

Preliminary statistics on the international trade in goods April 2023

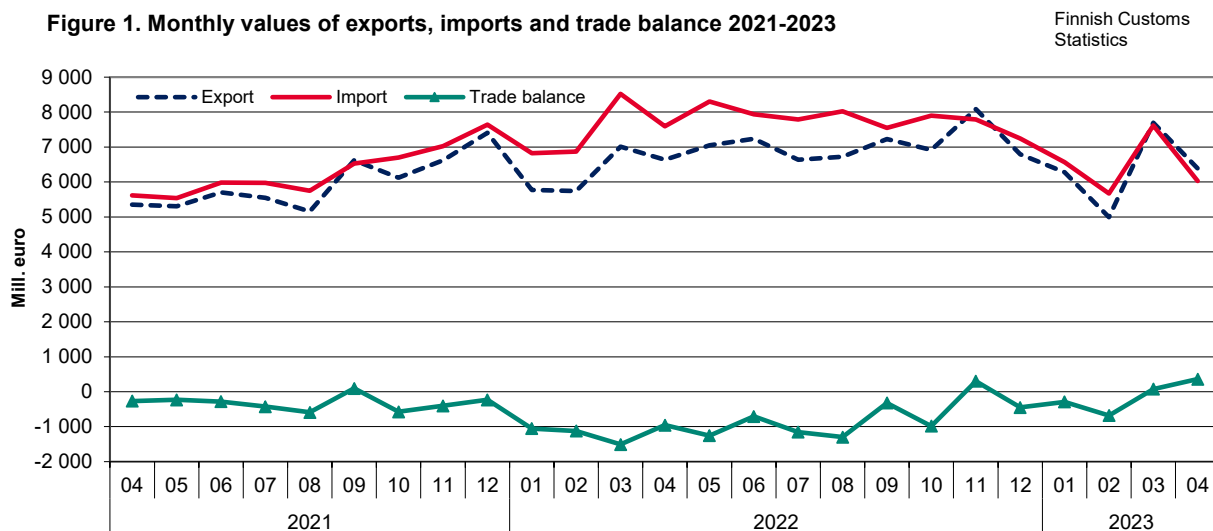
Volume of exports decreased by 1.5 per cent in April according to preliminary data

According to the preliminary statistics of international trade in goods provided by Finnish Customs, the value of Finnish exports decreased by 3.8 per cent in April year-on-year. The value of Finnish exports in April was EUR 6.4 billion. Export volume decreased by 1.5 per cent, and export prices decreased by 1.2 per cent year-on-year.

The value of imports decreased by 20.6 per cent in April and the value of imports was EUR 6.0 billion. Import prices declined by 7.8 per cent and import volume decreased by 13.2 per cent compared to April 2022.

In January-April 2023, the total value of exports increased by 0.8 per cent, but the value of imports decreased by 13.1 per cent year-on-year. Change of export volume during the latest 12 months was -4.6 per cent (12 month moving average April 2022 – April 2023). The corresponding figure for import volume was -4.3 per cent.

The trade balance was in surplus of EUR 360 million in April. In January-April, the aggregated deficit amounted to EUR 535 million. In April 2022, the trade balance was EUR 955 million in deficit and in January-April of the same year, the aggregated deficit was EUR 4.6 billion.



Helsinki 6.6.2023. Free for publication at 9.00 a.m.

Quoting is encouraged provided Finnish Customs is acknowledged as the source.

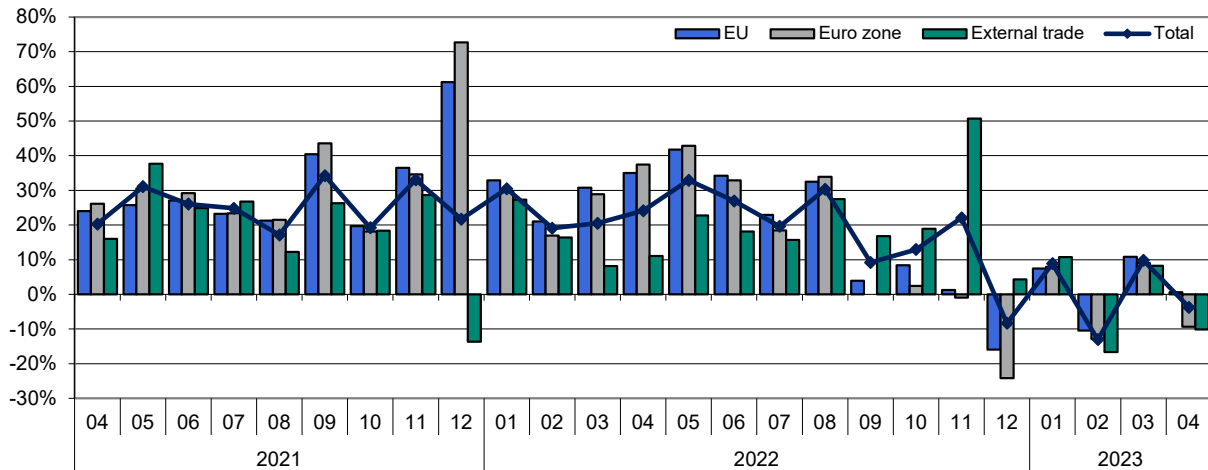
The volume of internal exports increased, the volume of external exports decreased

Value of exports to EU member states increased by 0.6 per cent, but decreased to non-EU countries by 10.2 per cent in April compared to the same month the previous year. The volume of exports to EU countries increased by 6.6 per cent, but decreased to non-EU countries by 11.5 per cent during the same time.

Calculated from the beginning of the year, value of exports to EU countries increased by 2.5 per cent, but decreased to non-EU countries by 1.7 per cent. The volume of exports from EU member states decreased by 5.7 per cent and the volume of exports from non-EU countries by 1.6 per cent calculated according to 12-month moving average.

Figure 2. Change of export values by month compared with the same month of the previous year 2021-2023

Finnish Customs Statistics

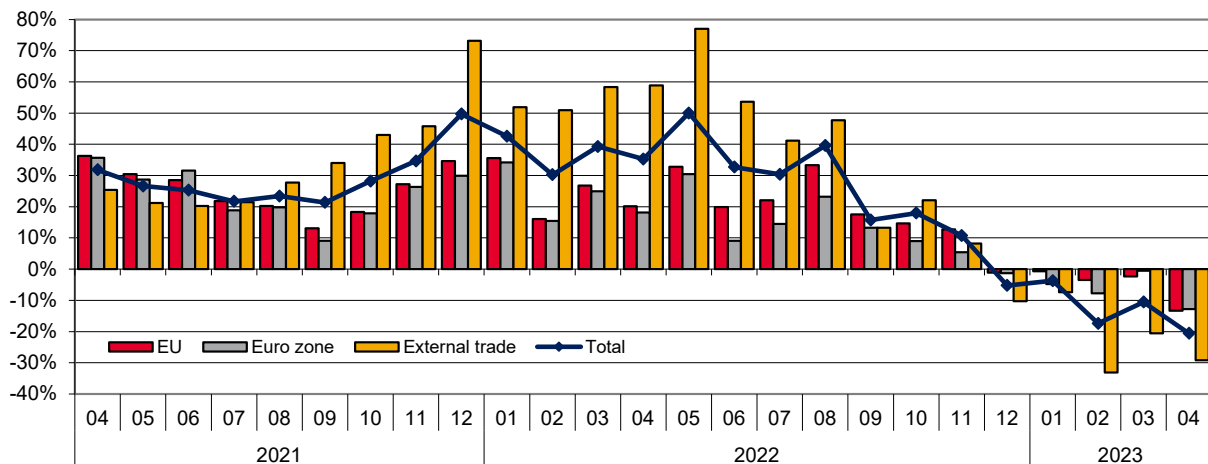


Value of imports from EU countries decreased by 13.4 per cent and from non-EU countries by 29.2 per cent in April. The volume of imports from EU member states decreased by 5.7 per cent and from non-EU countries by 23.5 per cent.

Calculated from the beginning of the year, imports from EU member states decreased by 5.0 per cent and from other countries by 22.7 per cent. The volume of imports from EU member states decreased by 4.2 per cent, and the volume of imports from non-EU countries by 3.6 per cent calculated according to 12-month moving average.

Figure 3. Change of import values by month compared with the same month of the previous year 2021-2023

Finnish Customs Statistics



In this publication preliminary statistics under table 6 are listed export and import values and percentage change by country. The values in the table are preliminary and significant changes are possible when data becomes more complete.

Table 1: Exports 2021-2023, million euro

Month	Total			EU total			Euro zone			External trade		
	2021	2022*	2023*	2021	2022*	2023*	2021	2022*	2023*	2021	2022*	2023*
1	4 423	5 770	6 280	2 483	3 300	3 545	1 707	2 215	2 390	1 940	2 470	2 735
2	4 825	5 745	4 995	2 759	3 340	2 990	1 954	2 285	1 990	2 066	2 405	2 005
3	5 817	7 010	7 695	3 182	4 160	4 610	2 235	2 880	3 140	2 636	2 850	3 085
4	5 350	6 640	6 390	2 914	3 935	3 960	2 016	2 770	2 510	2 436	2 705	2 430
5	5 305	7 050		2 832	4 015		1 953	2 790		2 473	3 035	
6	5 700	7 235		3 114	4 180		2 163	2 875		2 587	3 055	
7	5 547	6 635		2 985	3 670		2 149	2 545		2 562	2 965	
8	5 160	6 725		2 902	3 845		1 964	2 630		2 259	2 880	
9	6 621	7 230		3 898	4 050		2 770	2 770		2 723	3 180	
10	6 124	6 915		3 491	3 785		2 440	2 500		2 632	3 130	
11	6 623	8 085		3 833	3 880		2 670	2 645		2 790	4 205	
12	7 410	6 790		4 635	3 895		3 609	2 735		2 776	2 895	
April	5 350	6 640	6 390	2 914	3 935	3 960	2 016	2 770	2 510	2 436	2 705	2 430
Change		24,1 %	-3,8 %		35,0 %	0,6 %		37,4 %	-9,4 %		11,0 %	-10,2 %
Cum. 1-4	20 415	25 165	25 360	11 338	14 735	15 105	7 912	10 150	10 030	9 078	10 430	10 255
Change		23,3 %	0,8 %		30,0 %	2,5 %		28,3 %	-1,2 %		14,9 %	-1,7 %

Table 2: Imports 2021-2023, million euro

Month	Total			EU total			Euro zone			External trade		
	2021	2022*	2023*	2021	2022*	2023*	2021	2022*	2023*	2021	2022*	2023*
1	4 787	6 825	6 570	2 743	3 720	3 695	1 800	2 415	2 300	2 044	3 105	2 875
2	5 275	6 870	5 675	3 132	3 635	3 510	2 057	2 375	2 190	2 143	3 235	2 165
3	6 118	8 520	7 620	3 696	4 685	4 575	2 441	3 050	3 035	2 422	3 835	3 045
4	5 615	7 595	6 030	3 425	4 115	3 565	2 307	2 725	2 375	2 190	3 480	2 465
5	5 537	8 305		3 384	4 495		2 235	2 915		2 153	3 810	
6	5 985	7 940		3 716	4 455		2 498	2 725		2 268	3 485	
7	5 975	7 790		3 372	4 115		2 197	2 515		2 603	3 675	
8	5 750	8 025		3 262	4 350		2 139	2 635		2 488	3 675	
9	6 525	7 550		3 687	4 335		2 410	2 730		2 838	3 215	
10	6 698	7 900		3 703	4 245		2 454	2 675		2 995	3 655	
11	7 028	7 785		3 982	4 490		2 614	2 755		3 046	3 295	
12	7 641	7 240		4 186	4 140		2 680	2 645		3 455	3 100	
April	5 615	7 595	6 030	3 425	4 115	3 565	2 307	2 725	2 375	2 190	3 480	2 465
Change		35,3 %	-20,6 %		20,1 %	-13,4 %		18,1 %	-12,8 %		58,9 %	-29,2 %
Cum. 1-4	21 795	29 810	25 895	12 996	16 155	15 345	8 605	10 565	9 900	8 799	13 655	10 550
Change		36,8 %	-13,1 %		24,3 %	-5,0 %		22,8 %	-6,3 %		55,2 %	-22,7 %

Table 3: Trade balance 2021-2023, million euro

Month	Total			EU total			Euro zone			External trade		
	2021	2022*	2023*	2021	2022*	2023*	2021	2022*	2023*	2021	2022*	2023*
1	-365	-1 055	-290	-260	-420	-150	-93	-200	90	-105	-635	-140
2	-450	-1 125	-680	-373	-295	-520	-102	-90	-200	-77	-830	-160
3	-301	-1 510	75	-514	-525	35	-206	-170	105	214	-985	40
4	-265	-955	360	-511	-180	395	-291	45	135	246	-775	-35
5	-231	-1 255		-552	-480		-283	-125		320	-775	
6	-284	-705		-602	-275		-335	150		318	-430	
7	-428	-1 155		-387	-445		-48	30		-41	-710	
8	-590	-1 300		-360	-505		-175	-5		-230	-795	
9	96	-320		211	-285		359	40		-115	-35	
10	-574	-985		-211	-460		-14	-175		-363	-525	
11	-405	300		-149	-610		56	-110		-256	910	
12	-231	-450		448	-245		929	90		-679	-205	
Cum. 1-4	-1 381	-4 645	-535	-1 658	-1 420	-240	-692	-415	130	278	-3 225	-295

*preliminary data

Table 4: Seasonally adjusted values (mill. euro) of export and import, as well as the change (%) from previous month

Seasonally adjusted¹ export

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2021	1	4 992		2 764		1 921		2 228	
	2	5 176	3,7	2 912	5,3	2 048	6,6	2 264	1,6
	3	5 329	3,0	2 874	-1,3	1 993	-2,7	2 456	8,5
	4	5 202	-2,4	2 823	-1,8	1 955	-1,9	2 379	-3,1
	5	5 345	2,7	2 818	-0,2	1 960	0,2	2 526	6,2
	6	5 421	1,4	2 987	6,0	2 068	5,5	2 434	-3,7
	7	5 802	7,0	3 250	8,8	2 283	10,4	2 552	4,9
	8	5 475	-5,6	3 098	-4,7	2 145	-6,1	2 377	-6,9
	9	6 270	14,5	3 695	19,3	2 640	23,1	2 576	8,4
	10	6 018	-4,0	3 404	-7,9	2 409	-8,7	2 615	1,5
	11	6 289	4,5	3 618	6,3	2 516	4,4	2 671	2,1
	12	6 971	10,8	4 426	22,3	3 382	34,4	2 545	-4,7
2022	1	6 269	-10,1	3 540	-20,0	2 388	-29,4	2 729	7,2
	2	6 165	-1,7	3 528	-0,4	2 394	0,2	2 638	-3,3
	3	6 383	3,5	3 728	5,7	2 570	7,3	2 655	0,7
	4	6 735	5,5	3 985	6,9	2 811	9,4	2 750	3,6
	5	6 827	1,4	3 843	-3,6	2 678	-4,7	2 984	8,5
	6	6 884	0,8	4 007	4,3	2 745	2,5	2 877	-3,6
	7	7 221	4,9	4 153	3,6	2 826	2,9	3 068	6,7
	8	6 868	-4,9	3 952	-4,8	2 742	-3,0	2 916	-5,0
	9	6 843	-0,4	3 836	-2,9	2 640	-3,7	3 007	3,1
	10	6 793	-0,7	3 687	-3,9	2 469	-6,5	3 106	3,3
	11	7 693	13,3	3 668	-0,5	2 493	1,0	4 025	29,6
	12	6 917	-10,1	4 047	10,3	2 806	12,6	2 870	-28,7
2023	1	6 570	-5,0	3 664	-9,5	2 461	-12,3	2 906	1,3
	2	5 357	-18,5	3 160	-13,8	2 086	-15,2	2 197	-24,4
	3	7 007	30,8	4 132	30,8	2 799	34,2	2 875	30,9
	4	6 728	-4,0	4 158	0,6	2 663	-4,9	2 570	-10,6

Seasonally adjusted¹ import

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2021	1	5 302		3 143		2 110		2 159	
	2	5 570	5,1	3 272	4,1	2 132	1,0	2 298	6,4
	3	5 618	0,9	3 389	3,6	2 218	4,1	2 229	-3,0
	4	5 523	-1,7	3 317	-2,1	2 183	-1,6	2 206	-1,0
	5	5 572	0,9	3 332	0,5	2 188	0,2	2 240	1,5
	6	5 891	5,7	3 538	6,2	2 370	8,4	2 353	5,0
	7	6 113	3,8	3 566	0,8	2 323	-2,0	2 548	8,3
	8	5 959	-2,5	3 471	-2,7	2 310	-0,6	2 488	-2,3
	9	6 321	6,1	3 556	2,4	2 326	0,7	2 765	11,1
	10	6 577	4,1	3 682	3,6	2 462	5,8	2 895	4,7
	11	6 820	3,7	3 833	4,1	2 526	2,6	2 988	3,2
	12	7 155	4,9	3 897	1,7	2 489	-1,5	3 258	9,0
2022	1	7 324	2,4	4 131	6,0	2 738	10,0	3 192	-2,0
	2	7 270	-0,7	3 801	-8,0	2 463	-10,1	3 469	8,7
	3	7 772	6,9	4 239	11,5	2 716	10,3	3 533	1,8
	4	7 777	0,1	4 175	-1,5	2 721	0,2	3 603	2,0
	5	8 147	4,8	4 291	2,8	2 760	1,4	3 856	7,0
	6	7 857	-3,6	4 242	-1,1	2 585	-6,3	3 615	-6,3
	7	8 185	4,2	4 486	5,8	2 753	6,5	3 699	2,3
	8	8 048	-1,7	4 475	-0,2	2 753	0,0	3 573	-3,4
	9	7 312	-9,1	4 180	-6,6	2 634	-4,3	3 132	-12,3
	10	7 749	6,0	4 216	0,9	2 681	1,8	3 533	12,8
	11	7 547	-2,6	4 316	2,4	2 661	-0,8	3 231	-8,6
	12	7 191	-4,7	4 104	-4,9	2 629	-1,2	3 087	-4,5
2023	1	6 843	-4,8	3 968	-3,3	2 523	-4,0	2 875	-6,9
	2	5 997	-12,4	3 676	-7,4	2 273	-9,9	2 321	-19,3
	3	6 943	15,8	4 140	12,6	2 703	19,0	2 804	20,8
	4	6 362	-8,4	3 735	-9,8	2 451	-9,3	2 627	-6,3

Table 5: Trend figures (mill. euro) of export and import, as well as the change (%) from previous month

Trend figures of export¹

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2021	1	5 090		2 831		1 995		2 258	
	2	5 180	1,8	2 867	1,2	2 008	0,7	2 313	2,4
	3	5 261	1,6	2 889	0,8	2 019	0,5	2 372	2,6
	4	5 323	1,2	2 904	0,5	2 032	0,7	2 419	2,0
	5	5 398	1,4	2 946	1,4	2 063	1,5	2 452	1,4
	6	5 505	2,0	3 031	2,9	2 115	2,5	2 474	0,9
	7	5 610	1,9	3 125	3,1	2 175	2,8	2 486	0,5
	8	5 713	1,8	3 210	2,7	2 229	2,5	2 503	0,7
	9	5 843	2,3	3 300	2,8	2 289	2,7	2 543	1,6
	10	5 977	2,3	3 387	2,7	2 352	2,8	2 590	1,8
	11	6 076	1,7	3 461	2,2	2 401	2,1	2 615	1,0
	12	6 150	1,2	3 518	1,6	2 431	1,3	2 633	0,7
2022	1	6 234	1,4	3 576	1,7	2 459	1,1	2 658	1,0
	2	6 327	1,5	3 645	1,9	2 503	1,8	2 683	0,9
	3	6 444	1,9	3 725	2,2	2 568	2,6	2 720	1,4
	4	6 592	2,3	3 802	2,1	2 630	2,4	2 790	2,6
	5	6 734	2,1	3 867	1,7	2 669	1,5	2 866	2,7
	6	6 857	1,8	3 935	1,7	2 692	0,8	2 922	1,9
	7	6 918	0,9	3 961	0,7	2 697	0,2	2 957	1,2
	8	6 889	-0,4	3 915	-1,2	2 679	-0,7	2 975	0,6
	9	6 845	-0,6	3 855	-1,5	2 643	-1,3	2 990	0,5
	10	6 811	-0,5	3 819	-0,9	2 614	-1,1	2 992	0,1
	11	6 777	-0,5	3 819	0,0	2 613	-0,0	2 958	-1,2
	12	6 758	-0,3	3 845	0,7	2 626	0,5	2 913	-1,5
2023	1	6 754	-0,1	3 877	0,8	2 636	0,4	2 878	-1,2
	2	6 783	0,4	3 943	1,7	2 658	0,8	2 840	-1,3
	3	6 828	0,7	4 043	2,5	2 684	1,0	2 785	-1,9
	4	6 859	0,5	4 130	2,2	2 698	0,5	2 728	-2,0

Trend figures of import¹

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2021	1	5 350		3 211		2 135		2 140	
	2	5 485	2,5	3 274	2,0	2 164	1,4	2 211	3,3
	3	5 567	1,5	3 329	1,7	2 194	1,4	2 238	1,2
	4	5 627	1,1	3 371	1,3	2 222	1,3	2 256	0,8
	5	5 719	1,6	3 417	1,4	2 255	1,5	2 302	2,0
	6	5 860	2,5	3 473	1,6	2 292	1,7	2 387	3,7
	7	6 011	2,6	3 522	1,4	2 325	1,4	2 488	4,2
	8	6 163	2,5	3 567	1,3	2 355	1,3	2 596	4,3
	9	6 357	3,2	3 627	1,7	2 393	1,6	2 731	5,2
	10	6 582	3,5	3 705	2,2	2 440	1,9	2 876	5,3
	11	6 813	3,5	3 795	2,4	2 486	1,9	3 019	4,9
	12	7 037	3,3	3 882	2,3	2 530	1,8	3 155	4,5
2022	1	7 228	2,7	3 952	1,8	2 568	1,5	3 276	3,9
	2	7 414	2,6	4 014	1,6	2 598	1,2	3 400	3,8
	3	7 601	2,5	4 088	1,8	2 630	1,2	3 514	3,3
	4	7 765	2,2	4 157	1,7	2 658	1,0	3 608	2,7
	5	7 880	1,5	4 217	1,4	2 669	0,4	3 663	1,5
	6	7 924	0,6	4 273	1,3	2 673	0,1	3 651	-0,3
	7	7 903	-0,3	4 309	0,8	2 677	0,2	3 595	-1,6
	8	7 787	-1,5	4 300	-0,2	2 674	-0,1	3 487	-3,0
	9	7 636	-1,9	4 255	-1,0	2 660	-0,5	3 380	-3,1
	10	7 529	-1,4	4 212	-1,0	2 642	-0,7	3 317	-1,9
	11	7 384	-1,9	4 165	-1,1	2 620	-0,9	3 220	-2,9
	12	7 173	-2,9	4 094	-1,7	2 589	-1,2	3 080	-4,4
2023	1	6 972	-2,8	4 016	-1,9	2 554	-1,4	2 956	-4,0
	2	6 830	-2,0	3 964	-1,3	2 534	-0,8	2 866	-3,0
	3	6 730	-1,5	3 938	-0,7	2 536	0,1	2 792	-2,6
	4	6 656	-1,1	3 920	-0,5	2 540	0,2	2 736	-2,0

Figure 4. Exports 2021-2023 (original, seasonally adjusted and trend)

Finnish Customs Statistics

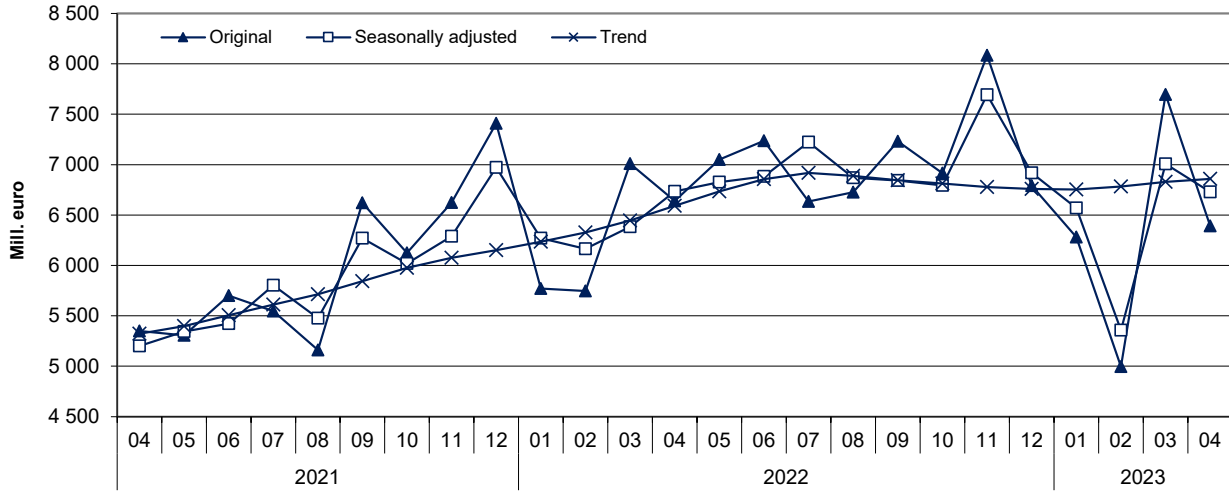
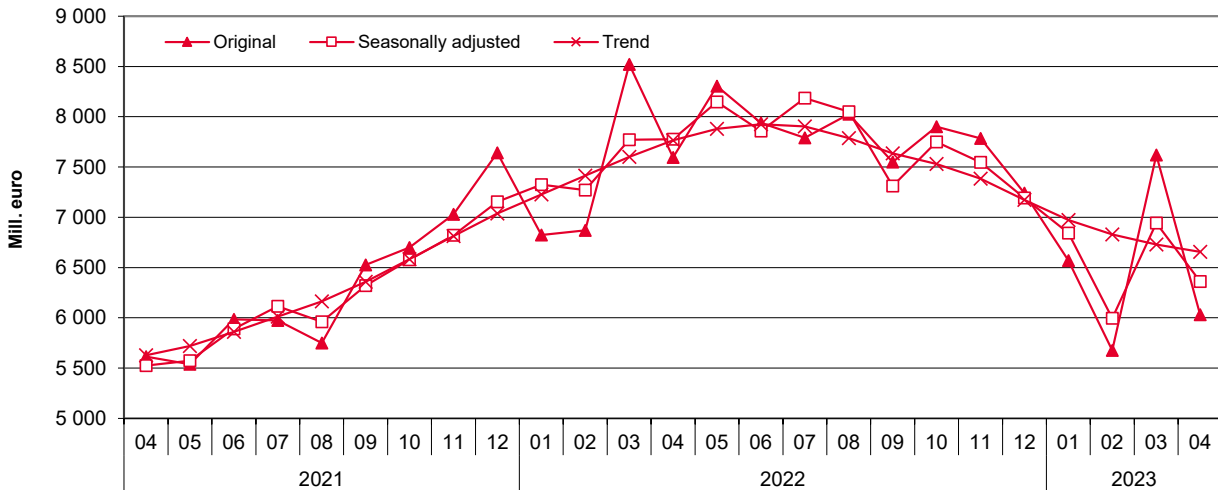


Figure 5. Imports 2021-2023 (original, seasonally adjusted and trend)

Finnish Customs Statistics



¹ Seasonal adjustment is a statistical technique to remove the effects of seasonal calendar influences operating on time series. In trend series, also irregular fluctuations have been filtered off. The TRAMO/SEATS method recommended by Eurostat has been implemented in the seasonal adjustment of the international trade series. Starting July 2019, the JDemetra+2.2.2 program version has been implemented in calculating seasonal adjustments. Data starting year 2010 is used in calculation.

Table 6. Exports and imports by country (main trading partners), preliminary value and change year-on-year *

Origin/ destination	Exports 2023		Imports 2023	
	April		April	
	preliminary value MEUR	change %	preliminary value MEUR	change %
Total exports / imports	6 390	-3,8	6 030	-20,6
DE Germany	737,7	-11,1	947,9	-7,9
SE Sweden	726,0	1,5	660,8	-18,9
NL Netherlands	550,9	2,2	314,3	-35,3
US United States of America	503,2	15,1	338,9	22,1
CN China	342,1	1,6	446,5	-36,0
PL Poland	517,1	149,9	222,3	-15,1
NO Norway	154,7	-13,2	433,2	-25,2
EE Estonia	262,0	-18,5	215,2	-4,8
FR France	200,7	-4,6	159,0	4,6
IT Italy	177,6	-22,2	179,2	-5,8
BE Belgium	214,3	-25,5	133,2	-13,1
GB United Kingdom	165,9	-13,5	171,0	-46,4
DK Denmark	96,2	-22,7	141,7	1,0
ES Spain	99,1	11,4	134,9	0,5
TR Türkiye	105,1	36,6	99,2	30,1
JP Japan	91,7	-43,9	82,3	10,4
KR South Korea	103,1	-26,6	59,1	4,9
BR Brazil	67,2	-13,7	86,3	110,3
CH Switzerland	89,1	-32,2	61,6	-18,0
IN India	96,3	95,7	53,9	-27,6
CZ Czechia	42,0	-8,3	104,6	4,0
RU Russia	27,2	-80,8	108,2	-79,7
LT Lithuania	61,7	-4,1	52,9	-16,6
LV Latvia	64,4	-7,0	44,3	38,6
AT Austria	45,4	-1,8	62,8	-10,7

* The values in the table are preliminary and significant changes are possible when data becomes more complete.

Preliminary statistics on the international trade in goods, April 2023
2023:E04EN, 6.6.2023

Inquiries:

Kaarna, Anssi tel. +358 40 332 8153

Telasuo, Christina tel. +358 40 332 1828

E-mail: forename.surname@tulli.fi

Monthly statistics for April 2023 is published 29.6.2023.

More specific data on countries and goods, as well as statistics on logistics, are available free of charge via the Uljas statistical database: uljas.tulli.fi.

ISSN 1796-0479 = Official Statistics of Finland (pdf)

ISSN 2670-0565 = Preliminary statistics on the international trade in goods (web publication)

Contact information:

Finnish Customs
Statistics

Opastinsilta 12
PO Box 512
FI-00101 Helsinki

Exchange + 358 295 5200
Statistics service + 358 295 52335
statistics@tulli.fi