



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

•
Office for Economic Policy
and International Affairs
MINISTRY OF FINANCE

May • 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)



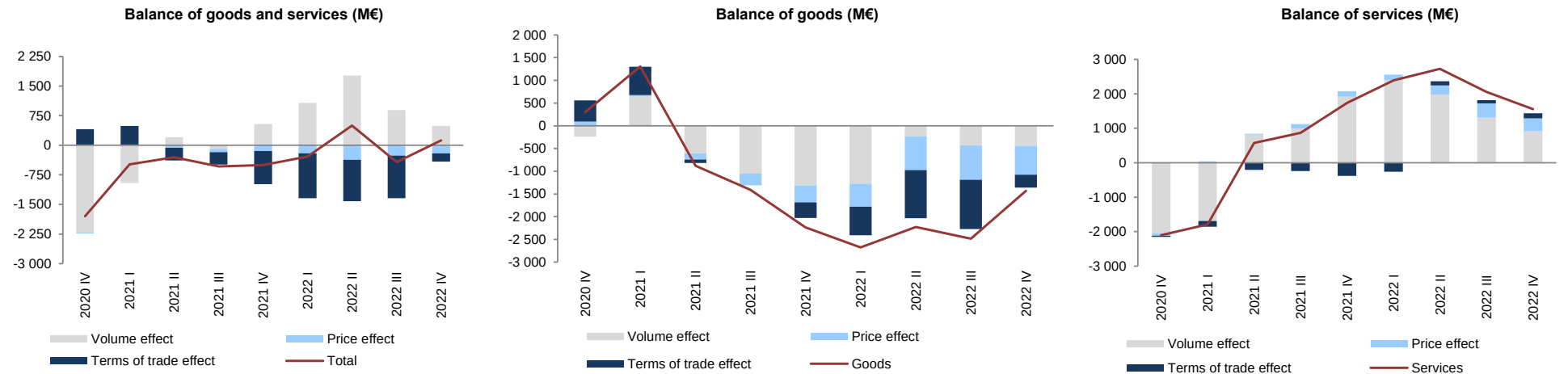
M€															
	Balance of goods and services			Exports of goods and services						Imports of goods and services					
	Total	Goods	Services	Total	YoY	Goods	YoY	Services	YoY	Total	YoY	Goods	YoY	Services	YoY
2018	1 988	-11 251	13 239	84 653	4,1	57 748	3,4	26 904	5,8	82 665	5,0	68 999	4,9	13 666	5,6
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	-1 441	-16 442	15 001	94 830	16,6	63 911	8,6	30 919	37,7	96 272	11,1	80 353	10,0	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	-501	-4 279	3 778	23 086	18,9	15 601	4,6	7 486	65,9	23 587	12,8	19 880	10,7	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	-336	-3 969	3 633	23 986	16,3	16 278	11,5	7 708	27,8	24 322	11,7	20 247	11,5	4 075	12,9
2022 IV	-464	-4 499	4 035	23 963	7,7	15 824	4,2	8 139	15,1	24 427	5,4	20 322	5,3	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



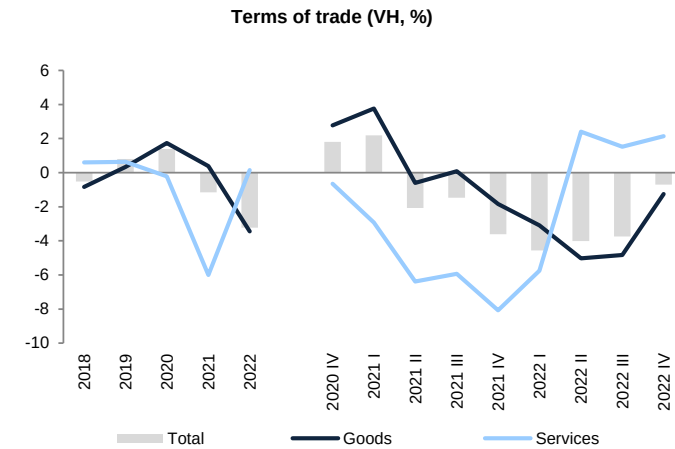
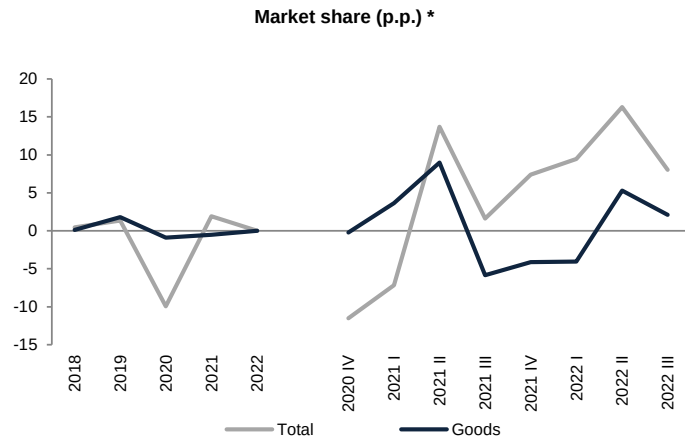
M €													M €		
Balance of goods and services				Volume effect			Price effect			Terms of trade effect			Cross effect		
	Total	Goods	Services	Total	Goods	Services	Total	Goods	Services	Total	Goods	Services	Total	Goods	Services
2018	-1 029	-2 255	1 227	-601	-1 378	779	49,9	-276,9	301,7	-442,0	-543,0	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	-94	-8 821	8 727	4 236	-2 440	6 636	-1 020,5	-2 685,9	1 183,4	-3 528,7	-2 985,7	35,7	219,1	-709,5	872,1
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	-285	-2 677	2 392	1 071	-1 272	2 398	-204,0	-508,0	158,3	-1 137,1	-629,6	-263,0	-14,8	-267,0	99,6
2022 II	497	-2 227	2 724	1 767	-230	1 979	-367,2	-744,2	264,2	-1 048,6	-1 060,5	119,6	146,2	-192,6	361,9
2022 III	-428	-2 484	2 056	891	-432	1 309	-260,9	-758,4	411,1	-1 080,7	-1 083,3	96,0	22,3	-210,6	239,9
2022 IV	121	-1 433	1 554	489	-440	913	-205,3	-638,5	373,0	-210,6	-284,0	148,0	48,1	-70,6	120,4

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	:	:	:	:	16,6	8,6	-3,2	-3,4	0,2	14,8	18,6
2020 IV	-11,5	-0,2	-20,2	-7,2	-15,2	-5,3	1,8	2,8	-0,7	-2,3	-4,0
2021 I	-7,2	3,6	-22,4	-3,7	-7,2	3,9	2,2	3,8	-2,9	0,5	-1,7
2021 II	13,7	9,0	14,7	22,6	43,5	43,3	-2,1	-0,6	-6,4	3,3	5,5
2021 III	1,6	-5,8	17,5	10,4	12,2	3,3	-1,5	0,1	-5,9	9,3	11,0
2021 IV	7,4	-4,1	13,0	9,5	16,3	4,3	-3,6	-1,8	-8,1	10,8	14,9
2022 I	9,4	-4,0	17,5	9,6	18,9	4,6	-4,6	-3,1	-5,7	12,6	18,0
2022 II	16,3	5,3	17,4	8,5	25,2	14,4	-4,0	-5,0	2,4	17,7	22,6
2022 III	8,0	2,1	18,6	12,0	16,3	11,5	-3,7	-4,8	1,5	17,1	21,7
2022 IV	:	:	:	:	7,7	4,2	-0,7	-1,3	2,1	12,2	13,0

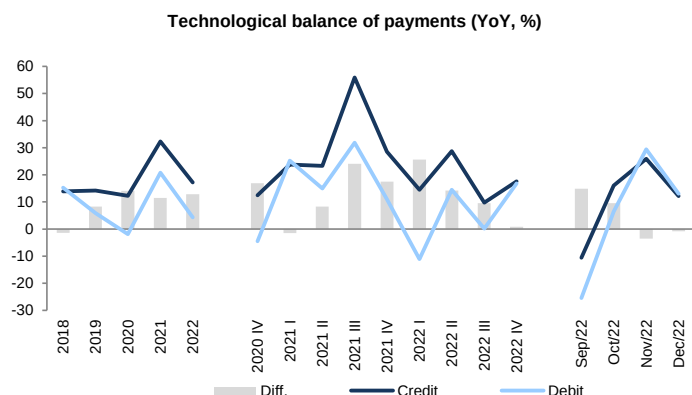
Values in accordance with SEC 2010 and year base 2016

Source: INE, Eurostat, GPEARI calculations

* Euro Area Market Share and External Demand

1. External accounts: characterization

1.4 Technological balance of payments



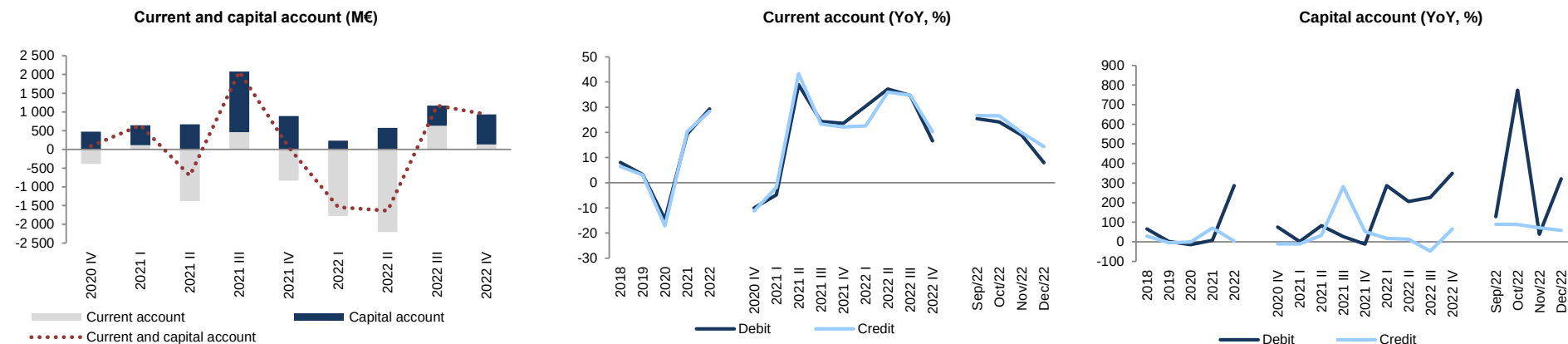
M€

	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€

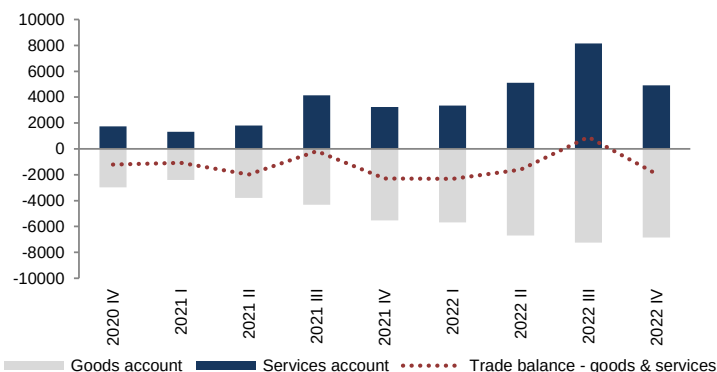
	Current and capital account					Current account					Capital account				
	Balance	Credit	YoY, %	Debit	YoY, %	Balance	Credit	YoY, %	Debit	YoY, %	Balance	Credit	YoY, %	Debit	YoY, %
2018	3 175	110 438	6,9	107 263	8,3	1 137	107 763	6,4	106 626	8,0	2 038	2 675	29,8	637	65,7
2019	2 837	113 621	2,9	110 783	3,3	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

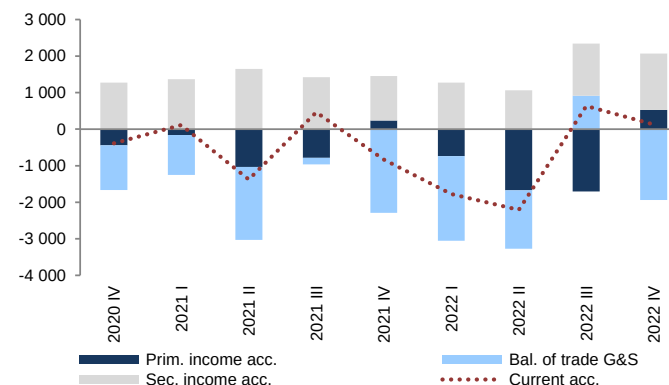
1. External accounts: characterization

1.5 Current account

Trade balance goods and services (M€)



Current and capital account (M€)



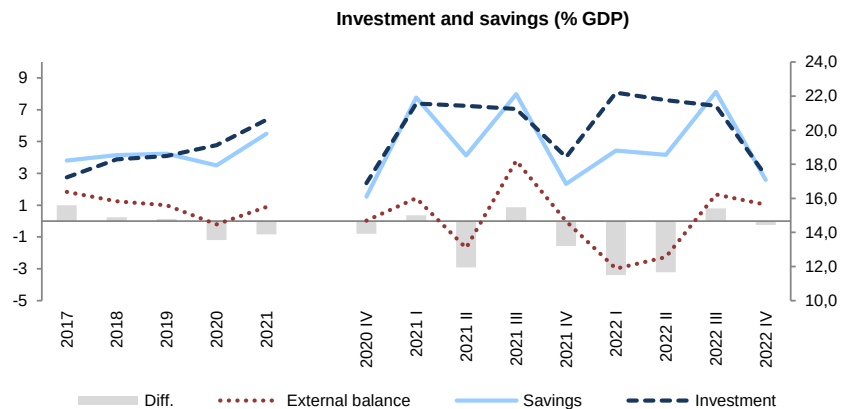
M€

	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. External accounts: characterization

1.5 Current and capital account, investment and savings

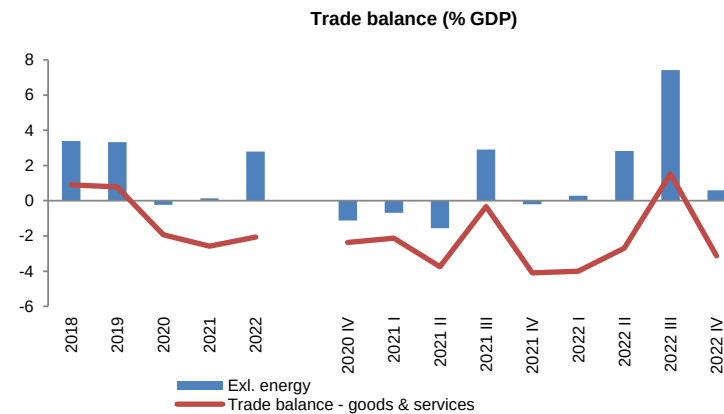
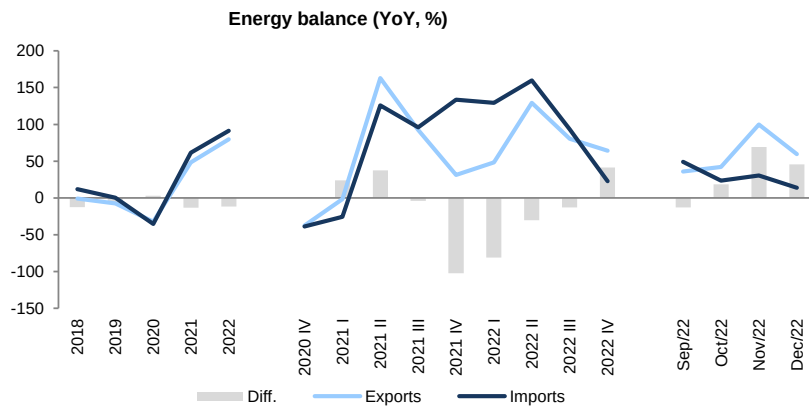


	Investment			Savings			External balance	
	Value M€	YoY, %	% of GDP	Value M€	YoY, %	% of GDP	Value M€	% of GDP
2017	33 755	14,3	17,2	35 717	16,2	18,2	3 601	1,8
2018	37 529	11,2	18,3	38 046	6,5	18,5	2 563	1,2
2019	39 643	5,6	18,5	39 927	4,9	18,6	2 146	1,0
2020	38 332	-3,3	19,1	35 961	-9,9	17,9	-415	-0,2
2021	44 265	15,5	20,6	42 489	18,2	19,8	1 910	0,9
2020 IV	8 881	0,9	16,9	8 464	-4,5	16,1	18	0,0
2021 I	10 630	1,9	21,6	10 809	11,4	21,9	709	1,4
2021 II	11 432	28,1	21,4	9 884	36,6	18,5	-899	-1,7
2021 III	11 748	16,4	21,2	12 231	15,8	22,1	2 100	3,8
2021 IV	10 454	17,7	18,4	9 566	13,0	16,9	0	0,0
2022 I	12 434	17,0	22,2	10 533	-2,6	18,8	-1 673	-3,0
2022 II	13 027	14,0	21,8	11 108	12,4	18,6	-1 352	-2,3
2022 III	13 055	11,1	21,4	13 546	10,8	22,2	1 023	1,7
2022 IV	10 832	3,6	17,3	10 679	11,6	17,1	645	1,0

Source: INE

1. External accounts: characterization

1.6 Energy and trade balance*



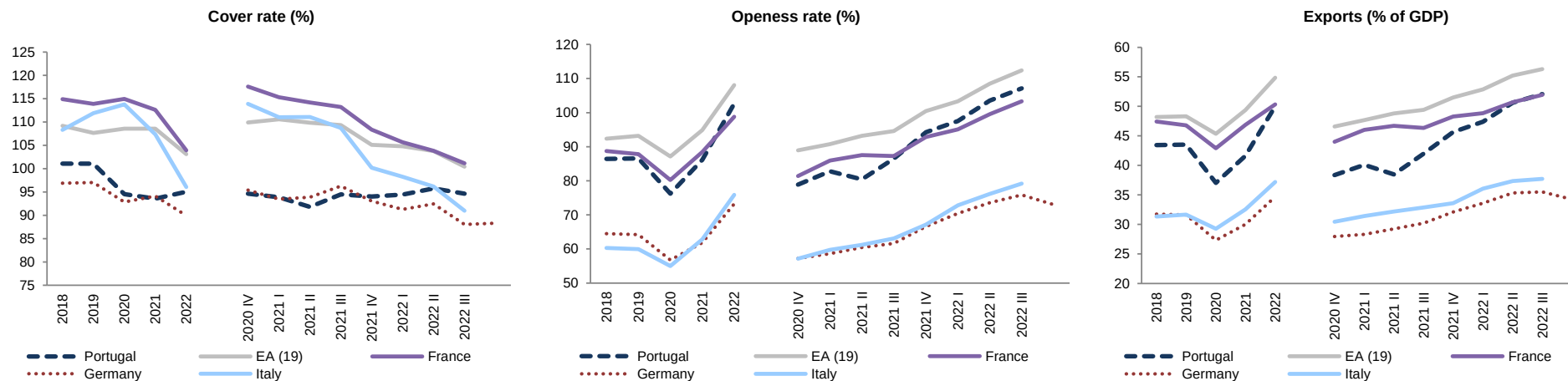
*Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes

ME															
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	-11 610	6 598	79,7	8,4	18 207	91,4	16,7	-4 938	-2,1	6 671	2,8	-1 071	-0,4	10 539	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	-3 554	1 763	80,6	8,9	5 317	93,4	18,9	915	1,5	4 469	7,4	1 170	1,9	4 724	7,8
2022 IV	-2 304	1 435	64,2	7,3	3 739	22,9	13,4	-1 938	-3,1	365	0,6	936	1,5	3 239	5,2
Sep/22	-1 061	457	35,9	6,7	1 518	49,0	15,7	-141	:	920	:	285	:	1 346	:
Oct/22	-844	452	41,9	6,8	1 296	23,6	13,5	-304	:	541	:	944	:	1 788	:
Nov/22	-867	485	99,7	6,8	1 352	30,5	13,9	-657	:	210	:	-104	:	763	:
Dec/22	-592	499	59,4	8,6	1090,7	13,8	12,7	-977	:	-385	:	95	:	687	:

Source: INE and BdP

1. External accounts: characterization

1.7 Portugal's export capacity in the european context

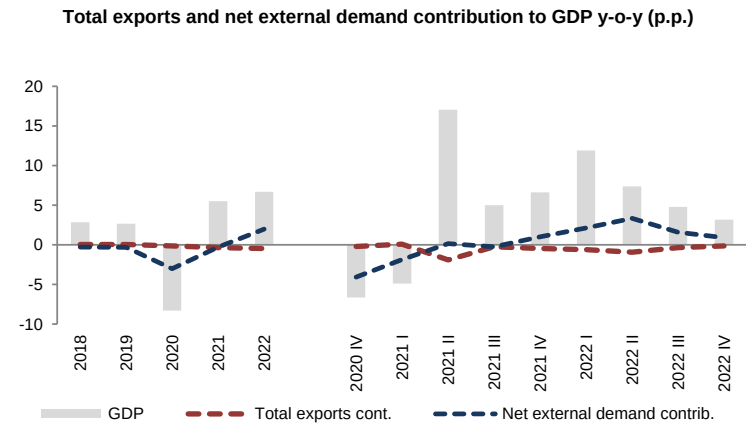
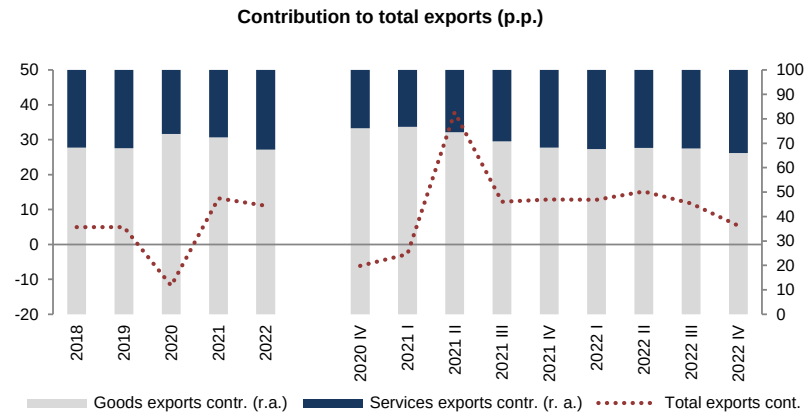


	Cover rate (%)					Openess rate (%)					Exports (% of GDP)				
	Portugal	EA (19)	France	Germany	Italy	Portugal	EA (19)	France	Germany	Italy	Portugal	EA (19)	France	Germany	Italy
2018	101,1	109,2	114,9	96,9	108,3	86,4	92,3	88,7	64,5	60,3	43,4	48,2	47,4	31,7	31,4
2019	101,1	107,6	113,9	97,0	111,9	86,6	93,2	87,9	64,2	60,0	43,5	48,3	46,8	31,6	31,7
2020	94,5	108,6	114,9	92,8	113,8	76,2	87,1	80,2	56,8	55,0	37,0	45,4	42,9	27,3	29,3
2021	93,6	108,6	112,6	94,2	107,4	86,1	94,9	88,5	61,9	62,9	41,6	49,4	46,9	30,0	32,5
2022	95,1	103,1	103,9	89,9	96,1	102,6	108,1	98,8	73,2	75,9	50,0	54,9	50,4	34,7	37,2
2020 IV	94,6	109,9	117,6	95,4	113,9	78,9	89,0	81,4	57,3	57,2	38,4	46,6	44,0	28,0	30,4
2021 I	93,9	110,6	115,3	93,5	111,0	82,8	90,8	86,0	58,6	59,7	40,1	47,7	46,0	28,3	31,4
2021 II	91,8	109,8	114,2	93,9	111,1	80,4	93,2	87,6	60,4	61,2	38,5	48,8	46,7	29,3	32,2
2021 III	94,5	109,3	113,2	96,3	108,7	86,5	94,6	87,3	61,6	63,1	42,0	49,4	46,3	30,2	32,9
2021 IV	94,0	105,1	108,4	93,1	100,2	94,2	100,5	92,9	66,6	67,1	45,7	51,5	48,3	32,1	33,6
2022 I	94,4	104,8	105,6	91,3	98,3	97,6	103,3	95,1	70,4	72,8	47,4	52,9	48,9	33,6	36,1
2022 II	95,8	103,8	103,8	92,4	96,2	103,5	108,5	99,6	73,6	76,2	50,6	55,2	50,7	35,3	37,3
2022 III	94,6	100,4	101,2	88,0	91,0	107,1	112,4	103,3	75,9	79,2	52,1	56,3	52,0	35,5	37,7
2022 IV	95,3	103,7	105,3	88,3	99,3	102,1	108,0	97,2	73,0	75,4	49,8	55,0	49,9	34,2	37,6

Source: Eurostat

1. External accounts: characterization

1.8 Exports and net external demand contributions to GDP

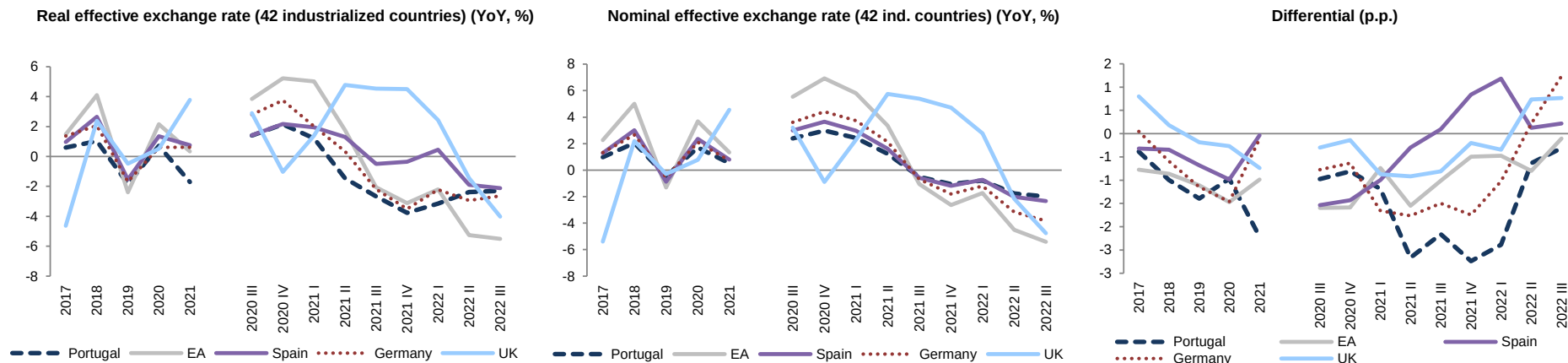


Exports contribution to GDP							Net external demand contrib.	Memorandum Item
Goods exports			Services exports		Total exports		Net external demand	GDP
YoY (%)	Contr. to total exports		YoY (%)	Contr. to total exports	YoY (%)	Contr. to GDP	Contr. to GDP (p.p.)	YoY (%)
2018	3,4	68,2	5,8	31,8	5,0	0,05	-0,3	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	8,6	67,4	37,7	32,6	11,1	-0,45	2,0	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	4,6	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	4,2	66,0	15,1	34,0	5,4	-0,14	0,9	3,2

Source: INE

1. External accounts: characterization

1.9 Competitiveness indicators



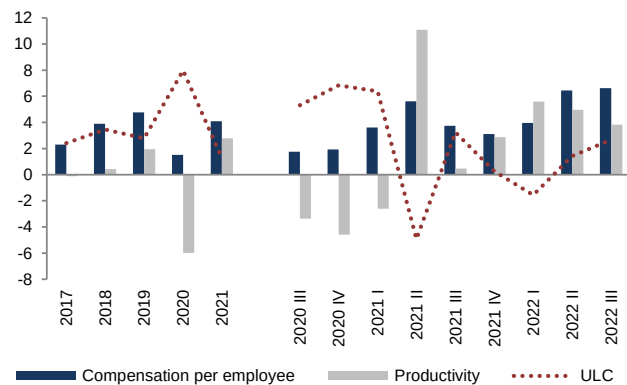
Real effective exchange rate (42 industrialized countries)						Nominal effective exchange rate (42 ind. countries)					Differential				
	Portugal	EA	Spain	Germany	UK	Portugal	EA	Spain	Germany	UK	Portugal	EA	Spain	Germany	UK
2017	0,6	1,5	1,0	1,4	-4,6	1,0	2,3	1,3	1,3	-5,4	-0,4	-0,8	-0,3	0,0	0,8
2018	1,0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

Source: Eurostat

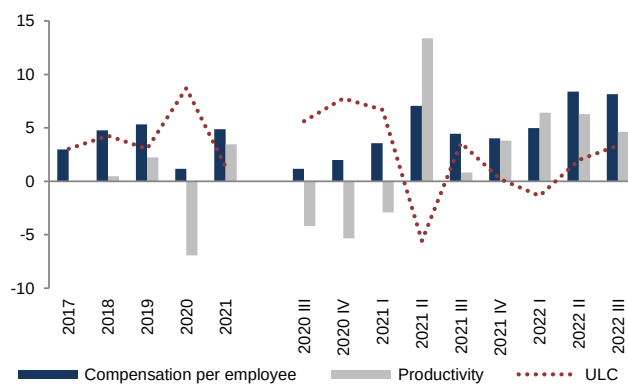
1. External accounts: characterization

1.10 Unit labour costs (Y-o-Y)

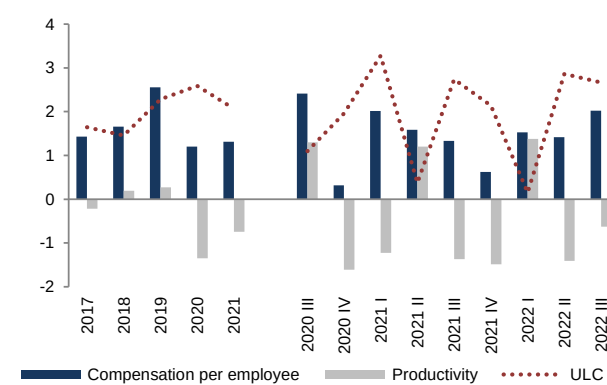
Unit labour costs, total economy (YoY, %)



Unit labour costs, private sector (YoY, %)



Unit labour costs, public administrations (YoY, %)



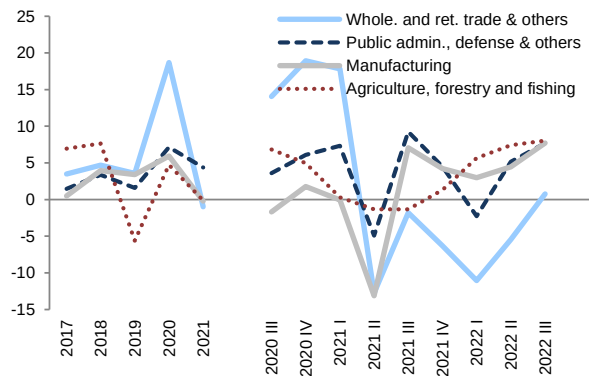
Total economy				Private sector				Public administrations			
	ULC	Compensation per employee	Productivity	ULC	Compensation per employee	Productivity		ULC	Compensation per employee	Productivity	
2017	2,4	2,3	-0,1	3,0	3,0	-0,1		1,6	1,4	-0,2	
2018	3,5	3,9	0,4	4,3	4,8	0,5		1,5	1,7	0,2	
2019	2,8	4,8	1,9	3,0	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	1,3	4,1	2,8	1,4	4,9	3,5		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	6,4	3,6	-2,6	6,7	3,6	-2,9		3,3	2,0	-1,2	
2021 II	-4,9	5,6	11,1	-5,6	7,1	13,4		0,4	1,6	1,2	
2021 III	3,2	3,7	0,5	3,6	4,4	0,8		2,7	1,3	-1,4	
2021 IV	0,3	3,1	2,9	0,2	4,0	3,8		2,1	0,6	-1,5	
2022 I	-1,6	4,0	5,6	-1,4	5,0	6,4		0,2	1,5	1,4	
2022 II	1,4	6,5	5,0	2,0	8,4	6,3		2,9	1,4	-1,4	
2022 III	2,7	6,6	3,8	3,4	8,2	4,6		2,7	2,0	-0,6	

Source: INE

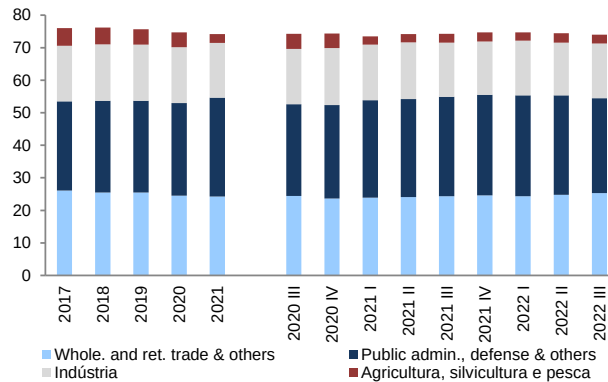
1. External accounts: characterization

1.10 Unit labour costs by NACE

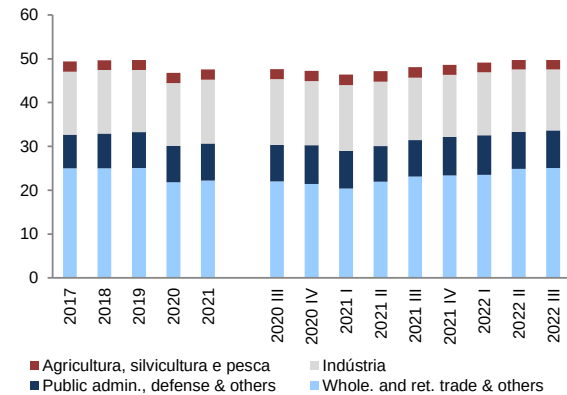
Unit labour costs by NACE (YoY, %)



Employed pop. distribution (%)



GVA distribution (%)

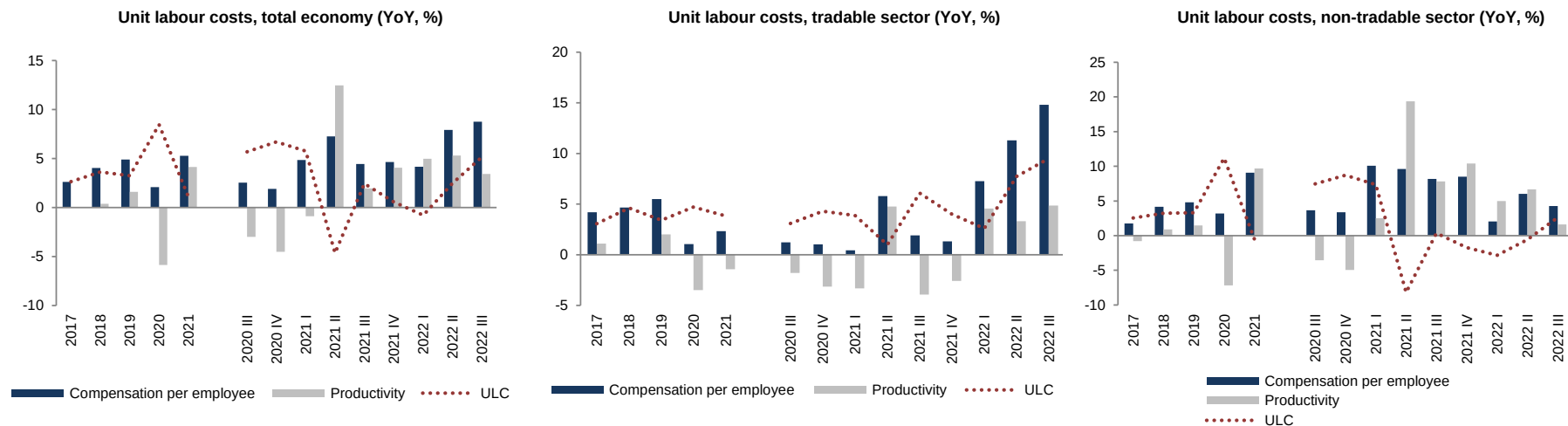


	Agriculture, forestry and fishing		Manufacturing		Construction		Whole. and ret. trade & others		Information & communic.		Financial and insurance activities		Real estate activities		Professional, scient. act & others		Public admin., defense & others		Arts, entertainment and recreation	
	ULC	Prod.	ULC	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	5,7	-0,3	3,0	1,5	7,4	3,0	-11,1	18,7	5,2	-10,6	-1,1	13,5	15,9	-4,5	-2,3	22,2	-2,3	7,7	-3,0	9,2
2022 II	7,4	-16,2	4,5	9,8	11,5	-2,8	-5,4	16,3	11,6	-5,6	1,0	26,7	15,3	-9,7	5,1	13,0	5,1	7,1	3,1	-0,3
2022 III	8,0	-5,4	7,7	-0,9	13,3	-9,0	0,8	7,9	7,7	7,5	5,4	22,3	9,4	-9,4	7,7	11,7	7,7	11,9	5,0	-4,8

Source: Eurostat

1. External accounts: characterization

1.10 Unit labour costs breakdown: tradable and non tradable



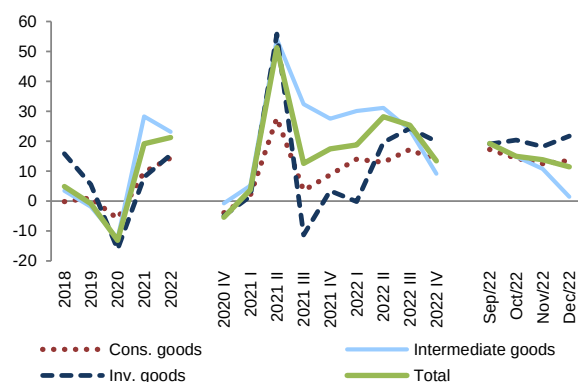
Total economy				Tradable sector			Non-tradable sector		
	ULC	Compensation per employee	Productivity	ULC	Compensation per employee	Productivity	ULC	Compensation per employee	Productivity
2017	2,6	2,6	0,0	3,1	4,2	1,1	2,6	1,7	-0,8
2018	3,6	4,0	0,4	4,6	4,7	0,1	3,2	4,2	0,9
2019	3,2	4,9	1,6	3,4	5,5	2,0	3,3	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	-0,8	4,2	5,0	2,6	7,3	4,6	-2,8	2,0	5,0
2022 II	2,5	7,9	5,3	7,7	11,3	3,3	-0,6	6,0	6,7
2022 III	5,1	8,8	3,4	9,5	14,8	4,8	2,6	4,3	1,6

Source: Eurostat

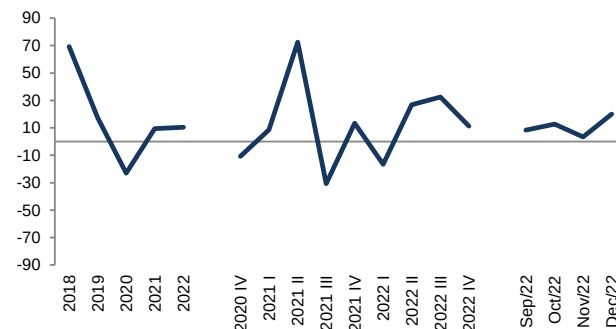
2. External demand leading indicators

2.1 Quantitative indicator - goods

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



Vehicles production for export (YoY, %)



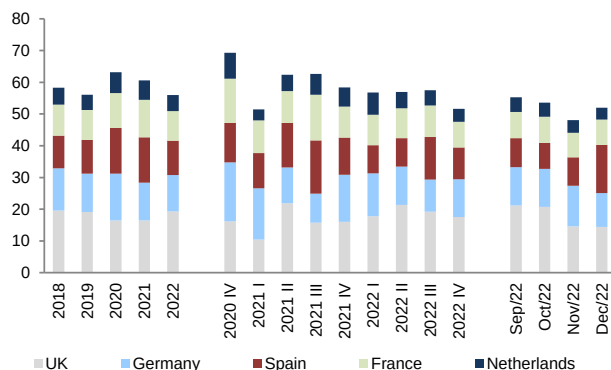
	Industry turnover index for the external market					Vhc. prod. for exp.	
	Total	Cons. goods	Intermediate goods	Inv. goods	Energy	Nr.	YoY
2018	4,8	-0,2	3,4	15,8	-0,8	286 511	69,3
2019	-0,8	1,1	-1,9	5,6	-20,0	336 314	17,4
2020	-13,1	-5,9	-12,5	-16,1	-32,7	258 738	-23,1
2021	19,1	9,7	28,3	8,0	59,9	283 170	9,4
2022	21,3	14,4	23,2	15,4	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	13,5	13,4	9,1	19,9	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	13,8	12,5	10,8	18,2	20,5	33 180	3,4
Dec/22	11,4	13,6	1,4	21,7	23,1	27 881	20,0

Source: INE

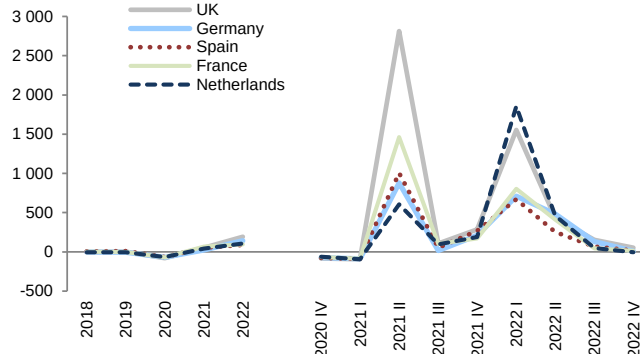
2. External demand leading indicators

2.2 Quantitative indicator - services

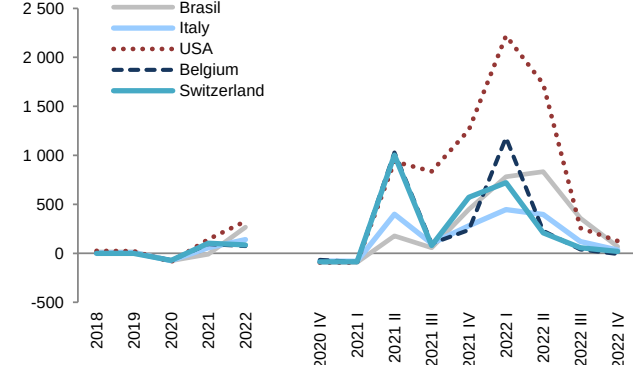
Nights spent by non-residents at tourist accommodation (%)



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

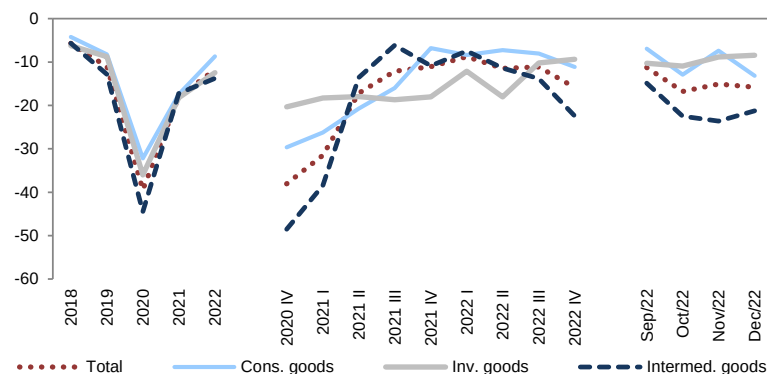
Nights spent by non-residents at tourist accommodation establishments																					
Total		UK		Germany		Spain		France		Netherlands		Brasil		Italy		USA		Belgium		Switzerland	
	N°	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	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	46 637 555	192,2	19,3	142,0	11,5	89,6	10,8	97,1	9,3	105,8	5,0	265,3	4,9	139,0	3,4	327,5	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	10 160 835	51,4	17,5	11,1	11,9	17,4	10,0	14,7	8,1	-5,4	4,2	69,1	6,1	33,5	3,4	125,2	8,6	-7,8	1,7	18,6	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	2 304 030	86,4	14,4	24,1	10,7	58,9	15,1	43,1	8,0	10,3	3,7	52,7	7,4	53,2	4,4	105,4	7,5	11,5	1,3	86,7	1,5

Source: INE

2. External demand leading indicators

2.3 Qualitative indicators

Manufacturing industry survey - current external demand



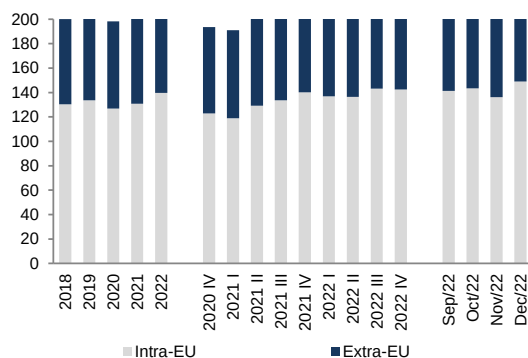
Manufacturing industry survey - current external demand							Manuf. industry orderbook. customer countries
	Total	Cons. goods	Inv. goods	Car vehic. manuf.	Intermed. goods	Other equip. goods	3MMA
2018	-5,7	-4,2	-6,2	1,4	-5,7	-9,6	4,0
2019	-11,1	-8,3	-8,8	-0,5	-12,8	-12,3	-8,0
2020	-39,4	-32,2	-36,0	-40,7	-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	-2,2
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	7,7
2022 I	-8,8	-8,4	-12,1	7,9	-7,4	-18,1	10,8
2022 II	-11,4	-7,2	-18,0	2,5	-11,4	-24,2	9,1
2022 III	-11,1	-8,1	-10,2	2,5	-13,9	-14,1	2,1
2022 IV	-15,9	-11,1	-9,4	2,5	-22,4	-13,0	-5,6
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	-5,9
Dec/22	-15,8	-13,1	-8,4	2,6	-21,2	-11,7	-7,2

Source: INE

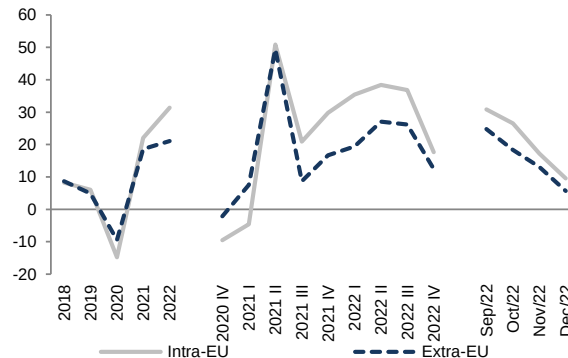
3. International trade of goods and services

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

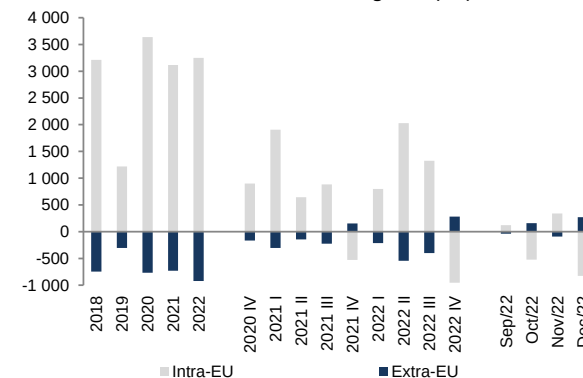
Export of goods geographic structure (%)



Export of goods by destination (YoY, %)



Balance of goods (M€)

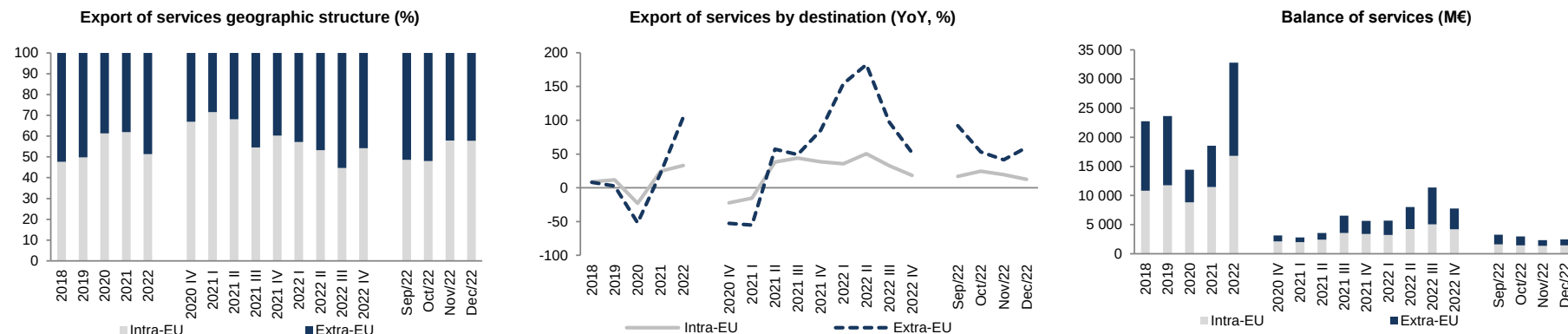


Imports of goods						Exports of goods						Balance		
Total		Intra-EU		Extra-EU		Total		Intra-EU		Extra-EU		Total	Intra-EU	Extra-EU
Value (M€)		Weight (%)	YoY (%)	Weight (%)	YoY (%)	Value (M€)		Weight (%)	YoY (%)	Weight (%)	YoY (%)	Value (M€)	Value (M€)	Value (M€)
2018	55 388	31,5	-2,3	36,2	9,2	57 850	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	75 894	30,5	27,7	44,0	52,3	78 220	139,7	31,4	70,4	21,1		2 326	3 250	-923
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	18 787	32,5	31,4	50,1	61,0	19 714	143,0	36,8	69,0	26,2		927	1 326	-399
2022 IV	20 284	28,4	24,5	37,7	19,1	19 614	142,4	17,7	70,6	12,5		-670	-955	284
Sep/22	6742	28,8	23,3	43,0	37,0	6829	141,2	30,8	71,6	24,8		87	123	-36
Oct/22	7058	28,0	24,9	36,0	20,6	6695	143,4	26,5	70,5	18,4		-363	-520	157
Nov/22	6892	30,0	31,4	41,1	24,4	7141	136,2	17,2	71,1	13,1		249	339	-90
Dec/22	6334	27,2	16,6	35,9	11,8	5778	149,0	9,6	70,2	5,7		-556	-829	273

Source: BdP

3. International trade of goods and services

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



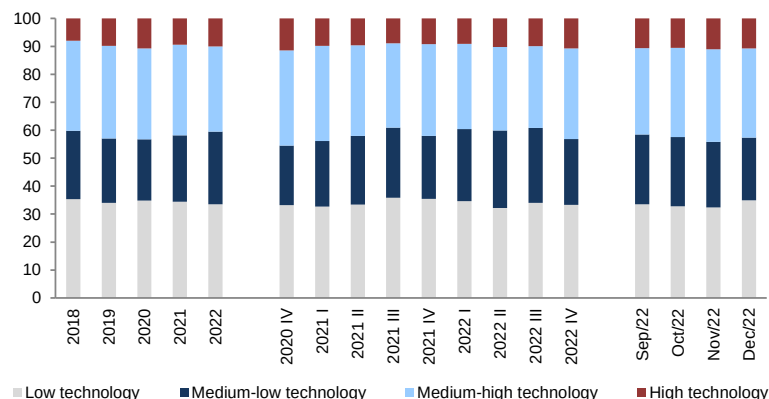
	Imports of services						Exports of services						Balance		
	Total	Intra-EU		Extra-EU			Total	Intra-EU		Extra-EU			Total	Intra-EU	Extra-EU
	Value (M€)	Weight (%)	YoY (%)	Weight (%)	YoY (%)		Value (M€)	Weight (%)	YoY (%)	Weight (%)	YoY (%)		Value (M€)	Value (M€)	Value (M€)
2018	10 681	224,2	10,3	-124,2	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

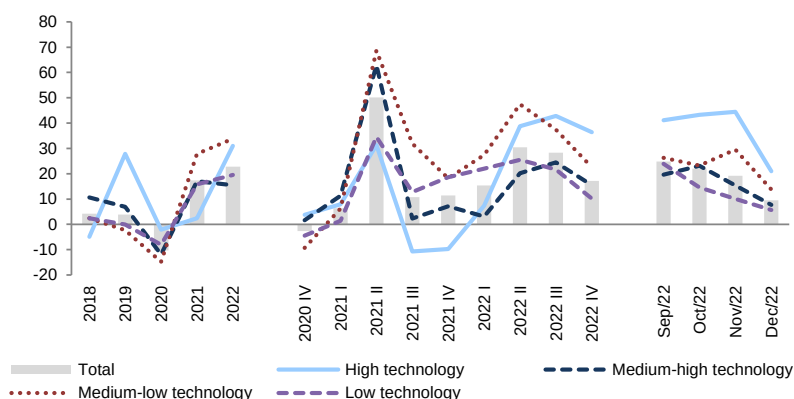
3. International trade of goods and services

3.0.3 Technological intensity of portuguese export of goods

Exports of technological goods - structure (%)



Exports of technological goods (YoY, %)



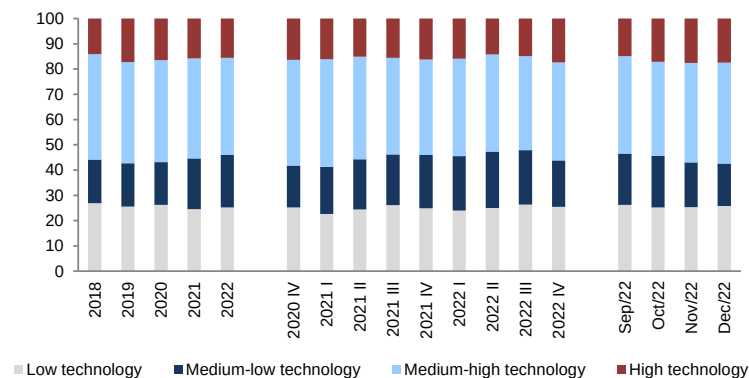
	Total			High technology			Medium-high technology			Medium-low technology			Low technology		
	Value (M€)	YoY (%)		Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)
2018	53 877	4,3		4 309	-4,9	8,0	17 337	10,6	32,2	13 196	2,4	24,5	19 035	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	72 345	22,7		7 246	31,0	10,0	22 067	15,5	30,5	18 803	33,9	26,0	24 228	19,6	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	18 348	28,4		1 815	42,9	9,9	5 378	24,5	29,3	4 909	37,4	26,8	6 246	21,7	34,0
2022 IV	18 176	17,1		1 957	36,4	10,8	5 877	15,5	32,3	4 293	22,6	23,6	6 049	10,1	33,3
Sep/22	6 301	24,8		673	41,1	10,7	1 945	19,7	30,9	1 572	26,3	24,9	2 112	23,9	33,5
Oct/22	6 246	22,0		658	43,3	10,5	1 990	23,2	31,9	1 551	23,3	24,8	2 047	14,6	32,8
Nov/22	6 648	19,2		734	44,5	11,0	2 201	15,4	33,1	1 556	29,5	23,4	2 156	10,1	32,4
Dec/22	5 283	9,6		565	20,9	10,7	1 686	7,7	31,9	1 185	13,8	22,4	1 846	5,7	34,9

Source: INE

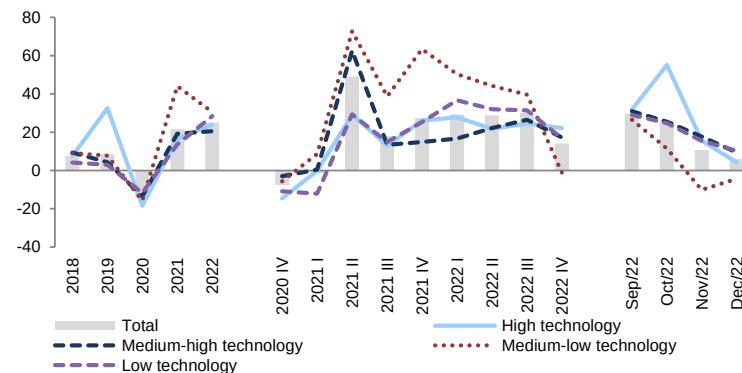
3. International trade of goods and services

3.0.4 Technological intensity of portuguese import of goods

Imports of technological goods - structure (%)



Imports of technological goods (YoY, %)



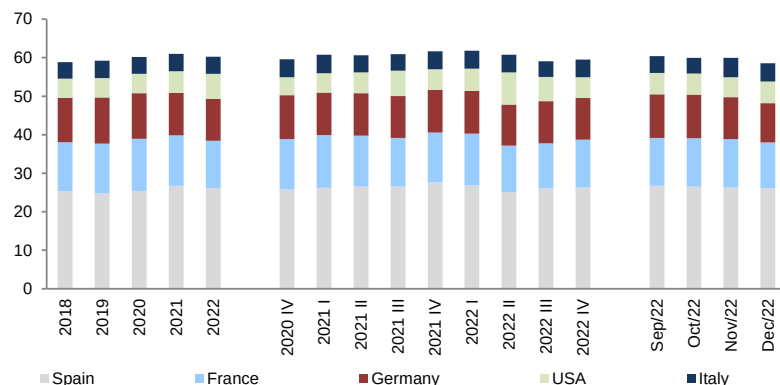
	Total		High technology			Medium-high technology			Medium-low technology			Low technology		
	Value (M€)	YoY (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)
2018	61 509	7,7	8 679	7,6	14,1	25 658	9,5	41,7	10 642	9,1	17,3	16 530	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	86 946	25,0	13 572	23,9	15,6	33 277	20,6	38,3	18 189	30,6	20,9	21 908	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	22 038	30,1	3 273	24,5	14,9	8 207	26,6	37,2	4 756	39,6	21,6	5 802	31,4	26,3
2022 IV	22 829	14,1	3 973	22,3	17,4	8 860	17,3	38,8	4 193	-1,0	18,4	5 804	16,8	25,4
Sep/22	7 847	29,7	1 170	31,8	14,9	3 028	31,0	38,6	1 589	26,5	20,3	2 060	29,0	26,3
Oct/22	7 970	26,2	1 367	55,2	17,2	2 966	25,5	37,2	1 627	11,4	20,4	2 010	24,7	25,2
Nov/22	7 863	10,7	1 381	15,7	17,6	3 102	17,7	39,5	1 389	-10,2	17,7	1 991	15,5	25,3
Dec/22	6 996	6,1	1 224	4,3	17,5	2 792	9,4	39,9	1 177	-4,4	16,8	1 803	10,3	25,8

Source: INE

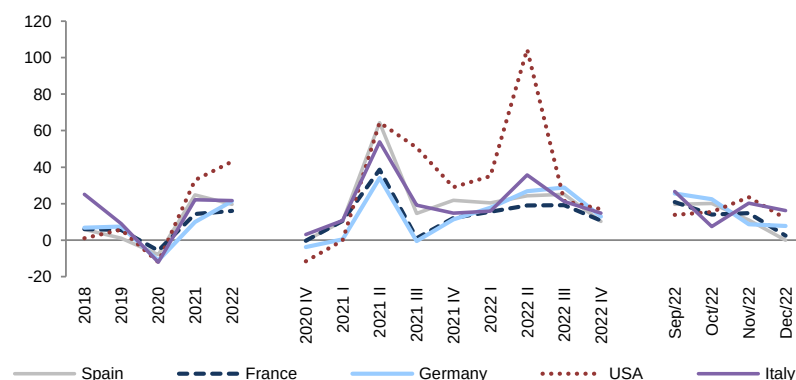
3. International trade of goods and services

3.1.1 Export of goods: main markets

Export of goods: main markets (%)



Export of goods: main markets (YoY, %)



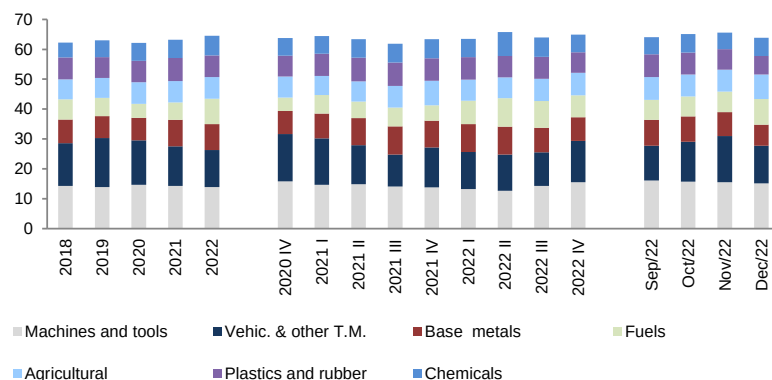
	Spain			France			Germany			USA			Italy		
	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %
2018	14 666	25,4	5,9	7 334	12,7	6,1	6 688	11,6	6,8	2 873	5,0	1,0	2 460	4,3	25,1
2019	14 811	24,7	1,0	7 746	12,9	5,6	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	20 367	26,0	19,7	9 679	12,4	16,0	8 512	10,9	21,4	5 076	6,5	43,1	3 505	4,5	21,6
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	5 135	26,0	25,1	2 307	11,7	19,1	2 164	11,0	28,9	1 236	6,3	21,4	800	4,1	21,3
2022 IV	5 163	26,3	10,3	2 425	12,4	10,7	2 123	10,8	12,9	1 062	5,4	17,0	904	4,6	14,8
Sep/22	1 824	26,7	19,7	851	12,5	20,8	770	11,3	25,5	384	5,6	13,9	297	4,3	26,7
Oct/22	1 773	26,5	20,0	846	12,6	14,0	755	11,3	22,4	366	5,5	15,4	276	4,1	7,5
Nov/22	1 879	26,3	11,0	895	12,5	14,8	777	10,9	8,7	373	5,2	23,5	356	5,0	20,2
Dec/22	1 511	26,2	-0,1	684	11,8	2,4	591	10,2	7,7	323	5,6	11,8	271	4,7	16,1

Source: INE

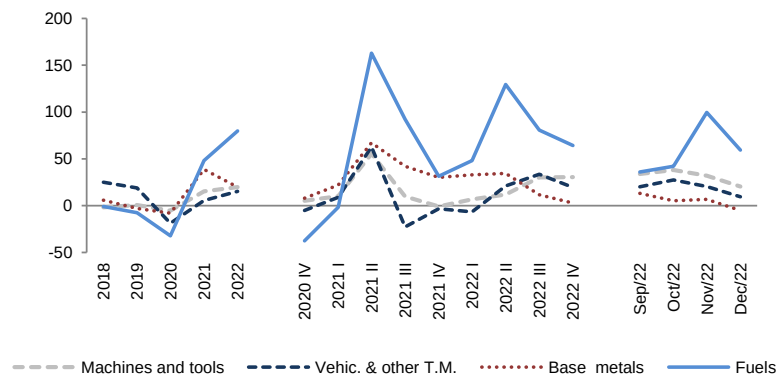
3. International trade of goods and services

3.1.2 Export of goods: main products

Export of goods: main products (%)



Export of goods: main products (YoY, %)



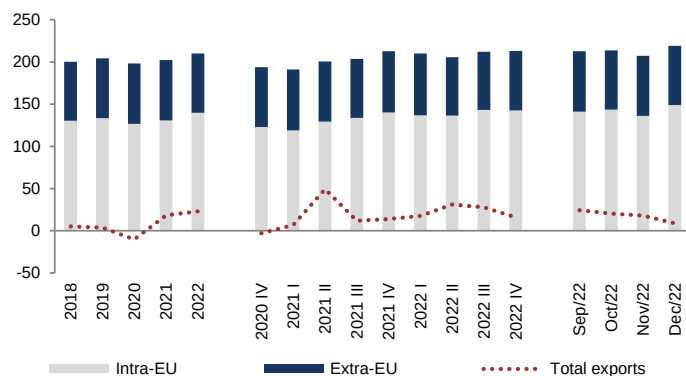
	Machines and tools		Vehic. & other T.M.		Base metals		Fuels		Agricultural		Plastics and rubber		Chemicals	
	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %
2018	14,3	-1,9	14,3	25,0	7,9	5,9	6,8	-0,9	6,7	4,2	7,3	1,8	4,9	4,0
2019	13,9	0,8	16,4	18,9	7,4	-3,0	6,1	-7,6	6,6	2,7	7,0	-1,7	5,7	18,6
2020	14,7	-5,3	14,8	-18,7	7,6	-8,0	4,6	-32,2	7,3	-1,2	7,1	-8,4	6,1	-3,6
2021	14,3	15,4	13,2	5,4	8,9	38,8	5,8	48,2	7,2	17,0	7,7	27,6	6,2	20,3
2022	13,9	19,7	12,4	15,2	8,7	19,9	8,4	79,7	7,3	23,9	7,2	15,9	6,6	32,4
2020 IV	15,8	5,2	15,8	-5,1	7,8	7,9	4,5	-37,6	7,0	-6,8	7,0	6,5	5,9	4,3
2021 I	14,7	10,2	15,6	8,8	8,3	21,9	6,2	-1,8	6,4	1,1	7,4	12,0	5,9	11,2
2021 II	14,8	55,5	13,1	62,7	9,1	67,2	5,5	162,9	6,8	19,8	7,9	61,7	6,2	33,2
2021 III	14,1	9,9	10,7	-22,7	9,4	42,1	6,3	92,3	7,2	13,0	7,9	22,6	6,3	16,9
2021 IV	13,8	-1,0	13,4	-3,3	8,9	30,3	5,2	31,3	8,2	33,2	7,6	22,6	6,3	21,0
2022 I	13,3	6,7	12,3	-6,6	9,3	32,9	7,8	48,3	7,1	29,7	7,6	20,2	6,0	20,1
2022 II	12,7	12,0	12,1	21,1	9,3	34,6	9,6	129,3	6,9	32,8	7,2	19,8	8,1	71,1
2022 III	14,3	30,1	11,2	33,5	8,2	11,6	8,9	80,6	7,4	31,9	7,4	19,8	6,4	31,2
2022 IV	15,5	30,4	13,9	19,4	7,9	2,8	7,3	64,2	7,6	6,6	6,8	4,6	5,9	8,8
Sep/22	16,1	33,9	11,6	20,2	8,6	13,1	6,7	35,9	7,7	24,1	7,6	17,2	5,7	16,9
Oct/22	15,7	38,1	13,4	27,4	8,4	5,1	6,8	41,9	7,3	16,2	7,4	14,0	6,2	24,5
Nov/22	15,6	32,1	15,4	20,5	8,1	6,8	6,8	99,7	7,4	9,5	6,8	4,3	5,6	9,2
Dec/22	15,2	20,4	12,5	9,4	7,0	-5,2	8,6	59,4	8,2	-4,3	6,2	-5,5	6,1	-5,6

Source: INE

3. International trade of goods and services

3.1.3 Export of goods: market contributions

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



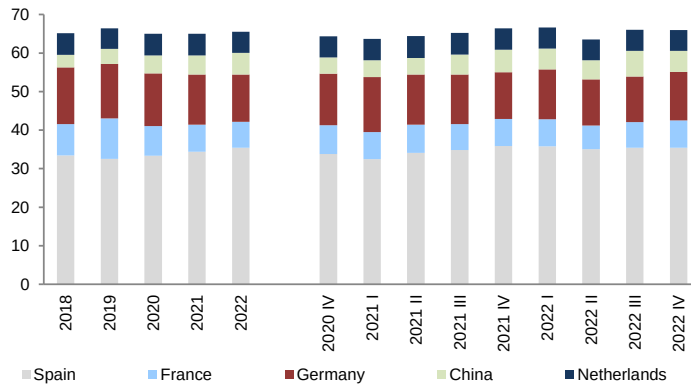
	Intra-EU		Extra-EU		Total exports
	YoY, %	Contr. to total exp. (p.p.)	YoY, %	Contr. to total exp. (p.p.)	YoY, %
2018	8,3	130,4	8,7	69,8	5,1
2019	6,0	133,5	4,9	70,7	3,5
2020	-14,8	126,8	-9,4	71,4	-10,3
2021	22,0	130,7	18,6	71,5	18,3
2022	31,4	139,7	21,1	70,4	23,0
2020 IV	-9,5	122,8	-2,2	70,8	-3,1
2021 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	26,2	69,0	27,8
2022 IV	17,7	142,4	12,5	70,6	15,8
Sep/22	30,8	141,2	24,8	71,6	24,4
Oct/22	26,5	143,4	18,4	70,5	20,2
Nov/22	17,2	136,2	13,1	71,1	17,8
Dec/22	9,6	149,0	5,7	70,2	8,7

Source: INE

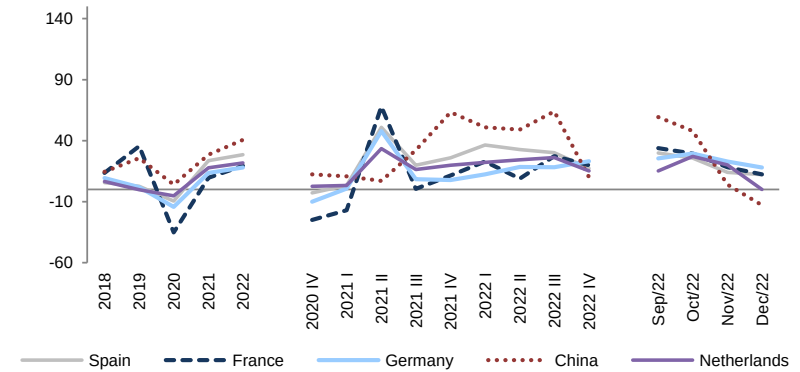
3. International trade of goods and services

3.2.1 Import of goods: main markets

Import of goods: main markets weight (%)



Import of goods: main markets (YoY, %)



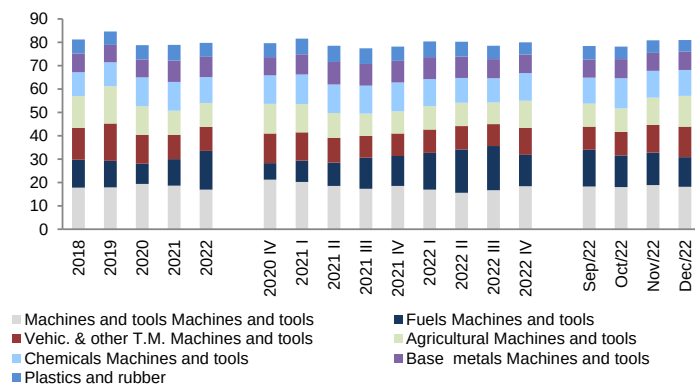
	Spain			Germany			France			China			Netherlands		
	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %
2018	23 770	33,4	5,6	10 419	14,7	9,4	5 794	8,2	13,5	2 350	3,3	14,5	3 981	5,6	6,4
2019	24 406	32,5	2,7	10 604	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	35 063	35,4	28,4	12 188	12,3	18,1	6 658	6,7	19,4	5 543	5,6	40,5	5 400	5,5	21,8
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	8 810	35,4	30,2	2 944	11,8	18,1	1 659	6,7	27,3	1 659	6,7	63,9	1 369	5,5	26,2
2022 IV	9 227	35,4	17,2	3 281	12,6	23,2	1 843	7,1	19,8	1 411	5,4	10,0	1 405	5,4	15,1
Sep/22	3 128	36,0	29,9	1 097	12,6	25,4	596	6,9	33,9	582	6,7	59,2	464	5,3	15,3
Oct/22	3 229	35,7	25,6	1 061	11,7	29,3	637	7,0	29,3	510	5,6	47,8	471	5,2	27,0
Nov/22	3 072	34,3	14,1	1 151	12,8	22,8	620	6,9	18,3	523	5,8	3,9	509	5,7	20,0
Dec/22	2 926	36,3	12,2	1 069	13,3	18,0	586	7,3	12,3	379	4,7	-12,9	425	5,3	-0,1

Source: INE

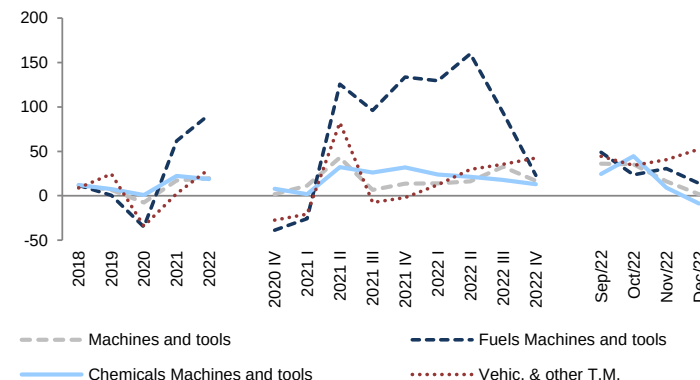
3. International trade of goods and services

3.2.2 Import of goods: main products

Import of goods: main products (%)



Import of goods: main products (YoY, %)



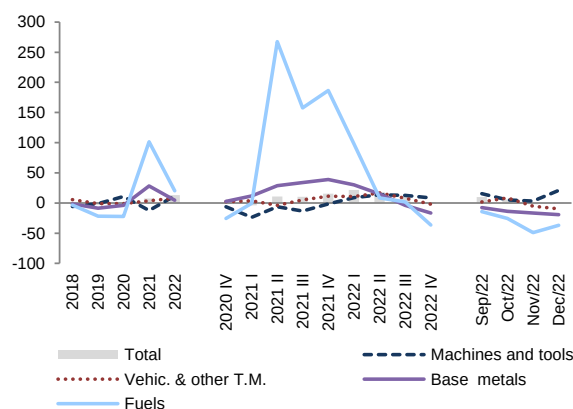
	Machines and tools		Fuels		Chemicals		Vehic. & other T.M.		Agricultural		Base metals		Plastics and rubber	
	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %
2018	17,8	11,6	12,0	11,7	10,2	12,0	13,6	8,7	10,4	5,3	8,1	9,6	6,0	5,8
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	16,9	19,6	16,7	91,4	11,1	18,7	10,2	29,9	10,0	29,2	8,6	23,2	6,0	19,0
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	16,8	32,6	18,9	93,4	10,4	17,7	9,3	35,5	10,1	39,2	8,2	21,1	5,7	15,4
2022 IV	18,4	16,7	13,4	22,9	11,8	13,1	11,6	42,4	10,5	24,2	7,9	1,3	5,2	0,2
Sep/22	18,3	36,1	15,7	49,0	11,0	24,6	9,9	44,3	9,4	29,9	7,8	8,8	5,7	13,4
Oct/22	18,1	35,3	13,5	23,6	12,9	44,5	10,1	34,2	10,8	37,4	8,1	-5,2	5,4	8,1
Nov/22	18,9	16,2	13,9	30,5	11,5	9,1	11,8	40,4	10,0	24,3	7,7	-1,5	5,3	1,4
Dec/22	18,2	1,7	12,7	13,8	11,1	-8,8	13,1	52,5	10,8	12,3	7,9	14,0	4,9	-9,3

Source: INE

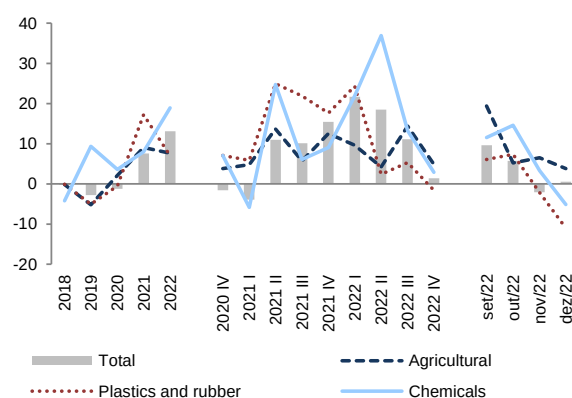
3. International trade of goods and services

3.3.1 Export of goods: price indexes

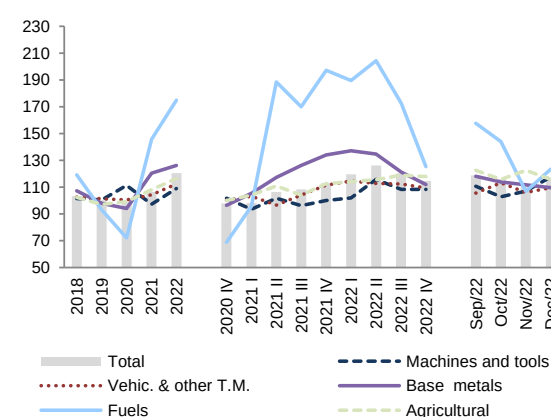
Exports of goods: price indexes (YoY, %)



Exports of goods: price indexes (YoY, %)



Exports of goods: price indexes (2016=100)



Calculated based on volume data by Kg.

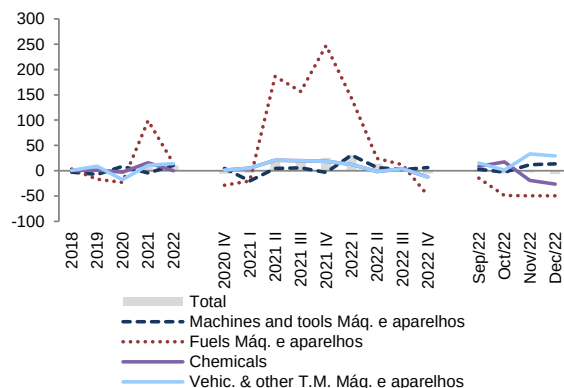
	Total		Machines and tools		Vehic. & other T.M.		Base metals		Fuels		Agricultural		Plastics and rubber		Chemicals	
	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %
2018	103,1	-0,2	101,5	-6,0	102,6	5,7	107,2	-1,4	119,1	-3,3	102,4	-0,2	102,3	-0,1	91,9	-4,2
2019	100,2	-2,8	100,4	-1,2	101,4	-1,2	98,0	-8,7	93,1	-21,8	97,1	-5,2	97,2	-5,1	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	99,1	2,1	96,6	-0,5	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	108,1	9,1	113,3	17,2	112,4	8,0
2022	120,4	13,1	108,9	11,9	112,4	7,8	126,1	4,7	174,9	20,1	116,3	7,6	121,2	7,0	133,6	18,9
2020 IV	97,9	-1,6	101,6	-6,3	100,2	2,4	96,4	2,6	68,8	-25,6	100,0	3,8	100,8	7,1	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	104,1	4,8	101,5	5,8	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	110,8	13,6	116,7	24,9	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	104,1	5,7	116,8	21,9	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	112,5	12,5	118,6	17,6	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	114,1	9,6	126,2	24,3	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	115,4	4,2	119,6	2,4	165,6	36,9
2022 III	120,3	11,1	108,4	12,8	112,4	8,2	121,2	-4,0	172,7	1,6	119,0	14,4	123,0	5,3	125,8	13,2
2022 IV	114,6	1,4	108,2	8,2	109,3	-1,9	112,0	-16,4	125,4	-36,4	118,0	4,8	116,7	-1,6	121,7	2,9
Sep/22	118,6	9,6	110,6	15,5	105,5	1,7	118,1	-7,6	157,6	-14,3	122,5	19,4	123,4	6,1	126,4	11,5
Oct/22	115,8	5,7	102,8	4,9	113,3	8,4	113,8	-13,7	144,1	-25,5	115,8	5,2	121,3	7,3	129,0	14,6
Nov/22	112,1	-2,1	107,1	3,1	106,1	-5,5	111,7	-16,8	106,8	-49,1	122,5	6,5	116,0	-2,2	121,3	3,3
Dec/22	115,3	0,6	117,6	20,9	109,7	-9,7	109,5	-19,3	123,4	-37,1	115,8	3,8	112,1	-11,0	114,4	-5,1

Source: INE

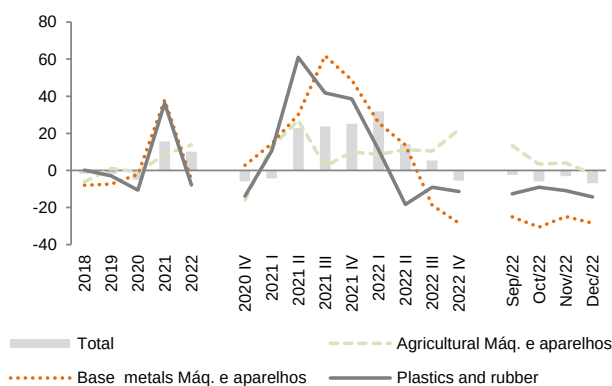
3. International trade of goods and services

3.3.2 Import of goods: price indexes

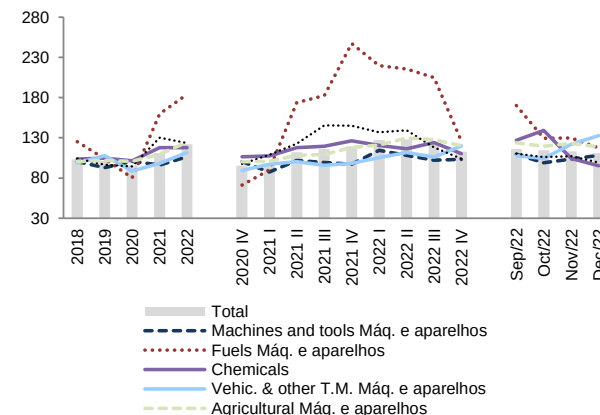
Imports of goods: price indexes (YoY, %)



Imports of goods: price indexes (YoY, %)



Imports of goods: price indexes (2016=100)



Calculated based on volume data by Kg.

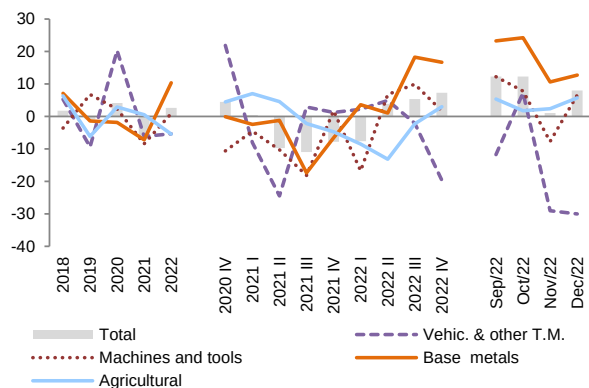
	Total		Machines and tools		Fuels		Chemicals		Vehic. & other T.M.		Agricultural		Base metals		Plastics and rubber	
	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %
2018	103,1	-1,9	100,3	-2,5	125,3	3,6	103,6	0,9	98,7	0,4	100,7	-6,1	104,2	-7,9	104,8	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	122,2	10,1	106,6	10,9	183,9	15,0	117,7	0,1	111,8	13,9	124,6	13,8	123,6	-5,1	114,3	-7,8
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	122,1	5,4	102,0	2,6	204,9	12,1	124,3	3,9	106,0	3,9	127,8	10,5	118,2	-18,8	116,6	-9,0
2022 IV	113,0	-5,5	103,3	6,4	125,8	-49,1	110,4	-12,5	119,8	-12,5	120,4	22,0	104,0	-28,4	110,7	-11,4
Sep/22	115,9	-2,4	109,6	2,9	170,3	-14,8	127,0	8,3	107,9	15,3	123,7	13,3	110,3	-25,0	111,6	-12,7
Oct/22	114,7	-5,8	98,9	-2,7	129,4	-48,9	139,2	17,5	104,4	1,1	119,4	3,4	106,2	-30,6	113,2	-9,0
Nov/22	113,2	-3,1	103,5	11,7	129,8	-49,5	104,2	-19,0	121,8	33,2	122,9	4,0	107,1	-24,8	110,8	-10,9
Dec/22	111,0	-6,9	108,3	13,5	117,4	-49,5	95,3	-26,4	132,7	29,1	118,8	-1,8	99,4	-28,4	107,9	-14,4

Source: INE

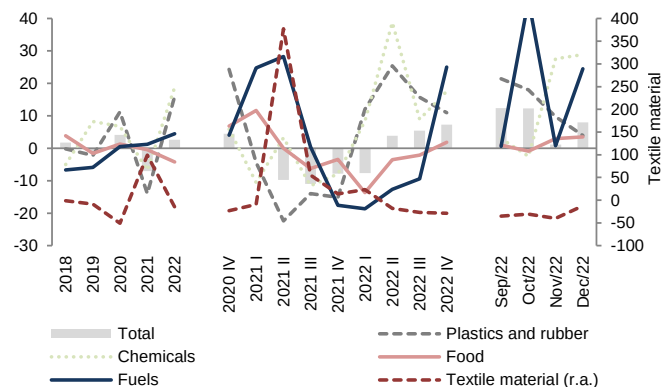
3. International trade of goods and services

3.3.3 Terms of trade by product

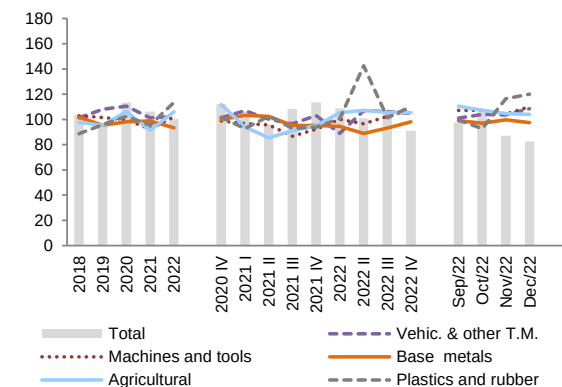
Terms of trade by product (YoY, %)



Terms of trade by product (YoY, %)



Terms of trade by product (2016=100)



Calculated based on volume data by Kg.

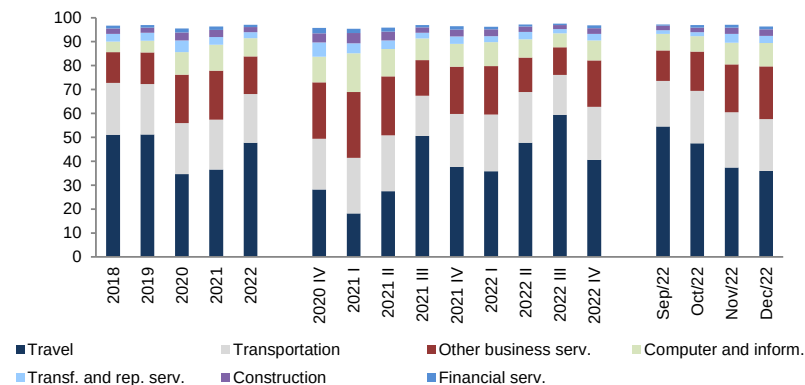
	Total	Vehic. & other T.M.	Machines and tools	Base metals	Agricultural	Plastics and rubber	Chemicals	Food	Fuels	Textile material
	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %
2018	1,7	5,3	-3,6	7,1	6,3	-0,2	-5,0	3,9	-6,6	-1,4
2019	-0,9	-9,4	6,7	-1,4	-6,2	-2,2	8,2	-1,6	-5,9	-9,0
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	2,7	-5,4	0,9	10,3	-5,4	16,0	18,8	-4,2	4,5	-15,3
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	5,4	-2,1	9,9	18,2	-2,3	15,7	8,9	-2,1	-9,4	-27,0
2022 IV	7,3	-19,6	1,7	16,7	3,0	11,0	17,6	1,8	25,0	-28,9
Sep/22	12,3	-11,8	12,2	23,3	5,3	21,5	3,0	0,9	0,6	-35,2
Oct/22	12,3	7,3	7,8	24,2	1,8	18,0	-2,4	-0,9	45,8	-30,8
Nov/22	1,1	-29,1	-7,7	10,7	2,4	9,8	27,5	3,0	0,8	-40,2
Dec/22	8,0	-30,0	6,5	12,7	5,7	3,9	28,9	3,5	24,5	-12,6

Source: INE

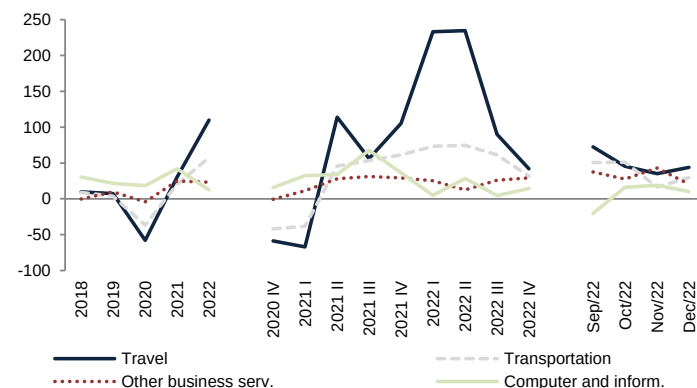
3. International trade of goods and services

3.4.1 Export of services: main categories

Export of services: main products (%)



Export of services: main products (YoY, %)



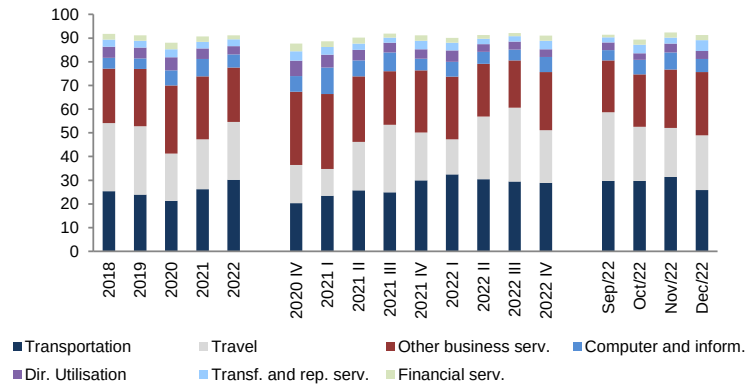
	Travel		Transportation		Other business serv.		Computer and inform.		Transf. and rep. serv.		Construction		Financial serv.	
	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %
2018	51,0	9,7	21,7	9,0	12,8	-0,3	4,4	30,5	3,2	6,1	2,4	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

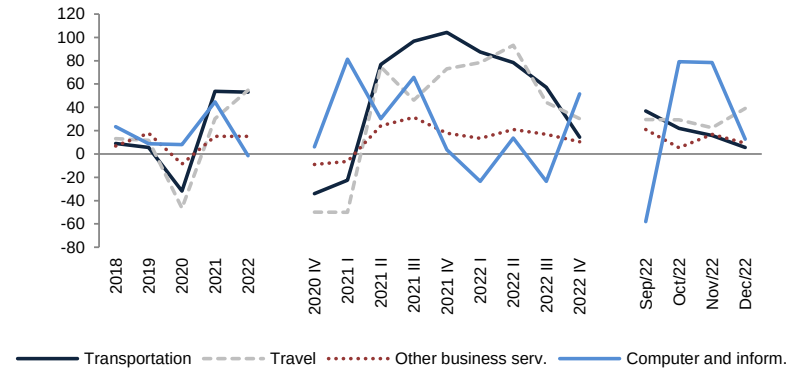
3. International trade of goods and services

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