | -258 | -4 288 | 4 031 | 24 050 | 8,1 | 15 915 | 4,8 | 8 135 | 15,1 | 24 307 | 4,9 | 20 203 | 4,6 | 4 104 | 6,3 |

Values in accordance with SEC 2010 and year base 2016

Source: INE

1. External accounts: characterization

1.2 Balance of goods and services change: decomposition between volume, price and terms of trade effect



M €

M €

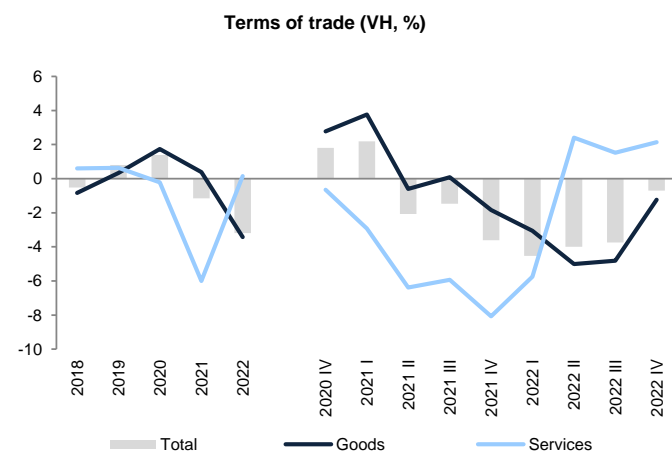
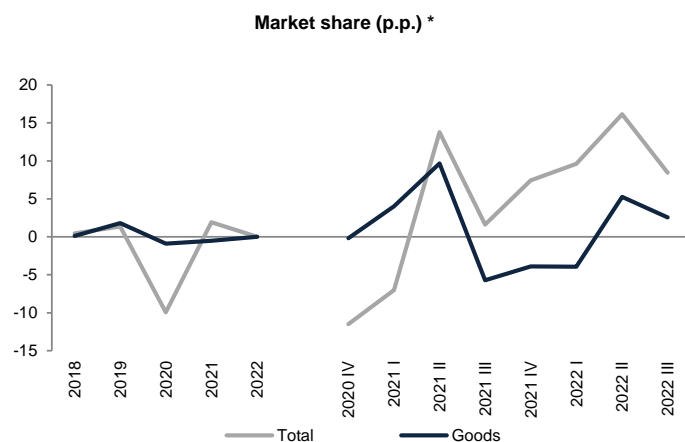
| | Balance of goods and services | | | Volume effect | | | Price effect | | | Terms of trade effect | | | Cross effect | | |
|----------|-------------------------------|--------|----------|---------------|--------|----------|--------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|--------------|--------|----------|
| | Total | Goods | Services | Total | Goods | Services | Total | Goods | Services | Total | Goods | Services | Total | Goods | Services |
| 2018 | -1 029 | -2 255 | 1 227 | -601 | -1 378 | 779 | 49,9 | -276,9 | 301,7 | -442,0 | -543,0 | 121,0 | -35,3 | -57,3 | 25,0 |
| 2019 | 20 | -622 | 642 | -726 | -917 | 208 | 1,2 | 63,2 | 282,0 | 713,7 | 218,9 | 139,1 | 31,2 | 13,0 | 12,8 |
| 2020 | -5 268 | 1 877 | -7 146 | -6 477 | 416 | -7 048 | -27,0 | 436,4 | -117,5 | 1 244,7 | 1 162,6 | -50,6 | -9,1 | -137,6 | 70,4 |
| 2021 | -1 827 | -3 217 | 1 390 | -430 | -2 453 | 2 073 | -289,3 | -867,6 | 451,1 | -951,5 | 249,9 | -1 064,5 | -155,8 | -146,6 | -69,6 |
| 2022 | 180 | -8 541 | 8 721 | 4 450 | -2 221 | 6 631 | -1 020,2 | -2 685,2 | 1 183,4 | -3 508,7 | -2 966,6 | 35,8 | 258,4 | -668,2 | 871,4 |
| 2020 IV | -1 797 | 304 | -2 101 | -2 211 | -243 | -2 042 | -21,2 | 93,2 | -73,1 | 409,5 | 464,7 | -38,8 | 25,6 | -11,6 | 52,5 |
| 2021 I | -487 | 1 306 | -1 793 | -957 | 653 | -1 692 | 5,2 | 24,3 | 39,4 | 483,6 | 623,2 | -162,9 | -18,1 | 5,8 | 22,9 |
| 2021 II | -302 | -877 | 575 | 202 | -607 | 817 | -66,8 | -135,5 | 27,9 | -317,2 | -73,3 | -208,5 | -119,8 | -61,2 | -60,7 |
| 2021 III | -537 | -1 409 | 871 | -95 | -1 053 | 986 | -82,1 | -256,9 | 135,9 | -311,9 | 13,5 | -243,0 | -47,8 | -112,0 | -7,1 |
| 2021 IV | -501 | -2 237 | 1 736 | 538 | -1 314 | 1 917 | -144,1 | -372,3 | 160,4 | -841,7 | -341,5 | -378,8 | -53,6 | -208,7 | 37,1 |
| 2022 I | -301 | -2 694 | 2 392 | 1 050 | -1 293 | 2 398 | -203,9 | -507,7 | 158,3 | -1 130,9 | -623,1 | -263,0 | -16,9 | -269,7 | 99,6 |
| 2022 II | 502 | -2 222 | 2 724 | 1 767 | -229 | 1 979 | -367,0 | -743,8 | 264,2 | -1 044,6 | -1 056,7 | 119,6 | 146,8 | -192,0 | 361,9 |
| 2022 III | -415 | -2 471 | 2 055 | 900 | -422 | 1 308 | -260,9 | -758,3 | 411,1 | -1 079,2 | -1 081,9 | 96,1 | 24,3 | -208,4 | 239,8 |
| 2022 IV | 394 | -1 155 | 1 549 | 728 | -196 | 908 | -205,3 | -638,5 | 373,1 | -207,3 | -281,7 | 148,1 | 78,7 | -38,7 | 119,8 |

Values in accordance with SEC 2010 and year base 2016

Source: INE, GPEARI calculations

1. External accounts: characterization

1.3 Market share and terms of trade



| | Market share (p.p) * | | External demand * | | Exports (VH, %) | | Terms of trade (VH, %) | | | Deflators (VH, %) | | |
|------|----------------------|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|------------------------|-------|----------|-------------------|---------|------|
| | Total | Goods | Total | Goods | Total | Goods | Total | Goods | Services | Exports | Imports | |
| 2018 | 0,5 | 0,1 | 3,7 | 3,7 | 4,1 | 3,4 | -0,5 | -0,8 | 0,6 | 2,3 | 2,8 | |
| 2019 | 1,3 | 1,8 | 15,2 | 5,6 | 4,1 | 3,6 | 0,8 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | -0,3 | |
| 2020 | -9,9 | -0,9 | -14,2 | -9,1 | -18,6 | -11,6 | 1,4 | 1,7 | -0,2 | -2,1 | -3,5 | |
| 2021 | 1,9 | -0,5 | 4,7 | 8,9 | 13,4 | 11,2 | -1,2 | 0,4 | -6,0 | 6,1 | 7,4 | |
| 2022 | : | : | : | : | 16,7 | 8,7 | -3,2 | -3,4 | 0,2 | 14,8 | 18,6 | |
| 2020 | IV | -11,5 | -0,2 | -20,3 | -7,3 | -15,2 | -5,3 | 1,8 | 2,8 | -0,7 | -2,3 | -4,0 |
| 2021 | I | -7,0 | 4,0 | -22,4 | -3,9 | -7,2 | 3,9 | 2,2 | 3,8 | -2,9 | 0,5 | -1,7 |
| 2021 | II | 13,8 | 9,7 | 14,7 | 22,4 | 43,5 | 43,3 | -2,1 | -0,6 | -6,4 | 3,3 | 5,5 |
| 2021 | III | 1,6 | -5,7 | 17,8 | 10,5 | 12,2 | 3,3 | -1,5 | 0,1 | -5,9 | 9,3 | 11,0 |
| 2021 | IV | 7,4 | -3,9 | 13,0 | 9,5 | 16,3 | 4,3 | -3,6 | -1,8 | -8,1 | 10,8 | 14,9 |
| 2022 | I | 9,6 | -3,9 | 17,7 | 9,5 | 18,8 | 4,5 | -4,5 | -3,1 | -5,7 | 12,6 | 18,0 |
| 2022 | II | 16,1 | 5,3 | 17,7 | 8,6 | 25,2 | 14,4 | -4,0 | -5,0 | 2,4 | 17,7 | 22,6 |
| 2022 | III | 8,4 | 2,6 | 18,1 | 11,6 | 16,3 | 11,5 | -3,7 | -4,8 | 1,5 | 17,1 | 21,7 |
| 2022 | IV | : | : | : | : | 8,1 | 4,8 | -0,7 | -1,2 | 2,1 | 12,2 | 13,0 |

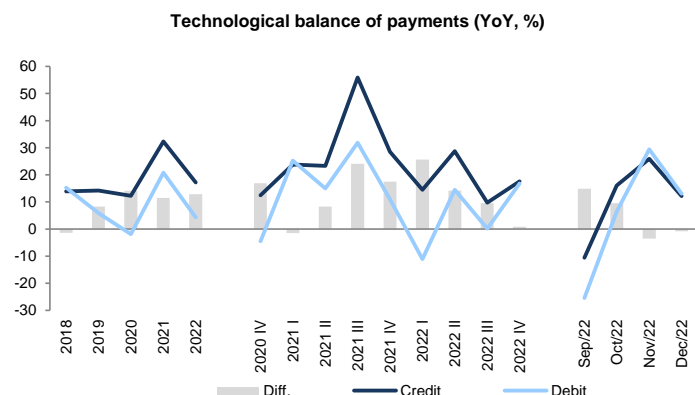
Values in accordance with SEC 2010 and year base 2016

* Euro Area Market Share and External Demand

Source: INE, Eurostat, GPEARI calculations

1. External accounts: characterization

1.4 Technological balance of payments



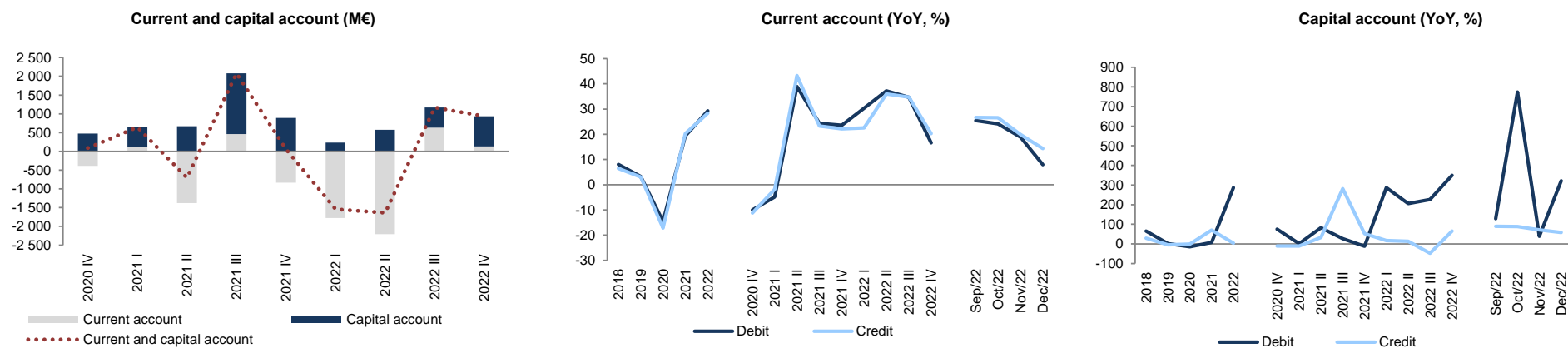
M€

| | Technological balance of payments | | | | | Acquisition and use of royalties and license fees | | | | | Technical assistance services | | | | | Research & development services | | | | | Other technical services | | | | |
|----------|-----------------------------------|--------|-------|--------|-------|---|--------|-------|-------|-------|-------------------------------|--------|-------|-------|-------|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|--------------------------|--------|-------|-------|-------|
| | Total | Credit | YoY | Debit | YoY | Total | Credit | YoY | Debit | YoY | Total | Credit | YoY | Debit | YoY | Total | Credit | YoY | Debit | YoY | Total | Credit | YoY | Debit | YoY |
| 2018 | 219,6 | 2356,0 | 13,9 | 2136,4 | 15,2 | -459,4 | 36,6 | -52,3 | 496,0 | -6,4 | 90,8 | 476,3 | -9,9 | 385,5 | 5,5 | -28,2 | 194,4 | 18,5 | 222,6 | 40,4 | 616 | 1 649 | 26,9 | 1 032 | 29,0 |
| 2019 | 428,8 | 2691,3 | 14,2 | 2262,5 | 5,9 | -494,5 | 28,0 | -23,6 | 522,4 | 5,3 | 26,6 | 482,1 | 1,2 | 455,5 | 18,2 | 41,2 | 228,2 | 17,4 | 187,0 | -16,0 | 855 | 1 953 | 18,5 | 1 098 | 6,3 |
| 2020 | 799,6 | 3020,5 | 12,2 | 2220,9 | -1,8 | -461,6 | 38,8 | 38,8 | 500,4 | -4,2 | 42,9 | 457,7 | -5,1 | 414,9 | -8,9 | 65,5 | 275,5 | 20,8 | 210,1 | 12,4 | 1 153 | 2 248 | 15,1 | 1 095 | -0,2 |
| 2021 | 1312,1 | 3995,1 | 32,3 | 2683,0 | 20,8 | -460,4 | 16,4 | -57,8 | 476,8 | -4,7 | 99,6 | 513,5 | 12,2 | 413,9 | -0,2 | 58,3 | 310,0 | 12,5 | 251,7 | 19,8 | 1 615 | 3 155 | 40,3 | 1 541 | 40,6 |
| 2022 | 1880,9 | 4680,5 | 17,2 | 2799,6 | 4,3 | -477,7 | 31,0 | 88,7 | 508,7 | 6,7 | 123,4 | 628,3 | 22,3 | 504,9 | 22,0 | 226,9 | 484,1 | 56,2 | 257,2 | 2,2 | 2 008 | 3 537 | 12,1 | 1 529 | -0,8 |
| 2020 IV | 248,9 | 836,4 | 12,4 | 587,4 | -4,5 | -153,1 | 9,7 | 53,1 | 162,8 | 9,3 | 46,5 | 133,3 | 5,8 | 86,7 | -27,3 | 39,6 | 84,9 | 15,1 | 45,3 | 6,3 | 316 | 609 | 13,1 | 293 | -3,9 |
| 2021 I | 272,0 | 977,1 | 23,8 | 705,1 | 25,2 | -126,4 | 2,0 | -4,7 | 128,4 | -2,5 | 34,3 | 121,0 | 1,9 | 86,7 | -28,4 | 7,9 | 63,9 | 8,2 | 56,0 | 17,6 | 356 | 790 | 29,6 | 434 | 65,2 |
| 2021 II | 291,0 | 874,4 | 23,3 | 583,4 | 15,0 | -101,8 | 3,2 | -86,0 | 104,9 | 11,8 | 22,6 | 117,6 | 11,5 | 95,1 | -19,7 | 7,6 | 69,6 | 5,6 | 62,0 | 25,5 | 363 | 684 | 32,8 | 321 | 30,8 |
| 2021 III | 326,3 | 1068,5 | 55,9 | 742,2 | 31,8 | -124,2 | 4,7 | 7,6 | 128,8 | 14,9 | 44,0 | 132,0 | 31,7 | 88,0 | -0,9 | 20,0 | 75,5 | 15,1 | 55,4 | -18,3 | 386 | 856 | 66,2 | 470 | 59,7 |
| 2021 IV | 422,8 | 1075,1 | 28,5 | 652,3 | 11,0 | -108,1 | 6,6 | -32,1 | 114,7 | -29,5 | -1,3 | 142,9 | 7,2 | 144,2 | 66,3 | 22,8 | 101,0 | 18,9 | 78,2 | 72,8 | 510 | 825 | 35,5 | 315 | 7,7 |
| 2022 I | 491,8 | 1118,4 | 14,5 | 626,6 | -11,1 | -146,4 | 4,7 | 131,2 | 151,0 | 17,6 | 45,5 | 142,8 | 18,0 | 97,3 | 12,2 | 112,7 | 149,8 | 134,3 | 37,1 | -33,8 | 480 | 821 | 3,9 | 341 | -21,4 |
| 2022 II | 457,4 | 1125,3 | 28,7 | 667,8 | 14,5 | -98,1 | 4,1 | 28,4 | 102,2 | -2,6 | 55,1 | 171,7 | 46,0 | 116,6 | 22,7 | -3,4 | 87,3 | 25,3 | 90,7 | 46,2 | 504 | 862 | 26,1 | 358 | 11,5 |
| 2022 III | 429,0 | 1172,4 | 9,7 | 743,4 | 0,2 | -134,2 | 5,6 | 19,8 | 139,7 | 8,5 | 13,6 | 155,6 | 17,9 | 142,0 | 61,5 | 41,2 | 107,7 | 42,8 | 66,5 | 20,0 | 508 | 903 | 5,5 | 395 | -15,9 |
| 2022 IV | 502,7 | 1264,4 | 17,6 | 761,7 | 16,8 | -99,1 | 16,6 | 153,7 | 115,7 | 0,9 | 9,2 | 158,1 | 10,7 | 148,9 | 3,3 | 76,4 | 139,3 | 38,0 | 62,9 | -19,5 | 516 | 950 | 15,2 | 434 | 37,7 |
| Sep/22 | 150,9 | 405,8 | -10,6 | 254,9 | -25,4 | -37,9 | 2,2 | 0,9 | 40,1 | -21,4 | 5,9 | 54,5 | 22,0 | 48,6 | 57,0 | -6,7 | 35,0 | 62,2 | 41,6 | 248,4 | 190 | 314 | -18,5 | 125 | -49,7 |
| Oct/22 | 138,4 | 350,9 | 16,0 | 212,5 | 6,4 | -29,6 | 2,4 | -4,0 | 32,0 | -25,9 | 14,2 | 50,2 | 45,5 | 36,0 | -36,3 | 23,9 | 35,4 | 1,1 | 11,5 | -11,6 | 130 | 263 | 14,1 | 133 | 53,1 |
| Nov/22 | 131,8 | 429,0 | 25,9 | 297,2 | 29,4 | -50,3 | 1,6 | -16,2 | 51,8 | 24,6 | 1,1 | 44,6 | -14,4 | 43,5 | 16,4 | 16,5 | 58,7 | 226,5 | 42,3 | -14,7 | 165 | 324 | 20,5 | 160 | 57,9 |
| Dec/22 | 232,4 | 484,5 | 12,2 | 252,1 | 13,0 | -19,2 | 12,7 | 474,2 | 31,9 | 6,5 | -6,1 | 63,3 | 12,5 | 69,4 | 38,1 | 36,1 | 45,2 | -5,8 | 9,2 | -41,4 | 222 | 363 | 11,6 | 142 | 11,3 |

Source: BdP

1. External accounts: characterization

1.5 Current and capital account



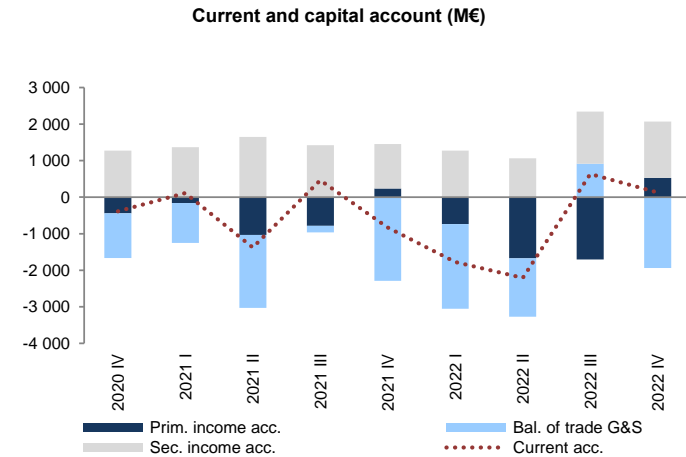
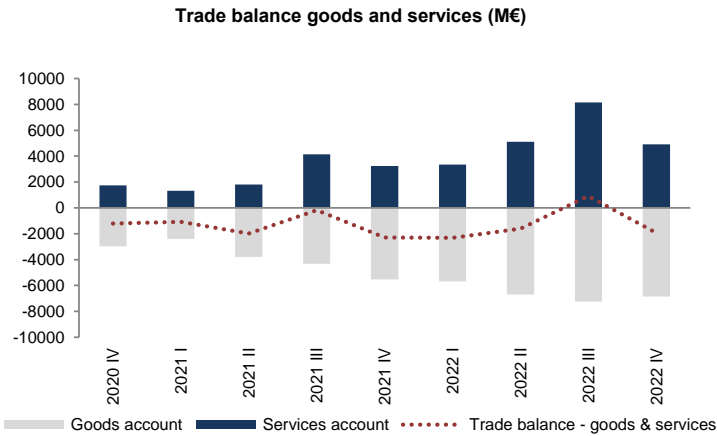
M€

| | Current and capital account | | | | | Current account | | | | | Capital account | | | | |
|----------|-----------------------------|---------|--------|---------|--------|-----------------|---------|--------|---------|--------|-----------------|--------|--------|-------|--------|
| | Balance | Credit | YoY, % | Debit | YoY, % | Balance | Credit | YoY, % | Debit | YoY, % | Balance | Credit | YoY, % | Debit | YoY, % |
| 2018 | 3 175 | 110 438 | 6,9 | 107 263 | 8,3 | 1 137 | 107 763 | 6,4 | 106 626 | 8,0 | 2 038 | 2 675 | 29,8 | 637 | 65,7 |
| 2019 | 2 837 | 113 621 | 2,9 | 110 783 | 3,3 | 933 | 111 071 | 3,1 | 110 139 | 3,3 | 1 905 | 2 549 | -4,7 | 645 | 1,2 |
| 2020 | -103 | 94 518 | -16,8 | 94 622 | -14,6 | -2 082 | 91 987 | -17,2 | 94 070 | -14,6 | 1 979 | 2 531 | -0,7 | 552 | -14,4 |
| 2021 | 2 071 | 114 957 | 21,6 | 112 886 | 19,3 | -1 636 | 110 657 | 20,3 | 112 293 | 19,4 | 3 707 | 4 300 | 69,9 | 593 | 7,5 |
| 2022 | -1 071 | 146 466 | 27,4 | 147 537 | 30,7 | -3 219 | 142 025 | 28,3 | 145 243 | 29,3 | 2 148 | 4 441 | 3,3 | 2 294 | 286,8 |
| 2020 IV | 87 | 25 755 | -11,2 | 25 667 | -9,6 | -387 | 25 014 | -11,2 | 25 401 | -10,0 | 474 | 740 | -10,2 | 266 | 75,1 |
| 2021 I | 643 | 25 107 | -2,1 | 24 465 | -4,8 | 112 | 24 433 | -1,8 | 24 321 | -4,9 | 530 | 674 | -10,8 | 144 | 1,7 |
| 2021 II | -705 | 27 776 | 43,0 | 28 481 | 39,1 | -1 376 | 27 004 | 43,3 | 28 380 | 38,9 | 671 | 772 | 32,7 | 101 | 82,7 |
| 2021 III | 2 076 | 30 381 | 28,2 | 28 305 | 24,3 | 462 | 28 654 | 23,2 | 28 192 | 24,3 | 1 614 | 1 727 | 281,5 | 113 | 27,0 |
| 2021 IV | 57 | 31 693 | 23,1 | 31 636 | 23,3 | -834 | 30 566 | 22,2 | 31 400 | 23,6 | 891 | 1 126 | 52,2 | 235 | -11,6 |
| 2022 I | -1 540 | 30 729 | 22,4 | 32 269 | 31,9 | -1 776 | 29 937 | 22,5 | 31 713 | 30,4 | 236 | 792 | 17,4 | 556 | 286,9 |
| 2022 II | -1 637 | 37 603 | 35,4 | 39 240 | 37,8 | -2 208 | 36 723 | 36,0 | 38 931 | 37,2 | 571 | 880 | 14,0 | 309 | 206,3 |
| 2022 III | 1 170 | 39 512 | 30,1 | 38 342 | 35,5 | 634 | 38 606 | 34,7 | 37 972 | 34,7 | 535 | 905 | -47,6 | 370 | 226,8 |
| 2022 IV | 936 | 38 622 | 21,9 | 37 687 | 19,1 | 131 | 36 758 | 20,3 | 36 627 | 16,6 | 805 | 1 864 | 65,5 | 1 059 | 350,0 |
| Sep/22 | 285 | 13 008 | 27,8 | 12 723 | 25,9 | 35 | 12 650 | 26,6 | 12 615 | 25,4 | 250 | 359 | 90,2 | 109 | 128,7 |
| Oct/22 | 944 | 13 303 | 27,6 | 12 359 | 25,7 | 783 | 12 959 | 26,6 | 12 176 | 24,2 | 161 | 344 | 88,8 | 182 | 773,8 |
| Nov/22 | -104 | 12 279 | 20,8 | 12 383 | 18,9 | -396 | 11 973 | 19,9 | 12 369 | 18,9 | 292 | 306 | 71,0 | 14 | 39,4 |
| Dec/22 | 95 | 13 041 | 17,4 | 12 945 | 13,6 | -256 | 11 826 | 14,3 | 12 082 | 8,0 | 351 | 1 214 | 58,7 | 863 | 322,0 |

Source: BdP

1. External accounts: characterization

1.5 Current account

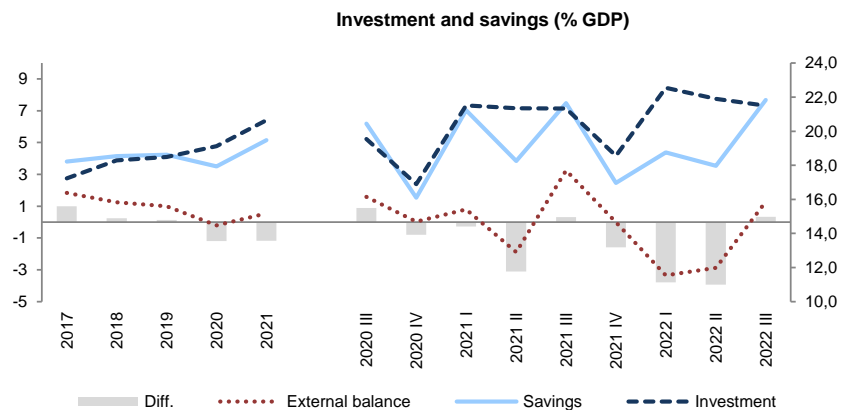


M€

| | Trade balance - goods & services | | | | | Primary income balance | | | | | Secondary income balance | | | | |
|----------|----------------------------------|---------|--------|---------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|-------|--------|
| | Balance | Credit | YoY, % | Debit | YoY, % | Balance | Credit | YoY, % | Debit | YoY, % | Balance | Credit | YoY, % | Debit | YoY, % |
| 2018 | 1 849 | 89 619 | 5,4 | 87 770 | 8,0 | -4 871 | 9 274 | 5,8 | 14 145 | 6,6 | 4 160 | 8 870 | 6,7 | 4 711 | 13,4 |
| 2019 | 1 663 | 93 681 | 3,1 | 92 018 | 4,8 | -5 122 | 8 060 | -13,1 | 13 182 | -6,8 | 4 392 | 9 331 | 5,2 | 4 939 | 4,8 |
| 2020 | -3 883 | 74 427 | -10,1 | 78 310 | -14,9 | -2 747 | 7 758 | -3,7 | 10 504 | -20,3 | 4 547 | 9 803 | 5,1 | 5 255 | 6,4 |
| 2021 | -5 547 | 89 588 | 19,1 | 95 135 | 21,5 | -1 744 | 9 189 | 18,5 | 10 932 | 4,1 | 5 655 | 11 880 | 21,2 | 6 226 | 18,5 |
| 2022 | -4 938 | 119 996 | 22,2 | 124 934 | 31,3 | -3 585 | 10 270 | 11,8 | 13 855 | 26,7 | 5 305 | 11 759 | -1,0 | 6 454 | 3,7 |
| 2020 IV | -1 221 | 19 755 | -14,7 | 20 976 | -10,9 | -444 | 2 410 | -3,1 | 2 854 | -18,2 | 1 278 | 2 849 | 12,5 | 1 571 | 29,9 |
| 2021 I | -1 089 | 19 725 | -5,7 | 20 813 | -6,4 | -163 | 1 758 | 13,4 | 1 921 | -3,4 | 1 364 | 2 951 | 22,1 | 1 587 | 17,7 |
| 2021 II | -1 989 | 21 086 | 48,6 | 23 076 | 48,0 | -1 038 | 2 885 | 17,8 | 3 923 | 8,8 | 1 651 | 3 033 | 37,5 | 1 382 | 12,0 |
| 2021 III | -182 | 24 107 | 23,2 | 24 289 | 24,4 | -781 | 1 677 | 24,4 | 2 458 | 19,5 | 1 425 | 2 869 | 23,0 | 1 444 | 31,0 |
| 2021 IV | -2 287 | 24 670 | 24,9 | 26 957 | 28,5 | 238 | 2 869 | 19,1 | 2 630 | -7,8 | 1 214 | 3 027 | 6,3 | 1 813 | 15,4 |
| 2022 I | -2 316 | 25 540 | 29,5 | 27 856 | 33,8 | -735 | 1 637 | -6,9 | 2 372 | 23,5 | 1 275 | 2 761 | -6,5 | 1 486 | -6,4 |
| 2022 II | -1 599 | 30 714 | 45,7 | 32 313 | 40,0 | -1 673 | 3 241 | 12,3 | 4 914 | 25,3 | 1 064 | 2 768 | -8,7 | 1 704 | 23,3 |
| 2022 III | 915 | 33 857 | 40,4 | 32 942 | 35,6 | -1 705 | 1 714 | 2,2 | 3 419 | 39,1 | 1 425 | 3 036 | 5,8 | 1 611 | 11,6 |
| 2022 IV | -1 938 | 29 885 | 21,1 | 31 823 | 18,1 | 528 | 3 678 | 28,2 | 3 150 | 19,8 | 1 541 | 3 194 | 5,5 | 1 653 | -8,8 |
| Sep/22 | -141 | 11 005 | 32,2 | 11 145 | 27,6 | -305 | 645 | 6,7 | 950 | 13,4 | 481 | 1 000 | -5,8 | 520 | 6,6 |
| Oct/22 | -304 | 10 440 | 26,1 | 10 744 | 24,5 | 585 | 1 533 | 38,1 | 949 | 42,5 | 502 | 985 | 15,6 | 483 | -5,0 |
| Nov/22 | -657 | 10 267 | 20,8 | 10 924 | 18,5 | -100 | 784 | 29,9 | 884 | 35,4 | 361 | 922 | 4,3 | 561 | 6,0 |
| Dec/22 | -977 | 9 178 | 16,2 | 10 155 | 11,6 | 43 | 1 361 | 17,9 | 1 318 | 0,5 | 678 | 1 287 | -0,3 | 609 | -21,4 |

Source: BdP

1.5 Current and capital account, investment and savings

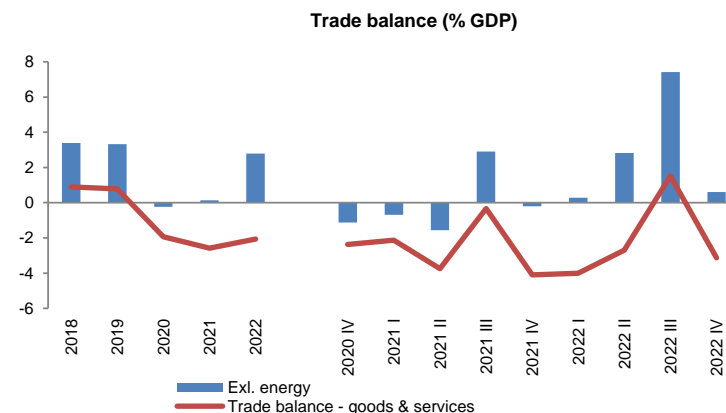
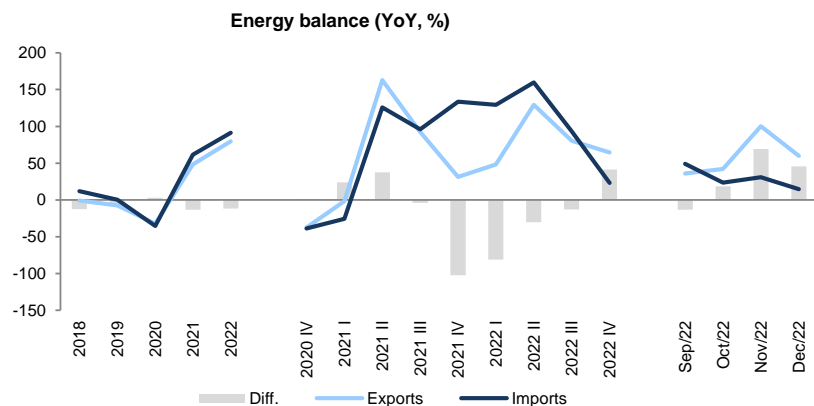


| | Investment | | | Savings | | | External balance | |
|----------|------------|--------|----------|----------|--------|----------|------------------|----------|
| | Value M€ | YoY, % | % of GDP | Value M€ | YoY, % | % of GDP | Value M€ | % of GDP |
| 2017 | 33 755 | 14,3 | 17,2 | 35 717 | 16,2 | 18,2 | 3 601 | 1,8 |
| 2018 | 37 529 | 11,2 | 18,3 | 38 046 | 6,5 | 18,5 | 2 563 | 1,2 |
| 2019 | 39 643 | 5,6 | 18,5 | 39 927 | 4,9 | 18,6 | 2 146 | 1,0 |
| 2020 | 38 332 | -3,3 | 19,1 | 35 961 | -9,9 | 17,9 | -415 | -0,2 |
| 2021 | 44 265 | 15,5 | 20,6 | 41 755 | 16,1 | 19,5 | 1 176 | 0,5 |
| 2020 III | 10 096 | -3,4 | 19,5 | 10 558 | -16,5 | 20,4 | 820 | 1,6 |
| 2020 IV | 8 881 | 0,9 | 16,9 | 8 464 | -4,5 | 16,1 | 18 | 0,0 |
| 2021 I | 10 593 | 1,6 | 21,5 | 10 456 | 7,7 | 21,2 | 394 | 0,8 |
| 2021 II | 11 374 | 27,4 | 21,4 | 9 719 | 34,4 | 18,2 | -1 006 | -1,9 |
| 2021 III | 11 776 | 16,6 | 21,3 | 11 952 | 13,2 | 21,6 | 1 793 | 3,2 |
| 2021 IV | 10 522 | 18,5 | 18,5 | 9 628 | 13,7 | 17,0 | -6 | 0,0 |
| 2022 I | 12 609 | 19,0 | 22,5 | 10 493 | 0,4 | 18,8 | -1 872 | -3,3 |
| 2022 II | 13 041 | 14,7 | 21,9 | 10 703 | 10,1 | 18,0 | -1 711 | -2,9 |
| 2022 III | 13 065 | 10,9 | 21,5 | 13 273 | 11,1 | 21,8 | 781 | 1,3 |

Source: INE

1. External accounts: characterization

1.6 Energy and trade balance*



*Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes

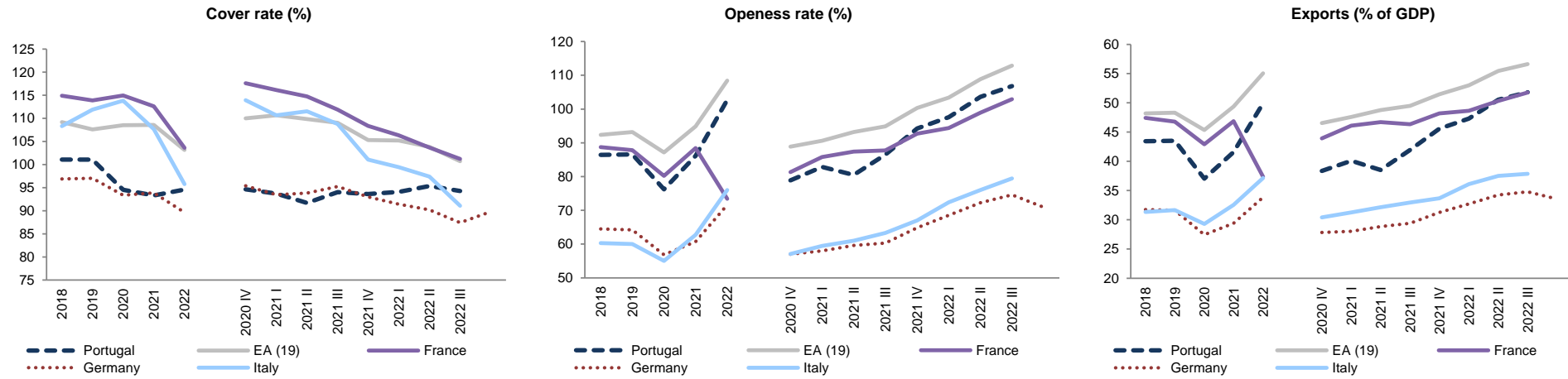
M€

| | Energy balance | | | | | | | Trade balance - goods & services | | | | Current and capital account | | | |
|----------|----------------|---------|-------|-----|---------|-------|------|----------------------------------|-------|-------------|-------|-----------------------------|-------|-------------|-------|
| | Total | Exports | VH | % | Imports | VH | % | Total | % GDP | Exl. energy | % GDP | Total | % GDP | Exl. energy | % GDP |
| 2018 | -5 102 | 3 952 | -0,9 | 6,8 | 9 055 | 11,7 | 12,0 | 1 849 | 0,9 | 6 951 | 3,4 | 3 175 | 1,5 | 8 277 | 4,0 |
| 2019 | -5 447 | 3 650 | -7,6 | 6,1 | 9 097 | 0,5 | 11,4 | 1 663 | 0,8 | 7 109 | 3,3 | 2 837 | 1,3 | 8 284 | 3,9 |
| 2020 | -3 412 | 2 476 | -32,2 | 4,6 | 5 889 | -35,3 | 8,6 | -3 883 | -1,9 | -471 | -0,2 | -103 | -0,1 | 3 309 | 1,7 |
| 2021 | -5 844 | 3 671 | 48,2 | 5,8 | 9 514 | 61,6 | 11,4 | -5 547 | -2,6 | 297 | 0,1 | 2 071 | 1,0 | 7 914 | 3,7 |
| 2022 | -11 618 | 6 602 | 79,9 | 8,4 | 18 220 | 91,5 | 16,7 | -4 938 | -2,1 | 6 679 | 2,8 | -1 071 | -0,4 | 10 547 | 4,4 |
| 2020 IV | -637 | 666 | -37,6 | 4,5 | 1 303 | -38,8 | 7,1 | -1 221 | -2,4 | -584 | -1,1 | 87 | 0,2 | 725 | 1,4 |
| 2021 I | -741 | 957 | -1,8 | 6,2 | 1 698 | -25,8 | 9,2 | -1 089 | -2,1 | -348 | -0,7 | 643 | 1,3 | 1 383 | 2,7 |
| 2021 II | -1 160 | 864 | 162,9 | 5,5 | 2 023 | 125,6 | 9,9 | -1 989 | -3,8 | -830 | -1,6 | -705 | -1,3 | 455 | 0,9 |
| 2021 III | -1 774 | 976 | 92,3 | 6,3 | 2 750 | 96,2 | 13,3 | -182 | -0,3 | 1 592 | 2,9 | 2 076 | 3,8 | 3 850 | 7,0 |
| 2021 IV | -2 169 | 874 | 31,3 | 5,2 | 3 043 | 133,5 | 12,8 | -2 287 | -4,1 | -118 | -0,2 | 57 | 0,1 | 2 226 | 4,0 |
| 2022 I | -2 476 | 1 419 | 48,3 | 7,8 | 3 896 | 129,4 | 15,7 | -2 316 | -4,0 | 160 | 0,3 | -1 540 | -2,7 | 936 | 1,6 |
| 2022 II | -3 276 | 1 980 | 129,3 | 9,6 | 5 256 | 159,7 | 18,6 | -1 599 | -2,7 | 1 677 | 2,8 | -1 637 | -2,8 | 1 639 | 2,8 |
| 2022 III | -3 555 | 1 763 | 80,6 | 8,9 | 5 318 | 93,4 | 18,9 | 915 | 1,5 | 4 469 | 7,4 | 1 170 | 1,9 | 4 724 | 7,8 |
| 2022 IV | -2 311 | 1 440 | 64,7 | 7,3 | 3 751 | 23,3 | 13,5 | -1 938 | -3,1 | 373 | 0,6 | 936 | 1,5 | 3 247 | 5,3 |
| Sep/22 | -1 061 | 457 | 35,9 | 6,7 | 1 518 | 49,0 | 15,8 | -141 | : | 921 | : | 285 | : | 1 346 | : |
| Oct/22 | -843 | 453 | 42,1 | 6,7 | 1 295 | 23,5 | 13,5 | -304 | : | 539 | : | 944 | : | 1 787 | : |
| Nov/22 | -871 | 487 | 100,4 | 6,8 | 1 357 | 31,0 | 14,1 | -657 | : | 213 | : | -104 | : | 767 | : |
| Dec/22 | -598 | 501 | 60,1 | 8,6 | 1098,4 | 14,6 | 12,8 | -977 | : | -380 | : | 95 | : | 693 | : |

Source: INE and BdP

1. External accounts: characterization

1.7 Portugal's export capacity in the european context

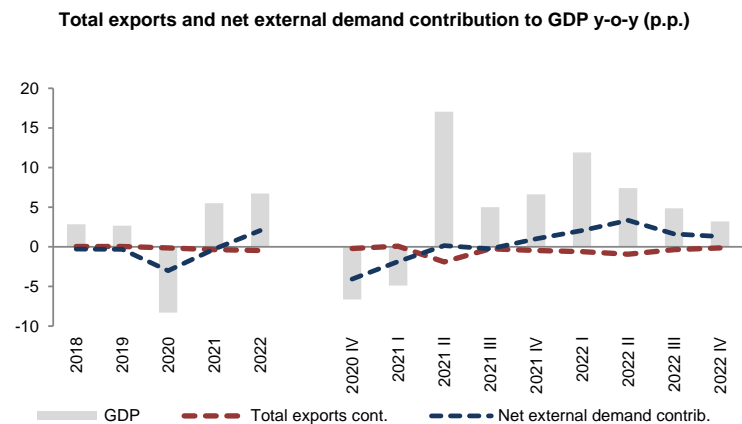
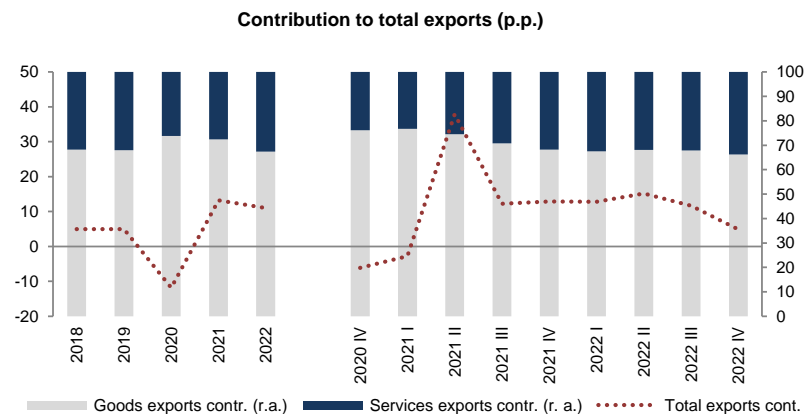


| | Cover rate (%) | | | | | Openess rate (%) | | | | | Exports (% of GDP) | | | | |
|----------|----------------|---------|--------|---------|-------|------------------|---------|--------|---------|-------|--------------------|---------|--------|---------|-------|
| | Portugal | EA (19) | France | Germany | Italy | Portugal | EA (19) | France | Germany | Italy | Portugal | EA (19) | France | Germany | Italy |
| 2018 | 101,1 | 109,2 | 114,9 | 96,9 | 108,3 | 86,4 | 92,3 | 88,7 | 64,5 | 60,3 | 43,4 | 48,2 | 47,4 | 31,7 | 31,4 |
| 2019 | 101,1 | 107,6 | 113,9 | 97,0 | 111,9 | 86,6 | 93,2 | 87,9 | 64,2 | 60,0 | 43,5 | 48,3 | 46,8 | 31,6 | 31,7 |
| 2020 | 94,5 | 108,5 | 114,9 | 93,4 | 113,8 | 76,2 | 87,2 | 80,2 | 56,9 | 55,0 | 37,0 | 45,4 | 42,9 | 27,5 | 29,3 |
| 2021 | 93,3 | 108,6 | 112,6 | 93,9 | 107,7 | 86,2 | 94,8 | 88,5 | 60,8 | 62,8 | 41,6 | 49,4 | 46,9 | 29,4 | 32,5 |
| 2022 | 94,6 | 103,1 | 103,6 | 89,6 | 95,7 | 102,7 | 108,4 | 73,4 | 71,6 | 76,0 | 49,9 | 55,1 | 37,4 | 33,8 | 37,2 |
| 2020 IV | 94,6 | 110,0 | 117,6 | 95,4 | 113,9 | 78,9 | 88,9 | 81,3 | 57,1 | 57,1 | 38,4 | 46,5 | 43,9 | 27,9 | 30,4 |
| 2021 I | 93,7 | 110,7 | 116,1 | 93,4 | 110,6 | 82,8 | 90,6 | 85,8 | 58,0 | 59,5 | 40,1 | 47,6 | 46,1 | 28,0 | 31,3 |
| 2021 II | 91,7 | 109,8 | 114,8 | 93,8 | 111,5 | 80,5 | 93,2 | 87,4 | 59,6 | 61,0 | 38,5 | 48,8 | 46,7 | 28,9 | 32,2 |
| 2021 III | 94,0 | 109,0 | 111,9 | 95,2 | 108,8 | 86,5 | 94,9 | 87,7 | 60,3 | 63,3 | 41,9 | 49,5 | 46,3 | 29,4 | 33,0 |
| 2021 IV | 93,6 | 105,3 | 108,4 | 93,0 | 101,0 | 94,3 | 100,3 | 92,7 | 64,9 | 67,0 | 45,6 | 51,5 | 48,2 | 31,3 | 33,7 |
| 2022 I | 94,1 | 105,2 | 106,4 | 91,4 | 99,4 | 97,6 | 103,4 | 94,4 | 68,6 | 72,4 | 47,3 | 53,0 | 48,6 | 32,7 | 36,1 |
| 2022 II | 95,4 | 103,8 | 103,7 | 90,2 | 97,4 | 103,6 | 108,9 | 98,9 | 72,3 | 76,0 | 50,6 | 55,5 | 50,3 | 34,3 | 37,5 |
| 2022 III | 94,3 | 100,7 | 101,2 | 87,4 | 91,1 | 106,8 | 112,9 | 102,9 | 74,6 | 79,5 | 51,8 | 56,6 | 51,8 | 34,8 | 37,9 |
| 2022 IV | : | : | : | 89,8 | : | : | : | : | 70,9 | : | : | : | : | 33,5 | : |

Source: Eurostat

1. External accounts: characterization

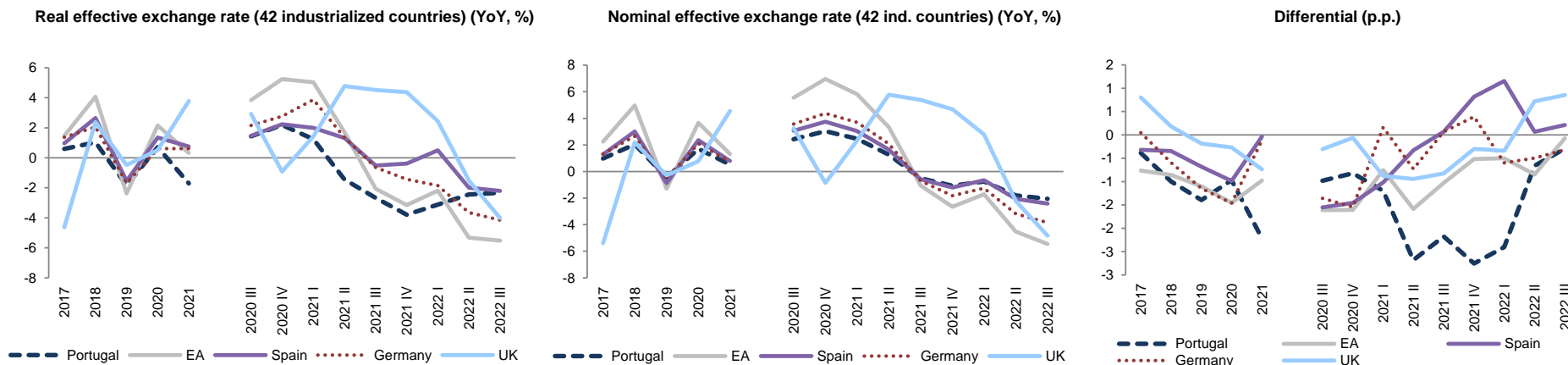
1.8 Exports and net external demand contributions to GDP



| | Exports contribution to GDP | | | | | | Net external demand contrib. | Memorandum Item |
|----------|-----------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|---------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| | Goods exports | | Services exports | | Total exports | | Net external demand | GDP |
| | YoY (%) | Contr. to total exports | YoY (%) | Contr. to total exports | YoY (%) | Contr. to GDP | Contr. to GDP (p.p.) | YoY (%) |
| 2018 | 3,4 | 68,2 | 5,8 | 31,8 | 5,0 | 0,05 | -0,3 | 2,8 |
| 2019 | 3,6 | 67,9 | 5,0 | 32,1 | 4,9 | 0,04 | -0,3 | 2,7 |
| 2020 | -11,6 | 73,8 | -33,6 | 26,2 | -11,8 | -0,12 | -3,0 | -8,3 |
| 2021 | 11,2 | 72,4 | 19,6 | 27,6 | 13,2 | -0,35 | -0,3 | 5,5 |
| 2022 | 8,7 | 67,4 | 37,7 | 32,6 | 11,0 | -0,45 | 2,1 | 6,7 |
| 2020 IV | -5,3 | 76,1 | -36,5 | 23,9 | -6,1 | -0,21 | -4,1 | -6,6 |
| 2021 I | 3,9 | 76,8 | -31,6 | 23,2 | -2,8 | 0,08 | -1,9 | -4,9 |
| 2021 II | 43,3 | 74,5 | 44,1 | 25,5 | 37,9 | -1,91 | 0,1 | 17,0 |
| 2021 III | 3,3 | 70,8 | 42,0 | 29,2 | 12,2 | -0,26 | -0,3 | 5,0 |
| 2021 IV | 4,3 | 68,2 | 54,7 | 31,8 | 12,9 | -0,48 | 1,0 | 6,6 |
| 2022 I | 4,5 | 67,6 | 65,9 | 32,4 | 12,8 | -0,60 | 2,1 | 11,9 |
| 2022 II | 14,4 | 68,1 | 56,8 | 31,9 | 15,2 | -0,91 | 3,3 | 7,4 |
| 2022 III | 11,5 | 67,9 | 27,8 | 32,1 | 11,7 | -0,37 | 1,6 | 4,8 |
| 2022 IV | 4,8 | 66,2 | 15,1 | 33,8 | 4,9 | -0,14 | 1,3 | 3,2 |

Source: INE

1.9 Competitiveness indicators



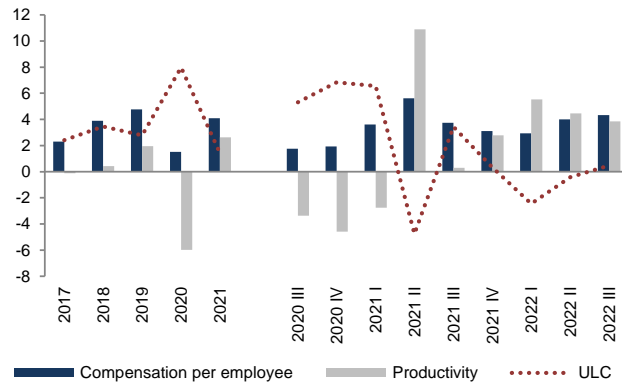
| | Real effective exchange rate (42 industrialized countries) | | | | | Nominal effective exchange rate (42 ind. countries) | | | | | Differential | | | | |
|----------|--|------|-------|---------|------|---|------|-------|---------|------|--------------|------|-------|---------|------|
| | Portugal | EA | Spain | Germany | UK | Portugal | EA | Spain | Germany | UK | Portugal | EA | Spain | Germany | UK |
| 2017 | 0,6 | 1,5 | 1,0 | 1,4 | -4,6 | 1,0 | 2,3 | 1,3 | 1,3 | -5,4 | -0,4 | -0,8 | -0,3 | 0,0 | 0,8 |
| 2018 | 1,0 | 4,1 | 2,7 | 2,1 | 2,4 | 2,0 | 5,0 | 3,0 | 2,7 | 2,2 | -1,0 | -0,9 | -0,3 | -0,6 | 0,2 |
| 2019 | -1,8 | -2,4 | -1,5 | -1,7 | -0,5 | -0,5 | -1,3 | -0,9 | -0,5 | -0,3 | -1,4 | -1,1 | -0,7 | -1,1 | -0,2 |
| 2020 | 0,7 | 2,2 | 1,3 | 0,6 | 0,5 | 1,7 | 3,7 | 2,4 | 2,1 | 0,8 | -1,0 | -1,5 | -1,0 | -1,5 | -0,3 |
| 2021 | -1,7 | 0,3 | 0,8 | 0,6 | 3,8 | 0,5 | 1,3 | 0,8 | 0,7 | 4,5 | -2,2 | -1,0 | 0,0 | -0,1 | -0,7 |
| 2020 III | 1,4 | 3,9 | 1,5 | 2,2 | 2,9 | 2,4 | 5,6 | 3,1 | 3,6 | 3,2 | -1,0 | -1,6 | -1,6 | -1,4 | -0,3 |
| 2020 IV | 2,2 | 5,2 | 2,2 | 2,8 | -0,9 | 3,0 | 7,0 | 3,7 | 4,4 | -0,9 | -0,8 | -1,6 | -1,5 | -1,5 | -0,1 |
| 2021 I | 1,2 | 5,0 | 2,0 | 3,9 | 1,4 | 2,5 | 5,8 | 3,0 | 3,7 | 2,3 | -1,2 | -0,8 | -1,0 | 0,2 | -0,9 |
| 2021 II | -1,5 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 4,8 | 1,3 | 3,3 | 1,7 | 2,1 | 5,8 | -2,7 | -1,6 | -0,3 | -0,7 | -0,9 |
| 2021 III | -2,7 | -2,1 | -0,5 | -0,6 | 4,5 | -0,5 | -1,0 | -0,6 | -0,7 | 5,4 | -2,2 | -1,0 | 0,1 | 0,1 | -0,8 |
| 2021 IV | -3,8 | -3,1 | -0,4 | -1,4 | 4,4 | -1,1 | -2,6 | -1,2 | -1,8 | 4,7 | -2,8 | -0,5 | 0,8 | 0,4 | -0,3 |
| 2022 I | -3,1 | -2,2 | 0,5 | -1,8 | 2,4 | -0,7 | -1,7 | -0,7 | -1,3 | 2,8 | -2,4 | -0,5 | 1,2 | -0,6 | -0,3 |
| 2022 II | -2,4 | -5,3 | -2,0 | -3,7 | -1,5 | -1,8 | -4,5 | -2,1 | -3,2 | -2,2 | -0,7 | -0,8 | 0,1 | -0,5 | 0,7 |
| 2022 III | -2,3 | -5,5 | -2,2 | -4,2 | -4,0 | -2,0 | -5,4 | -2,4 | -3,8 | -4,8 | -0,3 | -0,1 | 0,2 | -0,3 | 0,9 |

Source: Eurostat

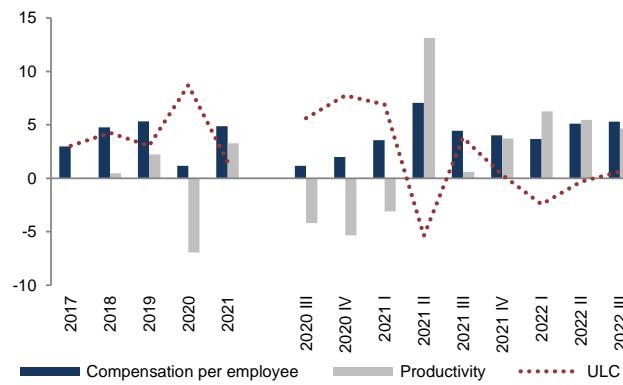
1. External accounts: characterization

1.10 Unit labour costs (Y-o-Y)

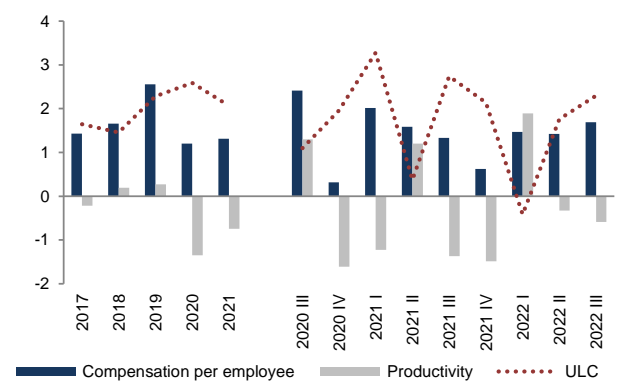
Unit labour costs, total economy (YoY, %)



Unit labour costs, private sector (YoY, %)



Unit labour costs, public administrations (YoY, %)



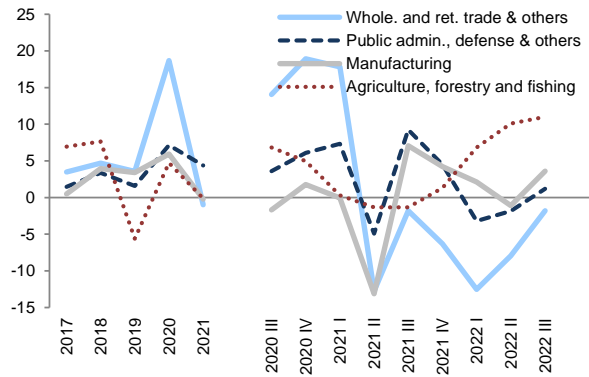
| | Total economy | | | Private sector | | | Public administrations | | |
|----------|---------------|---------------------------|--------------|----------------|---------------------------|--------------|------------------------|---------------------------|--------------|
| | ULC | Compensation per employee | Productivity | ULC | Compensation per employee | Productivity | ULC | Compensation per employee | Productivity |
| 2017 | 2,4 | 2,3 | -0,1 | 3,0 | 3,0 | -0,1 | 1,6 | 1,4 | -0,2 |
| 2018 | 3,5 | 3,9 | 0,4 | 4,3 | 4,8 | 0,5 | 1,5 | 1,7 | 0,2 |
| 2019 | 2,8 | 4,8 | 1,9 | 3,0 | 5,3 | 2,2 | 2,3 | 2,6 | 0,3 |
| 2020 | 8,0 | 1,5 | -6,0 | 8,7 | 1,2 | -6,9 | 2,6 | 1,2 | -1,3 |
| 2021 | 1,4 | 4,1 | 2,6 | 1,5 | 4,9 | 3,3 | 2,1 | 1,3 | -0,7 |
| 2020 III | 5,3 | 1,8 | -3,4 | 5,6 | 1,2 | -4,2 | 1,1 | 2,4 | 1,3 |
| 2020 IV | 6,8 | 1,9 | -4,6 | 7,7 | 2,0 | -5,3 | 2,0 | 0,3 | -1,6 |
| 2021 I | 6,6 | 3,6 | -2,8 | 6,9 | 3,6 | -3,1 | 3,3 | 2,0 | -1,2 |
| 2021 II | -4,8 | 5,6 | 10,9 | -5,4 | 7,1 | 13,1 | 0,4 | 1,6 | 1,2 |
| 2021 III | 3,4 | 3,7 | 0,3 | 3,8 | 4,4 | 0,6 | 2,7 | 1,3 | -1,4 |
| 2021 IV | 0,3 | 3,1 | 2,8 | 0,3 | 4,0 | 3,7 | 2,1 | 0,6 | -1,5 |
| 2022 I | -2,5 | 2,9 | 5,5 | -2,4 | 3,7 | 6,2 | -0,4 | 1,5 | 1,9 |
| 2022 II | -0,4 | 4,0 | 4,5 | -0,3 | 5,1 | 5,5 | 1,8 | 1,4 | -0,3 |
| 2022 III | 0,5 | 4,3 | 3,8 | 0,6 | 5,3 | 4,6 | 2,3 | 1,7 | -0,6 |

Source: INE

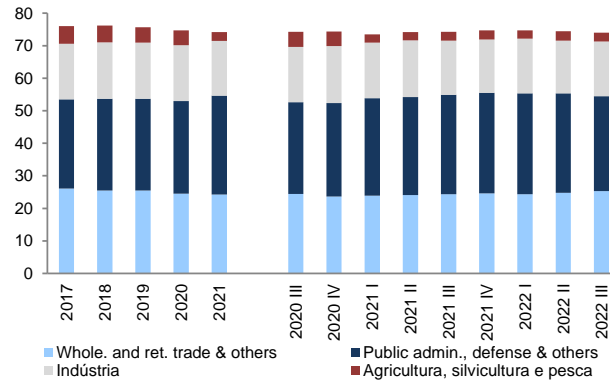
1. External accounts: characterization

1.10 Unit labour costs by NACE

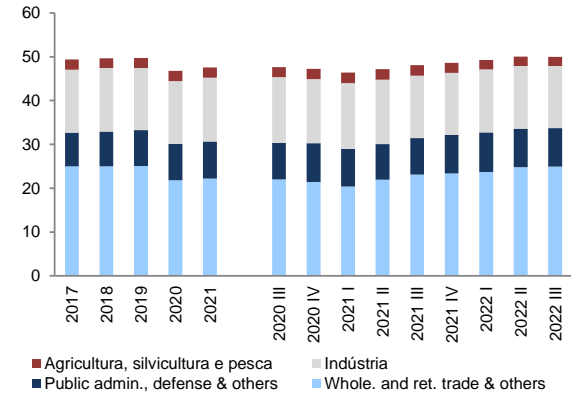
Unit labour costs by NACE (YoY, %)



Employed pop. distribution (%)



GVA distribution (%)

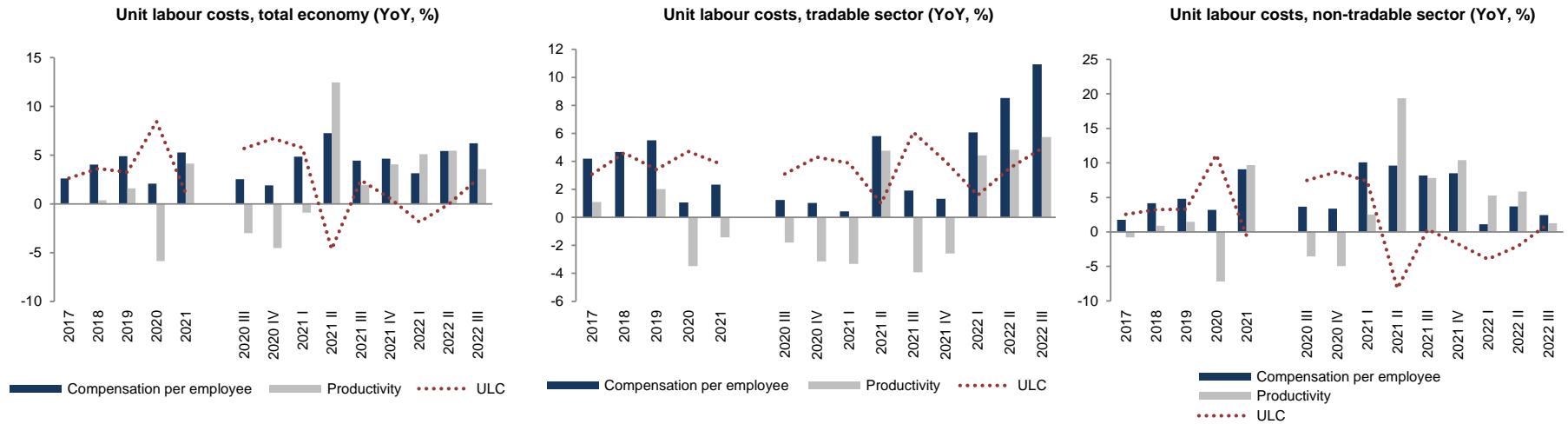


| | Agriculture, forestry and fishing | | Manufacturing | | Construction | | Whole. and ret. trade & others | | Information & communic. | | Financial and insurance activities | | Real estate activities | | Professional, scient. act & others | | Public admin., defense & others | | Arts, entertainment and recreation | |
|----------|-----------------------------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|--------------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------------------|-------|---------------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| | ULC | Prod. | ULC | Prod. | ULC | Prod. | ULC | Prod. | ULC | Prod. | ULC | Prod. | ULC | Prod. | ULC | Prod. | ULC | Prod. | ULC | Prod. |
| 2017 | 6,9 | 8,4 | 0,5 | 2,6 | 0,6 | -0,7 | 3,5 | -1,8 | 4,0 | 0,4 | 4,8 | 3,5 | 16,7 | -22,2 | 1,5 | 8,8 | 1,5 | 3,3 | 0,7 | 3,6 |
| 2018 | 7,7 | 1,9 | 3,9 | -0,2 | 4,5 | 4,1 | 4,7 | 2,6 | 7,1 | -0,6 | -0,7 | -2,8 | 12,8 | -9,1 | 3,4 | 4,2 | 3,4 | 1,5 | 4,6 | 1,3 |
| 2019 | -5,6 | 11,6 | 3,4 | 0,2 | 5,5 | 5,6 | 3,6 | 2,0 | 4,2 | -0,1 | -0,5 | 16,7 | 12,1 | -6,3 | 1,5 | -2,1 | 1,6 | 4,6 | 2,5 | -2,7 |
| 2020 | 4,7 | 2,4 | 6,0 | -5,0 | 3,5 | 2,6 | 18,7 | -14,8 | 3,9 | -3,0 | -3,5 | 4,2 | 3,0 | 20,9 | 7,4 | -11,0 | 7,2 | -5,2 | 16,4 | -17,6 |
| 2021 | -0,1 | 79,9 | -0,2 | 7,7 | 3,5 | 1,9 | -1,0 | 7,2 | 6,6 | -9,7 | -3,4 | -18,5 | 8,1 | -7,8 | 4,1 | -6,7 | 4,4 | -1,0 | -0,5 | 14,9 |
| 2020 III | 6,8 | 1,6 | -1,7 | 2,9 | 2,9 | 0,7 | 14,0 | -10,9 | 2,9 | -8,5 | -3,6 | 3,6 | 2,3 | 34,1 | 3,6 | -8,4 | 3,6 | -2,5 | 17,3 | -14,2 |
| 2020 IV | 5,0 | -2,8 | 1,8 | -1,2 | 2,0 | 5,3 | 18,9 | -10,1 | 2,9 | -11,2 | -5,8 | -9,3 | 1,2 | 24,4 | 6,1 | -14,2 | 6,1 | -3,4 | 13,7 | -10,1 |
| 2021 I | 0,3 | 83,5 | 0,0 | 4,7 | -0,9 | 4,5 | 17,8 | -9,8 | 4,7 | -11,6 | -4,7 | -26,5 | 0,8 | -4,2 | 7,3 | -19,6 | 7,3 | -4,2 | 10,1 | 5,2 |
| 2021 II | -1,3 | 94,9 | -13,1 | 23,2 | 5,8 | 3,4 | -12,7 | 27,4 | 4,8 | -12,2 | -2,7 | -24,2 | 9,4 | 2,2 | -4,9 | 5,3 | -4,9 | 13,8 | -16,5 | 41,3 |
| 2021 III | -1,3 | 79,7 | 7,1 | -0,7 | 4,5 | 6,7 | -1,8 | 7,5 | 9,1 | -9,6 | -3,8 | -16,9 | 11,5 | -16,4 | 9,2 | -10,5 | 9,2 | -6,1 | -1,0 | 10,6 |
| 2021 IV | 1,3 | 63,7 | 4,2 | 7,5 | 4,7 | -6,4 | -6,3 | 9,1 | 9,1 | -5,8 | -1,4 | -4,9 | 12,5 | -12,2 | 4,5 | 1,1 | 4,5 | -4,1 | 3,3 | 10,6 |
| 2022 I | 6,8 | -2,3 | 2,1 | 1,5 | 6,4 | 3,0 | -12,5 | 19,9 | 6,9 | -10,6 | -0,6 | 12,0 | 15,0 | -4,5 | -3,2 | 22,2 | -3,2 | 7,7 | -5,8 | 9,2 |
| 2022 II | 10,1 | -18,8 | -1,1 | 10,9 | 11,8 | -2,8 | -7,9 | 16,2 | 10,0 | -5,6 | 1,5 | 25,4 | 14,3 | -9,6 | -1,8 | 17,2 | -1,8 | 11,2 | -2,1 | -0,3 |
| 2022 III | 11,0 | -8,9 | 3,6 | 1,5 | 12,5 | -8,9 | -1,8 | 7,5 | 4,6 | 7,7 | 4,6 | 22,0 | 9,8 | -9,4 | 1,2 | 13,8 | 1,2 | 14,0 | -1,7 | -3,8 |

Source: Eurostat

1. External accounts: characterization

1.10 Unit labour costs breakdown: tradable and non tradable



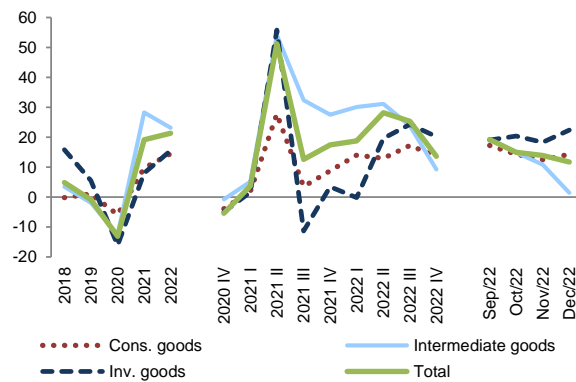
| | Total economy | | | Tradable sector | | | Non-tradable sector | | |
|----------|---------------|---------------------------|--------------|-----------------|---------------------------|--------------|---------------------|---------------------------|--------------|
| | ULC | Compensation per employee | Productivity | ULC | Compensation per employee | Productivity | ULC | Compensation per employee | Productivity |
| 2017 | 2,6 | 2,6 | 0,0 | 3,1 | 4,2 | 1,1 | 2,6 | 1,7 | -0,8 |
| 2018 | 3,6 | 4,0 | 0,4 | 4,6 | 4,7 | 0,1 | 3,2 | 4,2 | 0,9 |
| 2019 | 3,2 | 4,9 | 1,6 | 3,4 | 5,5 | 2,0 | 3,3 | 4,8 | 1,5 |
| 2020 | 8,5 | 2,1 | -5,9 | 4,7 | 1,1 | -3,5 | 11,2 | 3,2 | -7,2 |
| 2021 | 1,1 | 5,3 | 4,1 | 3,8 | 2,3 | -1,4 | -0,5 | 9,1 | 9,7 |
| 2020 III | 5,7 | 2,5 | -3,0 | 3,1 | 1,2 | -1,8 | 7,5 | 3,6 | -3,6 |
| 2020 IV | 6,7 | 1,9 | -4,5 | 4,3 | 1,0 | -3,1 | 8,7 | 3,4 | -4,9 |
| 2021 I | 5,8 | 4,8 | -0,9 | 3,9 | 0,4 | -3,3 | 7,4 | 10,1 | 2,5 |
| 2021 II | -4,6 | 7,2 | 12,5 | 1,0 | 5,8 | 4,8 | -8,2 | 9,6 | 19,4 |
| 2021 III | 2,4 | 4,4 | 1,9 | 6,1 | 1,9 | -3,9 | 0,3 | 8,2 | 7,8 |
| 2021 IV | 0,6 | 4,6 | 4,1 | 4,0 | 1,3 | -2,6 | -1,7 | 8,5 | 10,4 |
| 2022 I | -1,8 | 3,1 | 5,1 | 1,6 | 6,1 | 4,4 | -3,9 | 1,1 | 5,3 |
| 2022 II | 0,0 | 5,4 | 5,5 | 3,5 | 8,5 | 4,8 | -2,0 | 3,7 | 5,9 |
| 2022 III | 2,6 | 6,2 | 3,6 | 4,9 | 10,9 | 5,7 | 1,2 | 2,5 | 1,2 |

Source: Eurostat

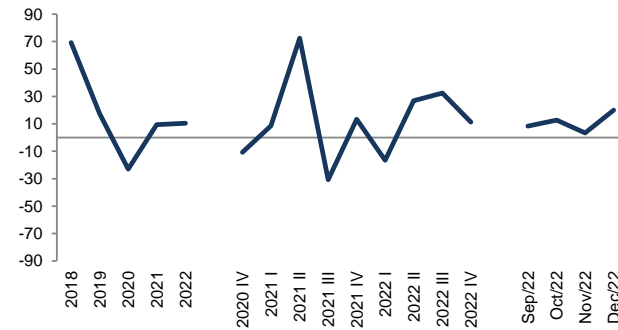
2. External demand leading indicators

2.1 Quantitative indicator - goods

Industry business volume ind., external market (YoY, %)



Vehicles production for export (YoY, %)



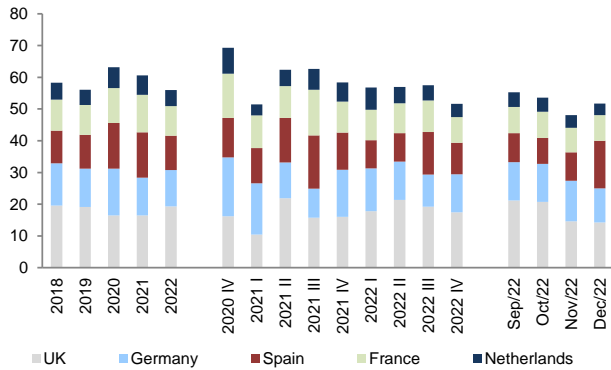
| | Industry turnover index for the external market | | | | | Vhc. prod. for exp. | |
|----------|---|-------------|--------------------|------------|--------|---------------------|-------|
| | Total | Cons. goods | Intermediate goods | Inv. goods | Energy | Nr. | YoY |
| 2018 | 4,8 | -0,2 | 3,4 | 15,8 | -0,8 | 286 511 | 69,3 |
| 2019 | -0,8 | 1,1 | -1,9 | 5,6 | -20,0 | 336 314 | 17,4 |
| 2020 | -13,1 | -5,9 | -12,5 | -16,1 | -32,7 | 258 738 | -23,1 |
| 2021 | 19,1 | 9,7 | 28,3 | 8,0 | 59,9 | 283 170 | 9,4 |
| 2022 | 21,3 | 14,5 | 23,2 | 15,5 | 54,9 | 312 546 | 10,4 |
| 2020 IV | -5,4 | -3,9 | -0,7 | -5,0 | -33,0 | 76 485 | -10,8 |
| 2021 I | 3,7 | 1,9 | 5,2 | 1,6 | 10,7 | 82 205 | 8,5 |
| 2021 II | 51,3 | 27,8 | 54,1 | 55,8 | 208,6 | 67 757 | 72,5 |
| 2021 III | 12,6 | 3,5 | 32,4 | -11,4 | 52,4 | 46 584 | -30,7 |
| 2021 IV | 17,4 | 8,8 | 27,6 | 3,5 | 65,3 | 86 624 | 13,3 |
| 2022 I | 18,7 | 14,0 | 30,1 | -0,2 | 44,1 | 68 584 | -16,6 |
| 2022 II | 28,1 | 13,0 | 31,2 | 19,6 | 96,8 | 85 897 | 26,8 |
| 2022 III | 25,4 | 17,3 | 23,8 | 24,2 | 69,9 | 61 712 | 32,5 |
| 2022 IV | 13,6 | 13,6 | 9,2 | 20,1 | 15,6 | 96 353 | 11,2 |
| Sep/22 | 19,2 | 17,2 | 19,4 | 19,1 | 26,3 | 22 225 | 8,4 |
| Oct/22 | 15,0 | 14,3 | 14,9 | 20,4 | 2,3 | 35 292 | 12,8 |
| Nov/22 | 13,9 | 12,5 | 10,9 | 18,3 | 20,6 | 33 180 | 3,4 |
| Dec/22 | 11,8 | 14,2 | 1,4 | 22,4 | 23,1 | 27 881 | 20,0 |

Source: INE

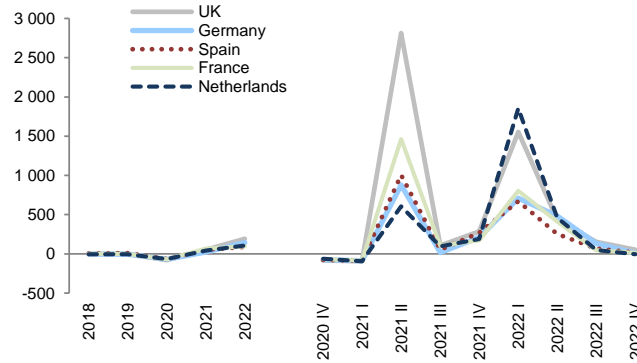
2. External demand leading indicators

2.2 Quantitative indicator - services

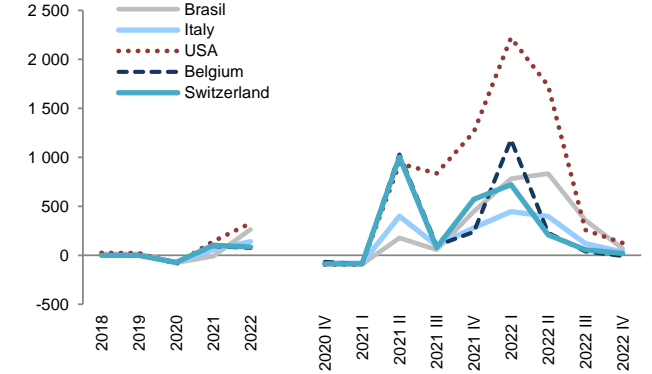
Nights spent by non-residents at tourist accommodation (%)



Nights spent by non-residents at tourist accommodation (YoY, %)



Nights spent by non-residents at tourist accommodation (YoY, %)



Nights spent by non-residents at tourist accommodation establishments

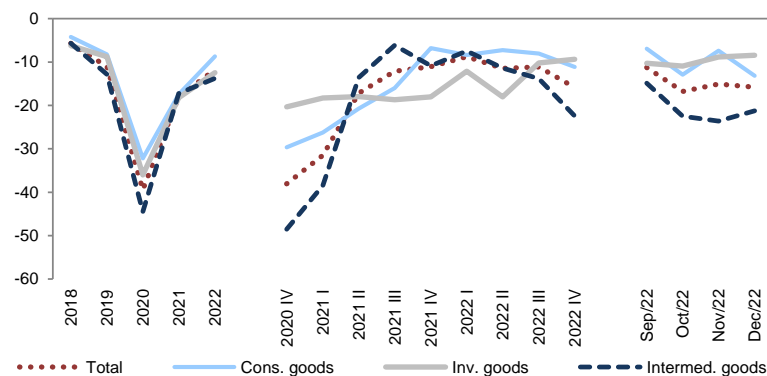
| | Total | | UK | | Germany | | Spain | | France | | Netherlands | | Brasil | | Italy | | USA | | Belgium | | Switzerland | |
|----------|------------|--|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-------------|-----------|
| | N° | | VH | Weight(%) | VH | Weight(%) | VH | Weight(%) | VH | Weight(%) | VH | Weight(%) | VH | Weight(%) | VH | Weight(%) | VH | Weight(%) | VH | Weight(%) | VH | Weight(%) |
| 2018 | 47 249 425 | | -5,4 | 19,6 | -0,7 | 13,3 | 5,6 | 10,3 | 1,0 | 9,8 | -6,2 | 5,4 | 14,4 | 5,5 | 2,4 | 3,4 | 24,8 | 4,7 | 2,5 | 2,2 | -0,1 | 1,9 |
| 2019 | 49 051 832 | | 1,4 | 19,1 | -6,0 | 12,1 | 8,0 | 10,7 | -0,4 | 9,4 | -6,4 | 4,8 | 14,6 | 6,0 | 6,9 | 3,5 | 21,4 | 5,5 | -1,2 | 2,1 | -0,4 | 1,8 |
| 2020 | 12 199 690 | | -78,6 | 16,4 | -69,5 | 14,8 | -66,5 | 14,4 | -70,9 | 10,9 | -66,0 | 6,6 | -76,6 | 5,7 | -74,7 | 3,5 | -87,8 | 2,7 | -70,2 | 2,5 | -72,4 | 2,0 |
| 2021 | 18 660 660 | | 53,6 | 16,5 | 22,9 | 11,9 | 51,5 | 14,3 | 65,6 | 11,8 | 41,4 | 6,1 | -10,1 | 3,3 | 55,4 | 3,6 | 143,8 | 4,3 | 93,9 | 3,2 | 103,3 | 2,7 |
| 2022 | 46 619 104 | | 191,9 | 19,3 | 141,9 | 11,5 | 89,4 | 10,8 | 97,0 | 9,3 | 105,7 | 5,0 | 265,1 | 4,9 | 138,8 | 3,4 | 327,4 | 7,4 | 75,0 | 2,2 | 85,7 | 2,0 |
| 2020 IV | 1 884 028 | | -83,1 | 16,2 | -72,4 | 18,5 | -76,5 | 12,5 | -65,6 | 13,9 | -63,9 | 8,2 | -90,3 | 3,6 | -79,6 | 3,6 | -95,4 | 1,5 | -66,1 | 2,9 | -86,3 | 1,3 |
| 2021 I | 582 075 | | -94,3 | 10,4 | -87,9 | 16,2 | -88,9 | 11,1 | -87,2 | 10,3 | -94,4 | 3,5 | -92,5 | 6,5 | -81,5 | 6,4 | -95,2 | 2,1 | -89,5 | 1,7 | -86,5 | 1,9 |
| 2021 II | 2 483 057 | | 2 812,7 | 21,8 | 878,3 | 11,3 | 1 004,7 | 14,0 | 1 462,3 | 10,1 | 604,1 | 5,1 | 178,5 | 2,7 | 399,4 | 3,4 | 936,7 | 2,3 | 1 029,6 | 3,9 | 1 002,7 | 3,6 |
| 2021 III | 8 250 354 | | 107,8 | 15,8 | 16,5 | 9,1 | 52,8 | 16,8 | 101,9 | 14,4 | 97,3 | 6,6 | 56,4 | 1,8 | 98,8 | 3,6 | 836,9 | 4,2 | 100,4 | 3,7 | 80,1 | 2,9 |
| 2021 IV | 7 345 174 | | 285,8 | 16,0 | 212,1 | 14,8 | 267,6 | 11,8 | 172,5 | 9,7 | 189,2 | 6,1 | 447,1 | 5,0 | 280,7 | 3,5 | 1 258,4 | 5,3 | 237,9 | 2,5 | 572,0 | 2,2 |
| 2022 I | 5 636 177 | | 1 553,7 | 17,8 | 710,4 | 13,5 | 669,2 | 8,8 | 804,2 | 9,6 | 1 854,4 | 7,0 | 782,2 | 6,0 | 446,1 | 3,6 | 2 221,1 | 5,1 | 1 180,4 | 2,2 | 720,2 | 1,6 |
| 2022 II | 13 647 794 | | 438,0 | 21,4 | 483,8 | 12,1 | 252,4 | 9,0 | 412,0 | 9,4 | 460,6 | 5,2 | 832,9 | 4,6 | 395,1 | 3,0 | 1 730,2 | 7,6 | 229,1 | 2,4 | 209,7 | 2,0 |
| 2022 III | 17 192 749 | | 153,4 | 19,2 | 132,3 | 10,1 | 66,7 | 13,4 | 44,7 | 10,0 | 49,8 | 4,8 | 359,4 | 4,0 | 119,4 | 3,7 | 256,9 | 7,3 | 40,6 | 2,5 | 55,1 | 2,1 |
| 2022 IV | 10 142 384 | | 50,8 | 17,5 | 11,1 | 11,9 | 16,8 | 9,9 | 14,5 | 8,1 | -5,7 | 4,2 | 68,8 | 6,1 | 33,1 | 3,4 | 125,0 | 8,6 | -7,7 | 1,7 | 18,5 | 1,9 |
| Sep/22 | 5 238 529 | | 87,6 | 21,2 | 54,4 | 12,1 | 28,3 | 9,1 | 35,8 | 8,2 | 11,7 | 4,7 | 263,5 | 4,5 | 76,3 | 2,9 | 204,8 | 8,7 | 9,8 | 2,4 | 37,9 | 2,0 |
| Oct/22 | 4 937 005 | | 51,4 | 20,7 | 10,2 | 12,0 | -2,4 | 8,2 | 16,8 | 8,3 | -10,5 | 4,5 | 102,4 | 5,0 | 38,9 | 2,9 | 157,9 | 8,8 | -2,8 | 1,7 | 14,9 | 2,3 |
| Nov/22 | 2 919 800 | | 32,2 | 14,6 | 5,3 | 12,8 | 13,6 | 9,0 | -4,2 | 7,7 | -5,3 | 4,0 | 52,7 | 7,0 | 12,9 | 3,5 | 96,0 | 8,9 | -21,9 | 1,8 | -0,7 | 1,5 |
| Dec/22 | 2 285 579 | | 82,4 | 14,2 | 23,8 | 10,7 | 56,3 | 15,0 | 42,2 | 8,1 | 9,1 | 3,7 | 51,6 | 7,4 | 51,6 | 4,4 | 104,6 | 7,5 | 11,9 | 1,3 | 85,8 | 1,5 |

Source: INE

2. External demand leading indicators

2.3 Qualitative indicators

Manufacturing industry survey - current external demand



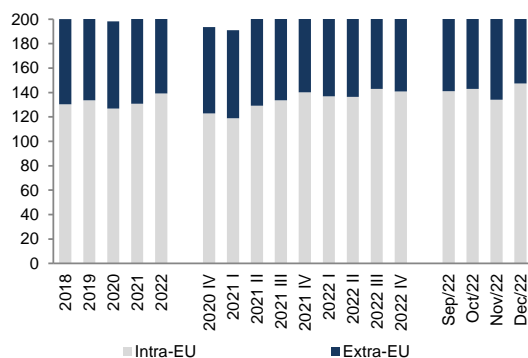
| Manufacturing industry survey - current external demand | | | | | | | Manuf. industry orderbook. customer countries |
|---|-------|-------------|------------|-------------------|-----------------|--------------------|--|
| | Total | Cons. goods | Inv. goods | Car vehic. manuf. | Intermed. goods | Other equip. goods | 3MMA |
| 2018 | -5,7 | -4,2 | -6,2 | 1,4 | -5,7 | -9,6 | 4,0 |
| 2019 | -11,1 | -8,3 | -8,8 | -0,5 | -12,8 | -12,3 | -8,0 |
| 2020 | -39,4 | -32,2 | -36,0 | -40,7 | -44,5 | -36,9 | -29,0 |
| 2021 | -18,0 | -17,4 | -18,2 | -1,4 | -17,3 | -23,5 | -1,0 |
| 2022 | -11,8 | -8,7 | -12,4 | 3,8 | -13,8 | -17,3 | 4,1 |
| 2020 IV | -38,0 | -29,7 | -20,3 | -6,9 | -48,5 | -25,0 | -25,0 |
| 2021 I | -31,5 | -26,2 | -18,3 | -6,8 | -38,4 | -22,5 | -14,5 |
| 2021 II | -17,2 | -20,8 | -17,9 | -0,7 | -13,6 | -23,4 | -2,1 |
| 2021 III | -12,1 | -16,0 | -18,7 | -0,6 | -6,2 | -24,1 | 5,1 |
| 2021 IV | -11,1 | -6,8 | -18,1 | 2,4 | -10,9 | -24,2 | 7,6 |
| 2022 I | -8,8 | -8,4 | -12,1 | 7,9 | -7,4 | -18,1 | 10,7 |
| 2022 II | -11,4 | -7,2 | -18,0 | 2,5 | -11,4 | -24,2 | 9,3 |
| 2022 III | -11,1 | -8,1 | -10,2 | 2,5 | -13,9 | -14,1 | 2,2 |
| 2022 IV | -15,9 | -11,1 | -9,4 | 2,5 | -22,4 | -13,0 | -5,7 |
| Sep/22 | -11,2 | -6,9 | -10,3 | 2,5 | -14,9 | -14,1 | -1,4 |
| Oct/22 | -16,8 | -12,9 | -10,9 | 2,5 | -22,5 | -15,0 | -3,7 |
| Nov/22 | -15,0 | -7,4 | -8,8 | 2,5 | -23,6 | -12,2 | -6,0 |
| Dec/22 | -15,8 | -13,1 | -8,4 | 2,6 | -21,2 | -11,7 | -7,3 |

Source: INE

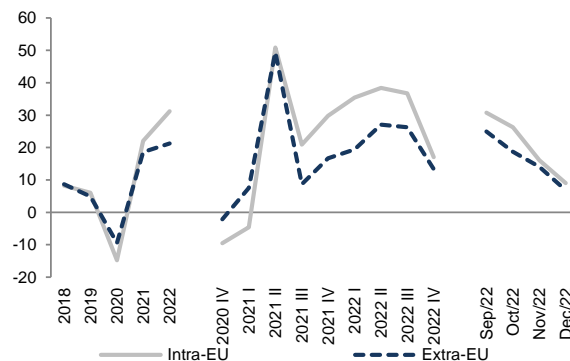
3. International trade of goods and services

3.0.1 Import and export of goods breakdown: intra-EU and extra-EU

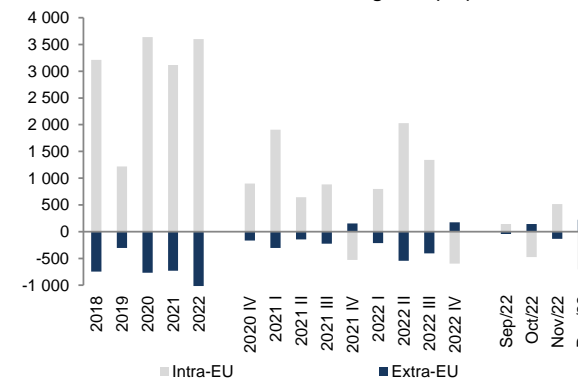
Export of goods geographic structure (%)



Export of goods by destination (YoY, %)



Balance of goods (M€)

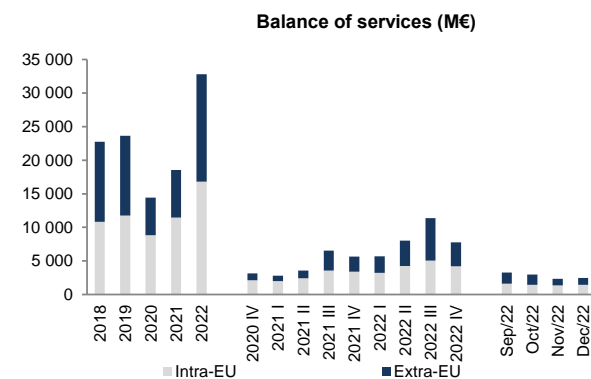
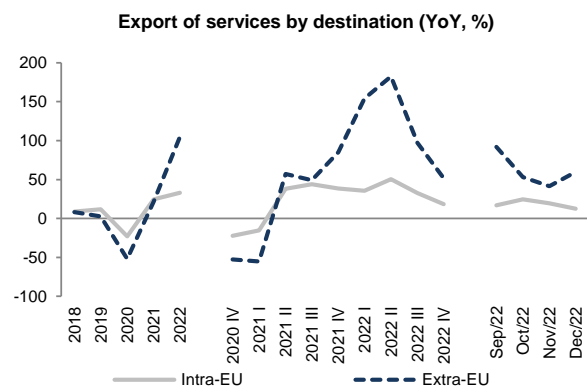
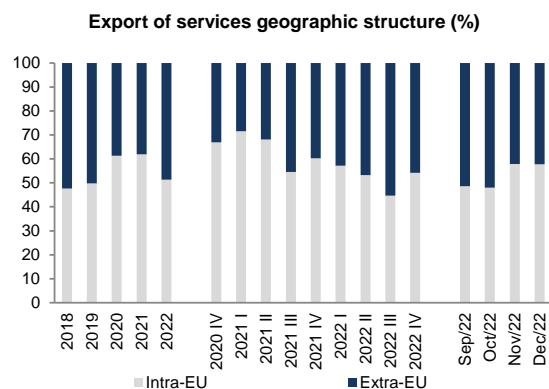


| | Imports of goods | | | | | Exports of goods | | | | | Balance | | |
|----------|------------------|------------|------------|----------|------------|------------------|----------|------------|------------|---------|---------|----------|----------|
| | Total | Intra-EU | | Extra-EU | | Total | Intra-EU | | Extra-EU | | Total | Intra-EU | Extra-EU |
| | | Value (M€) | Weight (%) | YoY (%) | Weight (%) | | YoY (%) | Value (M€) | Weight (%) | YoY (%) | | | |
| 2018 | 55 388 | 31,5 | -2,3 | 36,2 | 9,2 | 57 850 | 130,4 | 8,3 | 69,8 | 8,7 | 2 462 | 3 210 | -748 |
| 2019 | 58 990 | 29,7 | 0,4 | 35,6 | 4,7 | 59 903 | 133,5 | 6,0 | 70,7 | 4,9 | 912 | 1 218 | -306 |
| 2020 | 50 888 | 30,2 | -12,2 | 33,9 | -17,8 | 53 757 | 126,8 | -14,8 | 71,4 | -9,4 | 2 869 | 3 637 | -768 |
| 2021 | 61 233 | 29,6 | 17,7 | 35,8 | 27,0 | 63 619 | 130,7 | 22,0 | 71,5 | 18,6 | 2 385 | 3 118 | -732 |
| 2022 | 75 741 | 30,5 | 27,7 | 44,1 | 52,3 | 78 326 | 139,3 | 31,2 | 70,5 | 21,3 | 2 585 | 3 601 | -1 016 |
| 2020 IV | 14 167 | 30,7 | -5,4 | 29,1 | -18,8 | 14 899 | 122,8 | -9,5 | 70,8 | -2,2 | 732 | 898 | -167 |
| 2021 I | 13 847 | 31,2 | 4,4 | 32,7 | -16,8 | 15 451 | 119,0 | -4,6 | 72,0 | 7,6 | 1 604 | 1 908 | -304 |
| 2021 II | 15 297 | 29,5 | 48,7 | 33,4 | 48,4 | 15 795 | 129,2 | 50,9 | 71,4 | 49,4 | 499 | 644 | -146 |
| 2021 III | 14 768 | 31,4 | 20,2 | 39,6 | 38,2 | 15 429 | 133,6 | 20,9 | 69,9 | 8,7 | 661 | 883 | -222 |
| 2021 IV | 17 321 | 26,7 | 6,4 | 37,1 | 55,4 | 16 943 | 140,1 | 29,7 | 72,7 | 16,7 | -378 | -530 | 152 |
| 2022 I | 17 598 | 27,8 | 13,2 | 41,4 | 60,7 | 18 179 | 136,9 | 35,4 | 73,1 | 19,4 | 581 | 796 | -214 |
| 2022 II | 19 225 | 33,1 | 41,2 | 46,9 | 76,5 | 20 714 | 136,4 | 38,4 | 69,2 | 27,1 | 1 488 | 2 030 | -542 |
| 2022 III | 18 779 | 32,5 | 31,4 | 50,1 | 61,0 | 19 719 | 143,0 | 36,8 | 69,1 | 26,3 | 940 | 1 344 | -404 |
| 2022 IV | 20 140 | 28,6 | 24,4 | 38,0 | 19,1 | 19 715 | 140,9 | 17,0 | 70,8 | 13,3 | -425 | -598 | 174 |
| Sep/22 | 6734 | 28,8 | 23,3 | 43,1 | 37,0 | 6834 | 141,0 | 30,7 | 71,6 | 24,9 | 100 | 141 | -41 |
| Oct/22 | 7042 | 28,0 | 25,0 | 36,1 | 20,5 | 6709 | 142,8 | 26,3 | 70,6 | 18,7 | -334 | -476 | 143 |
| Nov/22 | 6801 | 30,4 | 31,4 | 41,6 | 24,4 | 7186 | 134,0 | 16,1 | 71,3 | 14,1 | 386 | 517 | -131 |
| Dec/22 | 6296 | 27,3 | 16,5 | 36,1 | 11,7 | 5820 | 147,3 | 9,1 | 70,5 | 6,8 | -477 | -702 | 225 |

Source: BdP

3. International trade of goods and services

3.0.2 Import and export of services breakdown: intra-EU and extra-EU



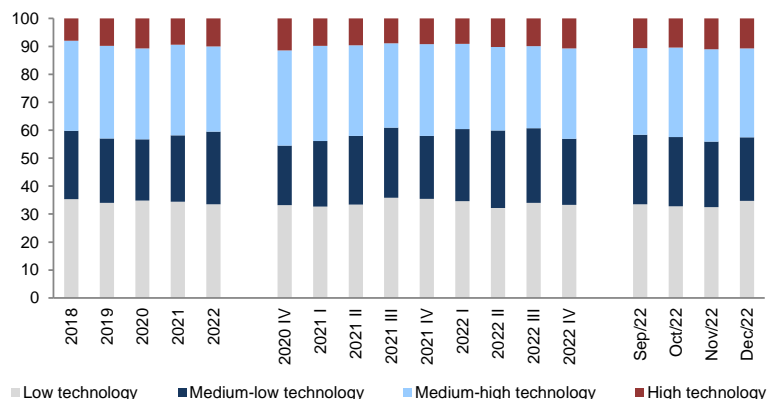
| | Imports of services | | | | | Exports of services | | | | | Balance | | |
|----------|---------------------|------------|---------|------------|---------|---------------------|------------|---------|------------|---------|------------|------------|------------|
| | Total | Intra-EU | | Extra-EU | | Total | Intra-EU | | Extra-EU | | Total | Intra-EU | Extra-EU |
| | Value (M€) | Weight (%) | YoY (%) | Weight (%) | YoY (%) | Value (M€) | Weight (%) | YoY (%) | Weight (%) | YoY (%) | Value (M€) | Value (M€) | Value (M€) |
| 2018 | 10 681 | 224,2 | 10,3 | -124,2 | 8,6 | 33 410 | 47,6 | 8,7 | 52,4 | 8,1 | 22 729 | 10 830 | 11 899 |
| 2019 | 12 105 | 211,7 | 7,0 | -111,7 | 2,0 | 35 730 | 49,8 | 11,7 | 50,2 | 2,6 | 23 625 | 11 757 | 11 868 |
| 2020 | 7 905 | 170,4 | -47,4 | -70,4 | -58,8 | 22 314 | 61,3 | -23,0 | 38,7 | -51,9 | 14 409 | 8 840 | 5 569 |
| 2021 | 9 006 | 187,7 | 25,5 | -87,7 | 41,9 | 27 535 | 61,9 | 24,4 | 38,1 | 21,8 | 18 529 | 11 463 | 7 066 |
| 2022 | 11 403 | 219,2 | 47,8 | -119,2 | 72,0 | 44 193 | 51,3 | 33,1 | 48,7 | 104,9 | 32 790 | 16 824 | 15 967 |
| 2020 IV | 2 131 | 153,7 | -43,5 | -53,7 | -57,5 | 5 291 | 67,0 | -22,2 | 33,0 | -52,6 | 3 160 | 2 116 | 1 044 |
| 2021 I | 1 834 | 154,5 | -25,0 | -54,5 | -39,0 | 4 630 | 71,5 | -15,4 | 28,5 | -55,3 | 2 796 | 1 999 | 797 |
| 2021 II | 2 112 | 164,9 | 47,1 | -64,9 | 74,2 | 5 661 | 68,1 | 38,1 | 31,9 | 57,0 | 3 549 | 2 417 | 1 132 |
| 2021 III | 2 566 | 225,7 | 43,0 | -125,7 | 61,5 | 9 100 | 54,5 | 44,1 | 45,5 | 49,2 | 6 535 | 3 564 | 2 971 |
| 2021 IV | 2 494 | 192,3 | 46,4 | -92,3 | 101,2 | 8 144 | 60,3 | 38,5 | 39,7 | 85,2 | 5 651 | 3 405 | 2 246 |
| 2022 I | 2 182 | 206,9 | 59,4 | -106,9 | 133,4 | 7 848 | 57,2 | 35,7 | 42,8 | 154,4 | 5 666 | 3 242 | 2 424 |
| 2022 II | 2 896 | 208,7 | 73,6 | -108,7 | 129,7 | 10 899 | 53,2 | 50,4 | 46,8 | 182,5 | 8 003 | 4 258 | 3 746 |
| 2022 III | 3 376 | 254,1 | 48,1 | -154,1 | 61,2 | 14 734 | 44,6 | 32,5 | 55,4 | 97,1 | 11 358 | 5 070 | 6 288 |
| 2022 IV | 2 949 | 198,5 | 22,0 | -98,5 | 26,2 | 10 712 | 54,2 | 18,4 | 45,8 | 51,5 | 7 763 | 4 209 | 3 554 |
| Sep/22 | 1 086 | 220,1 | 33,7 | -120,1 | 43,3 | 4 371 | 48,6 | 17,0 | 51,4 | 92,0 | 3 285 | 1 595 | 1 689 |
| Oct/22 | 958 | 212,7 | 22,4 | -112,7 | 22,7 | 3 926 | 48,0 | 24,6 | 52,0 | 53,3 | 2 968 | 1 423 | 1 544 |
| Nov/22 | 952 | 194,5 | 20,1 | -94,5 | 20,6 | 3 286 | 57,9 | 19,3 | 42,1 | 41,2 | 2 335 | 1 351 | 984 |
| Dec/22 | 1 039 | 189,1 | 23,5 | -89,1 | 36,9 | 3 500 | 57,8 | 12,3 | 42,2 | 59,8 | 2 461 | 1 423 | 1 038 |

Source: BdP

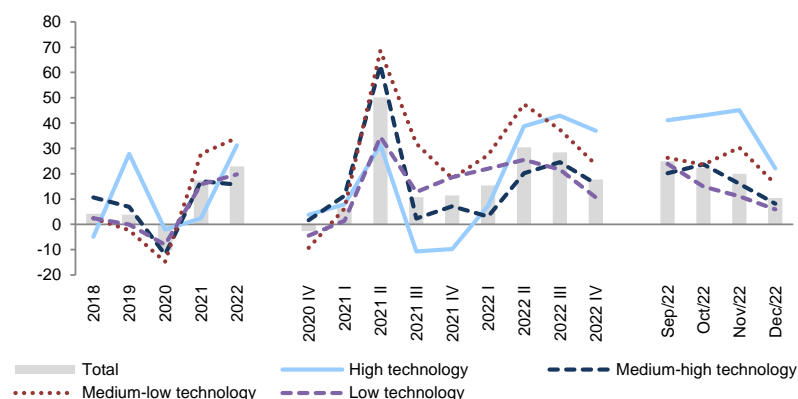
3. International trade of goods and services

3.0.3 Technological intensity of portuguese export of goods

Exports of technological goods - structure (%)



Exports of technological goods (YoY, %)

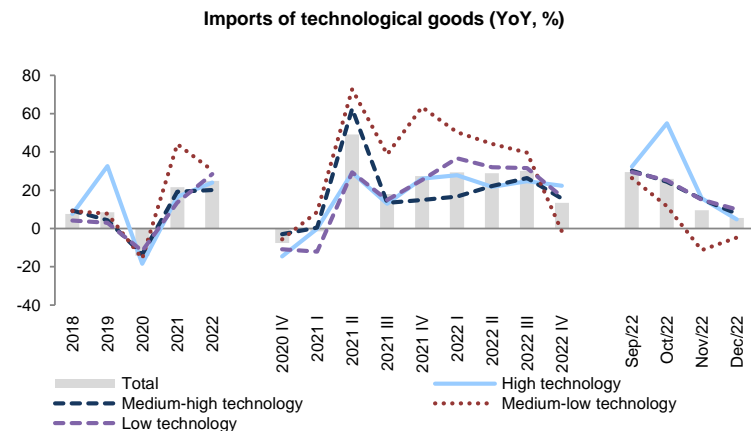
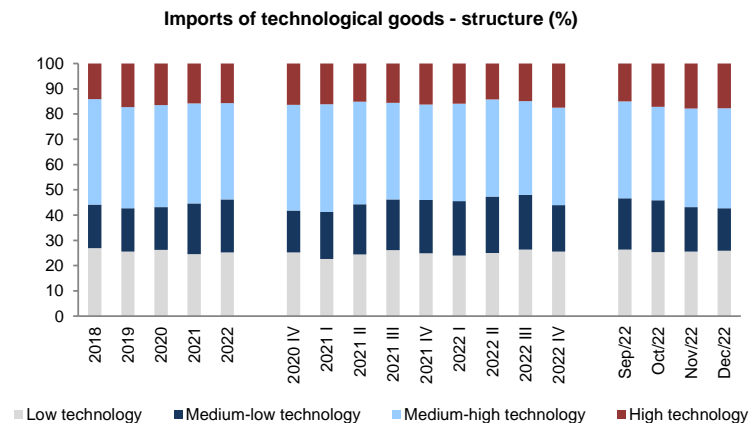


| | Total | | High technology | | | Medium-high technology | | | Medium-low technology | | | Low technology | | |
|----------|------------|---------|-----------------|---------|------------|------------------------|---------|------------|-----------------------|---------|------------|----------------|---------|------------|
| | Value (M€) | YoY (%) | Value (M€) | YoY (%) | Weight (%) | Value (M€) | YoY (%) | Weight (%) | Value (M€) | YoY (%) | Weight (%) | Value (M€) | YoY (%) | Weight (%) |
| 2018 | 53 877 | 4,3 | 4 309 | -4,9 | 8,0 | 17 337 | 10,6 | 32,2 | 13 196 | 2,4 | 24,5 | 19 035 | 2,4 | 35,3 |
| 2019 | 55 947 | 3,8 | 5 510 | 27,9 | 9,8 | 18 528 | 6,9 | 33,1 | 12 889 | -2,3 | 23,0 | 19 021 | -0,1 | 34,0 |
| 2020 | 50 197 | -10,3 | 5 397 | -2,0 | 10,8 | 16 324 | -11,9 | 32,5 | 10 983 | -14,8 | 21,9 | 17 492 | -8,0 | 34,8 |
| 2021 | 58 943 | 17,4 | 5 530 | 2,4 | 9,4 | 19 106 | 17,0 | 32,4 | 14 045 | 27,9 | 23,8 | 20 263 | 15,8 | 34,4 |
| 2022 | 72 453 | 22,9 | 7 254 | 31,2 | 10,0 | 22 103 | 15,7 | 30,5 | 18 838 | 34,1 | 26,0 | 24 257 | 19,7 | 33,5 |
| 2020 IV | 13 931 | -2,7 | 1 589 | 3,8 | 11,4 | 4 748 | 1,6 | 34,1 | 2 962 | -9,3 | 21,3 | 4 632 | -4,4 | 33,2 |
| 2021 I | 14 459 | 6,4 | 1 420 | 7,9 | 9,8 | 4 927 | 11,3 | 34,1 | 3 380 | 6,2 | 23,4 | 4 731 | 1,4 | 32,7 |
| 2021 II | 14 672 | 50,1 | 1 404 | 31,3 | 9,6 | 4 769 | 62,9 | 32,5 | 3 591 | 68,6 | 24,5 | 4 908 | 34,6 | 33,5 |
| 2021 III | 14 295 | 10,8 | 1 271 | -10,7 | 8,9 | 4 321 | 2,3 | 30,2 | 3 573 | 31,9 | 25,0 | 5 131 | 12,8 | 35,9 |
| 2021 IV | 15 517 | 11,4 | 1 435 | -9,7 | 9,2 | 5 089 | 7,2 | 32,8 | 3 502 | 18,2 | 22,6 | 5 492 | 18,6 | 35,4 |
| 2022 I | 16 687 | 15,4 | 1 525 | 7,4 | 9,1 | 5 080 | 3,1 | 30,4 | 4 308 | 27,4 | 25,8 | 5 773 | 22,0 | 34,6 |
| 2022 II | 19 134 | 30,4 | 1 948 | 38,8 | 10,2 | 5 732 | 20,2 | 30,0 | 5 293 | 47,4 | 27,7 | 6 161 | 25,5 | 32,2 |
| 2022 III | 18 355 | 28,4 | 1 816 | 42,9 | 9,9 | 5 385 | 24,6 | 29,3 | 4 909 | 37,4 | 26,7 | 6 246 | 21,7 | 34,0 |
| 2022 IV | 18 276 | 17,8 | 1 965 | 37,0 | 10,8 | 5 906 | 16,1 | 32,3 | 4 328 | 23,6 | 23,7 | 6 078 | 10,7 | 33,3 |
| Sep/22 | 6 308 | 24,9 | 673 | 41,2 | 10,7 | 1 952 | 20,2 | 30,9 | 1 572 | 26,3 | 24,9 | 2 112 | 23,9 | 33,5 |
| Oct/22 | 6 262 | 22,3 | 656 | 43,0 | 10,5 | 1 999 | 23,7 | 31,9 | 1 554 | 23,5 | 24,8 | 2 053 | 14,9 | 32,8 |
| Nov/22 | 6 692 | 20,0 | 738 | 45,1 | 11,0 | 2 213 | 16,0 | 33,1 | 1 565 | 30,3 | 23,4 | 2 176 | 11,1 | 32,5 |
| Dec/22 | 5 323 | 10,4 | 571 | 22,1 | 10,7 | 1 694 | 8,2 | 31,8 | 1 208 | 15,9 | 22,7 | 1 849 | 5,9 | 34,7 |

Source: INE

3. International trade of goods and services

3.0.4 Technological intensity of portuguese import of goods



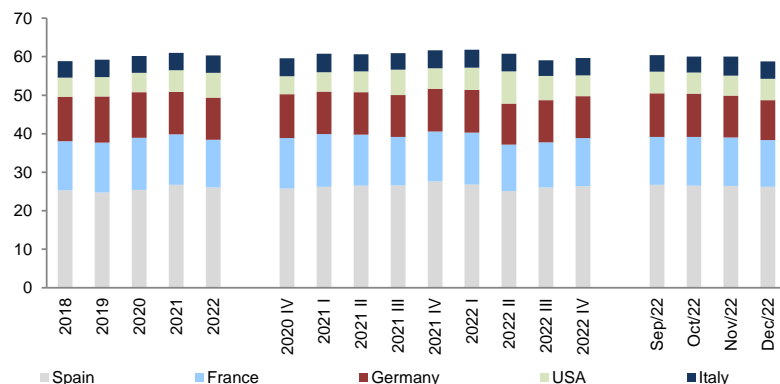
| | Total | | High technology | | | Medium-high technology | | | Medium-low technology | | | Low technology | | |
|----------|------------|---------|-----------------|---------|------------|------------------------|---------|------------|-----------------------|---------|------------|----------------|---------|------------|
| | Value (M€) | YoY (%) | Value (M€) | YoY (%) | Weight (%) | Value (M€) | YoY (%) | Weight (%) | Value (M€) | YoY (%) | Weight (%) | Value (M€) | YoY (%) | Weight (%) |
| 2018 | 61 509 | 7,7 | 8 679 | 7,6 | 14,1 | 25 658 | 9,5 | 41,7 | 10 642 | 9,1 | 17,3 | 16 530 | 4,3 | 26,9 |
| 2019 | 66 766 | 8,5 | 11 512 | 32,6 | 17,2 | 26 758 | 4,3 | 40,1 | 11 465 | 7,7 | 17,2 | 17 030 | 3,0 | 25,5 |
| 2020 | 57 223 | -14,3 | 9 395 | -18,4 | 16,4 | 23 141 | -13,5 | 40,4 | 9 666 | -15,7 | 16,9 | 15 022 | -11,8 | 26,3 |
| 2021 | 69 541 | 21,5 | 10 950 | 16,6 | 15,7 | 27 600 | 19,3 | 39,7 | 13 928 | 44,1 | 20,0 | 17 064 | 13,6 | 24,5 |
| 2022 | 86 795 | 24,8 | 13 581 | 24,0 | 15,6 | 33 135 | 20,1 | 38,2 | 18 168 | 30,4 | 20,9 | 21 911 | 28,4 | 25,2 |
| 2020 IV | 15 706 | -7,5 | 2 577 | -14,5 | 16,4 | 6 572 | -2,9 | 41,8 | 2 592 | -5,7 | 16,5 | 3 965 | -10,9 | 25,2 |
| 2021 I | 15 457 | -1,4 | 2 489 | -0,1 | 16,1 | 6 602 | 0,5 | 42,7 | 2 865 | 8,6 | 18,5 | 3 502 | -12,1 | 22,7 |
| 2021 II | 17 139 | 49,2 | 2 583 | 29,2 | 15,1 | 6 959 | 62,6 | 40,6 | 3 421 | 72,7 | 20,0 | 4 176 | 29,3 | 24,4 |
| 2021 III | 16 936 | 18,1 | 2 629 | 12,9 | 15,5 | 6 485 | 13,4 | 38,3 | 3 406 | 38,7 | 20,1 | 4 416 | 14,9 | 26,1 |
| 2021 IV | 20 009 | 27,4 | 3 249 | 26,1 | 16,2 | 7 553 | 14,9 | 37,7 | 4 237 | 63,5 | 21,2 | 4 970 | 25,3 | 24,8 |
| 2022 I | 19 981 | 29,3 | 3 181 | 27,8 | 15,9 | 7 706 | 16,7 | 38,6 | 4 307 | 50,4 | 21,6 | 4 787 | 36,7 | 24,0 |
| 2022 II | 22 097 | 28,9 | 3 145 | 21,8 | 14,2 | 8 504 | 22,2 | 38,5 | 4 933 | 44,2 | 22,3 | 5 515 | 32,1 | 25,0 |
| 2022 III | 22 032 | 30,1 | 3 277 | 24,7 | 14,9 | 8 190 | 26,3 | 37,2 | 4 754 | 39,6 | 21,6 | 5 810 | 31,5 | 26,4 |
| 2022 IV | 22 685 | 13,4 | 3 978 | 22,4 | 17,5 | 8 735 | 15,6 | 38,5 | 4 174 | -1,5 | 18,4 | 5 799 | 16,7 | 25,6 |
| Sep/22 | 7 841 | 29,6 | 1 174 | 32,3 | 15,0 | 3 011 | 30,3 | 38,4 | 1 588 | 26,3 | 20,2 | 2 068 | 29,5 | 26,4 |
| Oct/22 | 7 956 | 25,9 | 1 366 | 55,0 | 17,2 | 2 942 | 24,5 | 37,0 | 1 630 | 11,6 | 20,5 | 2 018 | 25,2 | 25,4 |
| Nov/22 | 7 777 | 9,5 | 1 382 | 15,8 | 17,8 | 3 041 | 15,4 | 39,1 | 1 371 | -11,3 | 17,6 | 1 983 | 15,0 | 25,5 |
| Dec/22 | 6 952 | 5,5 | 1 230 | 4,8 | 17,7 | 2 751 | 7,7 | 39,6 | 1 173 | -4,7 | 16,9 | 1 798 | 10,0 | 25,9 |

Source: INE

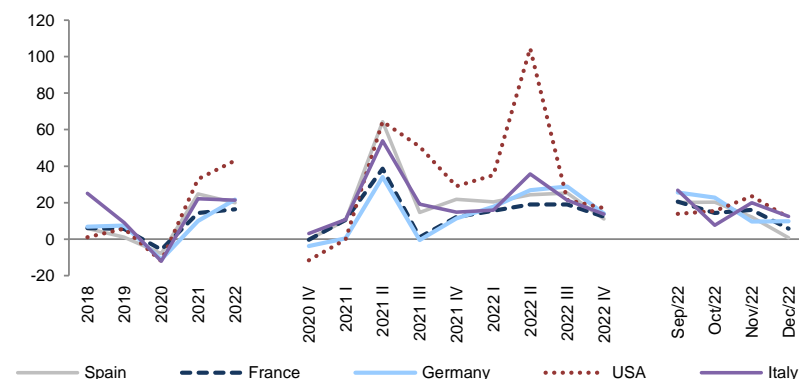
3. International trade of goods and services

3.1.1 Export of goods: main markets

Export of goods: main markets (%)



Export of goods: main markets (YoY, %)

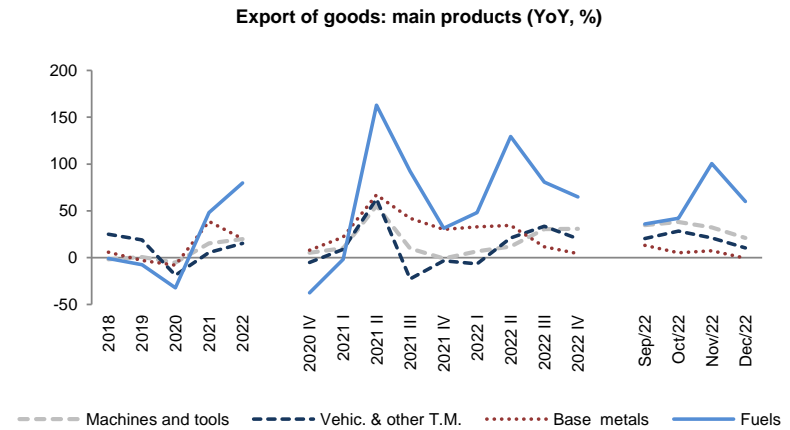
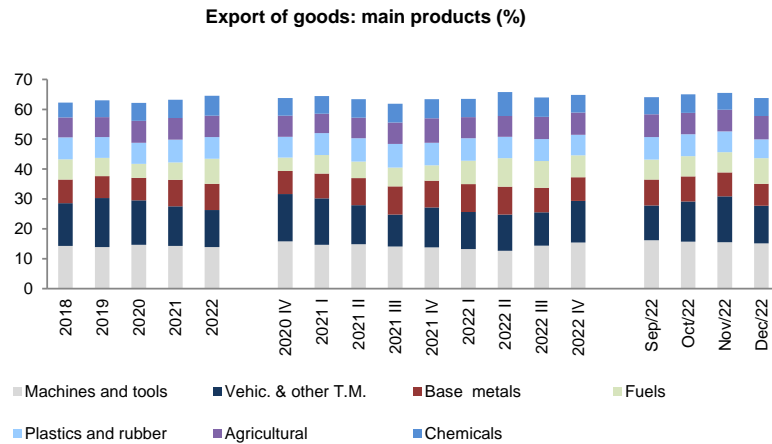


| | Spain | | | France | | | Germany | | | USA | | | Italy | | |
|----------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|
| | Value (M€) | Weight (%) | YoY, % | Value (M€) | Weight (%) | YoY, % | Value (M€) | Weight (%) | YoY, % | Value (M€) | Weight (%) | YoY, % | Value (M€) | Weight (%) | YoY, % |
| 2018 | 14 666 | 25,4 | 5,9 | 7 334 | 12,7 | 6,1 | 6 688 | 11,6 | 6,8 | 2 873 | 5,0 | 1,0 | 2 460 | 4,3 | 25,1 |
| 2019 | 14 811 | 24,7 | 1,0 | 7 746 | 12,9 | 5,6 | 7 182 | 12,0 | 7,4 | 3 036 | 5,1 | 5,7 | 2 683 | 4,5 | 9,1 |
| 2020 | 13 636 | 25,4 | -7,9 | 7 300 | 13,6 | -5,8 | 6 379 | 11,9 | -11,2 | 2 670 | 5,0 | -12,0 | 2 358 | 4,4 | -12,1 |
| 2021 | 17 016 | 26,7 | 24,8 | 8 343 | 13,1 | 14,3 | 7 012 | 11,0 | 9,9 | 3 547 | 5,6 | 32,8 | 2 882 | 4,5 | 22,2 |
| 2022 | 20 411 | 26,1 | 19,9 | 9 710 | 12,4 | 16,4 | 8 532 | 10,9 | 21,7 | 5 076 | 6,5 | 43,1 | 3 497 | 4,5 | 21,3 |
| 2020 IV | 3 842 | 25,8 | -0,2 | 1 953 | 13,1 | -0,4 | 1 688 | 11,3 | -3,8 | 703 | 4,7 | -11,6 | 686 | 4,6 | 3,1 |
| 2021 I | 4 045 | 26,2 | 10,3 | 2 121 | 13,7 | 10,5 | 1 707 | 11,0 | 0,4 | 777 | 5,0 | -0,2 | 735 | 4,8 | 10,7 |
| 2021 II | 4 185 | 26,5 | 64,4 | 2 095 | 13,3 | 38,6 | 1 745 | 11,0 | 34,0 | 845 | 5,4 | 64,4 | 701 | 4,4 | 53,9 |
| 2021 III | 4 103 | 26,6 | 14,7 | 1 937 | 12,6 | 1,1 | 1 679 | 10,9 | -0,5 | 1 018 | 6,6 | 50,7 | 660 | 4,3 | 19,2 |
| 2021 IV | 4 683 | 27,6 | 21,9 | 2 190 | 12,9 | 12,1 | 1 880 | 11,1 | 11,4 | 908 | 5,4 | 29,1 | 787 | 4,6 | 14,7 |
| 2022 I | 4 870 | 26,8 | 20,4 | 2 452 | 13,5 | 15,6 | 2 011 | 11,1 | 17,8 | 1 049 | 5,8 | 35,1 | 852 | 4,7 | 15,9 |
| 2022 II | 5 199 | 25,1 | 24,2 | 2 494 | 12,0 | 19,0 | 2 214 | 10,7 | 26,9 | 1 729 | 8,3 | 104,6 | 950 | 4,6 | 35,6 |
| 2022 III | 5 140 | 26,1 | 25,3 | 2 305 | 11,7 | 19,0 | 2 164 | 11,0 | 28,9 | 1 236 | 6,3 | 21,4 | 800 | 4,1 | 21,3 |
| 2022 IV | 5 201 | 26,4 | 11,1 | 2 458 | 12,5 | 12,3 | 2 143 | 10,9 | 14,0 | 1 062 | 5,4 | 17,0 | 894 | 4,5 | 13,7 |
| Sep/22 | 1 829 | 26,8 | 20,0 | 849 | 12,4 | 20,5 | 770 | 11,3 | 25,6 | 384 | 5,6 | 13,9 | 297 | 4,3 | 26,8 |
| Oct/22 | 1 777 | 26,5 | 20,3 | 848 | 12,6 | 14,3 | 757 | 11,3 | 22,7 | 366 | 5,5 | 15,4 | 276 | 4,1 | 7,5 |
| Nov/22 | 1 899 | 26,4 | 12,2 | 904 | 12,6 | 16,0 | 783 | 10,9 | 9,6 | 373 | 5,2 | 23,6 | 355 | 4,9 | 20,0 |
| Dec/22 | 1 525 | 26,2 | 0,8 | 706 | 12,1 | 5,7 | 603 | 10,4 | 9,8 | 323 | 5,6 | 11,9 | 263 | 4,5 | 12,5 |

Source: INE

3. International trade of goods and services

3.1.2 Export of goods: main products



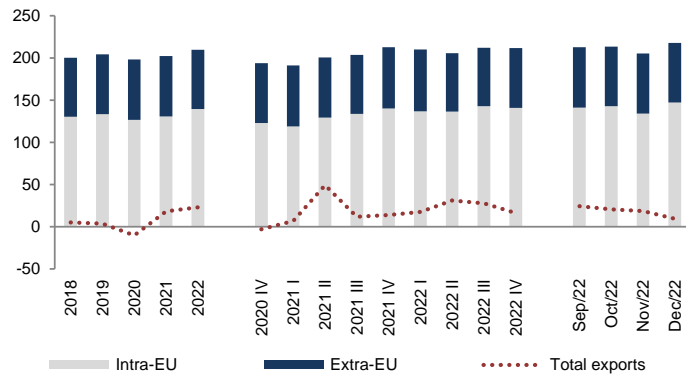
| | Machines and tools | | Vehic. & other T.M. | | Base metals | | Fuels | | Plastics and rubber | | Agricultural | | Chemicals | |
|----------|--------------------|--------|---------------------|--------|-------------|--------|------------|--------|---------------------|--------|--------------|--------|------------|--------|
| | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % |
| 2018 | 14,3 | -1,9 | 14,3 | 25,0 | 7,9 | 5,9 | 6,8 | -0,9 | 7,3 | 1,8 | 6,7 | 4,2 | 4,9 | 4,0 |
| 2019 | 13,9 | 0,8 | 16,4 | 18,9 | 7,4 | -3,0 | 6,1 | -7,6 | 7,0 | -1,7 | 6,6 | 2,7 | 5,7 | 18,6 |
| 2020 | 14,7 | -5,3 | 14,8 | -18,7 | 7,6 | -8,0 | 4,6 | -32,2 | 7,1 | -8,4 | 7,3 | -1,2 | 6,1 | -3,6 |
| 2021 | 14,3 | 15,4 | 13,2 | 5,4 | 8,9 | 38,8 | 5,8 | 48,2 | 7,7 | 27,6 | 7,2 | 17,0 | 6,2 | 20,3 |
| 2022 | 13,9 | 19,9 | 12,4 | 15,4 | 8,7 | 20,3 | 8,4 | 79,9 | 7,2 | 16,1 | 7,2 | 23,4 | 6,6 | 32,6 |
| 2020 IV | 15,8 | 5,2 | 15,8 | -5,1 | 7,8 | 7,9 | 4,5 | -37,6 | 7,0 | 6,5 | 7,0 | -6,8 | 5,9 | 4,3 |
| 2021 I | 14,7 | 10,2 | 15,6 | 8,8 | 8,3 | 21,9 | 6,2 | -1,8 | 7,4 | 12,0 | 6,4 | 1,1 | 5,9 | 11,2 |
| 2021 II | 14,8 | 55,5 | 13,1 | 62,7 | 9,1 | 67,2 | 5,5 | 162,9 | 7,9 | 61,7 | 6,8 | 19,8 | 6,2 | 33,2 |
| 2021 III | 14,1 | 9,9 | 10,7 | -22,7 | 9,4 | 42,1 | 6,3 | 92,3 | 7,9 | 22,6 | 7,2 | 13,0 | 6,3 | 16,9 |
| 2021 IV | 13,8 | -1,0 | 13,4 | -3,3 | 8,9 | 30,3 | 5,2 | 31,3 | 7,6 | 22,6 | 8,2 | 33,2 | 6,3 | 21,0 |
| 2022 I | 13,3 | 6,7 | 12,3 | -6,6 | 9,3 | 32,9 | 7,8 | 48,3 | 7,6 | 20,2 | 7,1 | 29,7 | 6,0 | 20,1 |
| 2022 II | 12,7 | 12,0 | 12,1 | 21,1 | 9,3 | 34,6 | 9,6 | 129,3 | 7,2 | 19,8 | 6,9 | 32,8 | 8,1 | 71,1 |
| 2022 III | 14,4 | 30,4 | 11,2 | 33,5 | 8,2 | 11,6 | 8,9 | 80,6 | 7,4 | 19,7 | 7,4 | 31,6 | 6,4 | 31,3 |
| 2022 IV | 15,5 | 30,7 | 13,9 | 20,2 | 8,0 | 4,3 | 7,3 | 64,7 | 6,9 | 5,5 | 7,4 | 5,1 | 5,9 | 9,3 |
| Sep/22 | 16,2 | 34,8 | 11,6 | 20,3 | 8,6 | 13,2 | 6,7 | 35,9 | 7,6 | 17,1 | 7,6 | 23,3 | 5,7 | 17,1 |
| Oct/22 | 15,7 | 38,1 | 13,5 | 28,3 | 8,4 | 5,4 | 6,7 | 42,1 | 7,4 | 14,4 | 7,2 | 14,9 | 6,2 | 25,2 |
| Nov/22 | 15,5 | 32,3 | 15,4 | 21,2 | 8,1 | 7,3 | 6,8 | 100,4 | 6,9 | 5,6 | 7,3 | 9,5 | 5,6 | 10,5 |
| Dec/22 | 15,2 | 21,1 | 12,6 | 10,4 | 7,3 | -0,6 | 8,6 | 60,1 | 6,2 | -4,6 | 7,9 | -7,4 | 6,0 | -6,0 |

Source: INE

3. International trade of goods and services

3.1.3 Export of goods: market contributions

Export of goods: market contributions (p.p.)

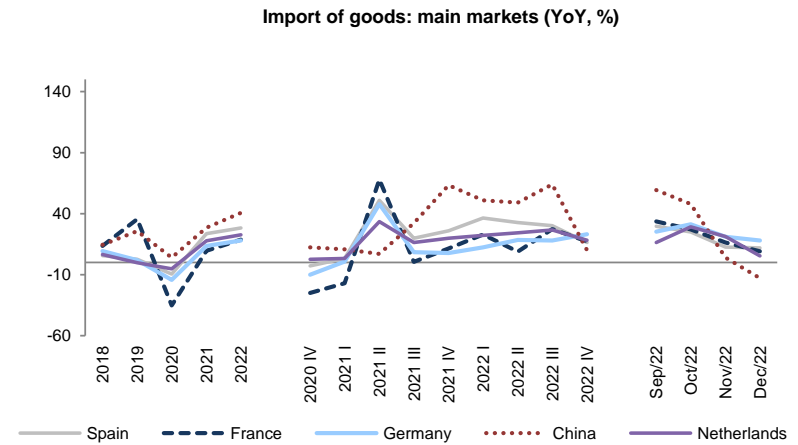
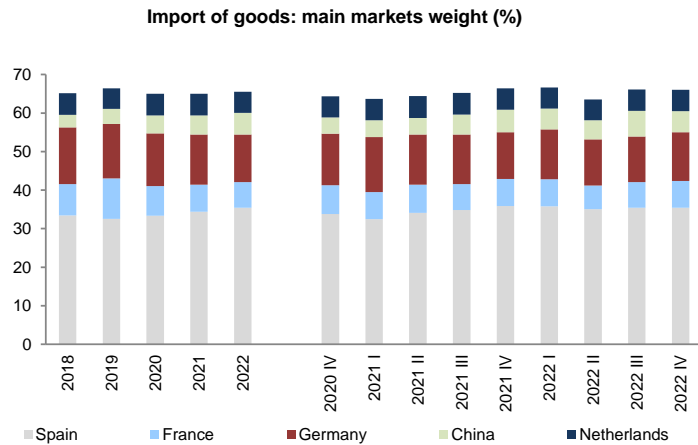


| | Intra-EU | | Extra-EU | | Total exports |
|----------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|---------------|
| | YoY, % | Contr. to total exp. (p.p.) | YoY, % | Contr. to total exp. (p.p.) | YoY, % |
| 2018 | 8,3 | 130,4 | 8,7 | 69,8 | 5,1 |
| 2019 | 6,0 | 133,5 | 4,9 | 70,7 | 3,5 |
| 2020 | -14,8 | 126,8 | -9,4 | 71,4 | -10,3 |
| 2021 | 22,0 | 130,7 | 18,6 | 71,5 | 18,3 |
| 2022 | 31,2 | 139,3 | 21,3 | 70,5 | 23,1 |
| 2020 IV | -9,5 | 122,8 | -2,2 | 70,8 | -3,1 |
| 2021 I | -4,6 | 119,0 | 7,6 | 72,0 | 6,7 |
| 2021 II | 50,9 | 129,2 | 49,4 | 71,4 | 49,2 |
| 2021 III | 20,9 | 133,6 | 8,7 | 69,9 | 11,9 |
| 2021 IV | 29,7 | 140,1 | 16,7 | 72,7 | 13,7 |
| 2022 I | 35,4 | 136,9 | 19,4 | 73,1 | 17,7 |
| 2022 II | 38,4 | 136,4 | 27,1 | 69,2 | 31,1 |
| 2022 III | 36,8 | 143,0 | 26,3 | 69,1 | 27,8 |
| 2022 IV | 17,0 | 140,9 | 13,3 | 70,8 | 16,4 |
| Sep/22 | 30,7 | 141,0 | 24,9 | 71,6 | 24,4 |
| Oct/22 | 26,3 | 142,8 | 18,7 | 70,6 | 20,5 |
| Nov/22 | 16,1 | 134,0 | 14,1 | 71,3 | 18,6 |
| Dec/22 | 9,1 | 147,3 | 6,8 | 70,5 | 9,5 |

Source: INE

3. International trade of goods and services

3.2.1 Import of goods: main markets



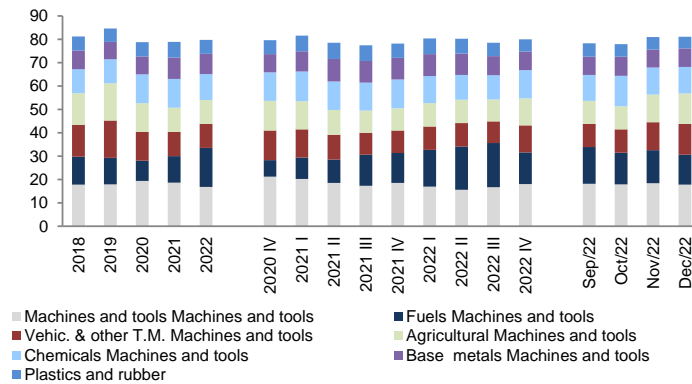
| | Spain | | | Germany | | | France | | | China | | | Netherlands | | |
|----------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|-------------|------------|--------|
| | Value (M€) | Weight (%) | YoY, % | Value (M€) | Weight (%) | YoY, % | Value (M€) | Weight (%) | YoY, % | Value (M€) | Weight (%) | YoY, % | Value (M€) | Weight (%) | YoY, % |
| 2018 | 23 770 | 33,4 | 5,6 | 10 419 | 14,7 | 9,4 | 5 794 | 8,2 | 13,5 | 2 350 | 3,3 | 14,5 | 3 981 | 5,6 | 6,4 |
| 2019 | 24 406 | 32,5 | 2,7 | 10 604 | 14,1 | 1,8 | 7 851 | 10,5 | 35,5 | 2 953 | 3,9 | 25,7 | 3 975 | 5,3 | -0,1 |
| 2020 | 22 089 | 33,3 | -9,5 | 9 088 | 13,7 | -14,3 | 5 086 | 7,7 | -35,2 | 3 067 | 4,6 | 3,9 | 3 767 | 5,7 | -5,2 |
| 2021 | 27 300 | 34,4 | 23,6 | 10 324 | 13,0 | 13,6 | 5 576 | 7,0 | 9,6 | 3 944 | 5,0 | 28,6 | 4 435 | 5,6 | 17,7 |
| 2022 | 34 996 | 35,4 | 28,2 | 12 186 | 12,3 | 18,0 | 6 620 | 6,7 | 18,7 | 5 543 | 5,6 | 40,5 | 5 440 | 5,5 | 22,7 |
| 2020 IV | 6 255 | 33,8 | -2,7 | 2 474 | 13,4 | -9,9 | 1 382 | 7,5 | -25,0 | 785 | 4,2 | 12,3 | 1 018 | 5,5 | 2,7 |
| 2021 I | 5 906 | 32,5 | 3,4 | 2 588 | 14,2 | 0,7 | 1 279 | 7,0 | -17,0 | 800 | 4,4 | 10,7 | 1 007 | 5,5 | 3,3 |
| 2021 II | 6 754 | 34,1 | 50,9 | 2 580 | 13,0 | 47,8 | 1 455 | 7,3 | 67,9 | 850 | 4,3 | 7,1 | 1 123 | 5,7 | 33,4 |
| 2021 III | 6 767 | 34,8 | 19,9 | 2 493 | 12,8 | 8,4 | 1 302 | 6,7 | 0,5 | 1 012 | 5,2 | 32,1 | 1 084 | 5,6 | 16,4 |
| 2021 IV | 7 872 | 35,8 | 25,8 | 2 664 | 12,1 | 7,7 | 1 539 | 7,0 | 11,3 | 1 283 | 5,8 | 63,3 | 1 220 | 5,6 | 19,9 |
| 2022 I | 8 059 | 35,8 | 36,4 | 2 910 | 12,9 | 12,4 | 1 573 | 7,0 | 23,0 | 1 207 | 5,4 | 50,9 | 1 231 | 5,5 | 22,2 |
| 2022 II | 8 967 | 35,0 | 32,8 | 3 053 | 11,9 | 18,4 | 1 583 | 6,2 | 8,8 | 1 265 | 4,9 | 48,9 | 1 395 | 5,4 | 24,2 |
| 2022 III | 8 805 | 35,4 | 30,1 | 2 943 | 11,8 | 18,0 | 1 657 | 6,7 | 27,2 | 1 659 | 6,7 | 63,9 | 1 373 | 5,5 | 26,6 |
| 2022 IV | 9 165 | 35,4 | 16,4 | 3 280 | 12,7 | 23,1 | 1 806 | 7,0 | 17,4 | 1 412 | 5,5 | 10,0 | 1 442 | 5,6 | 18,1 |
| Sep/22 | 3 124 | 36,0 | 29,7 | 1 096 | 12,6 | 25,2 | 595 | 6,9 | 33,5 | 582 | 6,7 | 59,2 | 468 | 5,4 | 16,2 |
| Oct/22 | 3 214 | 35,6 | 25,0 | 1 078 | 12,0 | 31,4 | 625 | 6,9 | 27,1 | 510 | 5,7 | 47,8 | 479 | 5,3 | 29,2 |
| Nov/22 | 3 035 | 34,2 | 12,7 | 1 133 | 12,8 | 20,9 | 610 | 6,9 | 16,4 | 523 | 5,9 | 3,9 | 514 | 5,8 | 21,2 |
| Dec/22 | 2 916 | 36,4 | 11,8 | 1 069 | 13,3 | 18,0 | 570 | 7,1 | 9,2 | 379 | 4,7 | -12,9 | 448 | 5,6 | 5,5 |

Source: INE

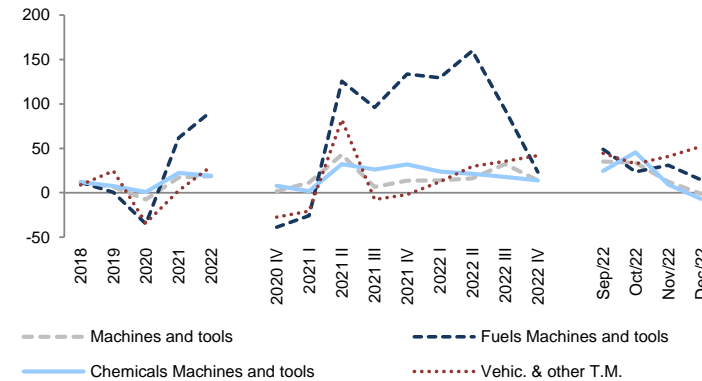
3. International trade of goods and services

3.2.2 Import of goods: main products

Import of goods: main products (%)



Import of goods: main products (YoY, %)



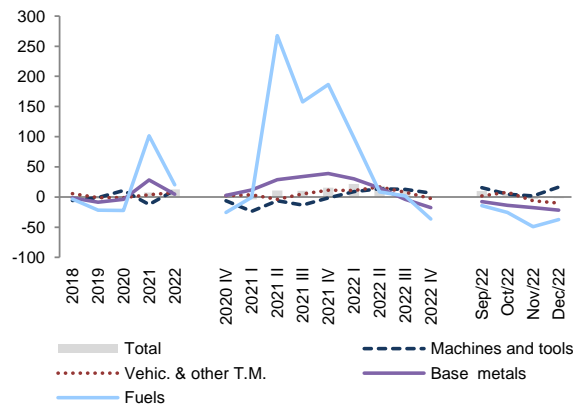
| | Machines and tools | | Fuels | | Chemicals | | Vehic. & other T.M. | | Agricultural | | Base metals | | Plastics and rubber | |
|----------|--------------------|--------|------------|--------|------------|--------|---------------------|--------|--------------|--------|-------------|--------|---------------------|--------|
| | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % |
| 2018 | 17,8 | 11,6 | 12,0 | 11,7 | 10,2 | 12,0 | 13,6 | 8,7 | 10,4 | 5,3 | 8,1 | 9,6 | 6,0 | 5,8 |
| 2019 | 17,9 | 6,7 | 11,4 | 0,5 | 10,3 | 7,6 | 16,0 | 24,6 | 9,9 | 0,2 | 7,4 | -2,9 | 5,7 | 0,6 |
| 2020 | 19,4 | -7,6 | 8,6 | -35,3 | 12,2 | 0,8 | 12,3 | -34,1 | 11,0 | -5,1 | 7,7 | -11,1 | 6,1 | -8,4 |
| 2021 | 18,6 | 17,1 | 11,4 | 61,6 | 12,3 | 22,4 | 10,4 | 2,3 | 10,2 | 13,1 | 9,2 | 45,9 | 6,6 | 32,0 |
| 2022 | 16,8 | 18,7 | 16,7 | 91,5 | 11,1 | 19,0 | 10,2 | 29,8 | 10,0 | 29,2 | 8,6 | 23,1 | 6,0 | 18,9 |
| 2020 IV | 21,2 | 1,6 | 7,1 | -38,8 | 12,1 | 7,8 | 12,7 | -27,5 | 10,5 | -4,5 | 7,8 | 3,4 | 6,0 | 4,1 |
| 2021 I | 20,2 | 11,4 | 9,2 | -25,8 | 12,6 | 1,7 | 12,1 | -20,7 | 10,3 | 0,0 | 8,7 | 11,1 | 6,7 | 10,0 |
| 2021 II | 18,6 | 42,9 | 9,9 | 125,6 | 12,2 | 32,4 | 10,6 | 82,4 | 10,6 | 23,7 | 9,6 | 78,1 | 7,0 | 61,5 |
| 2021 III | 17,3 | 6,5 | 13,3 | 96,2 | 12,1 | 26,2 | 9,4 | -7,5 | 9,9 | 6,0 | 9,3 | 49,8 | 6,7 | 30,7 |
| 2021 IV | 18,6 | 13,6 | 12,8 | 133,5 | 12,3 | 31,9 | 9,6 | -2,1 | 10,0 | 23,4 | 9,2 | 52,9 | 6,1 | 31,9 |
| 2022 I | 17,0 | 13,9 | 15,7 | 129,4 | 11,5 | 24,0 | 10,0 | 12,5 | 9,3 | 22,8 | 9,5 | 46,6 | 6,7 | 35,4 |
| 2022 II | 15,6 | 16,2 | 18,6 | 159,7 | 10,7 | 21,3 | 10,0 | 29,7 | 10,0 | 30,7 | 9,1 | 30,5 | 6,4 | 27,7 |
| 2022 III | 16,7 | 32,3 | 18,9 | 93,4 | 10,4 | 17,7 | 9,3 | 35,5 | 10,1 | 39,2 | 8,2 | 21,2 | 5,7 | 15,4 |
| 2022 IV | 18,1 | 14,0 | 13,5 | 23,3 | 12,0 | 14,1 | 11,6 | 41,9 | 10,6 | 24,5 | 7,9 | 0,7 | 5,2 | -0,1 |
| Sep/22 | 18,2 | 35,1 | 15,8 | 49,0 | 11,0 | 24,7 | 9,9 | 44,3 | 9,4 | 29,8 | 7,8 | 8,9 | 5,7 | 13,3 |
| Oct/22 | 17,9 | 33,7 | 13,5 | 23,5 | 13,0 | 45,5 | 10,0 | 32,6 | 10,8 | 37,4 | 8,1 | -5,2 | 5,4 | 8,3 |
| Nov/22 | 18,5 | 12,5 | 14,1 | 31,0 | 11,6 | 9,1 | 11,9 | 40,9 | 10,1 | 23,6 | 7,7 | -3,3 | 5,4 | 1,2 |
| Dec/22 | 17,8 | -1,0 | 12,8 | 14,6 | 11,4 | -6,9 | 13,1 | 52,0 | 11,0 | 13,6 | 7,9 | 13,8 | 4,9 | -10,1 |

Source: INE

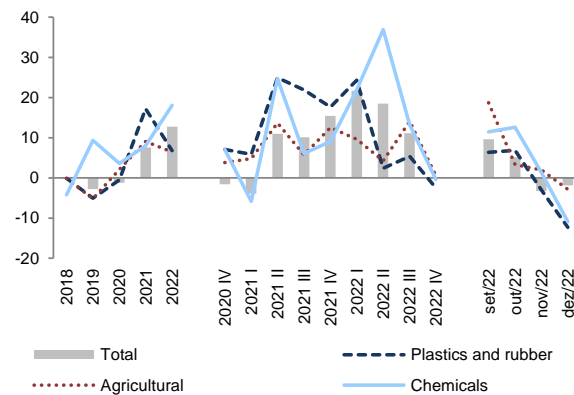
3. International trade of goods and services

3.3.1 Export of goods: price indexes

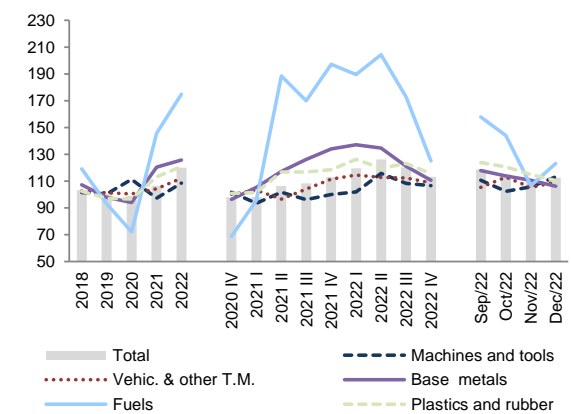
Exports of goods: price indexes (YoY, %)



Exports of goods: price indexes (YoY, %)



Exports of goods: price indexes (2016=100)



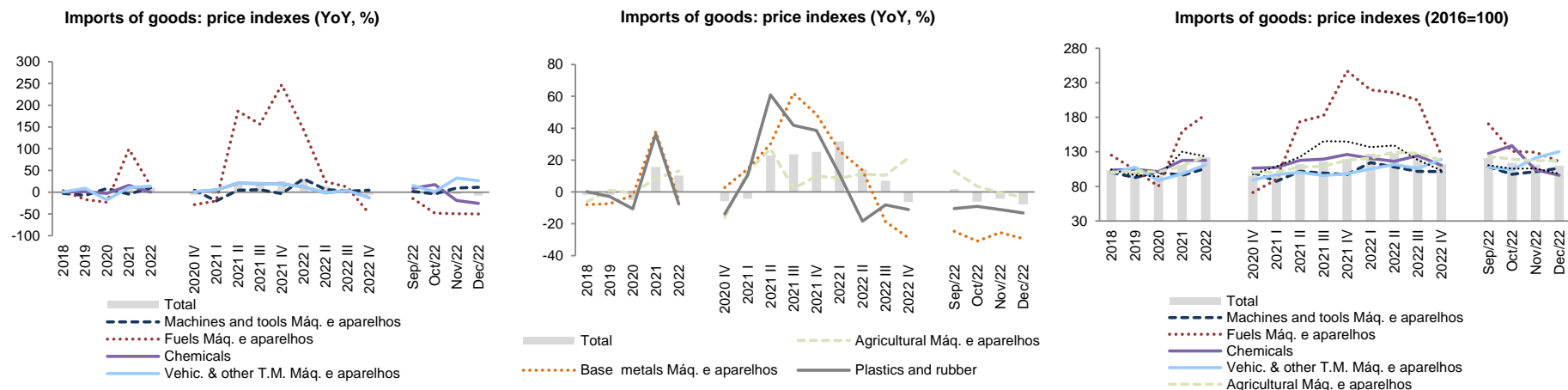
Calculated based on volume data by Kg.

| | Total | | Machines and tools | | Vehic. & other T.M. | | Base metals | | Fuels | | Plastics and rubber | | Agricultural | | Chemicals | |
|----------|-------|--------|--------------------|--------|---------------------|--------|-------------|--------|-------|--------|---------------------|--------|--------------|--------|-----------|--------|
| | Index | YoY, % | Index | YoY, % | Index | YoY, % | Index | YoY, % | Index | YoY, % | Index | YoY, % | Index | YoY, % | Index | YoY, % |
| 2018 | 103,1 | -0,2 | 101,5 | -6,0 | 102,6 | 5,7 | 107,2 | -1,4 | 119,1 | -3,3 | 102,3 | -0,1 | 102,4 | -0,2 | 91,9 | -4,2 |
| 2019 | 100,2 | -2,8 | 100,4 | -1,2 | 101,4 | -1,2 | 98,0 | -8,7 | 93,1 | -21,8 | 97,2 | -5,1 | 97,1 | -5,2 | 100,4 | 9,3 |
| 2020 | 99,0 | -1,2 | 111,3 | 10,9 | 100,3 | -1,0 | 94,0 | -4,0 | 72,2 | -22,4 | 96,6 | -0,5 | 99,1 | 2,1 | 104,0 | 3,6 |
| 2021 | 106,5 | 7,6 | 97,3 | -12,5 | 104,2 | 3,9 | 120,4 | 28,0 | 145,6 | 101,6 | 113,3 | 17,2 | 108,1 | 9,1 | 112,4 | 8,0 |
| 2022 | 120,0 | 12,7 | 108,4 | 11,4 | 112,2 | 7,6 | 125,7 | 4,4 | 174,9 | 20,1 | 120,9 | 6,8 | 115,1 | 6,4 | 132,6 | 18,0 |
| 2020 IV | 97,9 | -1,6 | 101,6 | -6,3 | 100,2 | 2,4 | 96,4 | 2,6 | 68,8 | -25,6 | 100,8 | 7,1 | 100,0 | 3,8 | 108,5 | 7,1 |
| 2021 I | 98,2 | -3,9 | 93,5 | -23,7 | 103,2 | 3,5 | 105,4 | 11,7 | 95,6 | -0,5 | 101,5 | 5,8 | 104,1 | 4,8 | 99,6 | -5,9 |
| 2021 II | 106,5 | 10,9 | 101,8 | -6,1 | 96,6 | -4,1 | 117,1 | 28,5 | 188,4 | 267,6 | 116,7 | 24,9 | 110,8 | 13,6 | 121,0 | 24,7 |
| 2021 III | 108,3 | 10,1 | 96,1 | -13,4 | 104,0 | 5,2 | 126,2 | 33,7 | 169,9 | 157,5 | 116,8 | 21,9 | 104,1 | 5,7 | 111,1 | 6,0 |
| 2021 IV | 113,1 | 15,4 | 100,0 | -1,5 | 111,5 | 11,3 | 133,9 | 38,9 | 197,1 | 186,4 | 118,6 | 17,6 | 112,5 | 12,5 | 118,3 | 9,0 |
| 2022 I | 119,5 | 21,7 | 101,8 | 9,0 | 114,5 | 11,0 | 137,1 | 30,1 | 189,6 | 98,2 | 126,2 | 24,3 | 114,1 | 9,6 | 121,4 | 21,9 |
| 2022 II | 126,2 | 18,5 | 115,8 | 13,7 | 112,7 | 16,7 | 134,6 | 14,9 | 204,3 | 8,4 | 119,6 | 2,4 | 115,4 | 4,2 | 165,6 | 36,9 |
| 2022 III | 120,3 | 11,1 | 108,4 | 12,8 | 112,4 | 8,1 | 121,1 | -4,0 | 172,7 | 1,7 | 123,1 | 5,4 | 118,7 | 14,1 | 125,8 | 13,2 |
| 2022 IV | 113,1 | 0,0 | 106,6 | 6,5 | 108,8 | -2,4 | 110,6 | -17,5 | 125,2 | -36,5 | 115,6 | -2,5 | 113,1 | 0,5 | 117,8 | -0,4 |
| Sep/22 | 118,6 | 9,6 | 110,6 | 15,5 | 105,4 | 1,6 | 117,9 | -7,7 | 157,8 | -14,2 | 123,7 | 6,3 | 121,8 | 18,7 | 126,4 | 11,5 |
| Oct/22 | 115,2 | 5,2 | 102,4 | 4,5 | 113,0 | 8,2 | 113,8 | -13,8 | 144,0 | -25,6 | 120,7 | 6,8 | 113,7 | 3,3 | 126,7 | 12,6 |
| Nov/22 | 110,7 | -3,3 | 105,8 | 1,9 | 105,3 | -6,2 | 110,6 | -17,6 | 106,6 | -49,2 | 114,9 | -3,1 | 117,2 | 1,9 | 118,8 | 1,3 |
| Dec/22 | 112,6 | -1,9 | 113,3 | 16,5 | 109,2 | -10,1 | 106,1 | -21,8 | 123,1 | -37,3 | 110,5 | -12,3 | 108,4 | -2,9 | 107,4 | -10,9 |

Source: INE

3. International trade of goods and services

3.3.2 Import of goods: price indexes



Calculated based on volume data by Kg.

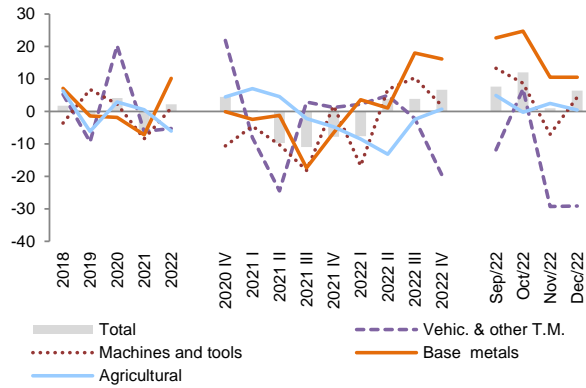
| | Total | | Machines and tools | | Fuels | | Chemicals | | Vehic. & other T.M. | | Agricultural | | Base metals | | Plastics and rubber | |
|----------|-------|--------|--------------------|--------|-------|--------|-----------|--------|---------------------|--------|--------------|--------|-------------|--------|---------------------|--------|
| | Index | YoY, % | Index | YoY, % | Index | YoY, % | Index | YoY, % | Index | YoY, % | Index | YoY, % | Index | YoY, % | Index | YoY, % |
| 2018 | 103,1 | -1,9 | 100,3 | -2,5 | 125,3 | 3,6 | 103,6 | 0,9 | 98,7 | 0,4 | 100,7 | -6,1 | 104,2 | -7,9 | 104,8 | 0,1 |
| 2019 | 101,1 | -2,0 | 92,9 | -7,4 | 104,0 | -17,0 | 104,7 | 1,0 | 107,7 | 9,1 | 101,7 | 1,0 | 96,6 | -7,3 | 101,7 | -3,0 |
| 2020 | 95,9 | -5,1 | 100,7 | 8,3 | 80,3 | -22,8 | 101,6 | -3,0 | 88,7 | -17,7 | 100,9 | -0,8 | 94,4 | -2,2 | 91,0 | -10,6 |
| 2021 | 110,9 | 15,7 | 96,1 | -4,5 | 160,0 | 99,1 | 117,6 | 15,8 | 98,2 | 10,7 | 109,5 | 8,5 | 130,2 | 37,9 | 124,0 | 36,3 |
| 2022 | 122,4 | 10,3 | 106,0 | 10,3 | 183,8 | 14,9 | 117,8 | 0,2 | 111,5 | 13,6 | 124,1 | 13,3 | 123,4 | -5,2 | 114,6 | -7,5 |
| 2020 IV | 95,4 | -5,8 | 100,3 | 4,8 | 71,2 | -28,5 | 106,5 | 1,1 | 89,3 | 1,1 | 100,1 | -15,9 | 97,6 | 2,7 | 90,2 | -13,9 |
| 2021 I | 96,7 | -4,4 | 87,5 | -20,1 | 90,2 | -20,2 | 107,4 | 5,2 | 97,1 | 5,2 | 100,8 | 12,6 | 108,9 | 14,5 | 107,9 | 10,7 |
| 2021 II | 112,3 | 22,9 | 101,7 | 4,7 | 173,8 | 186,5 | 117,8 | 20,8 | 100,6 | 20,8 | 108,2 | 27,1 | 122,6 | 30,1 | 136,7 | 61,0 |
| 2021 III | 115,8 | 23,6 | 99,5 | 5,8 | 182,7 | 156,4 | 119,6 | 19,9 | 96,0 | 19,9 | 109,2 | 2,2 | 145,5 | 61,8 | 128,1 | 41,7 |
| 2021 IV | 119,5 | 25,2 | 97,1 | -3,2 | 247,2 | 247,3 | 126,2 | 18,4 | 98,2 | 18,4 | 118,3 | 9,9 | 145,2 | 48,8 | 124,9 | 38,5 |
| 2022 I | 127,5 | 31,8 | 114,5 | 30,8 | 219,8 | 143,7 | 120,7 | 12,4 | 105,4 | 12,4 | 120,8 | 8,6 | 136,9 | 25,6 | 119,8 | 11,0 |
| 2022 II | 128,1 | 14,1 | 108,3 | 6,5 | 215,7 | 24,1 | 116,2 | -1,3 | 111,9 | -1,3 | 129,8 | 11,2 | 139,4 | 13,7 | 111,6 | -18,3 |
| 2022 III | 123,9 | 7,0 | 101,7 | 2,2 | 204,9 | 12,1 | 124,5 | 4,1 | 106,0 | 4,1 | 127,8 | 10,5 | 118,3 | -18,7 | 117,6 | -8,2 |
| 2022 IV | 112,0 | -6,2 | 101,6 | 4,6 | 125,7 | -49,2 | 110,6 | -12,3 | 119,2 | -12,3 | 118,0 | 21,4 | 103,1 | -29,0 | 111,0 | -11,1 |
| Sep/22 | 121,0 | 1,9 | 108,5 | 1,9 | 170,4 | -14,8 | 127,6 | 8,9 | 107,9 | 15,3 | 123,4 | 13,1 | 110,6 | -24,8 | 114,4 | -10,5 |
| Oct/22 | 114,3 | -6,1 | 97,7 | -3,9 | 130,8 | -48,4 | 139,0 | 17,3 | 104,5 | 1,1 | 119,7 | 3,6 | 105,7 | -30,9 | 113,2 | -9,0 |
| Nov/22 | 111,9 | -4,2 | 101,5 | 9,6 | 129,4 | -49,6 | 103,9 | -19,3 | 121,3 | 32,6 | 117,6 | -0,5 | 106,2 | -25,5 | 110,5 | -11,1 |
| Dec/22 | 109,9 | -7,8 | 106,4 | 11,5 | 116,1 | -50,0 | 96,2 | -25,6 | 130,4 | 26,8 | 117,0 | -3,3 | 98,2 | -29,3 | 109,3 | -13,2 |

Source: INE

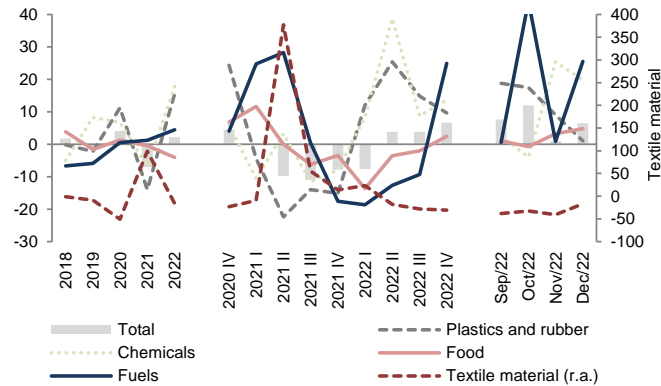
3. International trade of goods and services

3.3.3 Terms of trade by product

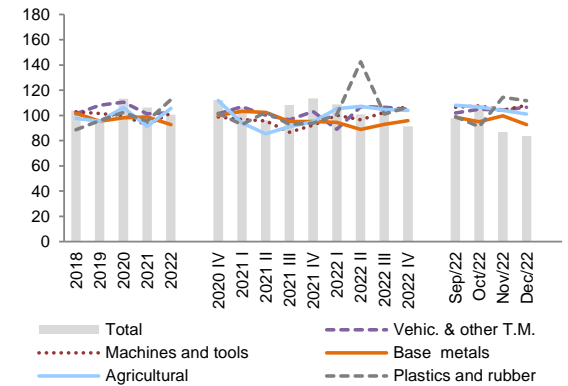
Terms of trade by product (YoY, %)



Terms of trade by product (YoY, %)



Terms of trade by product (2016=100)



Calculated based on volume data by Kg.

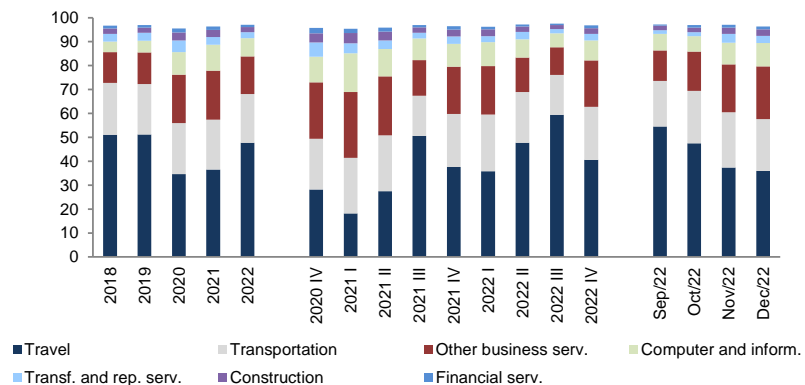
| | Total | Vehic. & other T.M. | Machines and tools | Base metals | Agricultural | Plastics and rubber | Chemicals | Food | Fuels | Textile material |
|----------|--------|---------------------|--------------------|-------------|--------------|---------------------|-----------|--------|--------|------------------|
| | YoY, % | YoY, % | YoY, % | YoY, % | YoY, % | YoY, % | YoY, % | YoY, % | YoY, % | YoY, % |
| 2018 | 1,7 | 5,3 | -3,6 | 7,1 | 6,3 | -0,2 | -5,0 | 3,9 | -6,6 | -1,4 |
| 2019 | -0,9 | -9,4 | 6,7 | -1,4 | -6,2 | -2,2 | 8,2 | -1,6 | -5,9 | -9,0 |
| 2020 | 4,1 | 20,3 | 2,3 | -1,8 | 2,9 | 11,3 | 6,8 | 1,3 | 0,6 | -50,7 |
| 2021 | -7,0 | -6,2 | -8,4 | -7,2 | 0,5 | -14,0 | -6,8 | -0,4 | 1,2 | 99,4 |
| 2022 | 2,2 | -5,3 | 1,0 | 10,2 | -6,0 | 15,5 | 17,8 | -4,0 | 4,5 | -16,1 |
| 2020 IV | 4,5 | 21,9 | -10,6 | -0,1 | 4,5 | 24,3 | 5,9 | 6,8 | 4,0 | -23,1 |
| 2021 I | 0,4 | -8,0 | -4,6 | -2,5 | 7,0 | -4,4 | -10,5 | 11,6 | 24,7 | -9,1 |
| 2021 II | -9,7 | -24,5 | -10,3 | -1,2 | 4,6 | -22,4 | 3,3 | 0,0 | 28,3 | 377,3 |
| 2021 III | -11,0 | 2,9 | -18,2 | -17,4 | -2,2 | -14,0 | -11,5 | -6,3 | 0,4 | 55,5 |
| 2021 IV | -7,8 | 1,2 | 1,7 | -6,6 | -4,7 | -15,1 | -7,9 | -3,5 | -17,5 | 13,8 |
| 2022 I | -7,7 | 2,2 | -16,7 | 3,6 | -8,5 | 12,0 | 8,4 | -13,7 | -18,6 | 23,5 |
| 2022 II | 3,9 | 4,9 | 6,8 | 1,0 | -13,2 | 25,4 | 38,7 | -3,5 | -12,6 | -18,4 |
| 2022 III | 3,8 | -2,1 | 10,3 | 18,0 | -2,5 | 14,8 | 8,7 | -2,1 | -9,3 | -28,2 |
| 2022 IV | 6,7 | -19,6 | 1,8 | 16,2 | 0,7 | 9,7 | 13,6 | 2,4 | 24,9 | -30,9 |
| Sep/22 | 7,6 | -11,9 | 13,3 | 22,7 | 4,9 | 18,8 | 2,4 | 1,1 | 0,6 | -38,1 |
| Oct/22 | 12,0 | 7,0 | 8,7 | 24,7 | -0,3 | 17,4 | -4,0 | -0,7 | 44,1 | -32,6 |
| Nov/22 | 1,0 | -29,3 | -7,0 | 10,5 | 2,5 | 9,0 | 25,4 | 3,3 | 0,9 | -40,8 |
| Dec/22 | 6,4 | -29,1 | 4,4 | 10,6 | 0,4 | 1,1 | 19,8 | 4,8 | 25,6 | -16,7 |

Source: INE

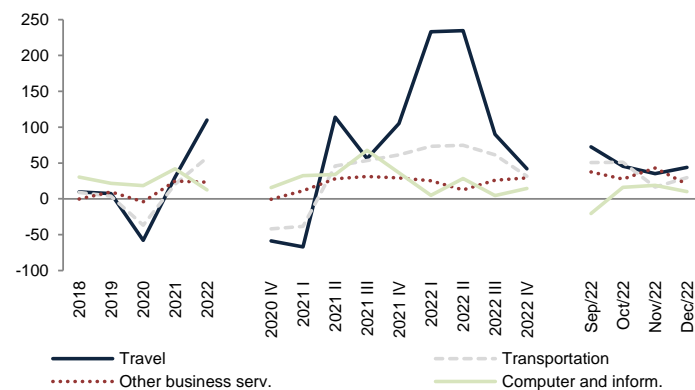
3. International trade of goods and services

3.4.1 Export of services: main categories

Export of services: main products (%)



Export of services: main products (YoY, %)



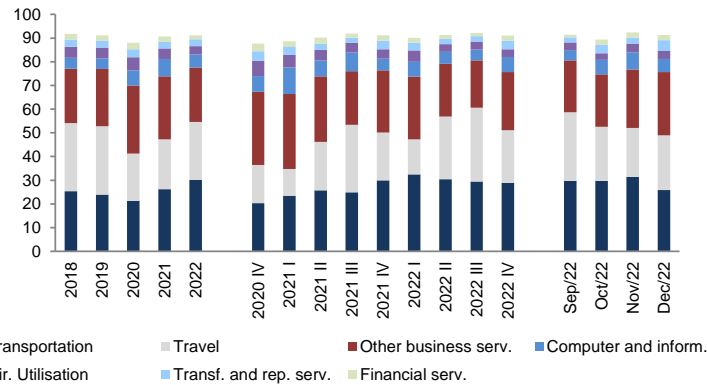
| | Travel | | Transportation | | Other business serv. | | Computer and inform. | | Transf. and rep. serv. | | Construction | | Financial serv. | |
|----------|------------|--------|----------------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|------------------------|--------|--------------|--------|-----------------|--------|
| | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % |
| 2018 | 51,0 | 9,7 | 21,7 | 9,0 | 12,8 | -0,3 | 4,4 | 30,5 | 3,2 | 6,1 | 2,4 | 2,4 | 1,1 | 15,4 |
| 2019 | 51,2 | 7,3 | 21,1 | 3,9 | 13,2 | 9,6 | 5,0 | 21,7 | 3,3 | 8,8 | 2,2 | -3,4 | 1,1 | 5,9 |
| 2020 | 34,6 | -57,8 | 21,4 | -36,8 | 20,2 | -4,1 | 9,5 | 18,6 | 4,9 | -6,1 | 3,3 | -4,3 | 1,7 | -6,9 |
| 2021 | 36,5 | 30,4 | 20,8 | 20,3 | 20,5 | 24,8 | 10,9 | 42,0 | 3,2 | -20,0 | 3,1 | 14,9 | 1,4 | 1,0 |
| 2022 | 47,8 | 109,7 | 20,4 | 57,3 | 15,7 | 23,4 | 7,6 | 12,4 | 2,5 | 24,1 | 2,2 | 14,9 | 0,9 | 3,7 |
| 2020 IV | 28,2 | -58,6 | 21,2 | -41,9 | 23,6 | -0,6 | 10,8 | 15,5 | 5,9 | -14,7 | 3,9 | 8,5 | 2,2 | 1,0 |
| 2021 I | 18,2 | -67,0 | 23,3 | -38,3 | 27,5 | 11,5 | 16,2 | 32,6 | 4,2 | -21,8 | 4,2 | -12,5 | 1,8 | -7,3 |
| 2021 II | 27,5 | 113,9 | 23,3 | 46,0 | 24,7 | 28,0 | 11,4 | 34,1 | 3,6 | -22,6 | 3,6 | 42,6 | 1,7 | 12,3 |
| 2021 III | 50,6 | 56,4 | 16,8 | 53,4 | 14,8 | 31,1 | 9,0 | 67,7 | 2,5 | -15,3 | 2,3 | 26,2 | 0,9 | -0,7 |
| 2021 IV | 37,6 | 105,1 | 22,2 | 61,3 | 19,8 | 29,1 | 9,6 | 36,2 | 3,0 | -20,3 | 2,9 | 16,4 | 1,4 | -0,1 |
| 2022 I | 35,8 | 233,2 | 23,8 | 73,3 | 20,3 | 25,1 | 10,0 | 4,8 | 2,5 | 1,0 | 2,8 | 10,7 | 1,1 | 7,0 |
| 2022 II | 47,7 | 234,6 | 21,2 | 74,7 | 14,4 | 12,4 | 7,6 | 28,5 | 3,1 | 64,5 | 2,3 | 20,3 | 0,8 | -6,9 |
| 2022 III | 59,4 | 90,0 | 16,8 | 61,2 | 11,6 | 26,2 | 5,8 | 4,5 | 1,8 | 16,0 | 1,7 | 21,1 | 0,6 | 7,5 |
| 2022 IV | 40,6 | 42,0 | 22,2 | 31,6 | 19,4 | 29,2 | 8,3 | 14,6 | 2,7 | 16,6 | 2,4 | 8,4 | 1,2 | 7,6 |
| Sep/22 | 54,5 | 72,6 | 19,1 | 50,6 | 12,8 | 37,6 | 6,8 | -20,4 | 1,6 | -13,9 | 1,8 | 22,6 | 0,5 | -21,7 |
| Oct/22 | 47,5 | 45,7 | 21,9 | 51,2 | 16,5 | 27,8 | 6,3 | 15,9 | 1,7 | -3,9 | 1,9 | 14,6 | 1,1 | 2,1 |
| Nov/22 | 37,3 | 35,0 | 23,1 | 16,4 | 20,0 | 43,0 | 9,2 | 18,7 | 3,6 | 14,6 | 2,6 | 3,2 | 1,2 | 47,9 |
| Dec/22 | 36,0 | 44,0 | 21,6 | 29,4 | 22,1 | 20,4 | 9,8 | 10,3 | 2,9 | 39,4 | 2,7 | 8,5 | 1,3 | -10,5 |

Source: BdP

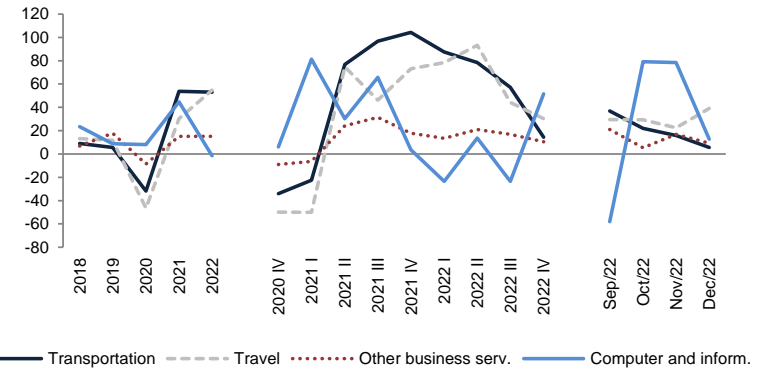
3. International trade of goods and services

3.5.1 Import of services: main products

Import of services: main products (%)



Import of services: main products (YoY, %)



| | Transportation | | Travel | | Other business serv. | | Computer and inform. | | Dir. Utilisation | | Transf. and rep. serv. | | Financial serv. | |
|----------|----------------|--------|------------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|------------------|--------|------------------------|--------|-----------------|--------|
| | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % | Weight (%) | YoY, % |
| 2018 | 25,4 | 9,0 | 28,8 | 13,2 | 22,9 | 6,9 | 4,7 | 23,5 | 4,7 | -5,6 | 3,0 | -0,6 | 2,4 | 15,4 |
| 2019 | 24,0 | 5,6 | 28,8 | 11,8 | 24,1 | 17,8 | 4,5 | 8,8 | 4,5 | 6,2 | 3,0 | 11,5 | 2,3 | 5,9 |
| 2020 | 21,2 | -31,8 | 20,0 | -46,5 | 28,7 | -8,5 | 6,4 | 8,0 | 5,6 | -3,3 | 3,4 | -11,8 | 2,8 | -6,9 |
| 2021 | 26,2 | 53,7 | 21,0 | 30,3 | 26,6 | 15,2 | 7,4 | 44,6 | 4,4 | -2,2 | 2,9 | 5,1 | 2,2 | 1,0 |
| 2022 | 30,2 | 53,1 | 24,4 | 54,8 | 23,0 | 15,2 | 5,5 | -1,4 | 3,6 | 8,5 | 2,8 | 31,6 | 1,7 | 3,7 |
| 2020 IV | 20,3 | -34,0 | 16,2 | -49,8 | 30,9 | -9,0 | 6,6 | 6,1 | 6,5 | 4,6 | 3,9 | 0,6 | 3,3 | 1,0 |
| 2021 I | 23,5 | -22,5 | 11,3 | -50,0 | 31,6 | -6,5 | 11,1 | 81,3 | 5,5 | -7,7 | 3,2 | -18,4 | 2,5 | -7,3 |
| 2021 II | 25,7 | 76,8 | 20,5 | 74,7 | 27,7 | 24,2 | 6,7 | 30,4 | 4,5 | 7,8 | 2,6 | 13,4 | 2,6 | 12,3 |
| 2021 III | 24,9 | 96,9 | 28,6 | 46,2 | 22,6 | 31,4 | 7,9 | 65,6 | 4,1 | 13,8 | 2,1 | -1,6 | 1,7 | -0,7 |
| 2021 IV | 29,9 | 104,3 | 20,2 | 73,0 | 26,3 | 17,8 | 4,9 | 3,5 | 3,9 | -17,1 | 3,6 | 26,8 | 2,4 | -0,1 |
| 2022 I | 32,4 | 87,5 | 14,8 | 78,5 | 26,4 | 13,5 | 6,3 | -23,5 | 4,7 | 17,8 | 3,3 | 40,7 | 2,0 | 7,0 |
| 2022 II | 30,5 | 78,5 | 26,4 | 93,2 | 22,2 | 20,9 | 5,0 | 13,7 | 3,3 | 9,1 | 2,3 | 31,5 | 1,6 | -6,9 |
| 2022 III | 29,5 | 57,2 | 31,1 | 44,2 | 20,0 | 16,9 | 4,5 | -23,4 | 3,4 | 7,9 | 2,3 | 45,1 | 1,4 | 7,5 |
| 2022 IV | 28,9 | 14,3 | 22,2 | 30,3 | 24,5 | 10,4 | 6,3 | 51,4 | 3,3 | -0,3 | 3,6 | 18,2 | 2,2 | 7,6 |
| Sep/22 | 29,7 | 36,9 | 29,0 | 29,6 | 21,8 | 21,0 | 4,3 | -58,0 | 3,2 | -9,0 | 2,2 | 35,6 | 1,1 | -21,7 |
| Oct/22 | 29,7 | 22,0 | 22,8 | 29,2 | 22,1 | 5,3 | 6,1 | 79,3 | 2,8 | -23,3 | 3,6 | 142,6 | 2,2 | 2,1 |
| Nov/22 | 31,3 | 15,9 | 20,8 | 22,4 | 24,6 | 16,9 | 7,3 | 78,5 | 3,7 | 10,6 | 2,5 | -6,5 | 2,1 | 47,9 |
| Dec/22 | 25,9 | 5,6 | 23,1 | 39,1 | 26,7 | 9,3 | 5,6 | 12,6 | 3,3 | 15,1 | 4,6 | -4,5 | 2,2 | -10,5 |

Source: BdP