

Preliminary statistics on the international trade in goods August 2023

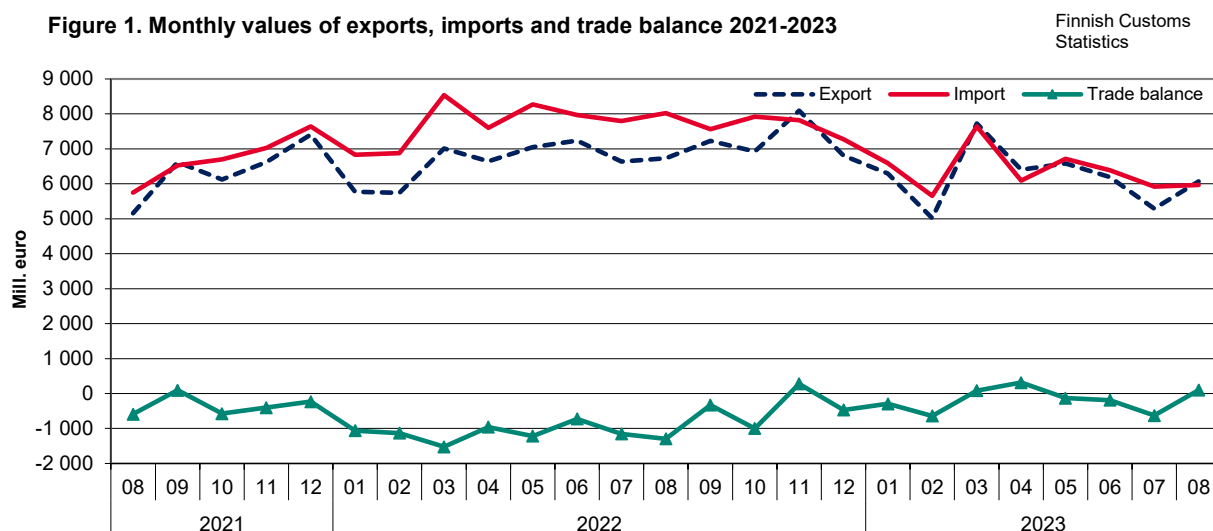
Volume of exports increased by 0.6 per cent in August according to preliminary data

According to the preliminary statistics of international trade in goods provided by Finnish Customs, the value of Finnish exports decreased by 9.9 per cent in August year-on-year. The value of Finnish exports in August was EUR 6.1 billion. Export volume increased by 0.6 per cent, but export prices declined by 9.1 per cent year-on-year.

The value of imports decreased by 25.7 per cent in August and the value of imports was EUR 6.0 billion. Import prices declined by 14.0 per cent and import volume decreased by 13.0 per cent compared to August 2022.

In January-August 2023, the total value of exports decreased by 6.2 per cent and the value of imports by 17.7 per cent year-on-year. Change of export volume during the latest 12 months was -4.7 per cent (12 month moving average September 2022 – August 2023). The corresponding figure for import volume was -9.6 per cent.

The trade balance was in surplus of EUR 100 million in August. In January-August, the aggregated deficit amounted to EUR 1.4 billion. In August 2022, the trade balance was EUR 1.3 billion in deficit and in January-August of the same year, the aggregated deficit was EUR 9.1 billion.



Helsinki 6.10.2023. Free for publication at 9.00 a.m.

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

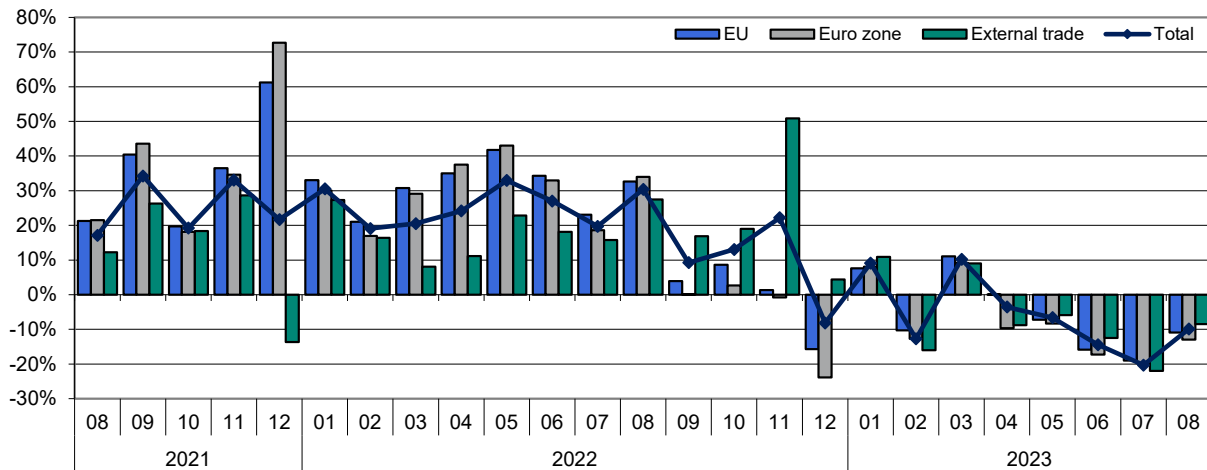
Volume of external exports increased, internal exports decreased in August

Value of exports to EU member states decreased by 10.9 per cent and to non-EU countries by 8.5 per cent in August compared to the same month the previous year. The volume of exports to EU countries decreased by 1.1 per cent, but increased to non-EU countries by 1.8 per cent during the same time.

Calculated from the beginning of the year, value of exports to EU countries decreased by 5.6 per cent and to non-EU countries by 6.9 per cent. The volume of exports to EU member states decreased by 6.8 per cent and the volume of exports to non-EU countries by 1.2 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

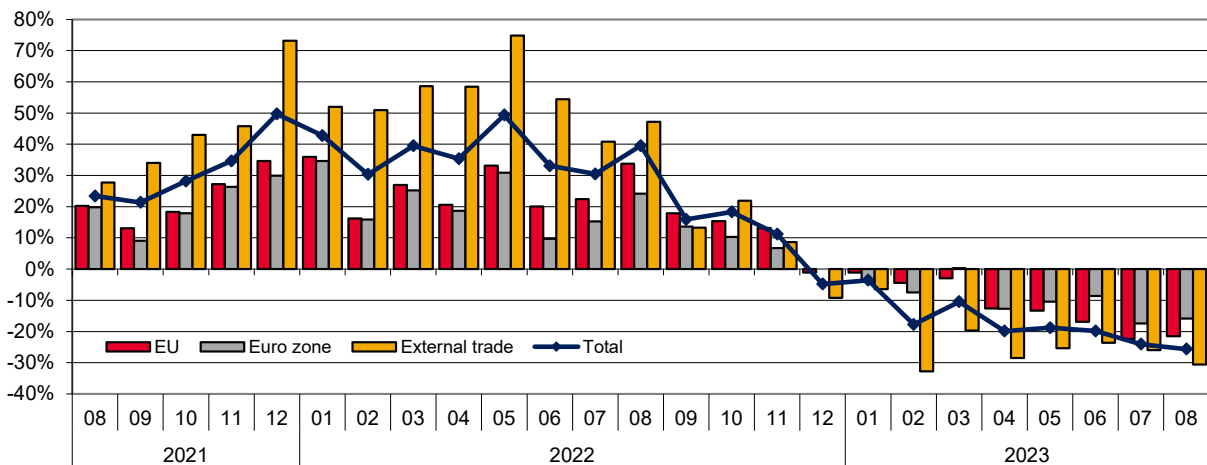


Value of imports from EU countries decreased by 21.5 per cent and from non-EU countries by 30.6 per cent in August. The volume of imports from EU member states decreased by 8.4 per cent and from non-EU countries by 19.7 per cent.

Calculated from the beginning of the year, value of imports from EU member states decreased by 12.1 per cent and from other countries by 24.3 per cent. The volume of imports from EU member states decreased by 5.1 per cent, and the volume of imports from non-EU countries by 14.3 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	5 772	6 295	2 483	3 303	3 555	1 707	2 220	2 400	1 940	2 470	2 740
2	4 825	5 745	5 015	2 759	3 340	2 995	1 954	2 285	1 995	2 066	2 405	2 020
3	5 817	7 010	7 725	3 182	4 161	4 620	2 235	2 885	3 150	2 636	2 849	3 105
4	5 350	6 641	6 405	2 914	3 934	3 935	2 016	2 772	2 505	2 436	2 708	2 470
5	5 305	7 053	6 585	2 832	4 015	3 725	1 953	2 793	2 560	2 473	3 038	2 860
6	5 700	7 239	6 195	3 114	4 183	3 520	2 163	2 876	2 380	2 587	3 056	2 675
7	5 547	6 640	5 290	2 985	3 673	2 975	2 149	2 549	2 045	2 562	2 967	2 315
8	5 160	6 729	6 065	2 902	3 850	3 430	1 964	2 632	2 290	2 259	2 879	2 635
9	6 621	7 232		3 898	4 050		2 770	2 773		2 723	3 182	
10	6 124	6 922		3 491	3 791		2 440	2 505		2 632	3 131	
11	6 623	8 093		3 833	3 885		2 670	2 649		2 790	4 208	
12	7 410	6 806		4 635	3 908		3 609	2 747		2 776	2 898	
August	5 160	6 729	6 065	2 902	3 850	3 430	1 964	2 632	2 290	2 259	2 879	2 635
Change		30,4 %	-9,9 %		32,7 %	-10,9 %		34,0 %	-13,0 %		27,4 %	-8,5 %
Cum. 1-8	42 127	52 829	49 575	23 171	30 459	28 755	16 141	21 012	19 325	18 959	22 372	20 820
Change		25,4 %	-6,2 %		31,5 %	-5,6 %		30,2 %	-8,0 %		18,0 %	-6,9 %

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	6 834	6 590	2 743	3 728	3 685	1 800	2 424	2 330	2 044	3 106	2 905
2	5 275	6 874	5 655	3 132	3 640	3 480	2 057	2 383	2 205	2 143	3 234	2 175
3	6 118	8 533	7 640	3 696	4 692	4 555	2 441	3 057	3 065	2 422	3 842	3 085
4	5 615	7 600	6 090	3 425	4 130	3 610	2 307	2 737	2 390	2 190	3 470	2 480
5	5 537	8 269	6 715	3 384	4 505	3 905	2 235	2 926	2 620	2 153	3 764	2 810
6	5 985	7 965	6 385	3 716	4 463	3 710	2 498	2 740	2 505	2 268	3 502	2 675
7	5 975	7 795	5 920	3 372	4 129	3 205	2 197	2 532	2 090	2 603	3 666	2 715
8	5 750	8 023	5 965	3 262	4 362	3 425	2 139	2 656	2 235	2 488	3 661	2 540
9	6 525	7 562		3 687	4 346		2 410	2 739		2 838	3 215	
10	6 698	7 923		3 703	4 272		2 454	2 707		2 995	3 650	
11	7 028	7 816		3 982	4 506		2 614	2 790		3 046	3 310	
12	7 641	7 275		4 186	4 140		2 680	2 680		3 455	3 135	
August	5 750	8 023	5 965	3 262	4 362	3 425	2 139	2 656	2 235	2 488	3 661	2 540
Change		39,5 %	-25,7 %		33,7 %	-21,5 %		24,2 %	-15,9 %		47,1 %	-30,6 %
Cum. 1-8	45 042	61 893	50 960	26 730	33 649	29 575	17 674	21 455	19 440	18 311	28 245	21 385
Change		37,4 %	-17,7 %		25,9 %	-12,1 %		21,4 %	-9,4 %		54,3 %	-24,3 %

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	-1 062	-295	-260	-425	-130	-93	-203	70	-105	-637	-165
2	-450	-1 130	-640	-373	-301	-485	-102	-98	-210	-77	-829	-155
3	-301	-1 523	85	-514	-531	65	-206	-172	85	214	-992	20
4	-265	-959	315	-511	-196	325	-291	35	115	246	-762	-10
5	-231	-1 216	-130	-552	-490	-180	-283	-133	-60	320	-726	50
6	-284	-726	-190	-602	-280	-190	-335	136	-125	318	-446	0
7	-428	-1 155	-630	-387	-456	-230	-48	18	-45	-41	-699	-400
8	-590	-1 294	100	-360	-512	5	-175	-24	55	-230	-782	95
9	96	-329		211	-296		359	34		-115	-33	
10	-574	-1 000		-211	-481		-14	-202		-363	-519	
11	-405	277		-149	-621		56	-141		-256	898	
12	-231	-469		448	-232		929	67		-679	-237	
Cum. 1-8	-2 914	-9 065	-1 385	-3 559	-3 191	-820	-1 533	-441	-115	645	-5 873	-565

*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	4 976		2 749		1 909		2 227	
	2	5 163	3,8	2 899	5,4	2 043	7,0	2 265	1,7
	3	5 301	2,7	2 855	-1,5	1 987	-2,7	2 446	8,0
	4	5 191	-2,1	2 819	-1,3	1 946	-2,1	2 372	-3,0
	5	5 334	2,8	2 829	0,4	1 962	0,8	2 505	5,6
	6	5 467	2,5	3 014	6,5	2 083	6,1	2 453	-2,1
	7	5 870	7,4	3 286	9,0	2 305	10,7	2 584	5,3
	8	5 479	-6,7	3 103	-5,6	2 146	-6,9	2 376	-8,0
	9	6 275	14,5	3 698	19,2	2 642	23,1	2 578	8,5
	10	6 007	-4,3	3 399	-8,1	2 409	-8,8	2 608	1,2
	11	6 270	4,4	3 607	6,1	2 511	4,2	2 663	2,1
	12	6 955	10,9	4 413	22,4	3 382	34,7	2 542	-4,6
2022	1	6 241	-10,3	3 517	-20,3	2 375	-29,8	2 724	7,2
	2	6 148	-1,5	3 510	-0,2	2 389	0,6	2 639	-3,1
	3	6 343	3,2	3 699	5,4	2 564	7,3	2 644	0,2
	4	6 738	6,2	3 988	7,8	2 798	9,1	2 750	4,0
	5	6 812	1,1	3 860	-3,2	2 683	-4,1	2 952	7,4
	6	6 953	2,1	4 049	4,9	2 769	3,2	2 903	-1,7
	7	7 326	5,4	4 211	4,0	2 860	3,3	3 115	7,3
	8	6 875	-6,1	3 963	-5,9	2 748	-3,9	2 912	-6,5
	9	6 850	-0,4	3 841	-3,1	2 646	-3,7	3 009	3,3
	10	6 782	-1,0	3 684	-4,1	2 474	-6,5	3 097	2,9
	11	7 670	13,1	3 657	-0,7	2 492	0,7	4 013	29,6
	12	6 915	-9,8	4 044	10,6	2 816	13,0	2 871	-28,4
2023	1	6 548	-5,3	3 645	-9,9	2 454	-12,9	2 903	1,1
	2	5 363	-18,1	3 147	-13,7	2 085	-15,0	2 216	-23,7
	3	6 981	30,2	4 104	30,4	2 798	34,2	2 877	29,8
	4	6 758	-3,2	4 147	1,1	2 645	-5,4	2 611	-9,3
	5	6 360	-5,9	3 583	-13,6	2 461	-7,0	2 777	6,4
	6	5 952	-6,4	3 407	-4,9	2 294	-6,8	2 545	-8,3
	7	5 849	-1,7	3 414	0,2	2 296	0,1	2 436	-4,3
	8	6 193	5,9	3 526	3,3	2 394	4,3	2 667	9,5

Seasonally adjusted¹ import

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2021	1	5 289		3 131		2 106		2 158	
	2	5 563	5,2	3 267	4,3	2 128	1,0	2 296	6,4
	3	5 611	0,9	3 385	3,6	2 213	4,0	2 227	-3,0
	4	5 501	-2,0	3 296	-2,6	2 177	-1,6	2 204	-1,0
	5	5 561	1,1	3 329	1,0	2 186	0,4	2 232	1,2
	6	5 905	6,2	3 559	6,9	2 376	8,7	2 345	5,1
	7	6 136	3,9	3 592	0,9	2 335	-1,7	2 544	8,5
	8	5 987	-2,4	3 484	-3,0	2 317	-0,8	2 504	-1,6
	9	6 328	5,7	3 557	2,1	2 329	0,5	2 771	10,7
	10	6 576	3,9	3 676	3,3	2 462	5,7	2 900	4,7
	11	6 831	3,9	3 840	4,5	2 525	2,6	2 991	3,1
	12	7 148	4,6	3 889	1,3	2 487	-1,5	3 259	9,0
2022	1	7 314	2,3	4 124	6,0	2 742	10,3	3 190	-2,1
	2	7 263	-0,7	3 798	-7,9	2 467	-10,0	3 465	8,6
	3	7 775	7,0	4 243	11,7	2 716	10,1	3 532	1,9
	4	7 745	-0,4	4 155	-2,1	2 723	0,2	3 590	1,6
	5	8 093	4,5	4 298	3,4	2 767	1,6	3 795	5,7
	6	7 901	-2,4	4 280	-0,4	2 606	-5,8	3 621	-4,6
	7	8 218	4,0	4 536	6,0	2 782	6,8	3 682	1,7
	8	8 093	-1,5	4 509	-0,6	2 782	0,0	3 584	-2,7
	9	7 333	-9,4	4 192	-7,0	2 647	-4,9	3 140	-12,4
	10	7 771	6,0	4 237	1,1	2 715	2,6	3 534	12,5
	11	7 594	-2,3	4 344	2,5	2 695	-0,7	3 250	-8,0
	12	7 215	-5,0	4 092	-5,8	2 659	-1,3	3 124	-3,9
2023	1	6 851	-5,0	3 948	-3,5	2 549	-4,2	2 903	-7,1
	2	5 962	-13,0	3 633	-8,0	2 283	-10,4	2 329	-19,8
	3	6 949	16,5	4 113	13,2	2 725	19,4	2 836	21,8
	4	6 387	-8,1	3 749	-8,8	2 460	-9,7	2 638	-7,0
	5	6 558	2,7	3 725	-0,6	2 475	0,6	2 833	7,4
	6	6 322	-3,6	3 555	-4,6	2 381	-3,8	2 767	-2,3
	7	6 246	-1,2	3 520	-1,0	2 297	-3,5	2 725	-1,5
	8	6 034	-3,4	3 547	0,8	2 340	1,9	2 487	-8,7

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	5 076		2 820		1 989		2 256	
	2	5 164	1,7	2 854	1,2	2 002	0,6	2 310	2,4
	3	5 244	1,6	2 876	0,8	2 012	0,5	2 368	2,5
	4	5 312	1,3	2 899	0,8	2 025	0,7	2 414	1,9
	5	5 401	1,7	2 950	1,8	2 059	1,7	2 451	1,5
	6	5 524	2,3	3 044	3,2	2 118	2,8	2 480	1,2
	7	5 636	2,0	3 140	3,2	2 180	3,0	2 496	0,6
	8	5 729	1,7	3 221	2,6	2 234	2,5	2 509	0,5
	9	5 849	2,1	3 304	2,6	2 293	2,6	2 544	1,4
	10	5 975	2,2	3 388	2,5	2 356	2,8	2 587	1,7
	11	6 067	1,5	3 456	2,0	2 403	2,0	2 611	0,9
	12	6 134	1,1	3 506	1,4	2 429	1,1	2 629	0,7
2022	1	6 213	1,3	3 558	1,5	2 453	1,0	2 654	1,0
	2	6 305	1,5	3 626	1,9	2 498	1,8	2 678	0,9
	3	6 431	2,0	3 716	2,5	2 568	2,8	2 715	1,4
	4	6 598	2,6	3 813	2,6	2 637	2,7	2 785	2,6
	5	6 758	2,4	3 893	2,1	2 683	1,7	2 866	2,9
	6	6 900	2,1	3 969	2,0	2 710	1,0	2 931	2,3
	7	6 966	0,9	3 994	0,6	2 717	0,2	2 971	1,4
	8	6 919	-0,7	3 935	-1,5	2 692	-0,9	2 983	0,4
	9	6 851	-1,0	3 858	-2,0	2 647	-1,7	2 993	0,3
	10	6 800	-0,7	3 807	-1,3	2 609	-1,4	2 992	-0,0
	11	6 754	-0,7	3 797	-0,3	2 601	-0,3	2 957	-1,2
	12	6 723	-0,5	3 810	0,3	2 606	0,2	2 913	-1,5
2023	1	6 692	-0,5	3 815	0,1	2 599	-0,3	2 878	-1,2
	2	6 677	-0,2	3 836	0,6	2 599	0,0	2 841	-1,3
	3	6 626	-0,8	3 839	0,1	2 596	-0,1	2 787	-1,9
	4	6 480	-2,2	3 755	-2,2	2 554	-1,6	2 725	-2,2
	5	6 304	-2,7	3 635	-3,2	2 485	-2,7	2 670	-2,0
	6	6 162	-2,3	3 551	-2,3	2 425	-2,4	2 611	-2,2
	7	6 102	-1,0	3 522	-0,8	2 398	-1,1	2 580	-1,2
	8	6 121	0,3	3 527	0,2	2 398	-0,0	2 594	0,5

Trend figures of import¹

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2021	1	5 337		3 198		2 127		2 139	
	2	5 476	2,6	3 266	2,1	2 158	1,5	2 209	3,3
	3	5 560	1,5	3 324	1,8	2 189	1,4	2 236	1,2
	4	5 618	1,0	3 365	1,3	2 218	1,3	2 253	0,7
	5	5 714	1,7	3 416	1,5	2 254	1,6	2 298	2,0
	6	5 864	2,6	3 480	1,9	2 294	1,8	2 384	3,7
	7	6 021	2,7	3 532	1,5	2 328	1,5	2 489	4,4
	8	6 173	2,5	3 572	1,1	2 357	1,3	2 601	4,5
	9	6 363	3,1	3 626	1,5	2 395	1,6	2 737	5,2
	10	6 586	3,5	3 705	2,2	2 442	2,0	2 881	5,3
	11	6 818	3,5	3 797	2,5	2 490	1,9	3 021	4,9
	12	7 041	3,3	3 886	2,3	2 535	1,8	3 155	4,4
2022	1	7 228	2,7	3 953	1,7	2 575	1,6	3 274	3,8
	2	7 411	2,5	4 015	1,6	2 606	1,2	3 396	3,7
	3	7 598	2,5	4 093	1,9	2 641	1,3	3 505	3,2
	4	7 758	2,1	4 167	1,8	2 672	1,2	3 591	2,4
	5	7 879	1,6	4 237	1,7	2 687	0,6	3 642	1,4
	6	7 944	0,8	4 307	1,7	2 694	0,3	3 637	-0,1
	7	7 940	-0,0	4 352	1,0	2 702	0,3	3 588	-1,3
	8	7 827	-1,4	4 338	-0,3	2 700	-0,1	3 489	-2,8
	9	7 668	-2,0	4 280	-1,3	2 685	-0,5	3 387	-2,9
	10	7 556	-1,5	4 228	-1,2	2 667	-0,7	3 328	-1,7
	11	7 408	-2,0	4 169	-1,4	2 642	-0,9	3 239	-2,7
	12	7 182	-3,0	4 076	-2,2	2 604	-1,4	3 106	-4,1
2023	1	6 959	-3,1	3 974	-2,5	2 556	-1,8	2 985	-3,9
	2	6 797	-2,3	3 901	-1,8	2 523	-1,3	2 896	-3,0
	3	6 674	-1,8	3 851	-1,3	2 508	-0,6	2 823	-2,5
	4	6 559	-1,7	3 787	-1,7	2 485	-0,9	2 773	-1,8
	5	6 469	-1,4	3 711	-2,0	2 451	-1,4	2 759	-0,5
	6	6 384	-1,3	3 649	-1,7	2 417	-1,4	2 735	-0,8
	7	6 289	-1,5	3 615	-0,9	2 393	-1,0	2 675	-2,2
	8	6 222	-1,1	3 607	-0,2	2 386	-0,3	2 615	-2,2

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

Finnish Customs Statistics

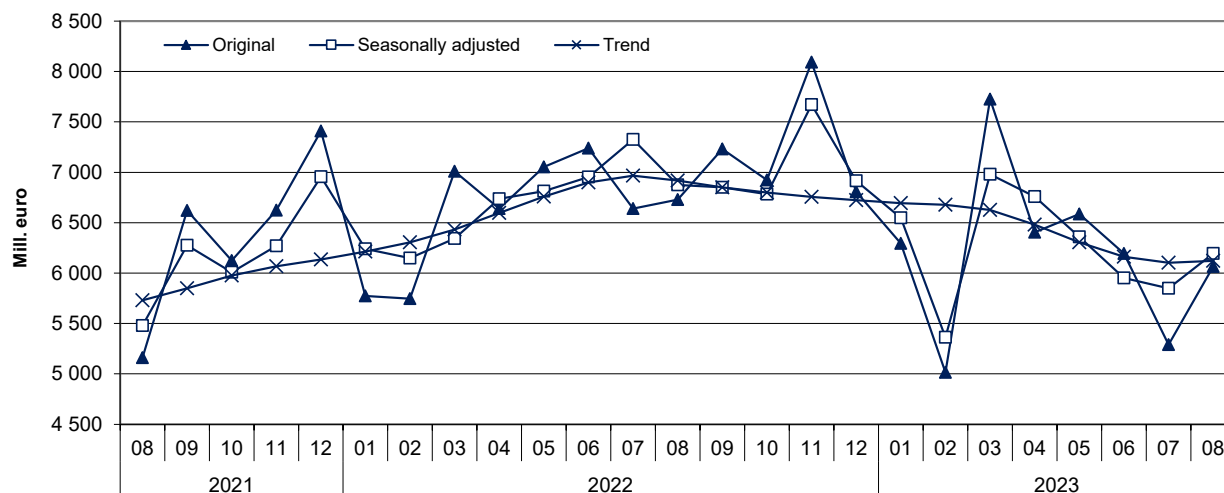
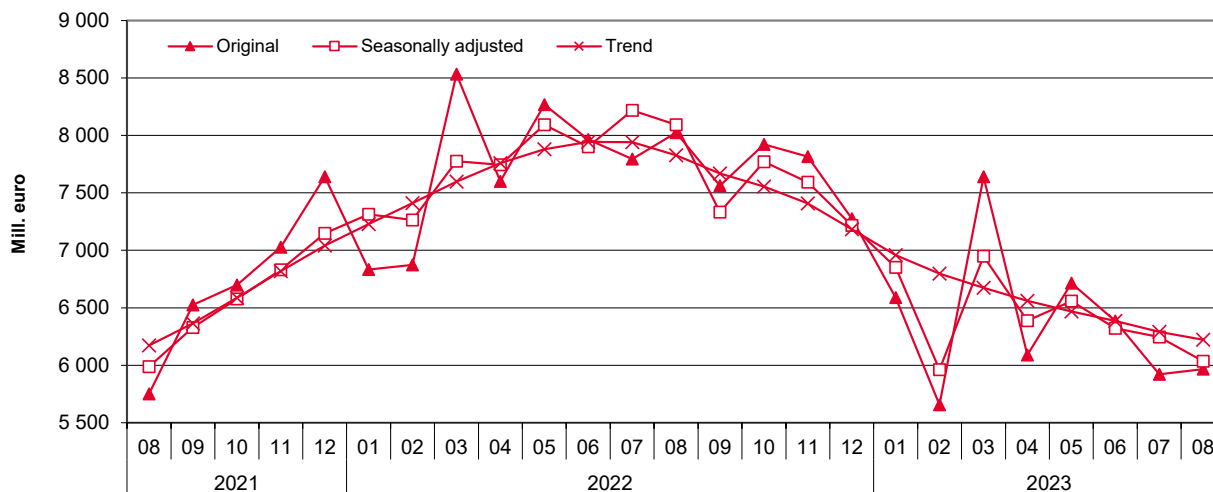


Figure 5. Imports 2021-2023 (original, seasonally adjusted and trend)

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	
	August		August	
	preliminary value MEUR	change %	preliminary value MEUR	change %
Total exports / imports	6 065	-9,9	5 965	-25,7
DE Germany	650,5	-19,9	907,9	-8,1
SE Sweden	677,8	-7,9	691,2	-40,7
US United States of America	554,5	-6,3	365,2	-11,2
CN China	263,3	-24,3	537,2	-32,7
NL Netherlands	474,8	-8,2	293,3	-25,5
NO Norway	192,9	-3,5	479,0	-37,1
PL Poland	252,8	7,6	230,7	-1,1
EE Estonia	255,7	-18,8	212,9	-35,2
GB United Kingdom	272,5	26,3	113,2	-10,6
BE Belgium	239,8	1,5	122,0	6,1
FR France	188,9	5,8	153,6	-9,1
IT Italy	140,8	-11,8	165,0	-5,4
DK Denmark	96,6	-22,9	129,3	-5,7
TR Türkiye	108,5	-3,1	97,9	16,4
CH Switzerland	145,5	20,7	53,4	-16,1
RU Russia	61,4	-27,6	130,1	-55,5
ES Spain	85,5	-30,8	89,7	-32,2
JP Japan	103,1	-30,6	64,7	-22,3
TW Taiwan	11,7	-42,4	135,6	92,7
CZ Czechia	42,2	-1,9	80,9	-2,2
LT Lithuania	66,7	-30,1	55,4	6,8
KR South Korea	45,0	-60,1	70,3	-2,6
IN India	63,2	0,4	48,1	-12,0
LV Latvia	59,4	-1,3	39,5	-20,2
AT Austria	36,2	-15,5	61,1	-13,0

* 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, August 2023
2023:E08EN, 6.10.2023

Inquiries:

Kaarna, Anssi

tel. +358 40 332 8153

Riikonen, Johanna

tel. +358 40 332 1824

E-mail: forename.surname@tulli.fi

Monthly statistics for August 2023 is published 27.10.2023.

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