

Preliminary statistics on the international trade in goods April 2020

Exports decreased by 19.8 per cent in April

According to the preliminary statistics of international trade in goods provided by Finnish Customs, the value of Finnish exports decreased by 19.8 per cent, while the value of imports decreased by 27.5 per cent in April year-on-year. The value of Finnish exports in April was EUR 4.4 billion and the value of imports was EUR 4.2 billion. In January-April, the total value of exports decreased by 14.5 per cent and the value of imports by 9.3 per cent year-on-year.

The trade balance was EUR 190 million in surplus in April. In January-April, the trade balance ran a deficit of almost EUR 1.2 billion. In April last year, the trade balance was EUR 320 million in deficit and in January-April it was EUR 45 million in surplus.

Exports to EU member states decreased by 21.5 per cent and exports to non-EU countries by 17.9 per cent in April. Imports from EU-countries diminished by 27.7 per cent and imports from non-EU countries fell by 27.1 per cent in April. Calculated from the beginning of the year, exports to EU decreased by 14.9 per cent and to non-EU countries by 14.0 per cent. During the same period, imports from EU member states fell by 8.0 per cent and from other countries by 11.2 per cent.

Helsinki 8.6.2020. 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	4 895	2 864	3 435	2 740	2 009	2 530	1 860	2 350	2 405	2 155
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	5 495	5 035	3 003	3 030	2 865	2 153	2 115	1 995	2 408	2 465	2 170
4	5 610	5 505	4 415	3 355	2 960	2 325	2 480	2 040	1 580	2 255	2 545	2 090
5	5 368	5 820		2 985	3 270		2 066	2 250		2 383	2 550	
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	1 895		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	5 760		3 209	3 115		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	5 650		2 642	3 420		1 822	2 595		2 306	2 230	
Apr	5 610	5 505	4 415	3 355	2 960	2 325	2 480	2 040	1 580	2 255	2 545	2 090
Change		-1,9 %	-19,8 %		-11,8 %	-21,5 %		-17,7 %	-22,5 %		12,9 %	-17,9 %
Cum. 1-4	21 042	21 985	18 795	11 869	12 265	10 435	8 452	8 705	7 215	9 173	9 720	8 360
Change		4,5 %	-14,5 %		3,3 %	-14,9 %		3,0 %	-17,1 %		6,0 %	-14,0 %

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	5 190	2 923	2 985	2 885	1 939	1 915	1 905	2 523	2 340	2 305
2	5 170	5 265	5 195	3 003	3 150	3 155	2 047	2 120	2 130	2 167	2 115	2 040
3	5 730	5 615	5 370	3 284	3 280	3 300	2 220	2 210	2 260	2 445	2 335	2 070
4	5 461	5 825	4 225	3 175	3 430	2 480	2 146	2 330	1 685	2 286	2 395	1 745
5	5 620	5 835		3 272	3 465		2 210	2 365		2 348	2 370	
6	5 587	5 180		3 359	3 050		2 256	2 045		2 228	2 130	
7	5 389	5 570		2 932	3 090		1 952	2 045		2 457	2 480	
8	5 624	5 340		3 058	3 000		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	5 230		3 330	3 060		2 153	1 995		2 460	2 170	
12	5 376	5 275		3 091	2 985		2 071	2 005		2 285	2 290	
Apr	5 461	5 825	4 225	3 175	3 430	2 480	2 146	2 330	1 685	2 286	2 395	1 745
Change		6,7 %	-27,5 %		8,0 %	-27,7 %		8,6 %	-27,7 %		4,8 %	-27,1 %
Cum. 1-4	21 807	22 030	19 980	12 385	12 845	11 820	8 352	8 575	7 980	9 421	9 185	8 160
Change		1,0 %	-9,3 %		3,7 %	-8,0 %		2,7 %	-6,9 %		-2,5 %	-11,2 %

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	-145	70	615	-45	-172	65	-150
2	-363	-120	-745	-356	-310	-650	-237	-100	-350	-7	190	-95
3	-319	-120	-335	-282	-250	-435	-67	-95	-265	-37	130	100
4	148	-320	190	179	-470	-155	334	-290	-105	-31	150	345
5	-253	-15		-287	-195		-144	-115		35	180	
6	-156	85		-376	-245		-189	-120		220	330	
7	-384	-495		-247	-455		-82	-150		-137	-40	
8	-523	-265		-380	-235		-267	-60		-143	-30	
9	-138	-240		-123	-430		-3	-230		-15	190	
10	-242	-25		-331	-250		-65	-85		89	225	
11	-13	-105		-185	-270		7	-95		172	165	
12	-428	375		-449	435		-249	590		21	-60	
Cum. 1-4	-766	-45	-1 185	-519	-580	-1 385	100	130	-765	-247	535	200

*preliminary data

** GB trade transferred from EU-countries to external trade from 02/2020 publication, also retrospectively

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

Finnish Customs Statistics

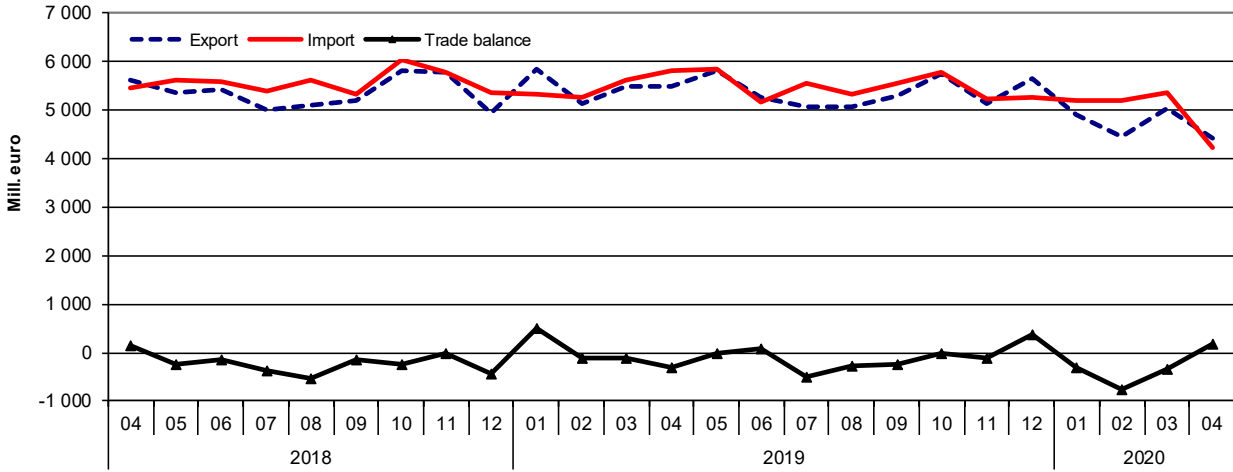


Figure 2. Changes of export values by month compared with the same month of the previous year 2018-2020**

Finnish Customs Statistics

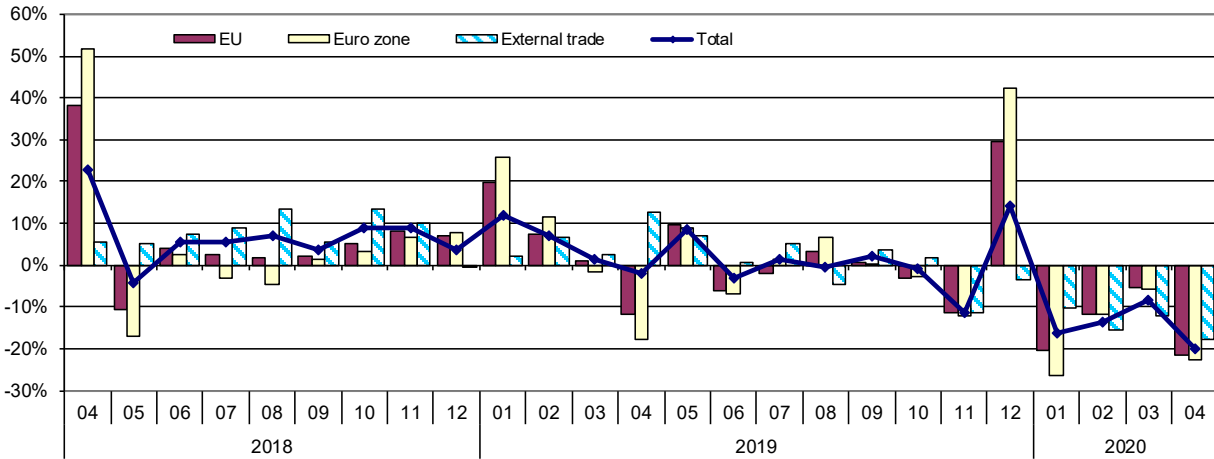
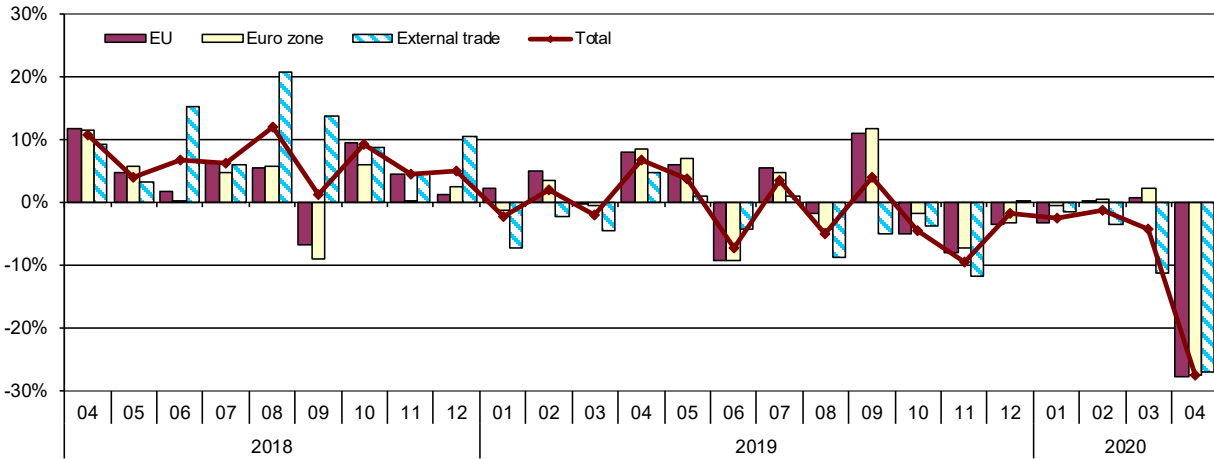


Figure 3. Changes of import values by month compared with the same month of the previous year 2018-2020**

Finnish Customs Statistics



** GB trade transferred from EU-countries to external trade from 02/2020 publication, also retrospectively.

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	5 195		2 784		1 920		2 410	
	2	5 169	-0,5	2 824	1,4	1 929	0,5	2 346	-2,7
	3	5 181	0,2	2 849	0,9	2 018	4,6	2 332	-0,6
	4	5 623	8,5	3 341	17,3	2 494	23,6	2 282	-2,2
	5	5 228	-7,0	2 876	-13,9	2 007	-19,5	2 351	3,0
	6	5 313	1,6	2 928	1,8	2 007	-0,0	2 385	1,4
	7	5 313	-0,0	2 968	1,4	1 993	-0,7	2 344	-1,7
	8	5 296	-0,3	2 841	-4,3	1 918	-3,8	2 455	4,7
	9	5 292	-0,1	2 865	0,9	1 990	3,8	2 427	-1,1
	10	5 276	-0,3	2 867	0,1	1 996	0,3	2 409	-0,7
	11	5 483	3,9	2 968	3,5	2 046	2,5	2 515	4,4
	12	5 393	-1,6	2 966	-0,1	2 061	0,7	2 426	-3,5
2019	1	5 803	7,6	3 346	12,8	2 435	18,2	2 457	1,3
	2	5 452	-6,1	2 947	-11,9	2 072	-14,9	2 504	1,9
	3	5 411	-0,8	2 914	-1,1	2 049	-1,1	2 497	-0,3
	4	5 491	1,5	3 002	3,0	2 083	1,7	2 489	-0,3
	5	5 560	1,3	3 046	1,5	2 082	-0,1	2 514	1,0
	6	5 434	-2,3	2 938	-3,5	2 029	-2,6	2 496	-0,7
	7	5 227	-3,8	2 853	-2,9	1 990	-1,9	2 375	-4,9
	8	5 362	2,6	2 929	2,7	2 014	1,2	2 433	2,5
	9	5 239	-2,3	2 827	-3,5	1 963	-2,5	2 412	-0,9
	10	5 212	-0,5	2 777	-1,8	1 940	-1,2	2 435	1,0
	11	5 056	-3,0	2 739	-1,4	1 883	-2,9	2 317	-4,8
	12	5 959	17,9	3 706	35,3	2 820	49,8	2 253	-2,8
2020	1	5 079	-14,8	2 793	-24,6	1 883	-33,2	2 286	1,4
	2	4 831	-4,9	2 656	-4,9	1 865	-0,9	2 176	-4,8
	3	4 707	-2,6	2 593	-2,4	1 794	-3,8	2 114	-2,8
	4	4 489	-4,6	2 436	-6,1	1 691	-5,7	2 053	-2,9

Seasonally adjusted¹ import

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2018	1	5 474		3 047		2 061		2 427	
	2	5 426	-0,9	3 095	1,6	2 087	1,3	2 331	-4,0
	3	5 441	0,3	3 136	1,3	2 101	0,7	2 305	-1,1
	4	5 535	1,7	3 159	0,7	2 111	0,4	2 376	3,1
	5	5 512	-0,4	3 120	-1,2	2 094	-0,8	2 392	0,7
	6	5 696	3,3	3 316	6,3	2 210	5,5	2 381	-0,5
	7	5 568	-2,3	3 133	-5,5	2 068	-6,4	2 435	2,3
	8	5 655	1,6	3 167	1,1	2 112	2,1	2 489	2,2
	9	5 479	-3,1	3 045	-3,9	2 031	-3,9	2 434	-2,2
	10	5 593	2,1	3 289	8,0	2 141	5,4	2 304	-5,4
	11	5 641	0,9	3 228	-1,8	2 084	-2,6	2 413	4,7
	12	5 614	-0,5	3 225	-0,1	2 183	4,8	2 388	-1,0
2019	1	5 358	-4,6	3 105	-3,7	2 036	-6,8	2 252	-5,7
	2	5 521	3,1	3 249	4,6	2 160	6,1	2 272	0,9
	3	5 503	-0,3	3 234	-0,5	2 169	0,4	2 269	-0,2
	4	5 724	4,0	3 307	2,2	2 212	2,0	2 417	6,5
	5	5 719	-0,1	3 305	-0,1	2 240	1,3	2 414	-0,1
	6	5 456	-4,6	3 110	-5,9	2 077	-7,2	2 346	-2,8
	7	5 585	2,4	3 198	2,8	2 090	0,6	2 388	1,8
	8	5 539	-0,8	3 203	0,2	2 096	0,3	2 337	-2,1
	9	5 518	-0,4	3 270	2,1	2 193	4,6	2 247	-3,8
	10	5 346	-3,1	3 128	-4,4	2 105	-4,0	2 219	-1,3
	11	5 257	-1,7	3 065	-2,0	2 001	-4,9	2 193	-1,2
	12	5 340	1,6	3 017	-1,5	2 040	2,0	2 323	5,9
2020	1	5 386	0,9	3 103	2,8	2 099	2,9	2 283	-1,7
	2	5 569	3,4	3 327	7,2	2 227	6,1	2 241	-1,8
	3	5 101	-8,4	3 149	-5,4	2 141	-3,9	1 951	-12,9
	4	4 155	-18,5	2 392	-24,1	1 598	-25,4	1 763	-9,6

** GB trade transferred from EU-countries to external trade from 02/2020 publication, also retrospectively.

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	5 153		2 792		1 932		2 362	
	2	5 170	0,3	2 817	0,9	1 953	1,1	2 353	-0,4
	3	5 183	0,3	2 844	0,9	1 982	1,5	2 339	-0,6
	4	5 201	0,3	2 864	0,7	1 997	0,8	2 336	-0,1
	5	5 234	0,6	2 884	0,7	2 001	0,2	2 350	0,6
	6	5 270	0,7	2 902	0,6	1 996	-0,2	2 368	0,8
	7	5 287	0,3	2 899	-0,1	1 980	-0,8	2 388	0,8
	8	5 292	0,1	2 881	-0,6	1 969	-0,6	2 411	1,0
	9	5 308	0,3	2 880	-0,0	1 982	0,6	2 427	0,7
	10	5 345	0,7	2 904	0,8	2 007	1,3	2 441	0,6
	11	5 389	0,8	2 935	1,1	2 033	1,3	2 455	0,6
	12	5 415	0,5	2 954	0,7	2 051	0,9	2 461	0,2
2019	1	5 428	0,2	2 959	0,2	2 060	0,4	2 469	0,3
	2	5 438	0,2	2 956	-0,1	2 063	0,1	2 482	0,5
	3	5 448	0,2	2 959	0,1	2 064	0,1	2 489	0,3
	4	5 464	0,3	2 975	0,5	2 067	0,1	2 489	0,0
	5	5 456	-0,1	2 973	-0,1	2 059	-0,4	2 483	-0,3
	6	5 399	-1,0	2 937	-1,2	2 033	-1,2	2 462	-0,8
	7	5 335	-1,2	2 901	-1,2	2 009	-1,2	2 435	-1,1
	8	5 293	-0,8	2 876	-0,9	1 991	-0,9	2 418	-0,7
	9	5 241	-1,0	2 838	-1,3	1 965	-1,3	2 403	-0,6
	10	5 169	-1,4	2 795	-1,5	1 933	-1,6	2 374	-1,2
	11	5 093	-1,5	2 765	-1,1	1 904	-1,5	2 328	-1,9
	12	5 030	-1,2	2 748	-0,6	1 886	-1,0	2 282	-2,0
2020	1	4 958	-1,4	2 719	-1,0	1 870	-0,9	2 238	-1,9
	2	4 848	-2,2	2 660	-2,2	1 839	-1,7	2 188	-2,3
	3	4 723	-2,6	2 585	-2,8	1 788	-2,7	2 138	-2,3
	4	4 630	-2,0	2 524	-2,4	1 744	-2,5	2 106	-1,5

Trend figures of import¹

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2018	1	5 421		3 113		2 091		2 309	
	2	5 452	0,6	3 121	0,3	2 095	0,2	2 331	1,0
	3	5 477	0,5	3 133	0,4	2 100	0,2	2 344	0,5
	4	5 510	0,6	3 146	0,4	2 104	0,2	2 363	0,8
	5	5 542	0,6	3 159	0,4	2 109	0,2	2 383	0,8
	6	5 570	0,5	3 170	0,3	2 112	0,1	2 400	0,7
	7	5 590	0,4	3 172	0,1	2 109	-0,1	2 417	0,7
	8	5 596	0,1	3 172	-0,0	2 107	-0,1	2 423	0,3
	9	5 585	-0,2	3 179	0,2	2 107	0,0	2 406	-0,7
	10	5 575	-0,2	3 192	0,4	2 111	0,2	2 382	-1,0
	11	5 570	-0,1	3 201	0,3	2 117	0,3	2 369	-0,6
	12	5 551	-0,3	3 203	0,0	2 122	0,2	2 349	-0,9
2019	1	5 526	-0,5	3 205	0,1	2 127	0,2	2 321	-1,2
	2	5 524	-0,0	3 213	0,2	2 135	0,4	2 311	-0,4
	3	5 547	0,4	3 221	0,2	2 144	0,4	2 327	0,7
	4	5 578	0,5	3 223	0,1	2 148	0,2	2 354	1,2
	5	5 583	0,1	3 217	-0,2	2 144	-0,2	2 367	0,5
	6	5 565	-0,3	3 205	-0,4	2 134	-0,5	2 360	-0,3
	7	5 542	-0,4	3 198	-0,2	2 126	-0,4	2 344	-0,7
	8	5 507	-0,6	3 192	-0,2	2 122	-0,2	2 315	-1,2
	9	5 459	-0,9	3 181	-0,3	2 119	-0,1	2 278	-1,6
	10	5 415	-0,8	3 165	-0,5	2 112	-0,3	2 250	-1,2
	11	5 391	-0,4	3 151	-0,4	2 107	-0,3	2 240	-0,4
	12	5 383	-0,1	3 149	-0,1	2 111	0,2	2 235	-0,3
2020	1	5 364	-0,4	3 162	0,4	2 124	0,6	2 201	-1,5
	2	5 302	-1,2	3 180	0,6	2 138	0,7	2 122	-3,6
	3	5 205	-1,8	3 191	0,3	2 147	0,4	2 014	-5,1
	4	5 136	-1,3	3 200	0,3	2 154	0,3	1 935	-3,9

** GB trade transferred from EU-countries to external trade from 02/2020 publication, also retrospectively.

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

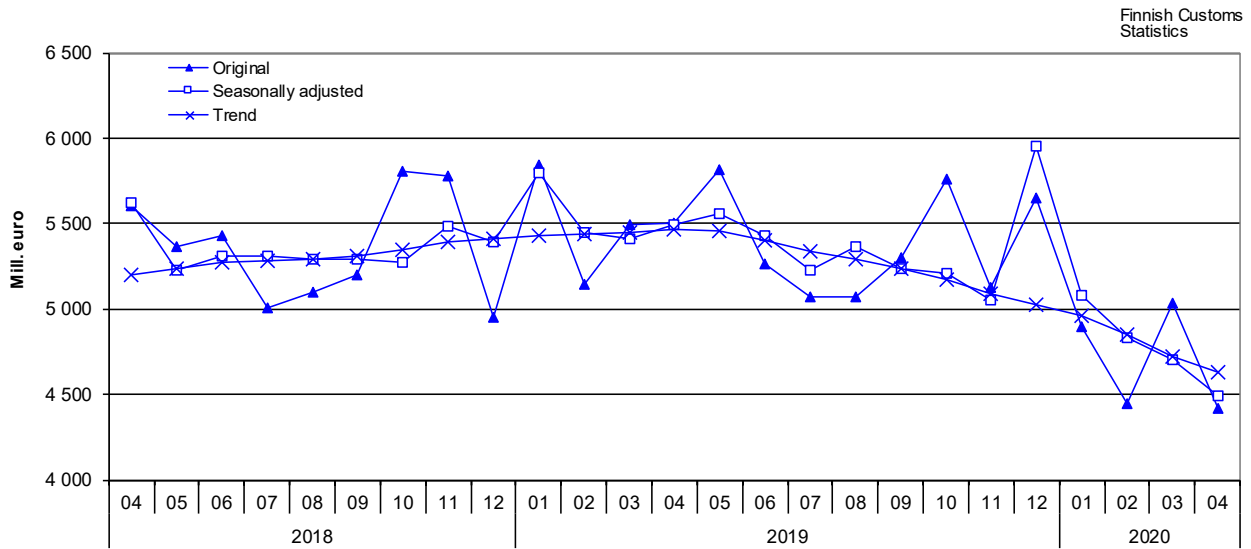
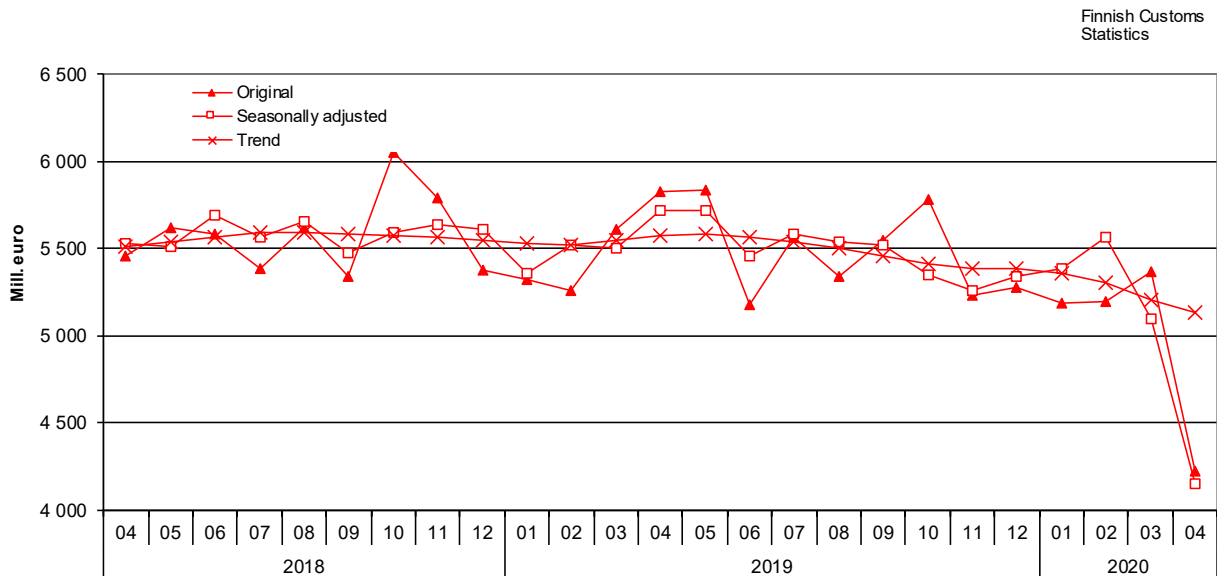


Figure 5. Imports 2018-2020 (original, seasonally adjusted and trend)**



** GB trade transferred from EU-countries to external trade from 02/2020 publication, also retrospectively.

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	
	April		April	
	preliminary value MEUR	change %	preliminary value MEUR	change %
Total exports / imports	4 415	-19,8	4 225	-27,5
DE Germany	505,2	-38,4	593,2	-32,9
SE Sweden	470,3	-19,6	446,5	-24,1
CN China	279,8	-16,0	376,4	4,8
RU Russia	232,5	-25,0	380,2	-54,8
NL Netherlands	308,2	-4,6	241,5	-20,6
US USA	320,0	-28,6	147,6	-30,9
EE Estonia	136,3	0,3	167,9	-0,9
PL Poland	127,6	-14,5	134,7	-27,1
FR France	120,9	-34,7	114,1	-63,6
GB United Kingdom	125,6	-40,9	103,1	-21,0
IT Italy	104,3	3,5	116,5	-23,5
BE Belgium	127,0	-29,5	87,1	-24,2
NO Norway	117,0	-29,1	59,0	-52,1
DK Denmark	67,6	-17,0	104,6	-35,6
JP Japan	109,7	0,5	56,9	-20,7
ES Spain	72,3	-12,8	86,3	-16,2
KR South Korea	89,6	15,5	32,8	-61,3
CH Switzerland	72,5	5,4	46,0	-13,9
CL Chile	65,3	228,8	52,0	659,5
TR Turkey	58,0	7,6	37,3	-32,9
CA Canada	40,2	-3,8	50,5	121,5
AT Austria	31,1	2,6	55,9	-5,0
LT Lithuania	33,0	-31,3	39,5	1,6
CZ Czech Republic	23,8	-20,1	44,0	-46,0
LV Latvia	36,6	-37,9	27,7	19,6

* 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:E04EN, 8.6.2020

Inquiries:

Telasuo, Christina

tfn 040 332 1828

Kaarna, Anssi

tfn 040 332 8153

E-mail: forename.surname@tulli.fi

Monthly statistics for April 2020 is published 30.6.2020.

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