

The logo for GPEAR, consisting of the letters G, P, E, A, R in a stylized, outlined font. The 'G' and 'R' have a small dot above them.

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

•
Office for Economic Policy
and International Affairs
MINISTRY OF FINANCE

January • 2023

The background image shows a coastal scene at sunset or sunrise. In the foreground, a stone pier with two black bollards leads into the water. A seagull is flying over the pier. In the distance, a ferry boat is docked at a pier, and a city skyline is visible on the horizon under a blue sky with light clouds.

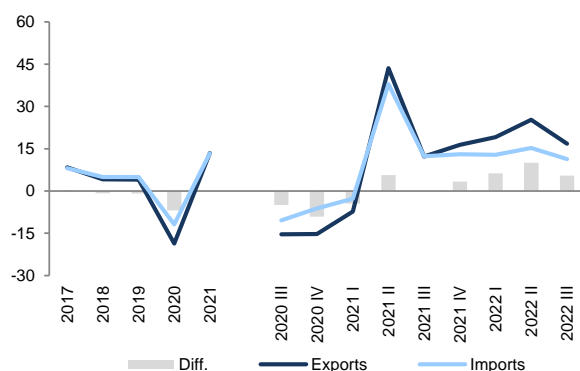
EXTERNAL TRADE REPORT

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

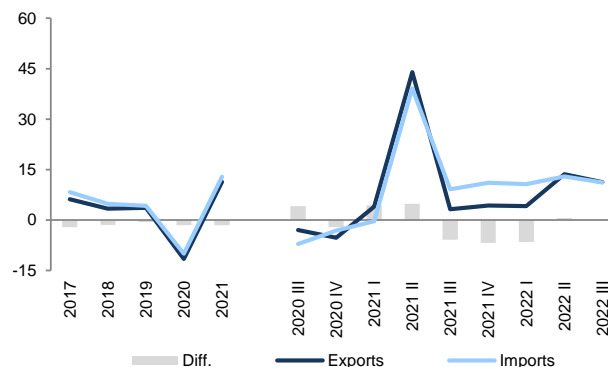
1. External accounts: characterization

1.1 Imports and exports of goods and services (volume)

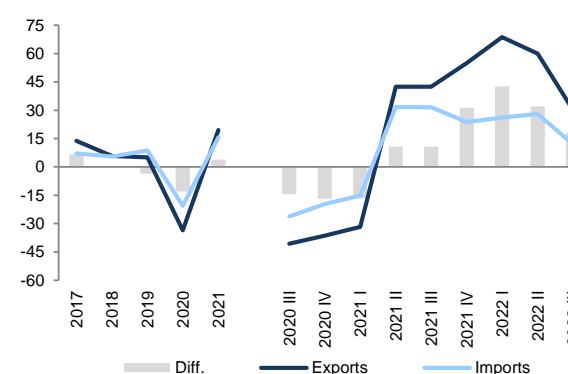
Imports and exports of goods and services (YoY, %)



Imports and exports of goods (YoY, %)



Imports and exports of services (YoY, %)



M€

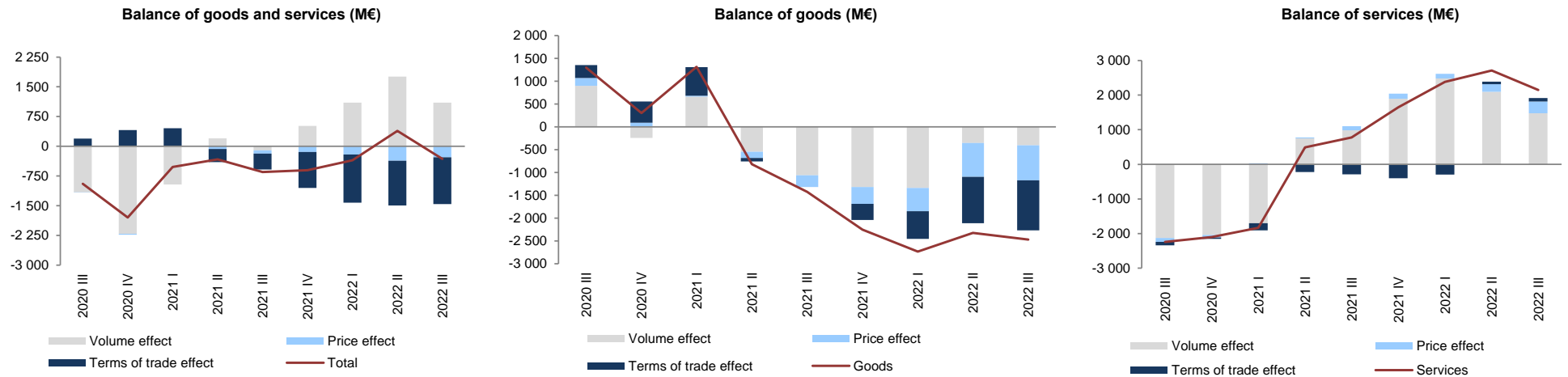
	Balance of goods and services			Exports of goods and services						Imports of goods and services					
	Total	Goods	Services	Total	YoY	Goods	YoY	Services	YoY	Total	YoY	Goods	YoY	Services	YoY
2017	2 541	-9 949	12 490	81 292	8,4	55 858	6,1	25 435	13,7	78 752	8,1	65 807	8,3	12 945	7,2
2018	1 988	-11 251	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	-5 360	-14 133	8 773	81 333	13,5	58 915	11,3	22 419	19,5	86 694	13,3	73 048	12,9	13 646	15,7
2020 III	-1 020	-2 511	1 490	18 381	-15,4	14 134	-3,0	4 248	-40,6	19 402	-10,4	16 645	-7,2	2 757	-26,2
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	-1 492	-3 034	1 543	19 423	-7,2	14 921	4,0	4 502	-31,7	20 915	-2,8	17 956	-0,3	2 959	-15,2
2021 II	-1 776	-3 399	1 623	19 015	43,6	14 229	44,0	4 786	42,5	20 791	37,9	17 628	39,1	3 163	31,7
2021 III	-1 151	-3 573	2 421	20 637	12,3	14 588	3,2	6 050	42,4	21 789	12,3	18 160	9,1	3 629	31,6
2021 IV	-941	-4 127	3 186	22 258	16,4	15 177	4,3	7 082	54,9	23 199	13,0	19 304	11,1	3 896	23,7
2022 I	-471	-4 332	3 861	23 139	19,1	15 545	4,2	7 594	68,7	23 610	12,9	19 877	10,7	3 733	26,1
2022 II	-143	-3 753	3 610	23 818	25,3	16 162	13,6	7 655	60,0	23 961	15,2	19 915	13,0	4 046	27,9
2022 III	-145	-3 952	3 806	24 106	16,8	16 234	11,3	7 872	30,1	24 251	11,3	20 186	11,2	4 065	12,0

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€

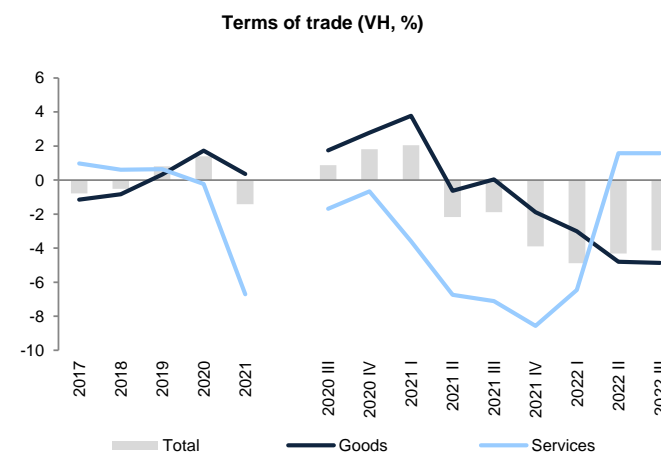
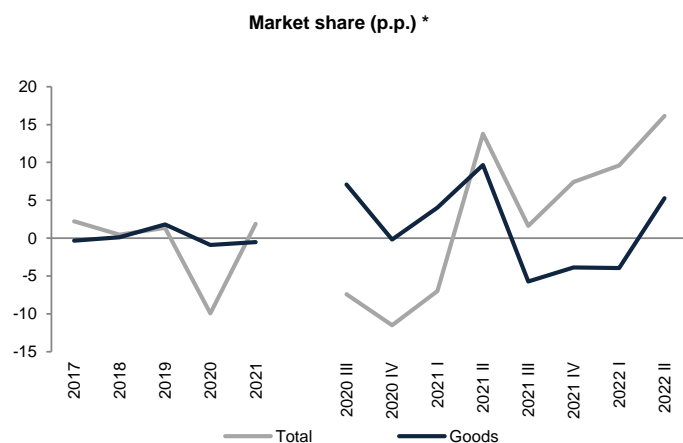
	Balance of goods and services			Volume effect			Price effect			Terms of trade effect			Cross effect		
	Total	Goods	Services	Total	Goods	Services	Total	Goods	Services	Total	Goods	Services	Total	Goods	Services
2017	-162	-2 879	2 717	401	-1 803	2 204	72,5	-288,0	265,4	-599,4	-675,3	171,5	-35,9	-112,9	76,5
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	-2 098	-3 181	1 083	-470	-2 394	1 972	-283,8	-869,8	408,9	-1 158,2	228,4	-1 187,9	-186,1	-145,4	-109,6
2020 III	-944	1 298	-2 242	-1 159	901	-2 129	-6,2	171,7	-115,5	193,4	282,7	-97,0	28,2	-56,9	98,9
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	-521	1 316	-1 836	-962	660	-1 704	5,6	23,7	33,2	451,2	625,6	-201,2	-16,0	6,1	36,0
2021 II	-328	-819	491	199	-546	750	-66,5	-135,7	27,0	-333,8	-76,8	-220,2	-126,9	-59,7	-65,8
2021 III	-647	-1 426	779	-105	-1 062	984	-80,2	-257,4	121,6	-401,9	6,5	-291,0	-59,8	-113,6	-35,8
2021 IV	-602	-2 252	1 649	515	-1 316	1 895	-141,7	-373,4	146,6	-907,9	-352,3	-399,6	-68,1	-210,1	7,2
2022 I	-351	-2 733	2 382	1 102	-1 336	2 480	-205,6	-510,0	135,8	-1 219,1	-610,4	-292,8	-28,1	-276,7	58,9
2022 II	389	-2 323	2 712	1 762	-356	2 094	-366,3	-741,6	219,7	-1 129,2	-1 015,3	76,9	122,5	-210,7	321,2
2022 III	-320	-2 471	2 152	1 099	-404	1 475	-275,8	-768,8	343,5	-1 185,2	-1 094,0	96,8	42,7	-204,0	236,3

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
2017	2,2	-0,3	4,9	5,5	8,4	6,1	-0,8	-1,1	1,0	3,0	3,8
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	13,5	11,3	-1,4	0,4	-6,7	5,8	7,4
2020 III	-7,4	7,1	-16,8	-8,6	-15,4	-3,0	0,9	1,7	-1,7	-4,2	-5,0
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	4,0	2,0	3,8	-3,6	0,3	-1,7
2021 II	13,8	9,7	14,7	22,4	43,6	44,0	-2,2	-0,6	-6,7	3,2	5,5
2021 III	1,6	-5,7	17,8	10,5	12,3	3,2	-1,9	0,0	-7,1	8,9	11,0
2021 IV	7,4	-3,9	13,0	9,5	16,4	4,3	-3,9	-1,9	-8,6	10,4	14,9
2022 I	9,6	-3,9	17,7	9,5	19,1	4,2	-4,9	-3,0	-6,5	12,2	17,9
2022 II	16,1	5,3	17,7	8,6	25,3	13,6	-4,3	-4,8	1,6	17,2	22,4
2022 III	8,4	2,6	18,1	11,6	16,8	11,3	-4,1	-4,9	1,6	16,5	21,5

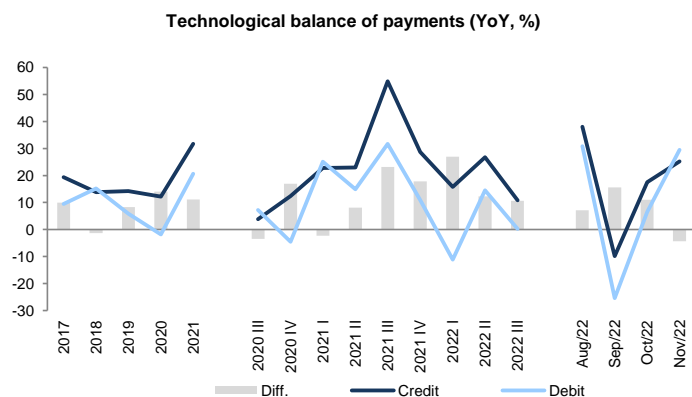
Values in accordance with SEC 2010 and year base 2016

Source: INE, Eurostat, GPEARI calculations

* Euro Area Market Share and External Demand

1. External accounts: characterization

1.4 Technological balance of payments



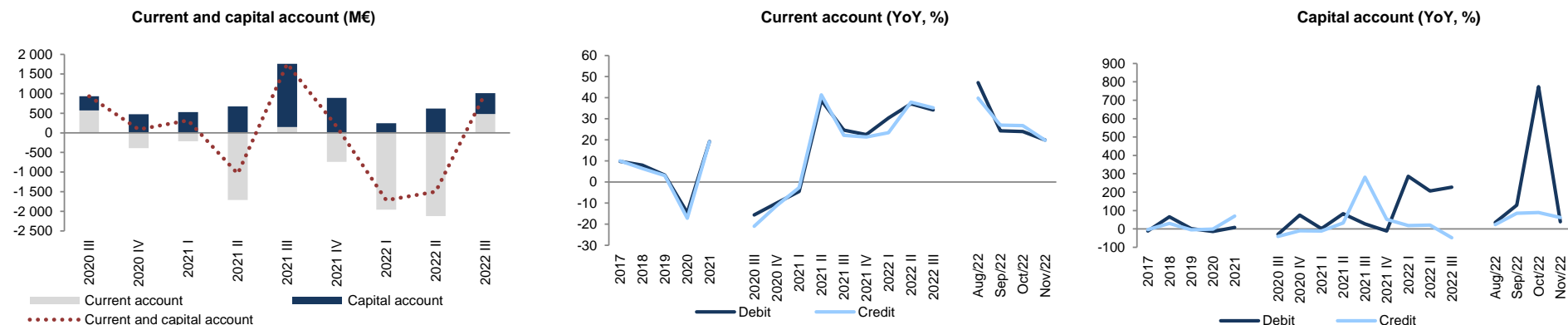
M€

	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
2017	215,1	2069,1	19,4	1854,1	9,5	-453,0	76,8	482,8	529,8	14,4	163,1	528,6	2,5	365,5	8,5	5,5	164,1	5,0	158,6	-12,5	499	1 300	24,1	800	12,4
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	1299,9	3980,0	31,8	2680,1	20,7	-460,4	16,4	-57,8	476,8	-4,7	99,4	513,3	12,1	413,9	-0,3	58,3	310,0	12,5	251,7	19,8	1 603	3 140	39,7	1 538	40,4
2020 III	122,4	685,4	3,8	562,9	7,3	-107,8	4,3	-14,5	112,2	2,6	11,5	100,2	-15,1	88,7	-16,2	-2,2	65,6	34,7	67,8	179,4	221	515	5,5	294	3,1
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	265,2	969,4	22,8	704,3	25,1	-126,4	2,0	-4,7	128,4	-2,5	34,2	120,8	1,7	86,6	-28,4	7,9	63,9	8,2	56,0	17,6	349	783	28,4	433	64,9
2021 II	289,6	872,5	23,0	582,9	14,9	-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	361	682	32,4	321	30,6
2021 III	320,1	1061,5	54,9	741,4	31,7	-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	380	849	64,9	469	59,4
2021 IV	425,0	1076,6	28,7	651,6	10,9	-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	512	826	35,8	314	7,4
2022 I	496,6	1122,5	15,8	625,9	-11,1	-146,4	4,7	131,2	151,0	17,6	45,5	142,8	18,3	97,3	12,3	112,7	149,8	134,3	37,1	-33,8	485	825	5,4	340	-21,4
2022 II	438,7	1106,2	26,8	667,5	14,5	-98,1	4,1	28,4	102,2	-2,6	56,9	173,6	47,5	116,7	22,7	-3,4	87,3	25,3	90,7	46,2	483	841	23,4	358	11,6
2022 III	433,7	1176,7	10,9	743,1	0,2	-134,2	5,6	19,8	139,7	8,5	13,5	155,6	17,9	142,1	61,5	41,2	107,7	42,8	66,5	20,0	513	908	6,9	395	-15,9
Aug/22	148,8	378,3	38,0	229,6	30,9	-52,7	1,9	284,0	54,7	34,4	10,8	51,2	19,8	40,4	45,6	34,6	46,3	146,9	11,7	36,1	156	279	31,5	123	24,8
Sep/22	152,1	406,9	-9,8	254,8	-25,4	-37,9	2,2	0,9	40,1	-21,4	5,9	54,5	22,0	48,6	57,1	-6,7	35,0	62,2	41,6	248,4	191	315	-17,7	125	-49,7
Oct/22	141,2	353,5	17,5	212,3	6,5	-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	133	266	16,1	133	53,3
Nov/22	134,5	431,5	25,2	297,1	29,5	-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	167	327	19,7	159	58,2

Source: BdP

1. External accounts: characterization

1.5 Current and capital account



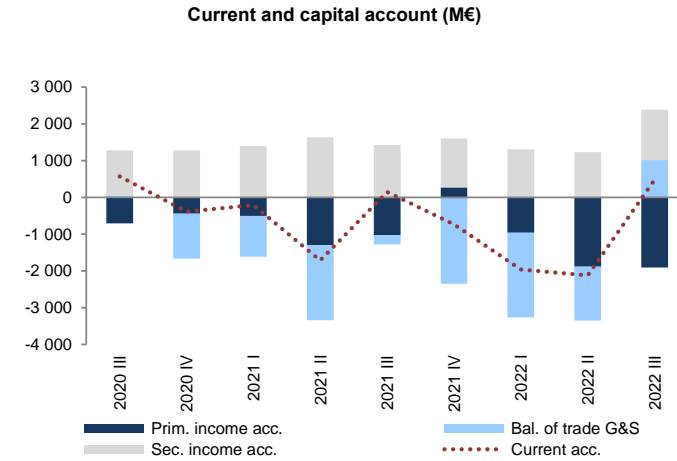
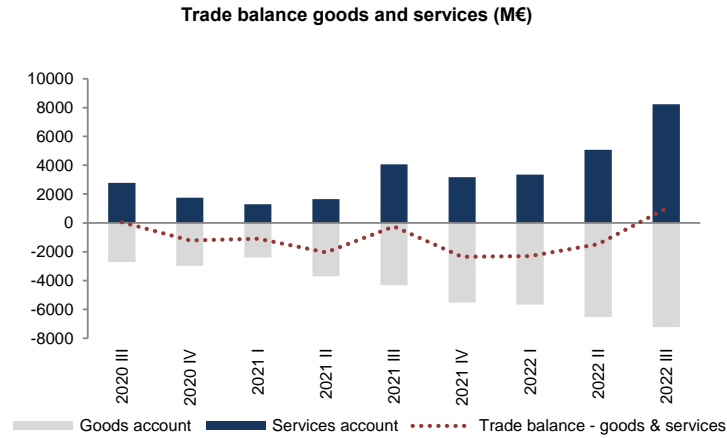
M€

	Current and capital account					Current account					Capital account				
	Balance	Credit	YoY, %	Debit	YoY, %	Balance	Credit	YoY, %	Debit	YoY, %	Balance	Credit	YoY, %	Debit	YoY, %
2017	4 213	103 294	9,7	99 081	9,7	2 537	101 234	10,0	98 697	9,8	1 676	2 060	-3,8	384	-11,5
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	1 195	113 908	20,5	112 713	19,1	-2 512	109 607	19,2	112 120	19,2	3 708	4 301	69,9	593	7,5
2020 III	935	23 702	-21,5	22 767	-15,7	571	23 249	-21,0	22 678	-15,6	364	453	-40,4	89	-29,4
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	317	24 875	-3,0	24 558	-4,5	-213	24 201	-2,7	24 414	-4,5	530	674	-10,8	144	1,7
2021 II	-1 038	27 412	41,1	28 450	38,9	-1 710	26 640	41,3	28 350	38,8	671	772	32,7	101	82,7
2021 III	1 763	30 130	27,1	28 368	24,6	149	28 403	22,2	28 254	24,6	1 614	1 727	281,5	113	27,0
2021 IV	154	31 491	22,3	31 337	22,1	-738	30 364	21,4	31 102	22,4	892	1 127	52,3	235	-11,6
2022 I	-1 717	30 662	23,3	32 378	31,8	-1 959	29 863	23,4	31 823	30,3	243	799	18,5	556	286,9
2022 II	-1 499	37 661	37,4	39 159	37,6	-2 121	36 730	37,9	38 851	37,0	622	931	20,6	309	206,3
2022 III	1 011	39 291	30,4	38 280	34,9	483	38 393	35,2	37 910	34,2	528	898	-48,0	370	226,8
Aug/22	479	12 740	39,3	12 261	47,1	261	12 478	39,7	12 217	47,1	219	262	22,8	44	34,8
Sep/22	285	12 933	28,1	12 648	24,8	46	12 585	27,0	12 539	24,3	240	348	84,6	109	128,7
Oct/22	887	13 237	27,8	12 350	25,5	726	12 893	26,8	12 167	23,9	161	344	88,8	182	773,8
Nov/22	-256	12 214	20,5	12 470	19,9	-533	11 924	19,8	12 456	19,9	277	291	62,2	14	39,4

Source: BdP

1. External accounts: characterization

1.5 Current account



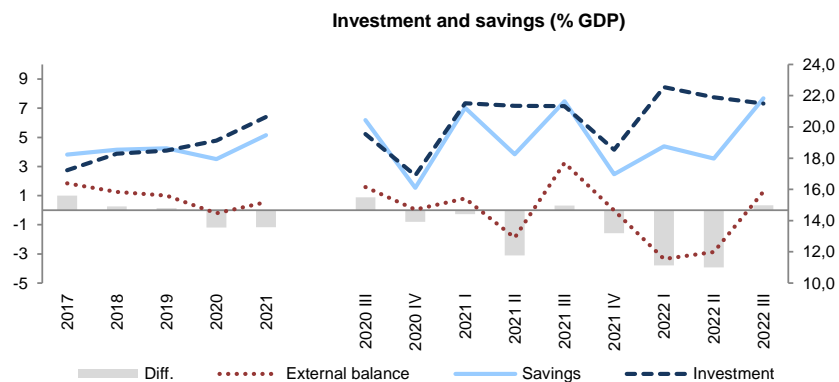
M€

	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, %
2017	2 871	84 151	8,6	81 280	12,1	-4 496	8 768	1,2	13 264	2,3	4 162	8 316	8,1	4 153	-5,2
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	-5 739	89 442	19,3	95 181	21,5	-2 566	8 260	6,5	10 826	3,1	5 793	11 905	21,4	6 113	16,3
2020 III	50	19 568	-23,3	19 518	-14,9	-708	1 349	-9,1	2 057	-24,0	1 230	2 332	-3,8	1 102	-10,3
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	-1 104	19 708	-5,7	20 811	-6,4	-506	1 525	-1,6	2 032	2,2	1 397	2 968	22,8	1 571	16,5
2021 II	-2 043	21 055	48,3	23 097	48,2	-1 300	2 588	5,7	3 889	7,9	1 633	2 997	35,9	1 364	10,5
2021 III	-247	24 051	22,9	24 298	24,5	-1 033	1 522	12,8	2 554	24,2	1 428	2 830	21,4	1 402	27,2
2021 IV	-2 346	24 628	24,7	26 974	28,6	273	2 625	8,9	2 352	-17,6	1 334	3 111	9,2	1 776	13,1
2022 I	-2 304	25 569	29,7	27 873	33,9	-961	1 529	0,2	2 490	22,5	1 305	2 766	-6,8	1 460	-7,0
2022 II	-1 467	30 725	45,9	32 191	39,4	-1 884	3 136	21,2	5 020	29,1	1 229	2 869	-4,3	1 640	20,2
2022 III	1 014	33 807	40,6	32 793	35,0	-1 906	1 614	6,0	3 520	37,8	1 375	2 973	5,0	1 597	14,0
Aug/22	245	11 076	44,8	10 832	49,8	-331	525	18,5	856	39,0	347	876	4,8	530	16,2
Sep/22	-42	11 012	32,3	11 055	26,6	-379	587	10,4	966	9,5	467	986	-6,5	519	9,7
Oct/22	-328	10 406	26,2	10 735	24,3	558	1 506	44,4	949	37,9	496	981	10,7	484	-2,6
Nov/22	-801	10 250	20,4	11 051	19,7	-97	762	43,1	859	33,5	366	912	-0,1	546	5,4

Source: BdP

1. External accounts: characterization

1.5 Current and capital account, investment and savings

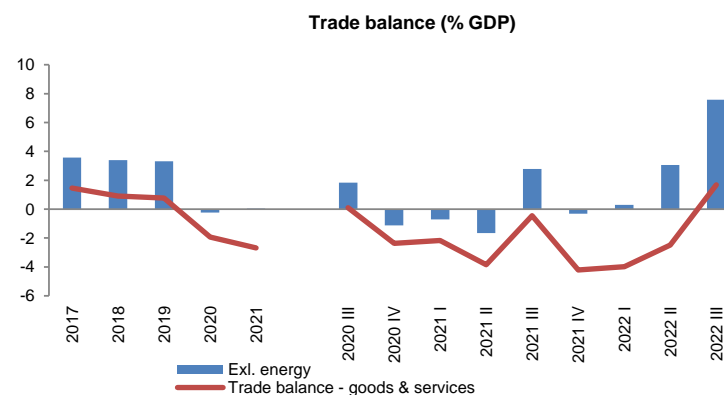
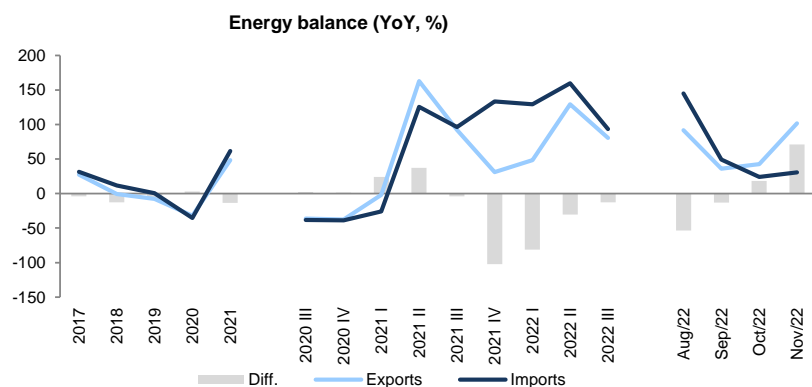


	Investment			Savings			External balance	
	Value M€	YoY, %	% of GDP	Value M€	YoY, %	% of GDP	Value M€	% of GDP
2017	33 755	14,3	17,2	35 717	16,2	18,2	3 601	1,8
2018	37 529	11,2	18,3	38 046	6,5	18,5	2 563	1,2
2019	39 643	5,6	18,5	39 927	4,9	18,6	2 146	1,0
2020	38 332	-3,3	19,1	35 961	-9,9	17,9	-415	-0,2
2021	44 265	15,5	20,6	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*



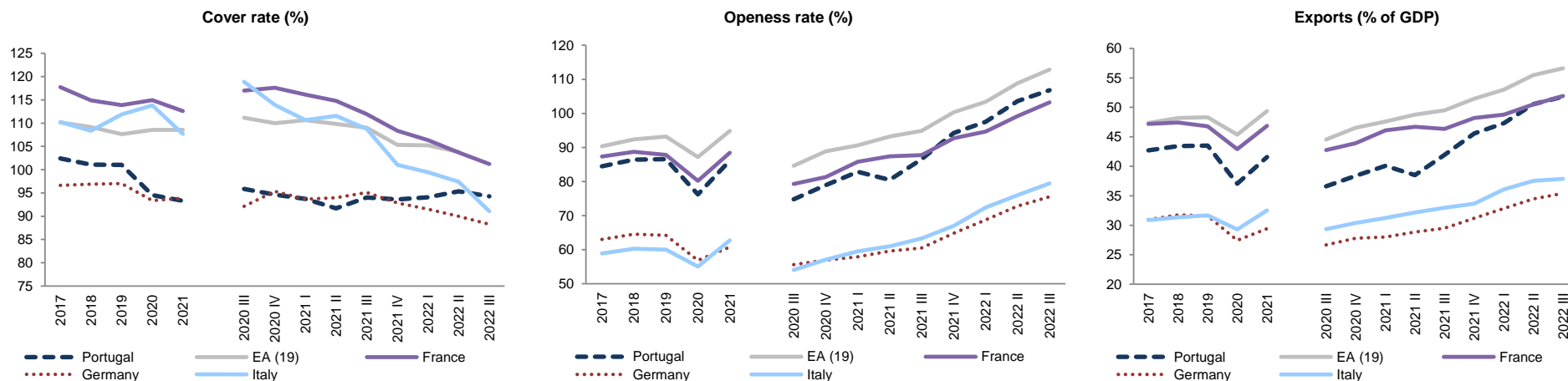
*Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation; bituminous substances; mineral waxes

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
2017	-4 118	3 987	27,5	7,2	8 105	31,4	11,7	2 871	1,5	6 988	3,6	4 213	2,2	8 331	4,3
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	-5 739	-2,7	104	0,0	1 195	0,6	7 039	3,3
2020 III	-894	508	-36,1	3,7	1 402	-38,1	8,2	50	0,1	944	1,8	935	1,8	1 829	3,6
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	-1 104	-2,2	-363	-0,7	317	0,6	1 058	2,1
2021 II	-1 160	864	162,9	5,5	2 023	125,6	9,9	-2 043	-3,9	-883	-1,7	-1 038	-2,0	121	0,2
2021 III	-1 774	976	92,3	6,3	2 750	96,2	13,3	-247	-0,5	1 527	2,8	1 763	3,2	3 537	6,5
2021 IV	-2 169	874	31,3	5,2	3 043	133,5	12,8	-2 346	-4,2	-177	-0,3	154	0,3	2 323	4,2
2022 I	-2 476	1 419	48,3	7,8	3 896	129,4	15,7	-2 304	-4,0	172	0,3	-1 717	-3,0	759	1,3
2022 II	-3 276	1 980	129,3	9,6	5 256	159,7	18,6	-1 467	-2,5	1 809	3,1	-1 499	-2,5	1 777	3,0
2022 III	-3 554	1 763	80,6	8,9	5 317	93,4	18,9	1 014	1,7	4 568	7,6	1 011	1,7	4 565	7,6
Aug/22	-1 484	662	91,7	11,5	2 146	145,1	23,4	245	:	1 728	:	479	:	1 963	:
Sep/22	-1 063	458	36,2	6,7	1 521	49,3	15,9	-42	:	1 021	:	285	:	1 348	:
Oct/22	-848	454	42,5	6,7	1 301	24,1	13,6	-328	:	519	:	887	:	1 735	:
Nov/22	-866	490	101,8	6,8	1 356	30,9	14,1	-801	:	65	:	-256	:	610	:

Source: INE and BdP

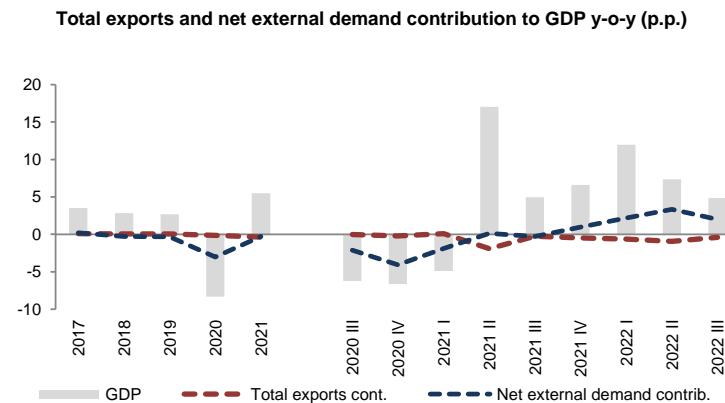
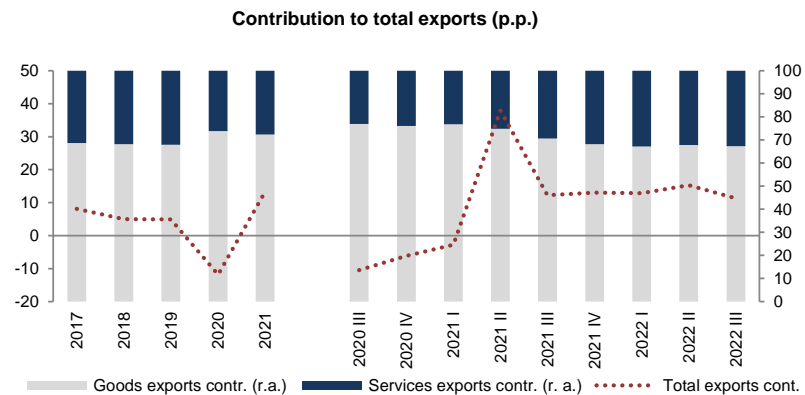
1.7 Portugal's export capacity in the european context



	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
2017	102,4	110,1	117,7	96,6	110,3	84,4	90,3	87,3	63,0	58,9	42,7	47,3	47,2	31,0	30,9
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
2020 III	95,9	111,2	117,0	92,1	118,9	74,8	84,6	79,3	55,6	54,0	36,6	44,5	42,8	26,7	29,4
2020 IV	94,6	110,0	117,6	95,4	113,9	78,9	88,9	81,3	57,0	57,1	38,4	46,5	43,9	27,8	30,4
2021 I	93,7	110,7	116,1	93,7	110,6	82,8	90,6	85,8	57,9	59,5	40,1	47,6	46,1	28,0	31,3
2021 II	91,7	109,8	114,8	94,0	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	95,1	108,8	86,5	94,9	87,7	60,5	63,3	41,9	49,5	46,3	29,5	33,0
2021 IV	93,6	105,3	108,4	92,9	101,0	94,3	100,3	92,7	64,8	67,0	45,6	51,5	48,2	31,2	33,7
2022 I	94,1	105,2	106,4	91,5	99,4	97,6	103,4	94,6	68,8	72,4	47,3	53,0	48,8	32,9	36,1
2022 II	95,4	103,8	103,7	90,0	97,4	103,6	108,9	99,2	72,8	76,0	50,6	55,5	50,5	34,5	37,5
2022 III	94,3	100,7	101,2	88,3	91,1	106,8	112,9	103,2	75,5	79,5	51,8	56,6	51,9	35,4	37,9

Source: Eurostat

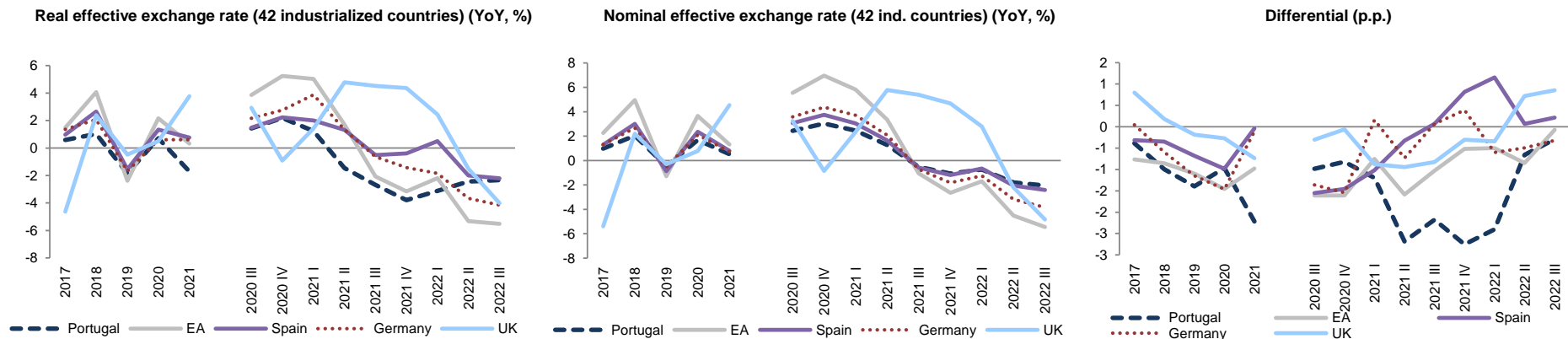
1.8 Exports and net external demand contributions to GDP



	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 (%)
2017	6,1	68,7	13,7	31,3	8,1	0,10	0,2	3,5
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	11,3	72,4	19,5	27,6	13,3	-0,35	-0,3	5,5
2020 III	-3,0	76,9	-40,6	23,1	-10,4	-0,02	-2,1	-6,2
2020 IV	-5,3	76,1	-36,5	23,9	-6,1	-0,21	-4,1	-6,6
2021 I	4,0	76,8	-31,7	23,2	-2,8	0,08	-1,9	-4,9
2021 II	44,0	74,8	42,5	25,2	37,9	-1,91	0,1	17,0
2021 III	3,2	70,7	42,4	29,3	12,3	-0,26	-0,3	5,0
2021 IV	4,3	68,2	54,9	31,8	13,0	-0,48	1,0	6,6
2022 I	4,2	67,2	68,7	32,8	12,9	-0,61	2,2	12,0
2022 II	13,6	67,9	60,0	32,1	15,2	-0,92	3,3	7,4
2022 III	11,3	67,3	30,1	32,7	11,3	-0,39	2,0	4,9

Source: INE

1.9 Competitiveness indicators



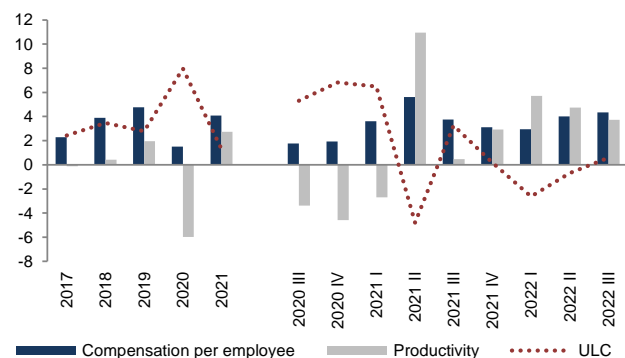
	Real effective exchange rate (42 industrialized countries)					Nominal effective exchange rate (42 ind. countries)					Differential				
	Portugal	EA	Spain	Germany	UK	Portugal	EA	Spain	Germany	UK	Portugal	EA	Spain	Germany	UK
2017	0,6	1,5	1,0	1,4	-4,6	1,0	2,3	1,3	1,3	-5,4	-0,4	-0,8	-0,3	0,0	0,8
2018	1,0	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

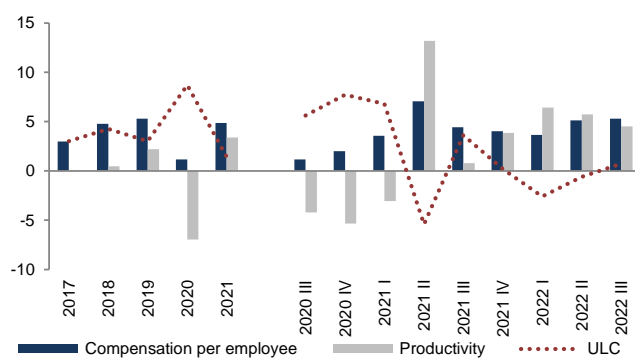
1. External accounts: characterization

1.10 Unit labour costs (Y-o-Y)

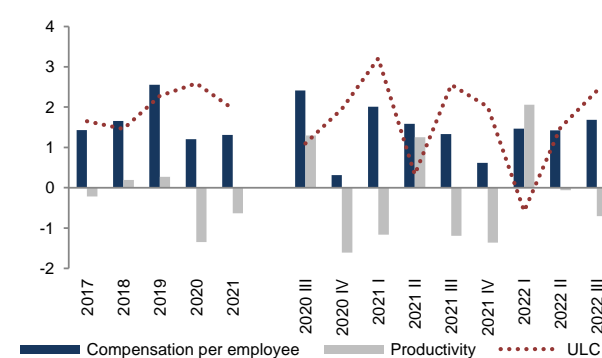
Unit labour costs, total economy (YoY, %)



Unit labour costs, private sector (YoY, %)



Unit labour costs, public administrations (YoY, %)



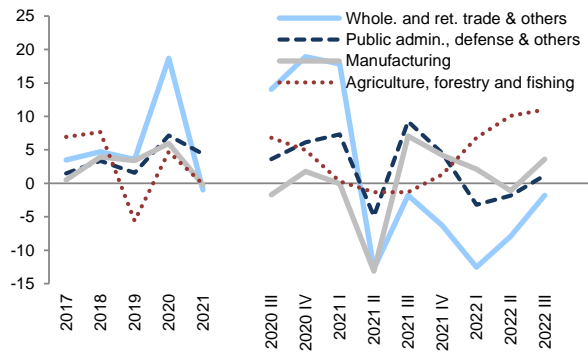
	Total economy			Private sector			Public administrations		
	ULC	Compensation per employee	Productivity	ULC	Compensation per employee	Productivity	ULC	Compensation per employee	Productivity
2017	2,4	2,3	-0,1	3,0	3,0	-0,1	1,6	1,4	-0,2
2018	3,5	3,9	0,4	4,3	4,8	0,5	1,5	1,7	0,2
2019	2,8	4,8	1,9	3,0	5,3	2,2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

Source: INE

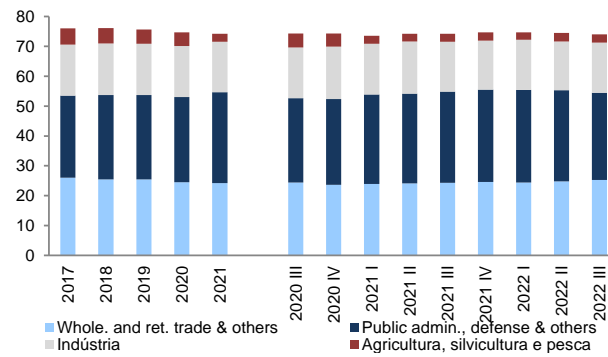
1. External accounts: characterization

1.10 Unit labour costs by NACE

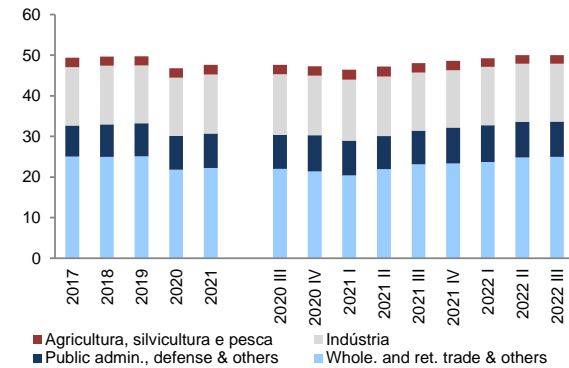
Unit labour costs by NACE (YoY, %)



Employed pop. distribution (%)



GVA distribution (%)

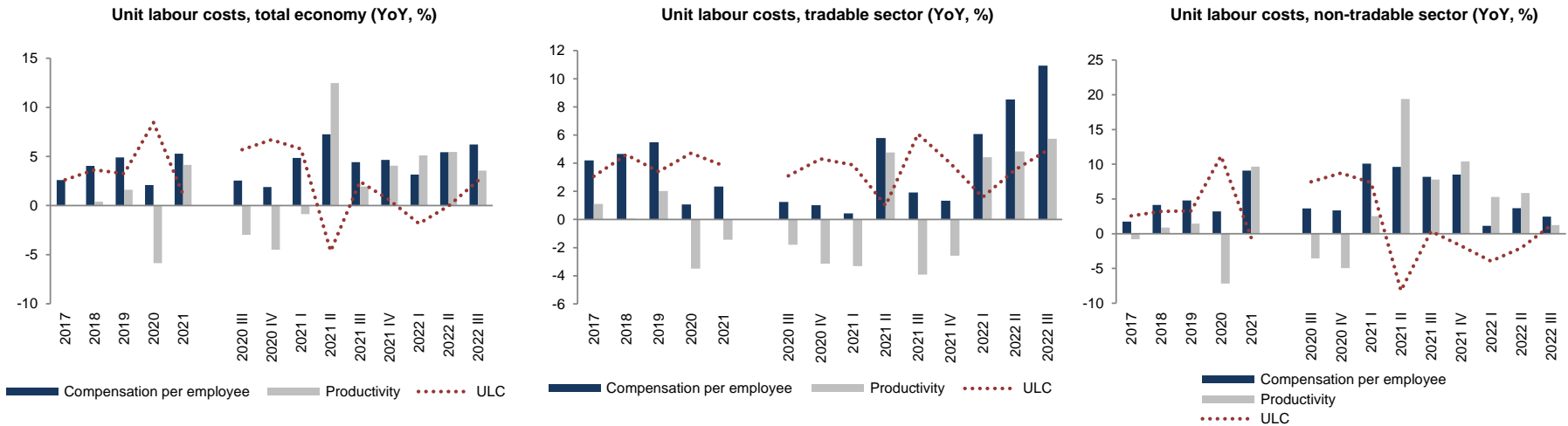


	Agriculture, forestry and fishing		Manufacturing		Construction		Whole. and ret. trade & others		Information & communic.		Financial and insurance activities		Real estate activities		Professional, scient. act & others		Public admin., defense & others		Arts, entertainment and recreation	
	ULC	Prod.	ULC	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



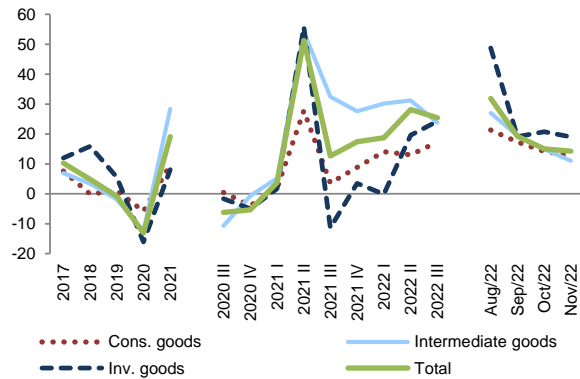
	Total economy			Tradable sector			Non-tradable sector		
	ULC	Compensation per employee	Productivity	ULC	Compensation per employee	Productivity	ULC	Compensation per employee	Productivity
2017	2,6	2,6	0,0	3,1	4,2	1,1	2,6	1,7	-0,8
2018	3,6	4,0	0,4	4,6	4,7	0,1	3,2	4,2	0,9
2019	3,2	4,9	1,6	3,4	5,5	2,0	3,3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

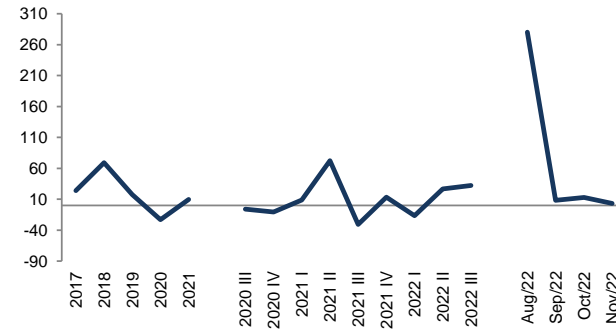
2. External demand leading indicators

2.1 Quantitative indicator - goods

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



Vehicles production for export (YoY, %)



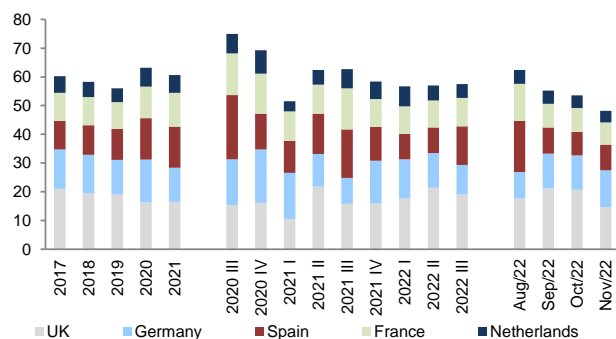
	Industry turnover index for the external market					Vhc. prod. for exp.	
	Total	Cons. goods	Intermediate goods	Inv. goods	Energy	Nr.	YoY
2017	10,2	7,6	6,9	11,9	31,5	169 189	24,1
2018	4,8	-0,2	3,4	15,8	-0,8	286 511	69,3
2019	-0,8	1,1	-1,9	5,6	-20,0	336 314	17,4
2020	-13,1	-5,9	-12,5	-16,1	-32,7	258 738	-23,1
2021	19,1	9,7	28,3	8,0	59,9	283 170	9,4
2020 III	-6,2	0,4	-10,7	-1,7	-26,9	67 245	-6,0
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
Aug/22	31,9	21,3	27,0	48,8	59,2	11 280	280,2
Sep/22	19,2	17,2	19,4	19,1	26,3	22 225	8,4
Oct/22	15,0	14,1	14,9	20,7	2,3	35 292	12,8
Nov/22	14,3	12,7	11,0	19,1	20,5	33 180	3,4

Source: INE

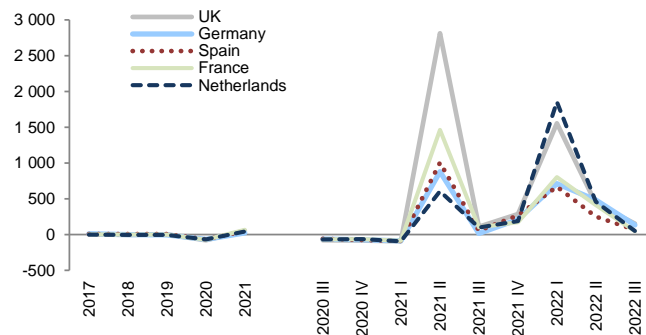
2. External demand leading indicators

2.2 Quantitative indicator - services

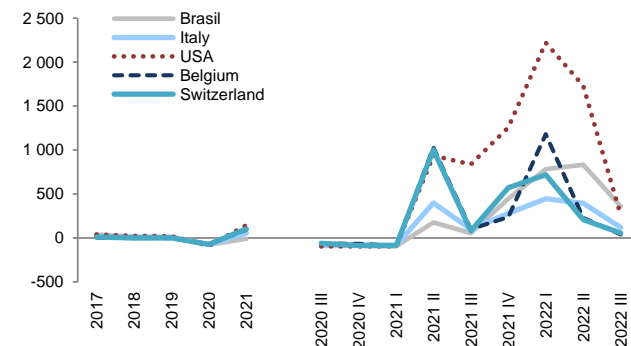
Nights spent by non-residents at tourist accommodation (%)



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

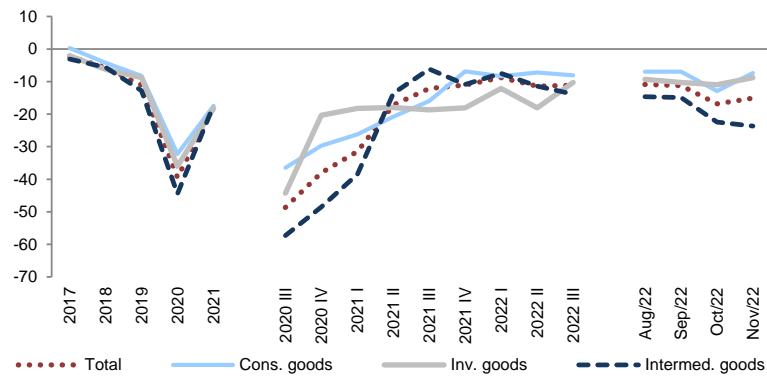
	Total	UK		Germany		Spain		France		Netherlands		Brasil		Italy		USA		Belgium		Switzerland	
		Nº	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH	Weight(%)	VH
2017	46 416 850	2,5	21,0	10,5	13,7	6,6	9,9	4,3	9,8	0,9	5,8	39,2	4,9	19,3	3,4	38,0	3,9	2,6	2,2	10,2	1,9
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
2020 III	4 056 415	-81,1	15,4	-64,8	15,9	-60,8	22,4	-66,2	14,5	-66,5	6,8	-89,3	2,4	-77,4	3,6	-96,0	0,9	-64,5	3,8	-59,1	3,2
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
Aug/22	6 210 480	133,3	17,7	121,8	9,1	58,9	17,8	36,8	13,0	42,0	4,8	330,8	3,3	120,1	5,0	212,6	5,7	27,4	2,0	39,9	1,8
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	2 924 439	33,1	14,7	5,7	12,8	13,3	8,9	-3,9	7,7	-4,4	4,0	52,0	7,0	13,7	3,5	96,3	8,9	-21,7	1,8	0,5	1,5

Source: INE

2. External demand leading indicators

2.3 Qualitative indicators

Manufacturing industry survey - current external demand



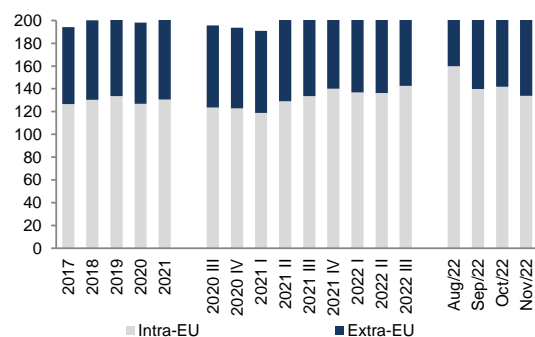
Manufacturing industry survey - current external demand							Manuf. industry orderbook. customer countries
	Total	Cons. goods	Inv. goods	Car vehic. manuf.	Intermed. goods	Other equip. goods	3MMA
2017	-2,2	0,3	-2,1	-1,3	-3,1	-4,1	2,0
2018	-5,7	-4,2	-6,2	1,4	-5,7	-9,6	4,0
2019	-11,1	-8,3	-8,8	-0,5	-12,8	-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
2020 III	-48,7	-36,5	-44,3	-61,5	-57,3	-42,6	-41,7
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	7,6
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	9,2
2022 III	-11,1	-8,1	-10,2	2,5	-13,9	-14,1	2,2
Aug/22	-10,9	-6,9	-9,3	2,5	-14,6	-12,8	2,4
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

Source: INE

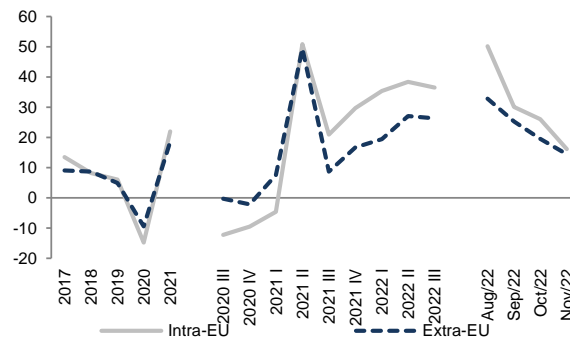
3. International trade of goods and services

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

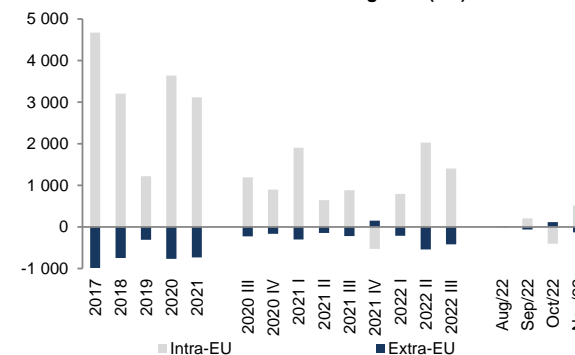
Export of goods geographic structure (%)



Export of goods by destination (YoY, %)



Balance of goods (M€)

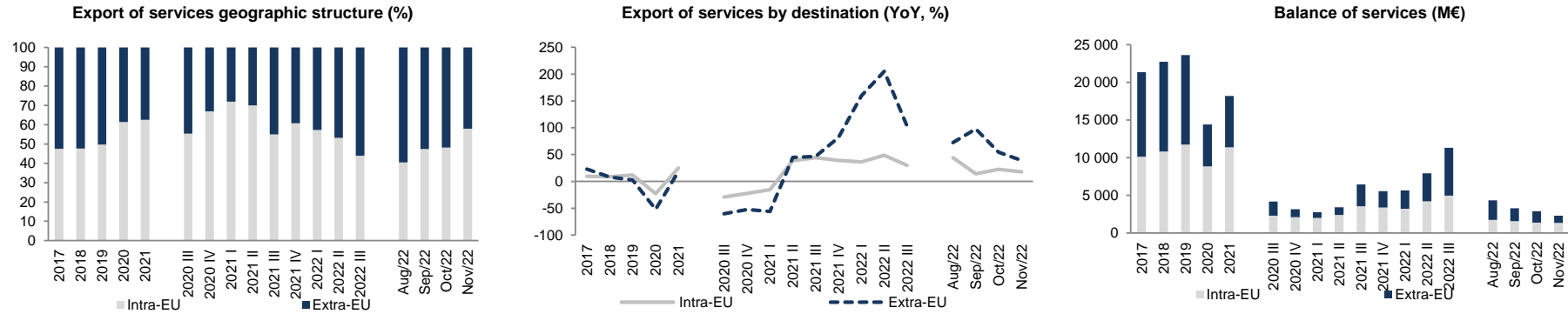


	Imports of goods					Exports of goods					Balance		
	Total	Intra-EU		Extra-EU		Total	Intra-EU		Extra-EU		Total	Intra-EU	Extra-EU
		Value (M€)	Weight (%)	YoY (%)	Weight (%)		YoY (%)	Value (M€)	Weight (%)	YoY (%)			
2017	51 330	34,8	11,8	35,8	19,1	55 018	126,7	13,5	67,5	9,1	3 688	4 671	-983
2018	55 388	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
2020 III	12 820	30,1	-9,4	33,0	-19,6	13 786	123,7	-12,3	72,0	-0,3	966	1 194	-229
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	18 743	32,6	31,4	50,1	60,7	19 728	142,6	36,5	69,1	26,3	985	1 405	-420
Aug/22	5751	33,1	29,5	59,6	87,9	5738	159,9	50,2	66,8	32,8	-13	-20	8
Sep/22	6703	29,0	23,3	43,0	36,1	6850	139,9	30,0	71,6	25,3	147	206	-59
Oct/22	7023	28,1	24,9	36,2	20,6	6740	141,9	26,0	70,7	19,5	-283	-401	118
Nov/22	6817	30,3	31,4	41,4	23,9	7204	133,8	16,2	71,3	14,5	387	517	-131

Source: BdP

3. International trade of goods and services

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

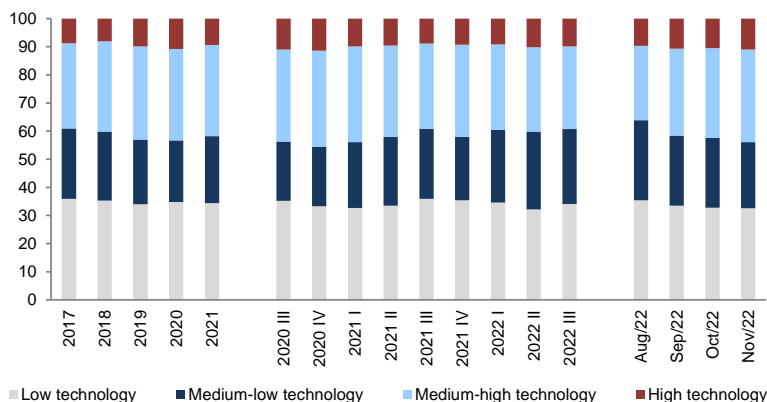


	Imports of services					Exports of services					Balance		
	Total	Intra-EU		Extra-EU		Total	Intra-EU		Extra-EU		Total	Intra-EU	Extra-EU
	Value (M€)	Weight (%)	YoY (%)	Weight (%)	YoY (%)	Value (M€)	Weight (%)	YoY (%)	Weight (%)	YoY (%)	Value (M€)	Value (M€)	Value (M€)
2017	9 482	228,9	14,5	-128,9	21,1	30 826	47,5	9,5	52,5	22,7	21 344	10 141	11 203
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	9 057	186,2	25,2	-86,2	40,2	27 257	62,6	24,7	37,4	18,1	18 199	11 396	6 804
2020 III	2 052	197,3	-53,7	-97,3	-63,1	6 217	55,4	-29,2	44,6	-60,4	4 165	2 307	1 858
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	1 830	154,1	-25,4	-54,1	-39,6	4 600	71,9	-15,4	28,1	-56,2	2 770	1 992	778
2021 II	2 127	162,9	46,4	-62,9	70,2	5 536	70,0	38,7	30,0	44,5	3 408	2 385	1 024
2021 III	2 582	223,8	42,7	-123,8	60,0	9 030	55,0	44,3	45,0	46,5	6 449	3 548	2 900
2021 IV	2 519	190,6	46,6	-90,6	99,5	8 091	60,8	38,8	39,2	81,5	5 572	3 387	2 185
2022 I	2 214	203,3	59,6	-103,3	131,0	7 858	57,3	36,2	42,7	159,5	5 644	3 235	2 409
2022 II	2 915	206,8	74,0	-106,8	132,6	10 828	53,2	48,6	46,8	205,1	7 913	4 206	3 707
2022 III	3 346	255,9	48,2	-155,9	63,2	14 668	43,9	29,6	56,1	102,6	11 322	4 971	6 352
Aug/22	1 127	306,8	47,9	-206,8	54,9	5 465	40,5	44,3	59,5	72,5	4 338	1 756	2 583
Sep/22	1 073	222,3	33,9	-122,3	45,8	4 371	47,5	14,2	52,5	97,7	3 298	1 566	1 733
Oct/22	950	212,1	20,9	-112,1	21,0	3 842	48,1	22,4	51,9	54,3	2 892	1 393	1 500
Nov/22	947	192,9	18,5	-92,9	19,9	3 263	57,9	18,0	42,1	39,2	2 316	1 341	975

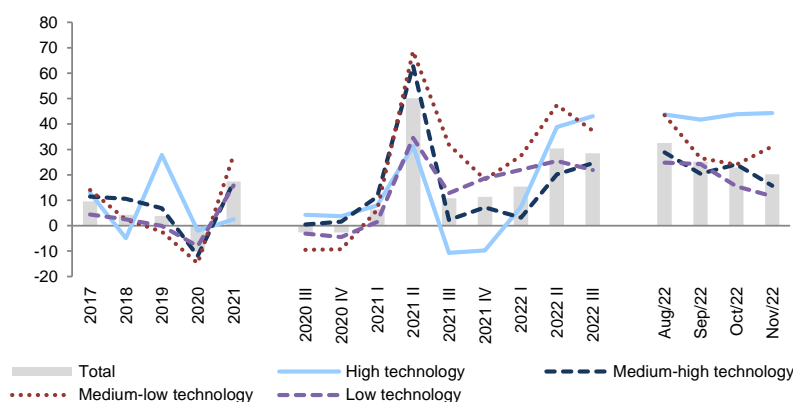
Source: BdP

3.0.3 Technological intensity of portuguese export of goods

Exports of technological goods - structure (%)



Exports of technological goods (YoY, %)

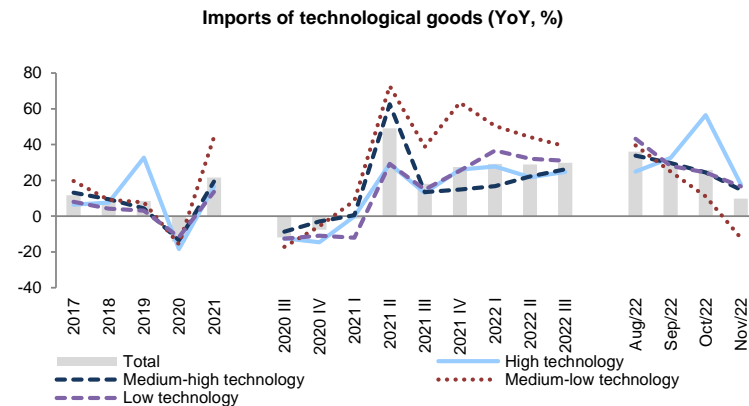
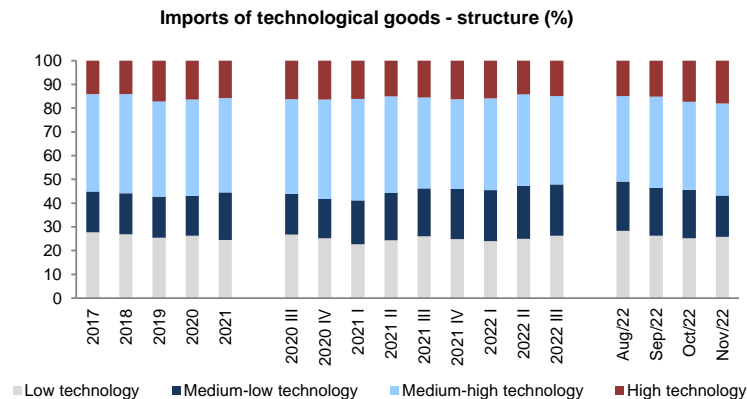


	Total		High technology			Medium-high technology			Medium-low technology			Low technology		
	Value (M€)	YoY (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)
2017	51 676	9,5	4 530	12,9	8,8	15 675	11,5	30,3	12 889	14,1	24,9	18 582	4,4	36,0
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
2020 III	12 904	-2,7	1 423	4,3	11,0	4 224	0,5	32,7	2 709	-9,5	21,0	4 549	-3,1	35,3
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	18 365	28,5	1 818	43,1	9,9	5 384	24,6	29,3	4 909	37,4	26,7	6 254	21,9	34,1
Aug/22	5 319	32,5	517	43,7	9,7	1 405	28,8	26,4	1 515	43,5	28,5	1 881	24,8	35,4
Sep/22	6 324	25,2	676	41,8	10,7	1 956	20,4	30,9	1 574	26,5	24,9	2 118	24,3	33,5
Oct/22	6 290	22,9	660	43,8	10,5	2 006	24,2	31,9	1 561	24,0	24,8	2 063	15,5	32,8
Nov/22	6 704	20,2	734	44,3	10,9	2 208	15,8	32,9	1 576	31,2	23,5	2 186	11,6	32,6

Source: INE

3. International trade of goods and services

3.0.4 Technological intensity of portuguese import of goods

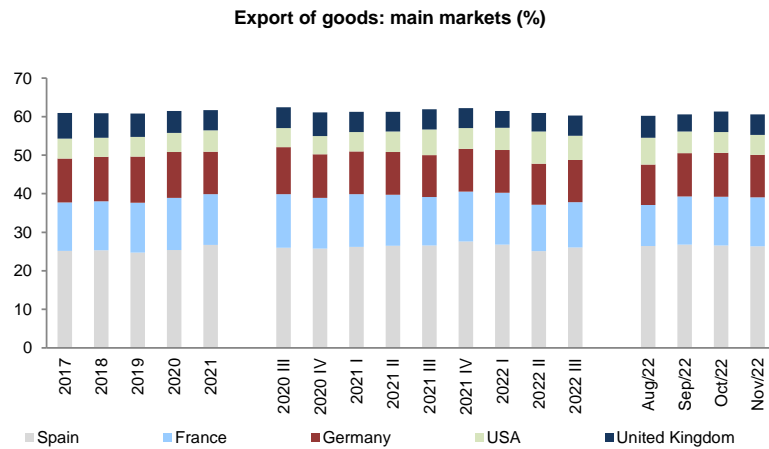


	Total		High technology			Medium-high technology			Medium-low technology			Low technology		
	Value (M€)	YoY (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)	Value (M€)	YoY (%)	Weight (%)
2017	57 123	11,7	8 069	6,4	14,1	23 440	13,2	41,0	9 759	19,6	17,1	15 855	8,0	27,8
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
2020 III	14 346	-11,9	2 328	-12,4	16,2	5 719	-8,7	39,9	2 455	-17,2	17,1	3 844	-12,6	26,8
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	21 979	29,8	3 281	24,8	14,9	8 178	26,1	37,2	4 734	39,0	21,5	5 785	31,0	26,3
Aug/22	6 762	36,0	1 006	25,0	14,9	2 436	33,7	36,0	1 403	39,5	20,7	1 918	43,2	28,4
Sep/22	7 792	28,7	1 177	32,6	15,1	2 999	29,8	38,5	1 570	24,9	20,2	2 046	28,1	26,3
Oct/22	7 946	25,8	1 379	56,5	17,4	2 942	24,5	37,0	1 621	11,0	20,4	2 005	24,4	25,2
Nov/22	7 797	9,8	1 404	17,7	18,0	3 025	14,8	38,8	1 358	-12,1	17,4	2 009	16,5	25,8

Source: INE

3. International trade of goods and services

3.1.1 Export of goods: main markets



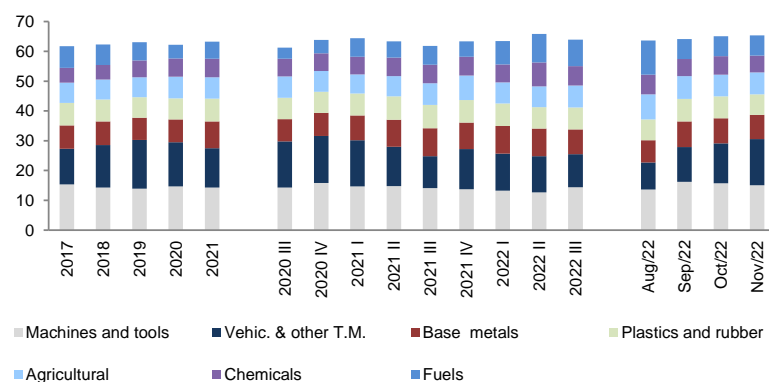
	Spain			France			Germany			USA			United Kingdom		
	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %
2017	13 854	25,2	7,2	6 912	12,6	9,3	6 259	11,4	7,2	2 845	5,2	15,4	3 649	6,6	3,1
2018	14 666	25,4	5,9	7 334	12,7	6,1	6 688	11,6	6,8	2 873	5,0	1,0	3 675	6,4	0,7
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	3 629	6,1	-1,3
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	3 062	5,7	-15,6
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	3 306	5,2	8,0
2020 III	3 579	26,0	2,4	1 917	13,9	7,6	1 688	12,2	-1,1	675	4,9	-6,7	751	5,4	-11,7
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	922	6,2	-2,4
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	812	5,3	-1,7
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	802	5,1	42,5
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	815	5,3	8,5
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	877	5,2	-4,9
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	790	4,3	-2,8
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	994	4,8	23,9
2022 III	5 138	26,0	25,2	2 314	11,7	19,5	2 167	11,0	29,1	1 236	6,3	21,5	1 030	5,2	26,4
Aug/22	1 516	26,4	36,2	612	10,7	24,1	599	10,4	36,3	399	7,0	15,5	329	5,7	40,4
Sep/22	1 834	26,8	20,3	856	12,5	21,5	773	11,3	26,1	384	5,6	13,9	302	4,4	6,5
Oct/22	1 789	26,5	21,1	857	12,7	15,5	765	11,4	24,0	366	5,4	15,4	354	5,3	13,3
Nov/22	1 901	26,4	12,3	914	12,7	17,3	792	11,0	10,9	374	5,2	24,0	385	5,3	27,6

Source: INE

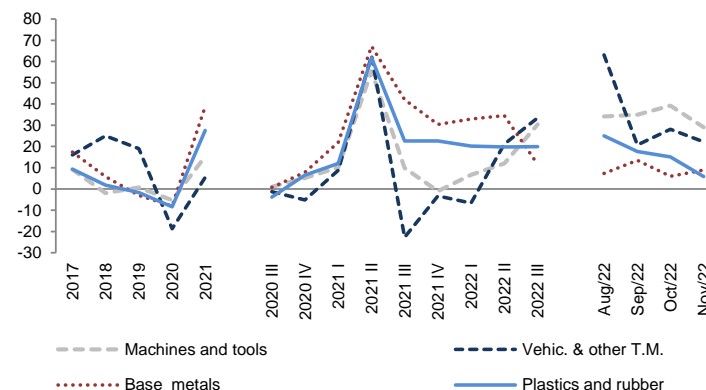
3. International trade of goods and services

3.1.2 Export of goods: main products

Export of goods: main products (%)



Export of goods: main products (YoY, %)



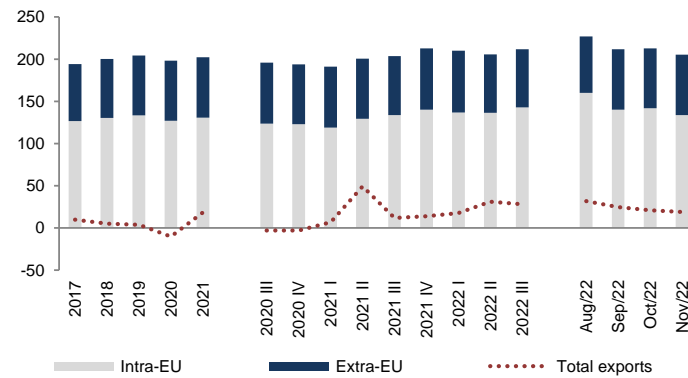
	Machines and tools		Vehic. & other T.M.		Base metals		Plastics and rubber		Agricultural		Chemicals		Fuels	
	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %
2017	15,3	9,2	12,0	16,1	7,9	17,4	7,6	9,4	6,7	14,5	5,0	2,5	7,2	27,5
2018	14,3	-1,9	14,3	25,0	7,9	5,9	7,3	1,8	6,7	4,2	4,9	4,0	6,8	-0,9
2019	13,9	0,8	16,4	18,9	7,4	-3,0	7,0	-1,7	6,6	2,7	5,7	18,6	6,1	-7,6
2020	14,7	-5,3	14,8	-18,7	7,6	-8,0	7,1	-8,4	7,3	-1,2	6,1	-3,6	4,6	-32,2
2021	14,3	15,4	13,2	5,4	8,9	38,8	7,7	27,6	7,2	17,0	6,2	20,3	5,8	48,2
2020 III	14,3	1,1	15,5	-1,3	7,4	0,8	7,2	-3,9	7,1	5,8	6,0	-3,3	3,7	-36,1
2020 IV	15,8	5,2	15,8	-5,1	7,8	7,9	7,0	6,5	7,0	-6,8	5,9	4,3	4,5	-37,6
2021 I	14,7	10,2	15,6	8,8	8,3	21,9	7,4	12,0	6,4	1,1	5,9	11,2	6,2	-1,8
2021 II	14,8	55,5	13,1	62,7	9,1	67,2	7,9	61,7	6,8	19,8	6,2	33,2	5,5	162,9
2021 III	14,1	9,9	10,7	-22,7	9,4	42,1	7,9	22,6	7,2	13,0	6,3	16,9	6,3	92,3
2021 IV	13,8	-1,0	13,4	-3,3	8,9	30,3	7,6	22,6	8,2	33,2	6,3	21,0	5,2	31,3
2022 I	13,3	6,7	12,3	-6,6	9,3	32,9	7,6	20,2	7,1	29,7	6,0	20,1	7,8	48,3
2022 II	12,7	12,0	12,1	21,1	9,3	34,6	7,2	19,8	6,9	32,8	8,1	71,1	9,6	129,3
2022 III	14,4	30,4	11,2	33,4	8,2	11,7	7,4	19,9	7,4	32,1	6,4	31,4	8,9	80,6
Aug/22	13,6	34,2	9,0	63,1	7,5	7,3	7,0	25,0	8,4	44,0	6,5	14,4	11,5	91,7
Sep/22	16,2	34,9	11,7	20,7	8,6	13,5	7,6	17,6	7,6	23,9	5,7	17,5	6,7	36,2
Oct/22	15,7	39,2	13,4	28,1	8,4	6,0	7,4	15,1	7,3	16,4	6,2	25,5	6,7	42,5
Nov/22	15,1	29,0	15,5	22,2	8,2	8,9	6,9	5,8	7,3	9,9	5,6	11,4	6,8	101,8

Source: INE

3. International trade of goods and services

3.1.3 Export of goods: market contributions

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



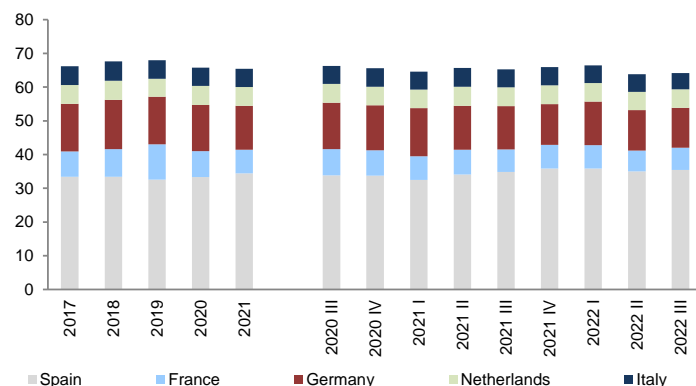
	Intra-EU		Extra-EU		Total exports
	YoY, %	Contr. to total exp. (p.p.)	YoY, %	Contr. to total exp. (p.p.)	YoY, %
2017	13,5	126,7	9,1	67,5	10,0
2018	8,3	130,4	8,7	69,8	5,1
2019	6,0	133,5	4,9	70,7	3,5
2020	-14,8	126,8	-9,4	71,4	-10,3
2021	22,0	130,7	18,6	71,5	18,3
2020 III	-12,3	123,7	-0,3	72,0	-3,0
2020 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	36,5	142,6	26,3	69,1	27,9
Aug/22	50,2	159,9	32,8	66,8	31,7
Sep/22	30,0	139,9	25,3	71,6	24,7
Oct/22	26,0	141,9	19,5	70,7	21,1
Nov/22	16,2	133,8	14,5	71,3	18,9

Source: INE

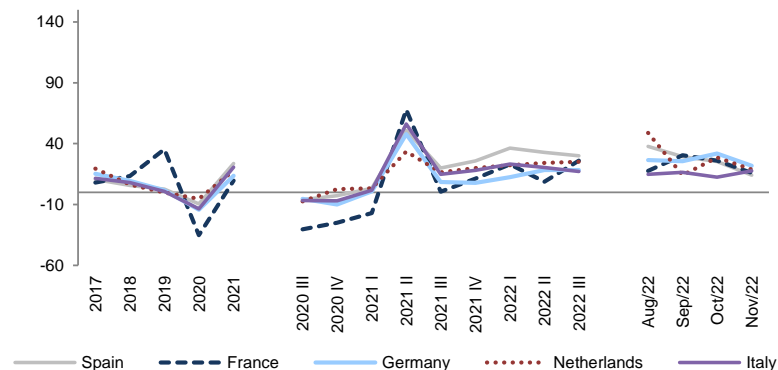
3. International trade of goods and services

3.2.1 Import of goods: main markets

Import of goods: main markets weight (%)



Import of goods: main markets (YoY, %)



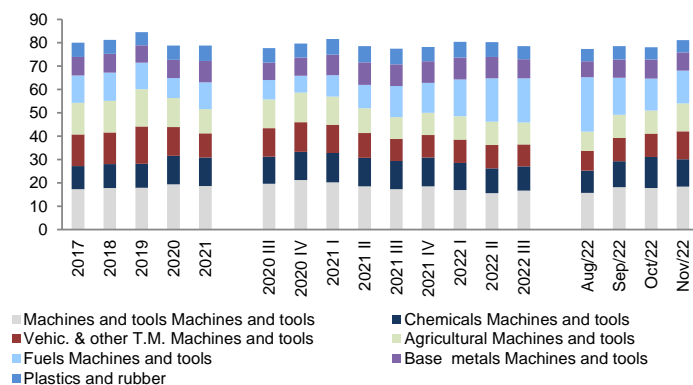
	Spain			Germany			France			Netherlands			Italy		
	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %	Value (M€)	Weight (%)	YoY, %
2017	22 500	33,4	10,6	9 524	14,1	15,4	5 107	7,6	7,9	3 740	5,5	19,4	3 773	5,6	11,6
2018	23 770	33,4	5,6	10 419	14,7	9,4	5 794	8,2	13,5	3 981	5,6	6,4	4 080	5,7	8,1
2019	24 406	32,5	2,7	10 604	14,1	1,8	7 851	10,5	35,5	3 975	5,3	-0,1	4 109	5,5	0,7
2020	22 089	33,3	-9,5	9 088	13,7	-14,3	5 086	7,7	-35,2	3 767	5,7	-5,2	3 551	5,4	-13,6
2021	27 300	34,4	23,6	10 324	13,0	13,6	5 576	7,0	9,6	4 435	5,6	17,7	4 281	5,4	20,6
2020 III	5 644	33,8	-6,0	2 299	13,8	-5,3	1 296	7,8	-30,4	932	5,6	-7,4	890	5,3	-6,8
2020 IV	6 255	33,8	-2,7	2 474	13,4	-9,9	1 382	7,5	-25,0	1 018	5,5	2,7	1 011	5,5	-7,0
2021 I	5 906	32,5	3,4	2 588	14,2	0,7	1 279	7,0	-17,0	1 007	5,5	3,3	955	5,3	1,6
2021 II	6 754	34,1	50,9	2 580	13,0	47,8	1 455	7,3	67,9	1 123	5,7	33,4	1 110	5,6	56,1
2021 III	6 767	34,8	19,9	2 493	12,8	8,4	1 302	6,7	0,5	1 084	5,6	16,4	1 022	5,3	14,8
2021 IV	7 872	35,8	25,8	2 664	12,1	7,7	1 539	7,0	11,3	1 220	5,6	19,9	1 194	5,4	18,2
2022 I	8 059	35,8	36,4	2 910	12,9	12,4	1 573	7,0	23,0	1 231	5,5	22,2	1 178	5,2	23,3
2022 II	8 967	35,0	32,8	3 053	11,9	18,4	1 583	6,2	8,8	1 395	5,4	24,2	1 336	5,2	20,4
2022 III	8 799	35,4	30,0	2 949	11,9	18,3	1 643	6,6	26,1	1 357	5,5	25,2	1 198	4,8	17,3
Aug/22	2 741	35,8	37,7	880	11,5	26,6	504	6,6	17,6	488	6,4	48,9	308	4,0	14,9
Sep/22	3 115	36,0	29,3	1 099	12,7	25,6	581	6,7	30,5	460	5,3	14,1	447	5,2	16,5
Oct/22	3 221	35,8	25,3	1 083	12,0	32,0	621	6,9	26,1	477	5,3	28,6	447	5,0	12,5
Nov/22	3 071	34,6	14,0	1 141	12,8	21,8	609	6,9	16,1	504	5,7	18,7	477	5,4	17,5

Source: INE

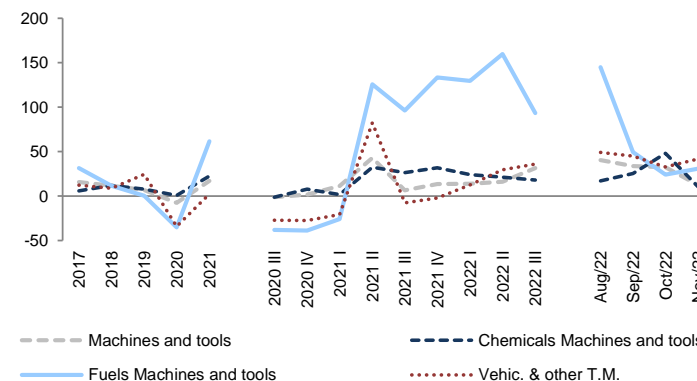
3. International trade of goods and services

3.2.2 Import of goods: main products

Import of goods: main products (%)



Import of goods: main products (YoY, %)



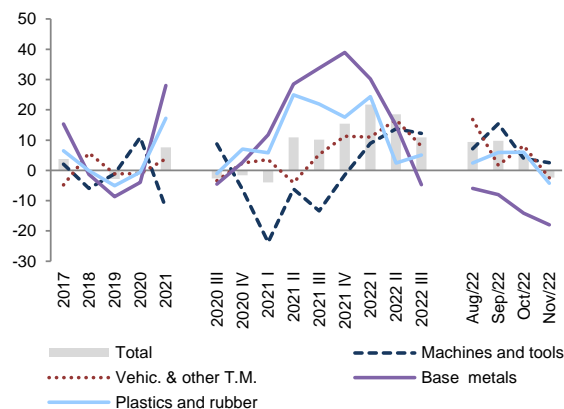
	Machines and tools		Chemicals		Fuels		Vehic. & other T.M.		Agricultural		Base metals		Plastics and rubber	
	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %
2017	17,3	15,8	9,9	5,8	11,7	31,4	13,6	12,1	10,8	11,0	8,0	23,5	6,1	13,9
2018	17,8	11,6	10,2	12,0	12,0	11,7	13,6	8,7	10,4	5,3	8,1	9,6	6,0	5,8
2019	17,9	6,7	10,3	7,6	11,4	0,5	16,0	24,6	9,9	0,2	7,4	-2,9	5,7	0,6
2020	19,4	-7,6	12,2	0,8	8,6	-35,3	12,3	-34,1	11,0	-5,1	7,7	-11,1	6,1	-8,4
2021	18,6	17,1	12,3	22,4	11,4	61,6	10,4	2,3	10,2	13,1	9,2	45,9	6,6	32,0
2020 III	19,6	-1,2	11,5	-1,3	8,2	-38,1	12,3	-27,1	11,3	-6,0	7,5	-9,4	6,2	-3,8
2020 IV	21,2	1,6	12,1	7,8	7,1	-38,8	12,7	-27,5	10,5	-4,5	7,8	3,4	6,0	4,1
2021 I	20,2	11,4	12,6	1,7	9,2	-25,8	12,1	-20,7	10,3	0,0	8,7	11,1	6,7	10,0
2021 II	18,6	42,9	12,2	32,4	9,9	125,6	10,6	82,4	10,6	23,7	9,6	78,1	7,0	61,5
2021 III	17,3	6,5	12,1	26,2	13,3	96,2	9,4	-7,5	9,9	6,0	9,3	49,8	6,7	30,7
2021 IV	18,6	13,6	12,3	31,9	12,8	133,5	9,6	-2,1	10,0	23,4	9,2	52,9	6,1	31,9
2022 I	17,0	13,9	11,5	24,0	15,7	129,4	10,0	12,5	9,3	22,8	9,5	46,6	6,7	35,4
2022 II	15,6	16,2	10,7	21,3	18,6	159,7	10,0	29,7	10,0	30,7	9,1	30,5	6,4	27,7
2022 III	16,7	31,6	10,4	18,0	18,9	93,4	9,4	35,9	10,1	38,8	8,2	21,0	5,6	14,7
Aug/22	15,7	40,3	9,6	17,2	23,4	145,1	8,3	49,2	10,8	46,4	6,8	16,5	5,3	19,6
Sep/22	18,1	33,7	11,1	25,2	15,9	49,3	10,0	44,9	9,4	28,7	7,8	7,8	5,7	12,0
Oct/22	17,8	32,3	13,3	48,1	13,6	24,1	10,0	32,9	10,8	37,2	8,1	-5,5	5,4	7,0
Nov/22	18,4	12,2	11,7	10,4	14,1	30,9	12,0	41,8	10,0	22,8	7,7	-3,1	5,3	-0,9

Source: INE

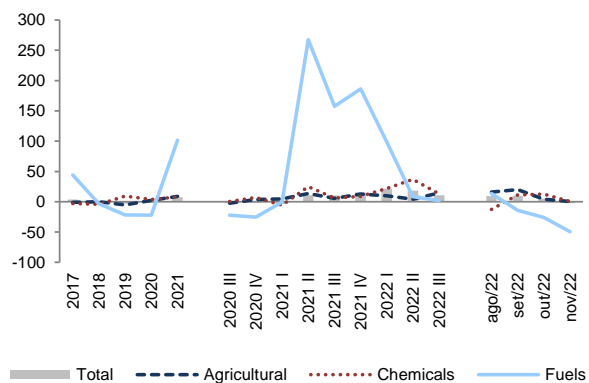
3. International trade of goods and services

3.3.1 Export of goods: price indexes

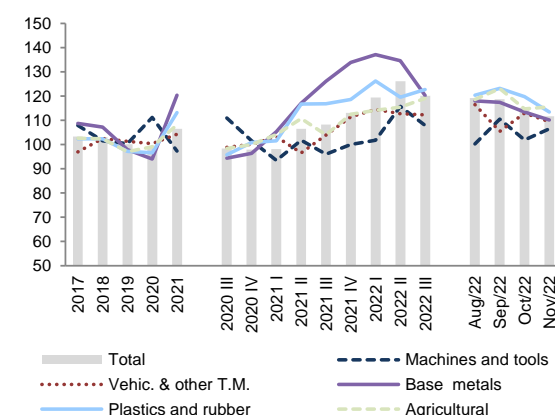
Exports of goods: price indexes (YoY, %)



Exports of goods: price indexes (YoY, %)



Exports of goods: price indexes (2016=100)



Calculated based on volume data by Kg.

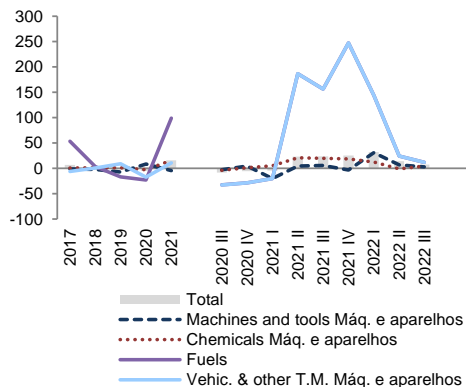
	Total		Machines and tools		Vehic. & other T.M.		Base metals		Plastics and rubber		Agricultural		Chemicals		Fuels	
	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %	Index	YoY, %
2017	103,3	3,8	108,0	2,1	97,0	-4,8	108,7	15,3	102,4	6,5	102,6	-0,9	95,9	-3,0	123,2	44,4
2018	103,1	-0,2	101,5	-6,0	102,6	5,7	107,2	-1,4	102,3	-0,1	102,4	-0,2	91,9	-4,2	119,1	-3,3
2019	100,2	-2,8	100,4	-1,2	101,4	-1,2	98,0	-8,7	97,2	-5,1	97,1	-5,2	100,4	9,3	93,1	-21,8
2020	99,0	-1,2	111,3	10,9	100,3	-1,0	94,0	-4,0	96,6	-0,5	99,1	2,1	104,0	3,6	72,2	-22,4
2021	106,5	7,6	97,3	-12,5	104,2	3,9	120,4	28,0	113,3	17,2	108,1	9,1	112,4	8,0	145,6	101,6
2020 III	98,3	-2,6	110,9	8,8	98,8	-3,4	94,4	-4,6	95,8	-1,0	98,4	-2,4	104,8	0,3	66,0	-22,0
2020 IV	97,9	-1,6	101,6	-6,3	100,2	2,4	96,4	2,6	100,8	7,1	100,0	3,8	108,5	7,1	68,8	-25,6
2021 I	98,2	-3,9	93,5	-23,7	103,2	3,5	105,4	11,7	101,5	5,8	104,1	4,8	99,6	-5,9	95,6	-0,5
2021 II	106,5	10,9	101,8	-6,1	96,6	-4,1	117,1	28,5	116,7	24,9	110,8	13,6	121,0	24,7	188,4	267,6
2021 III	108,3	10,1	96,1	-13,4	104,0	5,2	126,2	33,7	116,8	21,9	104,1	5,7	111,1	6,0	169,9	157,5
2021 IV	113,1	15,4	100,0	-1,5	111,5	11,3	133,9	38,9	118,6	17,6	112,5	12,5	118,3	9,0	197,1	186,4
2022 I	119,5	21,7	101,8	9,0	114,5	11,0	137,1	30,1	126,2	24,3	114,1	9,6	121,4	21,9	189,6	98,2
2022 II	126,2	18,5	115,8	13,7	112,7	16,7	134,6	14,9	119,6	2,4	115,4	4,2	165,6	36,9	204,3	8,4
2022 III	120,1	10,9	107,9	12,3	112,2	8,0	120,3	-4,7	122,8	5,1	119,1	14,4	125,7	13,2	172,6	1,6
Aug/22	119,2	9,4	100,3	7,1	116,5	16,8	118,0	-6,0	120,4	2,5	118,6	15,8	110,6	-12,7	180,9	13,4
Sep/22	118,8	9,8	110,5	15,4	105,4	1,6	117,5	-8,1	123,2	5,9	123,1	20,0	126,3	11,4	157,5	-14,4
Oct/22	115,2	5,2	101,9	4,0	113,0	8,1	113,4	-14,1	119,8	6,0	114,8	4,3	126,6	12,5	143,6	-25,8
Nov/22	111,7	-2,4	106,5	2,5	109,5	-2,5	110,1	-18,0	113,5	-4,3	115,6	0,5	118,0	0,5	106,1	-49,4

Source: INE

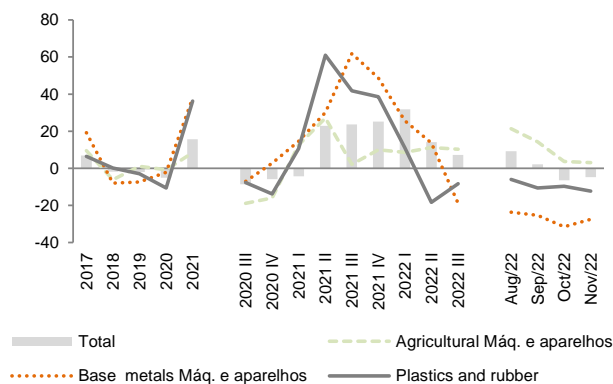
3. International trade of goods and services

3.3.2 Import of goods: price indexes

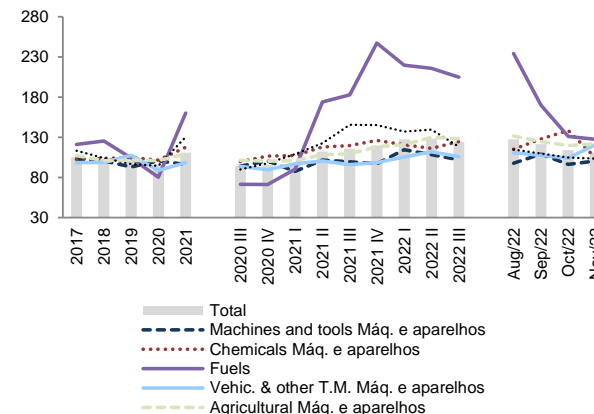
Imports of goods: price indexes (YoY, %)



Imports of goods: price indexes (YoY, %)



Imports of goods: price indexes (2016=100)



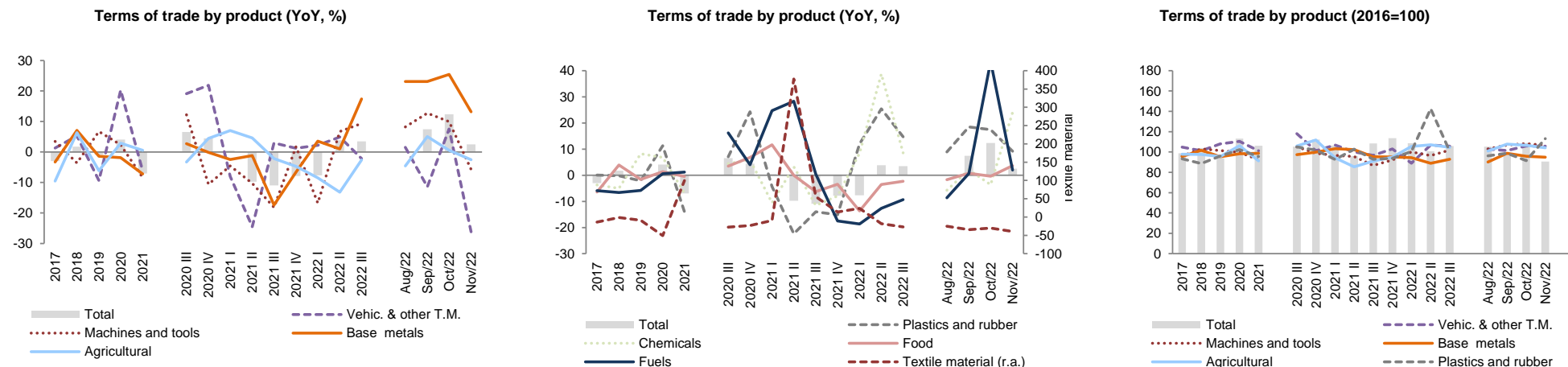
Calculated based on volume data by Kg.

	Total		Machines and tools		Chemicals		Fuels		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, %
2017	105,1	7,0	102,9	-1,4	102,7	0,7	121,0	53,4	98,3	-6,0	107,3	9,5	113,2	19,2	104,7	6,4
2018	103,1	-1,9	100,3	-2,5	103,6	0,9	125,3	3,6	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	104,7	1,0	104,0	-17,0	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	101,6	-3,0	80,3	-22,8	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	117,6	15,8	160,0	99,1	98,2	10,7	109,5	8,5	130,2	37,9	124,0	36,3
2020 III	93,7	-8,6	94,0	-3,1	99,7	-4,0	71,3	-32,8	93,9	-32,8	101,1	-18,9	89,9	-7,1	90,4	-7,6
2020 IV	95,4	-5,8	100,3	4,8	106,5	1,1	71,2	-28,5	89,3	-28,5	100,1	-15,9	97,6	2,7	90,2	-13,9
2021 I	96,7	-4,4	87,5	-20,1	107,4	5,2	90,2	-20,2	97,1	-20,2	100,8	12,6	108,9	14,5	107,9	10,7
2021 II	112,3	22,9	101,7	4,7	117,8	20,8	173,8	186,5	100,6	186,5	108,2	27,1	122,6	30,1	136,7	61,0
2021 III	115,8	23,6	99,5	5,8	119,6	19,9	182,7	156,4	96,0	156,4	109,2	2,2	145,5	61,8	128,1	41,7
2021 IV	119,5	25,2	97,1	-3,2	126,2	18,4	247,2	247,3	98,2	247,3	118,3	9,9	145,2	48,8	124,9	38,5
2022 I	127,5	31,8	114,5	30,8	120,7	12,4	219,8	143,7	105,4	143,7	120,8	8,6	136,9	25,6	119,8	11,0
2022 II	128,1	14,1	108,3	6,5	116,2	-1,3	215,7	24,1	111,9	24,1	129,8	11,2	139,4	13,7	111,6	-18,3
2022 III	124,1	7,2	102,1	2,6	124,7	4,3	204,7	12,0	105,9	12,0	128,3	10,4	118,1	-18,8	117,4	-8,4
Aug/22	127,5	9,2	97,5	-1,0	114,9	-7,4	234,2	24,0	110,7	15,0	131,6	21,4	114,6	-23,6	119,1	-5,9
Sep/22	121,4	2,1	109,0	2,4	128,0	9,1	170,1	-15,0	107,5	14,8	124,6	14,2	109,9	-25,3	114,3	-10,6
Oct/22	114,0	-6,4	96,1	-5,4	138,4	16,8	130,9	-48,3	103,9	0,5	119,8	3,7	104,8	-31,5	112,3	-9,7
Nov/22	111,3	-4,8	100,7	8,7	104,3	-18,9	127,3	-50,4	120,8	32,1	121,9	3,1	103,3	-27,5	109,0	-12,4

Source: INE

3. International trade of goods and services

3.3.3 Terms of trade by product



Calculated based on volume data by Kg.

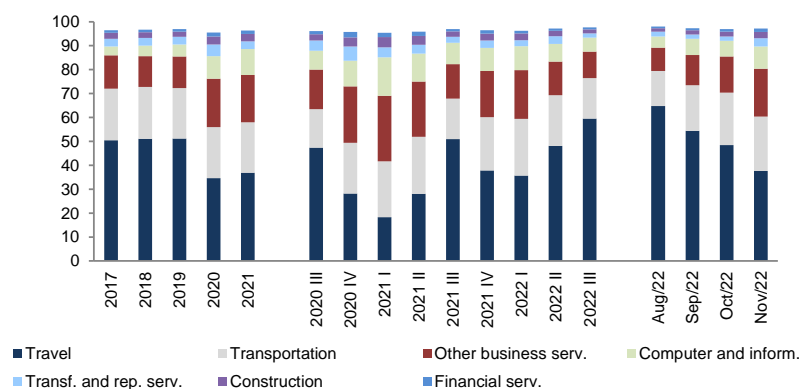
	Total	Vehic. & other T.M.	Machines and tools	Base metals	Agricultural	Plastics and rubber	Chemicals	Food	Fuels	Textile material
	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %	YoY, %
2017	-3,0	1,3	3,5	-3,2	-9,5	0,0	-3,7	-6,4	-5,9	-13,8
2018	1,7	5,3	-3,6	7,1	6,3	-0,2	-5,0	3,9	-6,6	-1,4
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
2020 III	6,6	19,1	12,2	2,7	-3,3	7,1	4,5	3,5	16,2	-27,3
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	3,5	-2,2	9,4	17,4	-2,6	14,7	8,5	-2,3	-9,3	-26,9
Aug/22	0,2	1,6	8,3	23,1	-4,6	8,9	-5,7	-1,7	-8,6	-24,8
Sep/22	7,4	-11,4	12,7	23,1	5,1	18,5	2,1	0,8	0,7	-34,5
Oct/22	12,4	7,6	9,9	25,5	0,6	17,5	-3,6	-0,4	43,6	-30,4
Nov/22	2,5	-26,2	-5,7	13,2	-2,5	9,2	24,0	3,7	2,0	-39,5

Source: INE

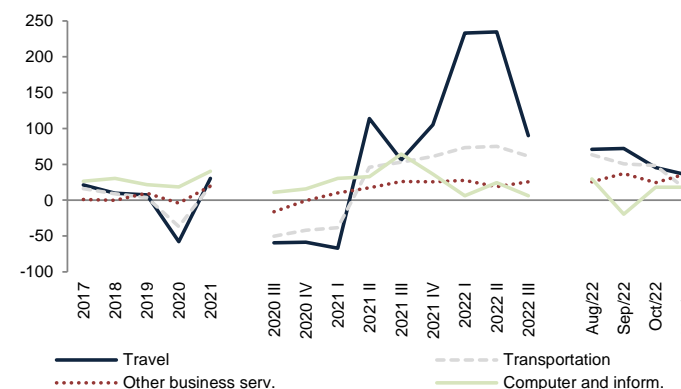
3. International trade of goods and services

3.4.1 Export of services: main categories

Export of services: main products (%)



Export of services: main products (YoY, %)

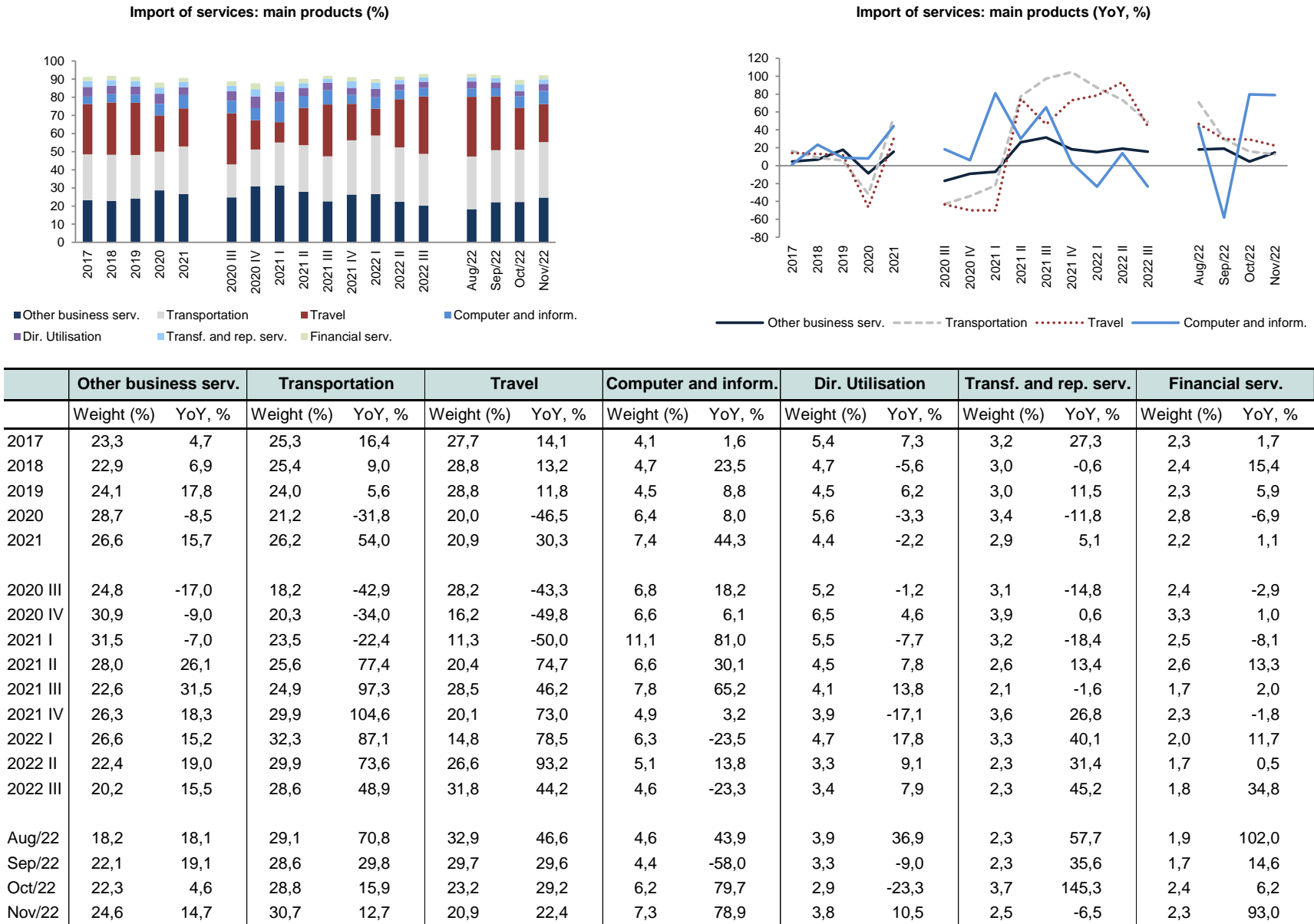


	Travel		Transportation		Other business serv.		Computer and inform.		Transf. and rep. serv.		Construction		Financial serv.	
	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %	Weight (%)	YoY, %
2017	50,4	21,4	21,6	16,3	14,0	1,1	3,6	26,4	3,3	22,0	2,5	7,4	1,1	1,7
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	36,9	30,4	21,0	20,1	19,8	19,8	10,9	40,4	3,2	-20,0	3,1	14,9	1,4	1,1
2020 III	47,4	-59,6	16,1	-50,3	16,6	-16,1	7,9	10,9	4,3	-16,3	2,6	-17,1	1,4	-2,9
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	18,3	-67,0	23,4	-38,4	27,3	10,2	16,1	30,6	4,3	-21,8	4,3	-12,5	1,8	-8,1
2021 II	28,1	113,9	23,8	45,8	23,2	17,4	11,6	32,9	3,7	-22,6	3,7	42,6	1,8	13,3
2021 III	51,0	56,4	17,0	53,2	14,4	26,1	8,9	64,3	2,5	-15,3	2,3	26,2	0,9	2,0
2021 IV	37,8	105,1	22,3	61,1	19,3	25,4	9,6	36,2	3,1	-20,3	2,9	16,4	1,4	-1,8
2022 I	35,7	233,1	23,7	73,5	20,4	27,5	10,0	6,1	2,5	1,0	2,8	10,7	1,2	11,7
2022 II	48,0	234,7	21,3	75,1	14,1	18,7	7,4	24,6	3,2	67,5	2,3	20,3	0,9	0,5
2022 III	59,6	89,8	16,8	61,3	11,1	25,6	5,8	6,0	1,8	17,3	1,7	21,1	0,8	34,8
Aug/22	64,7	70,9	14,7	63,2	9,8	25,8	4,7	29,8	2,0	49,6	1,4	33,4	0,8	102,0
Sep/22	54,4	72,2	19,1	50,6	12,7	37,0	6,8	-19,6	1,7	-8,4	1,8	22,6	0,8	14,6
Oct/22	48,5	45,5	21,9	48,4	15,2	24,3	6,6	18,1	1,8	-3,9	2,0	14,6	1,2	6,2
Nov/22	37,6	35,1	22,8	13,9	20,1	37,2	9,3	18,2	3,5	8,8	2,6	3,2	1,3	93,0

Source: BdP

3. International trade of goods and services

3.5.1 Import of services: main products



Source: BdP