

# Preliminary statistics on the international trade in goods July 2023

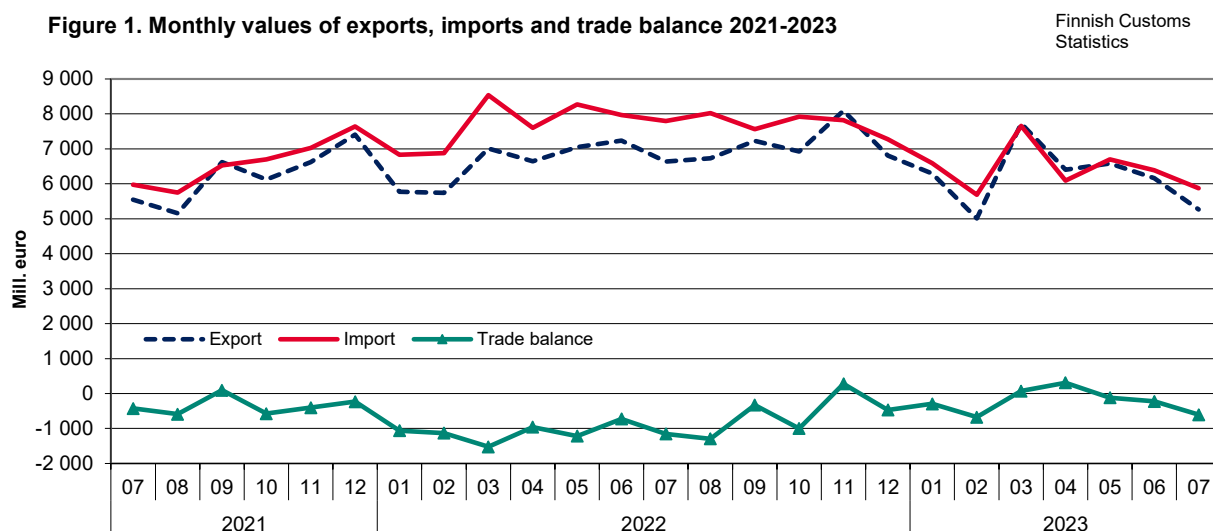
## Volume of exports decreased by 11.1 per cent in July according to preliminary data

According to the preliminary statistics of international trade in goods provided by Finnish Customs, the value of Finnish exports decreased by 20.6 per cent in July year-on-year. The value of Finnish exports in July was EUR 5.3 billion. Export volume decreased by 11.1 per cent, and export prices declined by 9.1 per cent year-on-year.

The value of imports decreased by 24.6 per cent in July and the value of imports was EUR 5.9 billion. Import prices declined by 11.6 per cent and import volume decreased by 14.8 per cent compared to July 2022.

In January-July 2023, the total value of exports decreased by 5.8 per cent and the value of imports by 16.5 per cent year-on-year. Change of export volume during the latest 12 months was -4.5 per cent (12 month moving average August 2022 – July 2023). The corresponding figure for import volume was -7.9 per cent.

The trade balance was in deficit of EUR 605 million in July. In January-July, the aggregated deficit amounted to EUR 1.5 billion. In July 2022, the trade balance was EUR 1,2 billion in deficit and in January-July of the same year, the aggregated deficit was EUR 7.8 billion.



Helsinki 6.9.2023. Free for publication at 9.00 a.m.

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

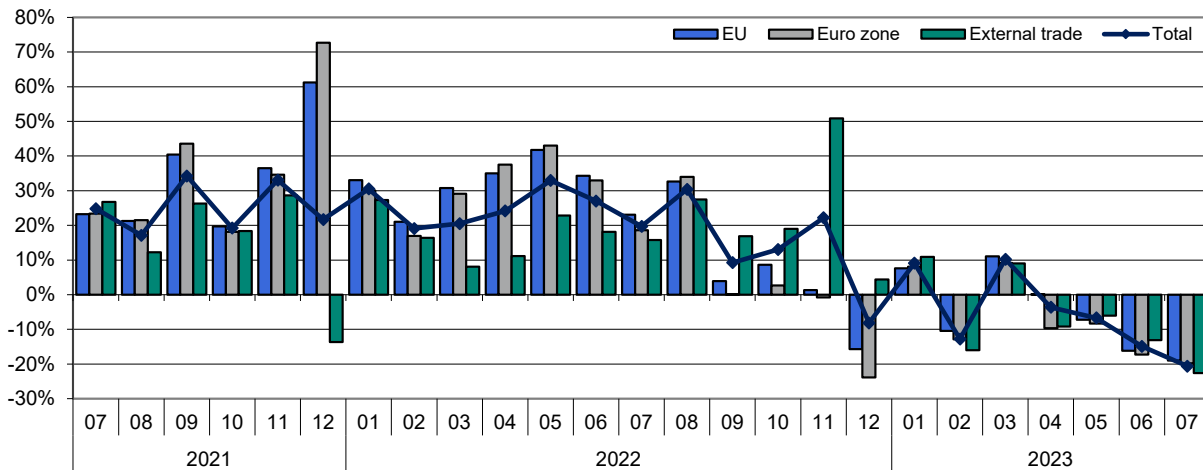
## Volume of external exports decreased more than internal exports in July

Value of exports to EU member states decreased by 19.0 per cent and to non-EU countries by 22.6 per cent in July compared to the same month the previous year. The volume of exports to EU countries decreased by 6.6 per cent and to non-EU countries by 16.6 per cent during the same time.

Calculated from the beginning of the year, value of exports to EU countries decreased by 4.9 per cent and to non-EU countries by 7.0 per cent. The volume of exports to EU member states decreased by 6.3 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

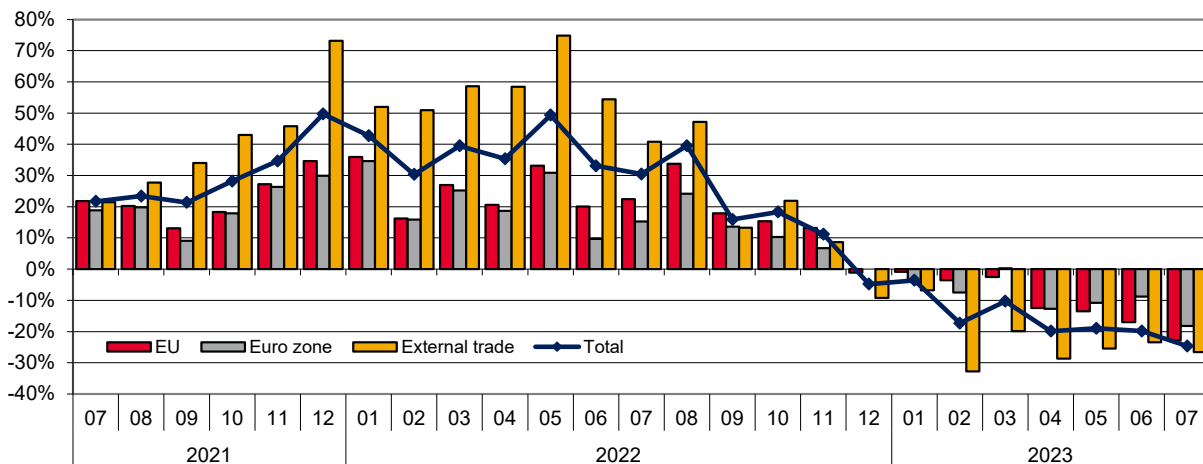


Value of imports from EU countries decreased by 22.9 per cent and from non-EU countries by 26.6 per cent in July. The volume of imports from EU member states decreased by 11.0 per cent and from non-EU countries by 20.7 per cent.

Calculated from the beginning of the year, value of imports from EU member states decreased by 10.6 per cent and from other countries by 23.5 per cent. The volume of imports from EU member states decreased by 4.1 per cent, and the volume of imports from non-EU countries by 11.4 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	5 010	2 759	3 340	2 990	1 954	2 285	1 990	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	6 400	2 914	3 934	3 940	2 016	2 772	2 505	2 436	2 708	2 460
5	5 305	7 053	6 580	2 832	4 015	3 725	1 953	2 793	2 560	2 473	3 038	2 855
6	5 700	7 239	6 160	3 114	4 183	3 505	2 163	2 876	2 380	2 587	3 056	2 655
7	5 547	6 640	5 270	2 985	3 673	2 975	2 149	2 549	2 045	2 562	2 967	2 295
8	5 160	6 729		2 902	3 850		1 964	2 632		2 259	2 879	
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	
<b>July</b>	<b>5 547</b>	<b>6 640</b>	<b>5 270</b>	<b>2 985</b>	<b>3 673</b>	<b>2 975</b>	<b>2 149</b>	<b>2 549</b>	<b>2 045</b>	<b>2 562</b>	<b>2 967</b>	<b>2 295</b>
<b>Change</b>		<b>19,7 %</b>	<b>-20,6 %</b>		<b>23,0 %</b>	<b>-19,0 %</b>		<b>18,6 %</b>	<b>-19,8 %</b>		<b>15,8 %</b>	<b>-22,6 %</b>
<b>Cum. 1-7</b>	<b>36 967</b>	<b>46 100</b>	<b>43 440</b>	<b>20 269</b>	<b>26 609</b>	<b>25 310</b>	<b>14 177</b>	<b>18 380</b>	<b>17 030</b>	<b>16 700</b>	<b>19 493</b>	<b>18 130</b>
<b>Change</b>		<b>24,7 %</b>	<b>-5,8 %</b>		<b>31,3 %</b>	<b>-4,9 %</b>		<b>29,6 %</b>	<b>-7,3 %</b>		<b>16,7 %</b>	<b>-7,0 %</b>

**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	3 695	1 800	2 424	2 325	2 044	3 106	2 895
2	5 275	6 874	5 685	3 132	3 640	3 510	2 057	2 383	2 205	2 143	3 234	2 175
3	6 118	8 533	7 655	3 696	4 692	4 575	2 441	3 057	3 065	2 422	3 842	3 080
4	5 615	7 600	6 090	3 425	4 130	3 615	2 307	2 737	2 390	2 190	3 470	2 475
5	5 537	8 269	6 700	3 384	4 505	3 895	2 235	2 926	2 610	2 153	3 764	2 805
6	5 985	7 965	6 385	3 716	4 463	3 705	2 498	2 740	2 500	2 268	3 502	2 680
7	5 975	7 795	5 875	3 372	4 129	3 185	2 197	2 532	2 070	2 603	3 666	2 690
8	5 750	8 023		3 262	4 362		2 139	2 656		2 488	3 661	
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	
<b>July</b>	<b>5 975</b>	<b>7 795</b>	<b>5 875</b>	<b>3 372</b>	<b>4 129</b>	<b>3 185</b>	<b>2 197</b>	<b>2 532</b>	<b>2 070</b>	<b>2 603</b>	<b>3 666</b>	<b>2 690</b>
<b>Change</b>		<b>30,5 %</b>	<b>-24,6 %</b>		<b>22,4 %</b>	<b>-22,9 %</b>		<b>15,2 %</b>	<b>-18,2 %</b>		<b>40,8 %</b>	<b>-26,6 %</b>
<b>Cum. 1-7</b>	<b>39 292</b>	<b>53 870</b>	<b>44 980</b>	<b>23 468</b>	<b>29 287</b>	<b>26 180</b>	<b>15 535</b>	<b>18 799</b>	<b>17 165</b>	<b>15 823</b>	<b>24 584</b>	<b>18 800</b>
<b>Change</b>		<b>37,1 %</b>	<b>-16,5 %</b>		<b>24,8 %</b>	<b>-10,6 %</b>		<b>21,0 %</b>	<b>-8,7 %</b>		<b>55,4 %</b>	<b>-23,5 %</b>

**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	-140	-93	-203	75	-105	-637	-155
2	-450	-1 130	-675	-373	-301	-520	-102	-98	-215	-77	-829	-155
3	-301	-1 523	70	-514	-531	45	-206	-172	85	214	-992	25
4	-265	-959	310	-511	-196	325	-291	35	115	246	-762	-15
5	-231	-1 216	-120	-552	-490	-170	-283	-133	-50	320	-726	50
6	-284	-726	-225	-602	-280	-200	-335	136	-120	318	-446	-25
7	-428	-1 155	-605	-387	-456	-210	-48	18	-25	-41	-699	-395
8	-590	-1 294		-360	-512		-175	-24		-230	-782	
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	
<b>Cum. 1-7</b>	<b>-2 324</b>	<b>-7 771</b>	<b>-1 540</b>	<b>-3 199</b>	<b>-2 679</b>	<b>-870</b>	<b>-1 358</b>	<b>-417</b>	<b>-135</b>	<b>875</b>	<b>-5 091</b>	<b>-670</b>

\*preliminary data

**Table 4: Seasonally adjusted values (mill. euro) of export and import, as well as the change (%) from previous month****Seasonally adjusted<sup>1</sup> export**

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2021	1	4 973		2 749		1 909		2 224	
	2	5 162	3,8	2 898	5,5	2 043	7,0	2 263	1,8
	3	5 297	2,6	2 855	-1,5	1 987	-2,7	2 443	7,9
	4	5 190	-2,0	2 819	-1,3	1 946	-2,1	2 371	-2,9
	5	5 328	2,7	2 829	0,4	1 963	0,9	2 499	5,4
	6	5 466	2,6	3 015	6,5	2 083	6,1	2 451	-1,9
	7	5 865	7,3	3 285	9,0	2 305	10,6	2 580	5,3
	8	5 494	-6,3	3 104	-5,5	2 146	-6,9	2 390	-7,4
	9	6 280	14,3	3 698	19,2	2 642	23,1	2 582	8,0
	10	6 008	-4,3	3 399	-8,1	2 409	-8,8	2 609	1,0
	11	6 271	4,4	3 607	6,1	2 511	4,2	2 664	2,1
	12	6 958	11,0	4 414	22,4	3 381	34,7	2 544	-4,5
2022	1	6 238	-10,3	3 517	-20,3	2 375	-29,8	2 721	7,0
	2	6 147	-1,5	3 509	-0,2	2 389	0,6	2 637	-3,1
	3	6 339	3,1	3 699	5,4	2 564	7,3	2 640	0,1
	4	6 735	6,3	3 988	7,8	2 798	9,1	2 747	4,1
	5	6 804	1,0	3 860	-3,2	2 683	-4,1	2 944	7,2
	6	6 951	2,1	4 050	4,9	2 770	3,2	2 900	-1,5
	7	7 317	5,3	4 209	3,9	2 860	3,3	3 108	7,2
	8	6 897	-5,7	3 964	-5,8	2 748	-3,9	2 934	-5,6
	9	6 857	-0,6	3 841	-3,1	2 646	-3,7	3 016	2,8
	10	6 783	-1,1	3 685	-4,1	2 474	-6,5	3 098	2,7
	11	7 671	13,1	3 657	-0,8	2 492	0,7	4 014	29,6
	12	6 916	-9,8	4 044	10,6	2 816	13,0	2 873	-28,4
2023	1	6 546	-5,4	3 645	-9,9	2 454	-12,9	2 901	1,0
	2	5 359	-18,1	3 144	-13,7	2 083	-15,1	2 214	-23,7
	3	6 975	30,2	4 104	30,5	2 798	34,4	2 872	29,7
	4	6 749	-3,2	4 148	1,1	2 646	-5,4	2 601	-9,4
	5	6 343	-6,0	3 580	-13,7	2 459	-7,1	2 764	6,2
	6	5 915	-6,7	3 394	-5,2	2 290	-6,9	2 522	-8,8
	7	5 821	-1,6	3 412	0,5	2 295	0,2	2 409	-4,5

**Seasonally adjusted<sup>1</sup> import**

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2021	1	5 293		3 132		2 107		2 161	
	2	5 563	5,1	3 265	4,2	2 128	1,0	2 297	6,3
	3	5 611	0,9	3 384	3,6	2 213	4,0	2 228	-3,0
	4	5 503	-1,9	3 297	-2,6	2 177	-1,6	2 206	-1,0
	5	5 568	1,2	3 331	1,0	2 187	0,5	2 237	1,4
	6	5 910	6,1	3 561	6,9	2 376	8,6	2 349	5,0
	7	6 148	4,0	3 596	1,0	2 337	-1,6	2 552	8,6
	8	5 969	-2,9	3 479	-3,3	2 313	-1,0	2 490	-2,4
	9	6 321	5,9	3 556	2,2	2 328	0,7	2 765	11,0
	10	6 574	4,0	3 676	3,4	2 462	5,7	2 898	4,8
	11	6 826	3,8	3 839	4,4	2 524	2,5	2 987	3,1
	12	7 141	4,6	3 887	1,3	2 485	-1,5	3 254	8,9
2022	1	7 317	2,5	4 124	6,1	2 743	10,4	3 193	-1,9
	2	7 263	-0,7	3 796	-7,9	2 467	-10,1	3 467	8,6
	3	7 775	7,1	4 241	11,7	2 716	10,1	3 534	1,9
	4	7 753	-0,3	4 156	-2,0	2 724	0,3	3 596	1,8
	5	8 101	4,5	4 300	3,5	2 768	1,6	3 801	5,7
	6	7 909	-2,4	4 282	-0,4	2 606	-5,8	3 627	-4,6
	7	8 237	4,1	4 542	6,1	2 786	6,9	3 696	1,9
	8	8 064	-2,1	4 501	-0,9	2 777	-0,3	3 562	-3,6
	9	7 325	-9,2	4 191	-6,9	2 646	-4,7	3 134	-12,0
	10	7 769	6,1	4 238	1,1	2 715	2,6	3 532	12,7
	11	7 589	-2,3	4 343	2,5	2 694	-0,8	3 246	-8,1
	12	7 214	-4,9	4 092	-5,8	2 659	-1,3	3 122	-3,8
2023	1	6 848	-5,1	3 957	-3,3	2 543	-4,4	2 891	-7,4
	2	5 994	-12,5	3 665	-7,4	2 281	-10,3	2 329	-19,4
	3	6 966	16,2	4 131	12,7	2 724	19,4	2 835	21,7
	4	6 394	-8,2	3 754	-9,1	2 461	-9,7	2 640	-6,9
	5	6 547	2,4	3 716	-1,0	2 468	0,3	2 831	7,2
	6	6 325	-3,4	3 552	-4,4	2 379	-3,6	2 773	-2,0
	7	6 214	-1,8	3 502	-1,4	2 278	-4,3	2 712	-2,2

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

**Trend figures of export<sup>1</sup>**

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2021	1	5 073		2 820		1 989		2 253	
	2	5 161	1,7	2 853	1,2	2 002	0,6	2 307	2,4
	3	5 243	1,6	2 876	0,8	2 012	0,5	2 366	2,5
	4	5 311	1,3	2 899	0,8	2 025	0,7	2 412	1,9
	5	5 399	1,7	2 950	1,8	2 059	1,7	2 449	1,5
	6	5 524	2,3	3 044	3,2	2 118	2,8	2 480	1,3
	7	5 637	2,1	3 140	3,2	2 180	3,0	2 497	0,7
	8	5 732	1,7	3 221	2,6	2 234	2,5	2 512	0,6
	9	5 853	2,1	3 305	2,6	2 293	2,6	2 548	1,4
	10	5 979	2,2	3 388	2,5	2 356	2,8	2 591	1,7
	11	6 069	1,5	3 457	2,0	2 403	2,0	2 613	0,8
	12	6 134	1,1	3 506	1,4	2 429	1,1	2 628	0,6
2022	1	6 211	1,3	3 558	1,5	2 453	1,0	2 653	0,9
	2	6 301	1,4	3 626	1,9	2 498	1,8	2 675	0,8
	3	6 425	2,0	3 716	2,5	2 568	2,8	2 709	1,3
	4	6 593	2,6	3 813	2,6	2 637	2,7	2 781	2,6
	5	6 757	2,5	3 893	2,1	2 683	1,7	2 864	3,0
	6	6 901	2,1	3 969	2,0	2 710	1,0	2 932	2,4
	7	6 971	1,0	3 994	0,6	2 717	0,2	2 976	1,5
	8	6 927	-0,6	3 935	-1,5	2 692	-0,9	2 992	0,5
	9	6 860	-1,0	3 858	-2,0	2 647	-1,7	3 002	0,3
	10	6 807	-0,8	3 808	-1,3	2 608	-1,4	2 999	-0,1
	11	6 759	-0,7	3 798	-0,3	2 601	-0,3	2 961	-1,3
	12	6 724	-0,5	3 810	0,3	2 606	0,2	2 914	-1,6
2023	1	6 691	-0,5	3 814	0,1	2 599	-0,3	2 876	-1,3
	2	6 673	-0,3	3 835	0,6	2 599	0,0	2 838	-1,4
	3	6 617	-0,8	3 838	0,1	2 596	-0,1	2 779	-2,1
	4	6 464	-2,3	3 753	-2,2	2 553	-1,6	2 710	-2,5
	5	6 276	-2,9	3 630	-3,3	2 484	-2,7	2 645	-2,4
	6	6 114	-2,6	3 544	-2,4	2 424	-2,4	2 569	-2,9
	7	6 025	-1,5	3 515	-0,8	2 397	-1,1	2 510	-2,3

**Trend figures of import<sup>1</sup>**

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2021	1	5 338		3 199		2 128		2 140	
	2	5 476	2,6	3 266	2,1	2 159	1,5	2 210	3,3
	3	5 561	1,5	3 324	1,8	2 190	1,4	2 238	1,2
	4	5 621	1,1	3 366	1,3	2 219	1,3	2 255	0,8
	5	5 718	1,7	3 417	1,5	2 254	1,6	2 301	2,0
	6	5 868	2,6	3 481	1,9	2 294	1,8	2 387	3,7
	7	6 022	2,6	3 533	1,5	2 328	1,5	2 489	4,3
	8	6 169	2,4	3 572	1,1	2 357	1,3	2 597	4,3
	9	6 358	3,1	3 626	1,5	2 394	1,6	2 732	5,2
	10	6 581	3,5	3 704	2,2	2 442	2,0	2 877	5,3
	11	6 814	3,5	3 796	2,5	2 489	1,9	3 018	4,9
	12	7 037	3,3	3 885	2,3	2 535	1,8	3 153	4,5
2022	1	7 226	2,7	3 952	1,7	2 574	1,6	3 274	3,8
	2	7 411	2,6	4 014	1,6	2 606	1,2	3 397	3,8
	3	7 599	2,5	4 092	1,9	2 640	1,3	3 507	3,2
	4	7 761	2,1	4 167	1,8	2 671	1,2	3 594	2,5
	5	7 883	1,6	4 237	1,7	2 686	0,6	3 646	1,4
	6	7 948	0,8	4 307	1,7	2 693	0,3	3 640	-0,2
	7	7 940	-0,1	4 351	1,0	2 701	0,3	3 589	-1,4
	8	7 820	-1,5	4 336	-0,3	2 698	-0,1	3 484	-2,9
	9	7 660	-2,0	4 279	-1,3	2 684	-0,5	3 381	-2,9
	10	7 551	-1,4	4 227	-1,2	2 666	-0,7	3 323	-1,7
	11	7 405	-1,9	4 170	-1,4	2 640	-0,9	3 234	-2,7
	12	7 183	-3,0	4 082	-2,1	2 602	-1,4	3 102	-4,1
2023	1	6 966	-3,0	3 985	-2,4	2 555	-1,8	2 980	-3,9
	2	6 810	-2,2	3 916	-1,7	2 522	-1,3	2 893	-2,9
	3	6 688	-1,8	3 865	-1,3	2 508	-0,6	2 823	-2,4
	4	6 573	-1,7	3 796	-1,8	2 486	-0,9	2 777	-1,6
	5	6 489	-1,3	3 718	-2,1	2 453	-1,3	2 771	-0,2
	6	6 425	-1,0	3 659	-1,6	2 422	-1,2	2 766	-0,2
	7	6 387	-0,6	3 634	-0,7	2 404	-0,8	2 752	-0,5

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

Finnish Customs Statistics

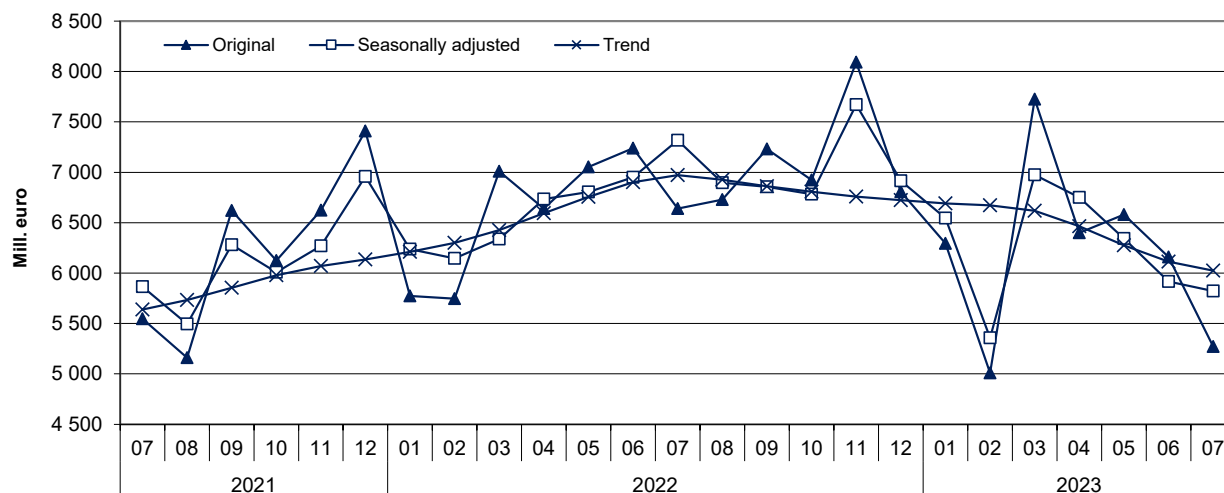
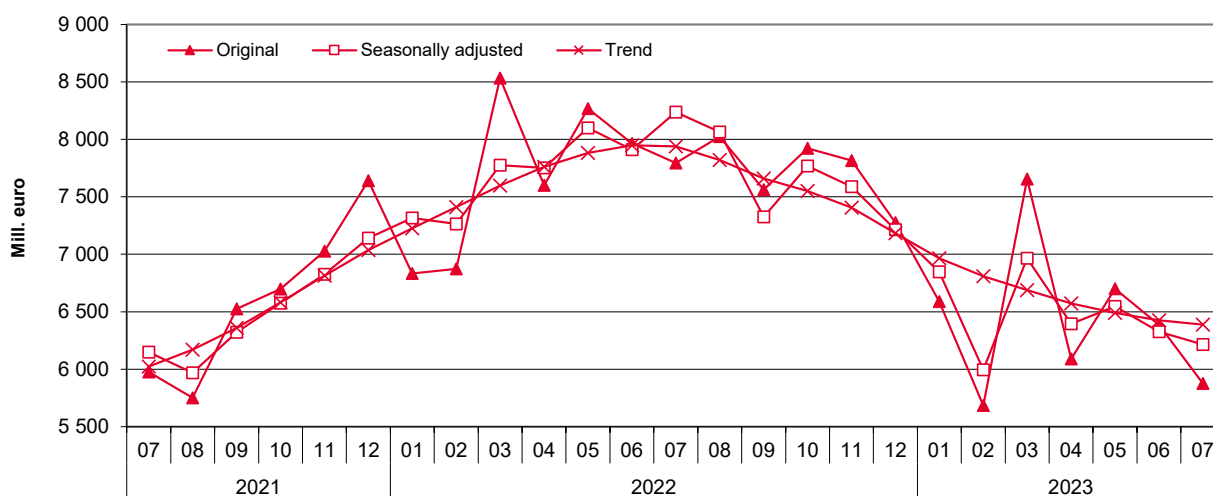


Figure 5. Imports 2021-2023 (original, seasonally adjusted and trend)

Finnish Customs Statistics



<sup>1</sup> 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	
	July		July	
	preliminary value MEUR	change %	preliminary value MEUR	change %
<b>Total exports / imports</b>	<b>5 270</b>	<b>-20,6</b>	<b>5 875</b>	<b>-24,6</b>
DE Germany	579,8	-24,5	756,3	-15,3
SE Sweden	488,2	-22,4	657,0	-39,7
CN China	281,2	-16,5	602,0	-21,8
US United States of America	517,5	-19,9	261,4	-29,2
NL Netherlands	444,4	-11,9	311,4	-21,9
NO Norway	160,6	-0,8	437,1	-12,3
PL Poland	284,3	2,5	210,9	-9,8
EE Estonia	205,9	-23,1	159,0	-39,4
BE Belgium	178,5	-29,7	143,7	2,7
IT Italy	145,8	-17,5	170,5	-13,4
GB United Kingdom	163,2	-40,4	152,1	-21,3
FR France	164,2	-16,0	146,4	-2,7
CA Canada	102,9	-6,9	113,5	-30,2
ES Spain	85,3	-18,8	130,6	-15,5
DK Denmark	70,3	-35,9	120,4	-6,1
TR Türkiye	101,6	12,4	81,9	-15,2
RU Russia	21,1	-78,1	152,3	-61,3
JP Japan	83,2	-39,2	60,4	-5,6
CH Switzerland	86,0	-10,4	50,4	-9,0
BR Brazil	33,1	-32,3	82,0	25,2
IN India	56,8	-6,2	56,3	18,2
LT Lithuania	70,2	-8,3	39,9	-33,1
TW Taiwan	13,2	-51,7	94,1	57,5
CZ Czechia	29,3	-17,9	70,6	-13,3
KR South Korea	51,7	-30,5	44,9	-26,7

\* 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, July 2023  
2023:E07EN, 6.9.2023

Inquiries:

Kaarna, Anssi tel. +358 40 332 8153

Telasuo, Christina tel. +358 40 332 1828

E-mail: [forename.surname@tulli.fi](mailto:forename.surname@tulli.fi)

Monthly statistics for July 2023 is published 28.9.2023.

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](https://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](mailto:statistics@tulli.fi)