

Preliminary statistics on the international trade in goods May 2020

Exports decreased by 30.9 per cent in May

According to the preliminary statistics of international trade in goods provided by Finnish Customs, the value of Finnish exports decreased by 30.9 per cent, while the value of imports declined by 26.3 per cent in May year-on-year. The value of Finnish exports in May was EUR 4.0 billion and the value of imports was EUR 4.3 billion. In January-May, the total value of exports decreased by 17.9 per cent and the value of imports by 12.7 per cent year-on-year.

The trade balance was EUR 280 million in deficit in May. In January-May, the trade balance ran a deficit of almost EUR 1.5 billion. In May last year, the trade balance was EUR 15 million in deficit and in January-May it was EUR 65 million in deficit.

Exports to EU member states decreased by 31.7 per cent and exports to non-EU countries by 30.0 per cent in May. Imports from EU-countries diminished by 26.4 per cent and imports from non-EU countries fell by 26.2 per cent in May. Calculated from the beginning of the year, exports to EU decreased by 18.3 per cent and to non-EU countries by 17.4 per cent. During the same period, imports from EU member states fell by 11.7 per cent and from other countries by 14.2 per cent.

Helsinki 9.7.2020. Free for publication at 9.00 a.m.

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

Table 1: Exports 2018-2020, million euro

Month	Total			EU total			Euro zone			External trade		
	2018	2019*	2020*	2018	2019*	2020*	2018	2019*	2020*	2018	2019*	2020*
1	5 214	5 840	4 900	2 864	3 435	2 740	2 009	2 530	1 865	2 350	2 405	2 160
2	4 807	5 145	4 450	2 647	2 840	2 505	1 810	2 020	1 780	2 160	2 305	1 945
3	5 411	5 500	5 045	3 003	3 030	2 875	2 153	2 115	2 005	2 408	2 470	2 170
4	5 610	5 505	4 420	3 355	2 960	2 335	2 480	2 040	1 585	2 255	2 545	2 085
5	5 368	5 820	4 020	2 985	3 270	2 235	2 066	2 250	1 480	2 383	2 550	1 785
6	5 431	5 265		2 982	2 805		2 067	1 925		2 448	2 460	
7	5 004	5 075		2 684	2 635		1 870	1 890		2 320	2 440	
8	5 101	5 075		2 678	2 765		1 750	1 870		2 423	2 310	
9	5 200	5 305		2 843	2 860		1 956	1 960		2 358	2 445	
10	5 811	5 755		3 209	3 110		2 219	2 160		2 602	2 645	
11	5 776	5 125		3 145	2 790		2 160	1 900		2 632	2 335	
12	4 948	5 655		2 642	3 425		1 822	2 600		2 306	2 230	
May	5 368	5 820	4 020	2 985	3 270	2 235	2 066	2 250	1 480	2 383	2 550	1 785
Change		8,4 %	-30,9 %		9,5 %	-31,7 %		8,9 %	-34,2 %		7,0 %	-30,0 %
Cum. 1-5	26 410	27 810	22 835	14 854	15 535	12 690	10 518	10 955	8 715	11 556	12 275	10 145
Change		5,3 %	-17,9 %		4,6 %	-18,3 %		4,2 %	-20,4 %		6,2 %	-17,4 %

Table 2: Imports 2018-2020, million euro

Month	Total			EU total			Euro zone			External trade		
	2018	2019*	2020*	2018	2019*	2020*	2018	2019*	2020*	2018	2019*	2020*
1	5 446	5 325	5 195	2 923	2 985	2 890	1 939	1 915	1 910	2 523	2 340	2 305
2	5 170	5 265	5 205	3 003	3 150	3 165	2 047	2 120	2 130	2 167	2 115	2 040
3	5 730	5 620	5 390	3 284	3 280	3 315	2 220	2 210	2 270	2 445	2 340	2 075
4	5 461	5 830	4 235	3 175	3 435	2 485	2 146	2 330	1 685	2 286	2 395	1 750
5	5 620	5 835	4 300	3 272	3 465	2 550	2 210	2 365	1 700	2 348	2 370	1 750
6	5 587	5 185		3 359	3 050		2 256	2 045		2 228	2 135	
7	5 389	5 570		2 932	3 090		1 952	2 045		2 457	2 480	
8	5 624	5 335		3 058	2 995		2 017	1 930		2 565	2 340	
9	5 339	5 545		2 966	3 290		1 959	2 190		2 373	2 255	
10	6 054	5 785		3 540	3 365		2 284	2 245		2 514	2 420	
11	5 790	5 240		3 330	3 065		2 153	1 995		2 460	2 175	
12	5 376	5 280		3 091	2 990		2 071	2 010		2 285	2 290	
May	5 620	5 835	4 300	3 272	3 465	2 550	2 210	2 365	1 700	2 348	2 370	1 750
Change		3,8 %	-26,3 %		5,9 %	-26,4 %		7,0 %	-28,1 %		0,9 %	-26,2 %
Cum. 1-5	27 427	27 875	24 325	15 657	16 315	14 405	10 562	10 940	9 695	11 769	11 560	9 920
Change		1,6 %	-12,7 %		4,2 %	-11,7 %		3,6 %	-11,4 %		-1,8 %	-14,2 %

Table 3: Trade balance 2018-2020, million euro

Month	Total			EU total			Euro zone			External trade		
	2018	2019*	2020*	2018	2019*	2020*	2018	2019*	2020*	2018	2019*	2020*
1	-232	515	-295	-60	450	-150	70	615	-45	-172	65	-145
2	-363	-120	-755	-356	-310	-660	-237	-100	-350	-7	190	-95
3	-319	-120	-345	-282	-250	-440	-67	-95	-265	-37	130	95
4	148	-325	185	179	-475	-150	334	-290	-100	-31	150	335
5	-253	-15	-280	-287	-195	-315	-144	-115	-220	35	180	35
6	-156	80		-376	-245		-189	-120		220	325	
7	-384	-495		-247	-455		-82	-155		-137	-40	
8	-523	-260		-380	-230		-267	-60		-143	-30	
9	-138	-240		-123	-430		-3	-230		-15	190	
10	-242	-30		-331	-255		-65	-85		89	225	
11	-13	-115		-185	-275		7	-95		172	160	
12	-428	375		-449	435		-249	590		21	-60	
Cum. 1-5	-1 019	-65	-1 490	-806	-780	-1 715	-44	15	-980	-212	715	225

*preliminary data

Figure 1. Monthly export, import and trade balance 2018-2020

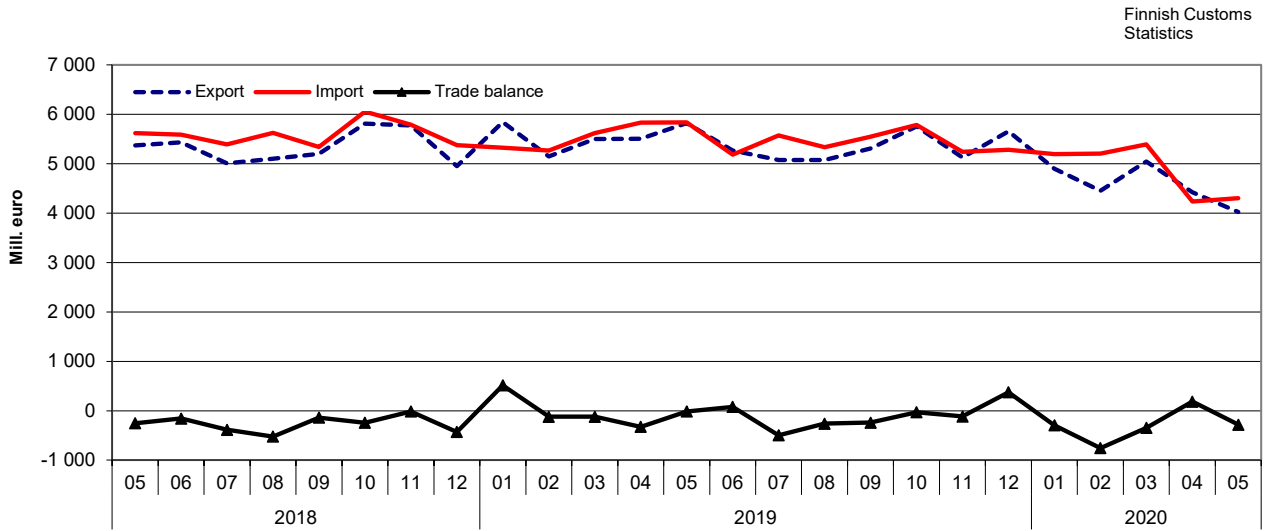


Figure 2. Changes of export values by month compared with the same month of the previous year 2018-2020

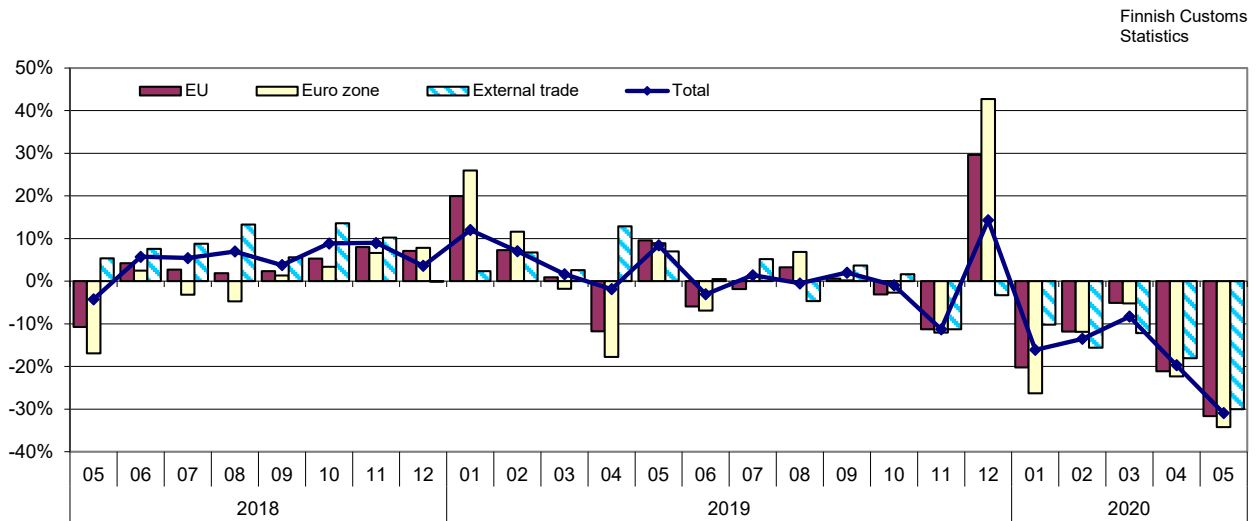


Figure 3. Changes of import values by month compared with the same month of the previous year 2018-2020

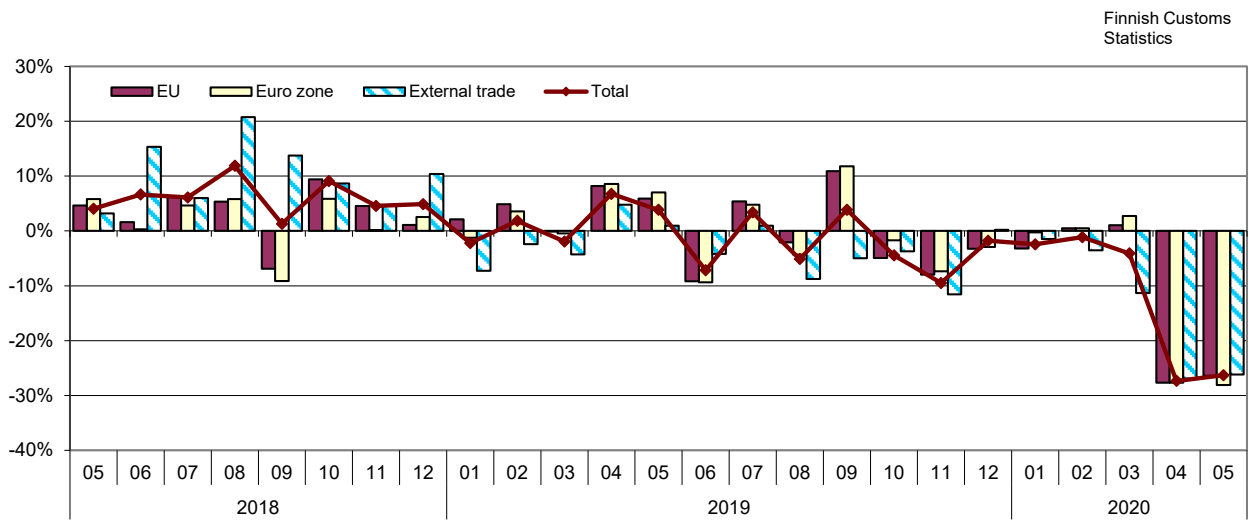


Table 4: Seasonally adjusted values (mill. euro) of export and import, as well as the change (%) from previous month

Seasonally adjusted¹ export

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2018	1	5 183		2 779		1 915		2 404	
	2	5 112	-1,4	2 772	-0,2	1 877	-2,0	2 340	-2,7
	3	5 232	2,4	2 907	4,9	2 076	10,6	2 325	-0,6
	4	5 585	6,8	3 312	13,9	2 465	18,7	2 273	-2,2
	5	5 232	-6,3	2 861	-13,6	1 991	-19,2	2 372	4,3
	6	5 367	2,6	2 977	4,0	2 055	3,2	2 390	0,8
	7	5 341	-0,5	2 996	0,6	2 020	-1,7	2 345	-1,9
	8	5 222	-2,2	2 766	-7,7	1 844	-8,7	2 456	4,7
	9	5 346	2,4	2 917	5,4	2 042	10,7	2 429	-1,1
	10	5 268	-1,5	2 859	-2,0	1 988	-2,6	2 409	-0,8
	11	5 471	3,8	2 957	3,4	2 035	2,4	2 513	4,3
	12	5 404	-1,2	2 977	0,6	2 071	1,7	2 428	-3,4
2019	1	5 772	6,8	3 322	11,6	2 411	16,5	2 450	0,9
	2	5 461	-5,4	2 966	-10,7	2 090	-13,3	2 495	1,8
	3	5 360	-1,9	2 872	-3,2	2 008	-3,9	2 487	-0,3
	4	5 452	1,7	2 981	3,8	2 063	2,7	2 471	-0,6
	5	5 680	4,2	3 135	5,2	2 170	5,2	2 545	3,0
	6	5 423	-4,5	2 915	-7,0	2 005	-7,6	2 507	-1,5
	7	5 192	-4,3	2 818	-3,4	1 954	-2,5	2 374	-5,3
	8	5 417	4,3	2 978	5,7	2 062	5,5	2 439	2,7
	9	5 229	-3,5	2 815	-5,5	1 952	-5,4	2 413	-1,0
	10	5 210	-0,4	2 773	-1,5	1 935	-0,8	2 437	1,0
	11	5 052	-3,0	2 734	-1,4	1 877	-3,0	2 319	-4,9
	12	5 955	17,9	3 705	35,5	2 818	50,1	2 250	-3,0
2020	1	5 054	-15,1	2 770	-25,2	1 857	-34,1	2 284	1,5
	2	4 858	-3,9	2 691	-2,9	1 900	2,3	2 167	-5,1
	3	4 717	-2,9	2 616	-2,8	1 813	-4,6	2 101	-3,0
	4	4 383	-7,1	2 355	-10,0	1 606	-11,4	2 028	-3,5
	5	4 269	-2,6	2 324	-1,3	1 570	-2,3	1 944	-4,1

Seasonally adjusted¹ import

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2018	1	5 468		3 042		2 061		2 426	
	2	5 422	-0,8	3 091	1,6	2 087	1,3	2 331	-3,9
	3	5 434	0,2	3 131	1,3	2 101	0,6	2 304	-1,2
	4	5 535	1,9	3 161	1,0	2 110	0,5	2 375	3,1
	5	5 527	-0,2	3 132	-0,9	2 094	-0,8	2 394	0,8
	6	5 699	3,1	3 318	5,9	2 210	5,5	2 381	-0,6
	7	5 570	-2,3	3 135	-5,5	2 068	-6,4	2 435	2,3
	8	5 655	1,5	3 167	1,0	2 112	2,1	2 489	2,2
	9	5 482	-3,1	3 047	-3,8	2 031	-3,9	2 435	-2,2
	10	5 590	2,0	3 287	7,9	2 141	5,4	2 304	-5,4
	11	5 638	0,8	3 226	-1,9	2 084	-2,6	2 412	4,7
	12	5 614	-0,4	3 226	0,0	2 183	4,7	2 389	-1,0
2019	1	5 351	-4,7	3 100	-3,9	2 036	-6,8	2 252	-5,7
	2	5 518	3,1	3 245	4,7	2 160	6,1	2 273	0,9
	3	5 499	-0,3	3 230	-0,5	2 167	0,3	2 269	-0,2
	4	5 723	4,1	3 307	2,4	2 212	2,1	2 416	6,5
	5	5 734	0,2	3 318	0,3	2 240	1,2	2 416	0,0
	6	5 463	-4,7	3 115	-6,1	2 077	-7,2	2 348	-2,8
	7	5 585	2,2	3 199	2,7	2 091	0,7	2 386	1,6
	8	5 541	-0,8	3 203	0,1	2 095	0,2	2 338	-2,0
	9	5 520	-0,4	3 271	2,1	2 192	4,7	2 249	-3,8
	10	5 347	-3,1	3 127	-4,4	2 106	-3,9	2 220	-1,3
	11	5 260	-1,6	3 065	-2,0	2 002	-4,9	2 195	-1,1
	12	5 346	1,6	3 021	-1,4	2 044	2,1	2 325	5,9
2020	1	5 390	0,8	3 107	2,8	2 102	2,8	2 283	-1,8
	2	5 569	3,3	3 332	7,2	2 229	6,0	2 238	-2,0
	3	5 116	-8,1	3 159	-5,2	2 149	-3,6	1 958	-12,5
	4	4 163	-18,6	2 396	-24,1	1 598	-25,7	1 767	-9,7
	5	4 495	8,0	2 604	8,7	1 729	8,2	1 891	7,0

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
2018	1	5 151		2 788		1 928		2 363	
	2	5 164	0,3	2 814	0,9	1 950	1,1	2 350	-0,6
	3	5 180	0,3	2 846	1,1	1 984	1,7	2 334	-0,7
	4	5 207	0,5	2 873	1,0	2 006	1,1	2 334	-0,0
	5	5 249	0,8	2 896	0,8	2 012	0,3	2 353	0,8
	6	5 284	0,7	2 911	0,5	2 006	-0,3	2 373	0,8
	7	5 295	0,2	2 904	-0,2	1 986	-1,0	2 390	0,7
	8	5 297	0,0	2 884	-0,7	1 971	-0,7	2 413	1,0
	9	5 310	0,3	2 882	-0,1	1 983	0,6	2 429	0,6
	10	5 345	0,6	2 904	0,8	2 007	1,2	2 441	0,5
	11	5 389	0,8	2 934	1,0	2 032	1,2	2 455	0,5
	12	5 412	0,4	2 954	0,7	2 050	0,9	2 458	0,1
2019	1	5 422	0,2	2 957	0,1	2 058	0,4	2 464	0,2
	2	5 430	0,2	2 953	-0,1	2 060	0,1	2 477	0,5
	3	5 440	0,2	2 956	0,1	2 061	0,1	2 484	0,3
	4	5 466	0,5	2 976	0,7	2 069	0,4	2 490	0,2
	5	5 472	0,1	2 981	0,2	2 066	-0,1	2 491	0,1
	6	5 416	-1,0	2 945	-1,2	2 040	-1,2	2 471	-0,8
	7	5 345	-1,3	2 906	-1,3	2 013	-1,3	2 440	-1,3
	8	5 300	-0,8	2 878	-0,9	1 993	-1,0	2 422	-0,7
	9	5 246	-1,0	2 838	-1,4	1 965	-1,4	2 408	-0,6
	10	5 172	-1,4	2 794	-1,6	1 931	-1,7	2 378	-1,2
	11	5 091	-1,6	2 762	-1,1	1 901	-1,6	2 329	-2,1
	12	5 023	-1,3	2 744	-0,6	1 881	-1,0	2 278	-2,2
2020	1	4 946	-1,5	2 715	-1,1	1 864	-0,9	2 230	-2,1
	2	4 821	-2,5	2 651	-2,4	1 828	-1,9	2 170	-2,7
	3	4 663	-3,3	2 558	-3,5	1 760	-3,7	2 105	-3,0
	4	4 508	-3,3	2 463	-3,7	1 683	-4,4	2 045	-2,8
	5	4 411	-2,1	2 407	-2,3	1 636	-2,8	2 004	-2,0

Trend figures of import¹

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2018	1	5 419		3 111		2 091		2 308	
	2	5 450	0,6	3 119	0,3	2 094	0,2	2 331	1,0
	3	5 476	0,5	3 132	0,4	2 100	0,2	2 343	0,5
	4	5 510	0,6	3 147	0,5	2 104	0,2	2 363	0,9
	5	5 545	0,6	3 162	0,5	2 109	0,2	2 383	0,8
	6	5 573	0,5	3 173	0,3	2 112	0,1	2 400	0,7
	7	5 592	0,3	3 175	0,1	2 109	-0,1	2 418	0,7
	8	5 597	0,1	3 173	-0,0	2 107	-0,1	2 424	0,3
	9	5 586	-0,2	3 180	0,2	2 107	0,0	2 406	-0,7
	10	5 576	-0,2	3 194	0,4	2 111	0,2	2 382	-1,0
	11	5 571	-0,1	3 202	0,3	2 117	0,3	2 369	-0,6
	12	5 551	-0,4	3 202	-0,0	2 122	0,2	2 349	-0,9
2019	1	5 525	-0,5	3 204	0,1	2 127	0,2	2 321	-1,2
	2	5 522	-0,0	3 212	0,2	2 135	0,4	2 311	-0,4
	3	5 547	0,5	3 220	0,3	2 144	0,4	2 327	0,7
	4	5 580	0,6	3 225	0,1	2 148	0,2	2 355	1,2
	5	5 587	0,1	3 219	-0,2	2 144	-0,2	2 368	0,5
	6	5 569	-0,3	3 208	-0,3	2 134	-0,5	2 361	-0,3
	7	5 545	-0,4	3 201	-0,2	2 126	-0,4	2 345	-0,7
	8	5 510	-0,6	3 194	-0,2	2 123	-0,2	2 316	-1,2
	9	5 460	-0,9	3 181	-0,4	2 120	-0,1	2 279	-1,6
	10	5 414	-0,9	3 162	-0,6	2 113	-0,3	2 251	-1,2
	11	5 388	-0,5	3 146	-0,5	2 109	-0,2	2 242	-0,4
	12	5 376	-0,2	3 140	-0,2	2 113	0,2	2 236	-0,2
2020	1	5 351	-0,5	3 149	0,3	2 127	0,6	2 202	-1,5
	2	5 280	-1,3	3 158	0,3	2 141	0,7	2 122	-3,7
	3	5 166	-2,2	3 154	-0,1	2 151	0,5	2 012	-5,2
	4	5 072	-1,8	3 142	-0,4	2 158	0,3	1 931	-4,1
	5	5 039	-0,7	3 135	-0,2	2 165	0,3	1 904	-1,4

Figure 4. Exports 2018-2020 (original, seasonally adjusted and trend)

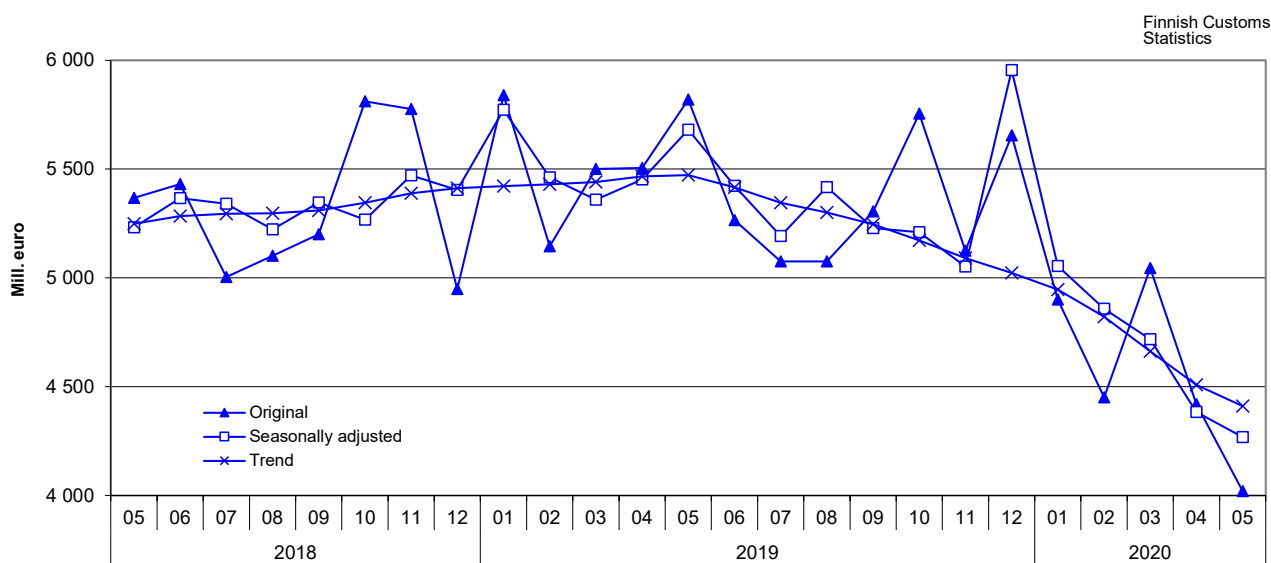
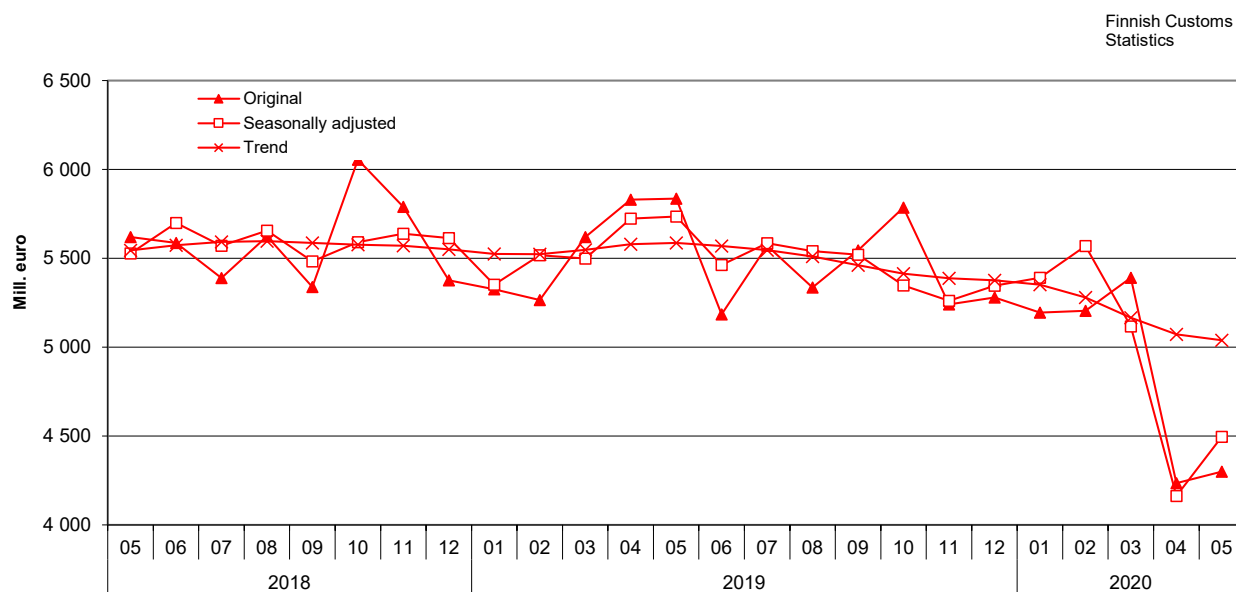


Figure 5. Imports 2018-2020 (original, seasonally adjusted and trend)



¹ Seasonal adjustment is a statistical technique to remove the effects of seasonal calendar influences operating on a series. Irregular fluctuations in the trend series have also been filtered off. The TRAMO/SEATS method recommended by Eurostat has been implemented in the seasonal adjustment of the foreign trade series. Starting July 2019 a new version of Demetra, the JDemetra+2.2.2, has been implemented in calculating seasonal adjustments. Data starting year 2010 is now used in calculation. The time series used is over seven years and in accordance with the recommendations. Because of the program updating and the shorter time series used seasonal adjustments and trend series for previous months have been revised.

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

Origin/ destination	Exports 2020		Imports 2020	
	May		May	
	preliminary value MEUR	change %	preliminary value MEUR	change %
Total exports / imports	4 020	-30,9	4 300	-26,3
DE Germany	426,2	-51,6	621,0	-33,9
SE Sweden	489,2	-22,4	470,9	-22,6
CN China	229,0	-23,4	418,5	11,4
RU Russia	198,0	-50,1	417,5	-47,0
NL Netherlands	288,6	-24,6	243,3	-30,0
US USA	224,2	-45,4	123,0	-39,6
EE Estonia	137,3	-11,4	158,4	-11,4
PL Poland	124,3	-29,6	143,9	-16,2
GB United Kingdom	152,7	-28,0	104,6	-35,4
FR France	150,7	-22,0	102,2	-36,9
IT Italy	114,2	-11,3	135,8	-18,5
NO Norway	123,8	-21,9	120,0	-23,5
BE Belgium	108,8	-46,5	82,6	-39,8
DK Denmark	68,3	-38,1	104,6	-28,2
JP Japan	95,0	-24,6	58,7	-3,5
ES Spain	60,5	-31,8	86,9	-23,7
CH Switzerland	69,0	46,2	47,2	1,6
TR Turkey	62,6	-8,1	32,2	-39,1
AT Austria	38,5	10,8	49,2	-17,9
LT Lithuania	40,8	-25,5	43,7	-16,2
KR South Korea	50,8	-27,7	32,3	-26,8
CZ Czech Republic	24,3	-17,7	58,4	-34,2
LV Latvia	38,7	-30,7	24,4	3,8
BR Brazil	42,5	48,1	19,2	-54,3
ZA South Africa	17,7	-44,7	39,8	221,6

* 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
2020:E05EN, 9.7.2020

Inquiries:

Riikonen, Johanna

tfn 040 332 1824

Telasuo, Christina

tfn 040 332 1828

E-mail: forename.surname@tulli.fi

Monthly statistics for May 2020 is published 31.7.2020.

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