

Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto

2019

Preliminär statistik om utrikeshandel med varor

Heinäkuu

Preliminary statistics on the international trade in goods

Juli

July

Tavaraviennin arvo nousi 0,6 prosenttia heinäkuussa

Kauppataase kääntyi heinäkuussa alijäämäiseksi

Suomen tavaraviennin arvo oli heinäkuussa Tullin ennakkotilaston mukaan hieman yli viisi miljardia euroa. Viennin arvo oli 0,6 prosenttia suurempi kuin viime vuoden heinäkuussa. Tuonnin arvo nousi heinäkuussa 1,5 prosenttia ja oli hieman alle 5,5 miljardia euroa. Tammi-heinäkuussa yhteenlaskettu viennin arvo nousi 3,2 prosenttia. Yhteenlaskettu tuonnin arvo laski 0,2 prosenttia.

Kauppataase oli heinäkuussa 435 miljoonaa euroa alijäämäinen. Tammi-heinäkuussa kauppataaseen alijäämää kertyi 290 miljoonaa euroa. Viime vuoden heinäkuussa kauppataase oli 384 miljoonaa euroa alijäämäinen. Tammi-heinäkuussa vaje oli lähes 1,6 miljardia euroa.

Vienti kehittyi vaihtelevasti eri tavararyhmissä heinäkuussa. Kasvua tilastoitiin teollisuuden koneiden ja laitteiden, kemianteollisuuden tuotteiden, kuljetusvälineiden ja kojeiden sekä mittareiden vientiin. Metsäteollisuuden tuotteiden, öljyjalosteiden, sähkötekniikkakoneiden ja laitteiden sekä metallien viennin arvo laski. Metallitavaroiden viennin arvoa nosti viime kuukausien tapaan kaasuputkien vienti avomerelle ja Venäjälle. Putkien viennin arvo oli heinäkuussa 169 miljoonaa euroa. Ilman putkivientiä laskettuna kokonaisvientinä olisi laskenut heinäkuussa noin kolme prosenttia.

Koneiden, laitteiden ja kuljetusvälineiden sekä malmien ja rikasteiden tuontiin kirjattiin kasvua heinäkuussa, mutta raakaöljyn ja öljytuotteiden sekä metallien tuonnin arvo laski.

Vienti EU-maihin laski heinäkuussa 3,5 prosenttia, mutta tuonti EU:sta nousi 2,2 prosenttia. Samaan aikaan vienti EU:n ulkopuolelle nousi 6,2 prosenttia ja tuonti EU:n ulkopuolelta 0,6 prosenttia. Tammi-heinäkuussa vienti EU-maihin kasvoi 1,4 prosenttia ja ulkokaupan vienti 5,9 prosenttia. Samalla ajanjaksolla tuonti EU-maista nousi 0,7 prosenttia, mutta tuonti EU:n ulkopuolelta laski 1,6 prosenttia.

Vienti Ruotsiin, Kiinaan, Alankomaihin ja Isoon-Britanniaan laski heinäkuussa. Viennin kasvua tilastoitiin Saksaan, Yhdysvaltoihin ja Venäjälle. Tuonti Saksasta, Kiinasta ja Ruotsista kasvoi, mutta tuonti Venäjältä, Alankomaista ja Yhdysvalloista laski.

[Tietoa muutoksista seuraavalla sivulla.](#)
[Information om ändringar på nästa sidan.](#)
[Information on changes on the next page.](#)

Helsinki 6.9.2019. Julkaistavissa klo 9.00.

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tulli.

Uppgifterna kan citeras med uppgivande av Tullen som källa.

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

Tietoa muutoksista – Information om ändringar – Information on changes

Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilaston muutosprosenttien esitysmuotoa on muutettu heinäkuun 2019 tilastosta lähtien. Tiedot esitetään nyt yhden desimaalin tarkkuudella.

Presentationen av procentuell förändring i preliminär statistik om utrikeshandel med varor har ändrats från och med juli 2019. Uppgifterna presenteras nu med en decimal.

The presentation of percentage change in Preliminary statistics on the international trade in goods has been changed from July 2019 and onwards. The data is now presented with one decimal place.

Kausitasoituksessa ohjelma- ja menetelmäpäivitys

Kausitasoitus on laskennallinen menetelmä, jonka avulla pyritään poistamaan aikasarjoista säännöllisenä toistuva kausivaihtelu. Trendisarjasta on poistettu myös epäsäännöllinen vaihtelu. Ulkomaankaupan sarjojen kausitasoituksessa sovelletaan Eurostatin suosittelemaa mallipohjaista TRAMO/SEATS -menetelmää. Heinäkuun 2019 ennakosta alkaen kausitasoituskennassa on käytössä uusi ohjelmistoversio JDemetra+ 2.2.2. Uusi versio on kehittyneempi ja luotettavampi edelliseen verrattuna. Laskennassa käytetään nyt aineistoa vuodesta 2010 alkaen, joka on suositusten mukainen yli seitsemän vuoden aikasarja (aiempi oli vuodesta 1999 alkaen). Ohjelmapäivityksen ja lyhyemmän aikasarjan johdosta vanhojen kuukausien arvot ovat revisioituneet aikaisemmin laskettuihin nähden.

Säsongsjustering – program- och metoduppdatering

Säsongsjustering är en kalkylmetod med hjälp av vilken man försöker eliminera regelbundet återkommande säsongvariationer från tidsserierna. Från trendserien har man också rensat bort de oregelbundna variationerna. I säsongjusteringen av serier över utrikeshandel tillämpas en modellbaserad TRAMO/SEATS-metod som rekommenderas av Eurostat. Från och med juli 2019 preliminära statistik har en ny version av Demetra, som används i beräkningen av säsongjusterade export- och importvärden, tagits i bruk. Den nya versionen är JDemetra+2.2.2. Den nya versionen är mer avancerad och pålitlig än den förra. I beräkningarna används nu data från och med år 2010 som är en tidsserie på över sju år och är i enlighet med rekommendationerna. På grund av uppdateringen av programversionen och den kortare tidsserien har de förra månadernas säsongjusterade- och trendvärden reviderats jämfört med tidigare beräknade.

Seasonal adjustment – updated program version and methodological change

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. The new version is more advanced and more reliable compared to the old one. 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.

Taulu - Tabell - Table 1: Vienti - Export - Exports 2017-2019, milj. euro - mill. euro

Kuukausi Månad	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	2017	2018	2019*	EU total			Euro zone			External trade		
Month	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*
1	4 633	5 214	5 830	2 825	3 114	3 665	1 873	2 009	2 525	1 807	2 100	2 165
2	4 376	4 807	5 135	2 649	2 870	3 055	1 631	1 810	2 010	1 727	1 938	2 080
3	5 457	5 411	5 490	3 248	3 209	3 275	2 133	2 153	2 105	2 209	2 202	2 215
4	4 563	5 610	5 490	2 652	3 563	3 165	1 634	2 480	2 030	1 912	2 047	2 325
5	5 605	5 368	5 795	3 559	3 235	3 465	2 486	2 066	2 235	2 046	2 133	2 330
6	5 137	5 431	5 245	3 091	3 242	3 020	2 017	2 067	1 910	2 046	2 189	2 225
7	4 746	5 004	5 035	2 829	2 901	2 800	1 931	1 870	1 880	1 918	2 104	2 235
8	4 769	5 101		2 866	2 915		1 837	1 750		1 902	2 186	
9	5 011	5 200		2 991	3 066		1 930	1 956		2 020	2 135	
10	5 338	5 811		3 299	3 473		2 146	2 219		2 039	2 338	
11	5 300	5 776		3 148	3 447		2 026	2 160		2 152	2 330	
12	4 776	4 948		2 697	2 850		1 690	1 822		2 080	2 098	
Heinä-Jul	4 746	5 004	5 035	2 829	2 901	2 800	1 931	1 870	1 880	1 918	2 104	2 235
Muutos¹		5,4 %	0,6 %		2,5 %	-3,5 %		-3,2 %	0,6 %		9,7 %	6,2 %
Kum. 1-7	34 517	36 845	38 020	20 854	22 133	22 445	13 705	14 456	14 695	13 663	14 712	15 575
Muutos		6,7 %	3,2 %		6,1 %	1,4 %		5,5 %	1,7 %		7,7 %	5,9 %

Taulu - Tabell - Table 2: Tuonti - Import - Imports 2017-2019, milj. euro - mill. euro

Kuukausi Månad	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	2017	2018	2019*	EU total			Euro zone			External trade		
Month	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*
1	5 172	5 446	5 340	2 760	3 066	3 120	1 670	1 939	1 905	2 412	2 380	2 220
2	4 679	5 170	5 255	2 830	3 146	3 280	1 811	2 047	2 105	1 849	2 025	1 975
3	5 453	5 730	5 610	3 286	3 438	3 420	2 091	2 220	2 200	2 166	2 291	2 190
4	4 935	5 461	5 805	2 985	3 322	3 540	1 924	2 146	2 305	1 950	2 139	2 265
5	5 401	5 620	5 795	3 278	3 426	3 610	2 089	2 210	2 340	2 123	2 194	2 185
6	5 239	5 587	5 035	3 459	3 506	3 025	2 249	2 256	1 915	1 780	2 081	2 010
7	5 079	5 389	5 470	2 890	3 092	3 160	1 865	1 952	1 995	2 190	2 297	2 310
8	5 027	5 624		3 056	3 215		1 906	2 017		1 971	2 409	
9	5 271	5 339		3 347	3 095		2 156	1 959		1 924	2 244	
10	5 549	6 054		3 443	3 705		2 158	2 284		2 106	2 348	
11	5 538	5 790		3 349	3 480		2 150	2 153		2 189	2 310	
12	5 126	5 376		3 216	3 227		2 020	2 071		1 910	2 148	
Heinä-Jul	5 079	5 389	5 470	2 890	3 092	3 160	1 865	1 952	1 995	2 190	2 297	2 310
Muutos¹		6,1 %	1,5 %		7,0 %	2,2 %		4,6 %	2,2 %		4,9 %	0,6 %
Kum. 1-7	35 958	38 404	38 310	21 489	22 997	23 155	13 699	14 770	14 765	14 469	15 407	15 155
Muutos		6,8 %	-0,2 %		7,0 %	0,7 %		7,8 %	-0,0 %		6,5 %	-1,6 %

Taulu - Tabell - Table 3: Kauppatase - Handelsbalans - Trade balance 2017-2019, milj. euro - mill. euro

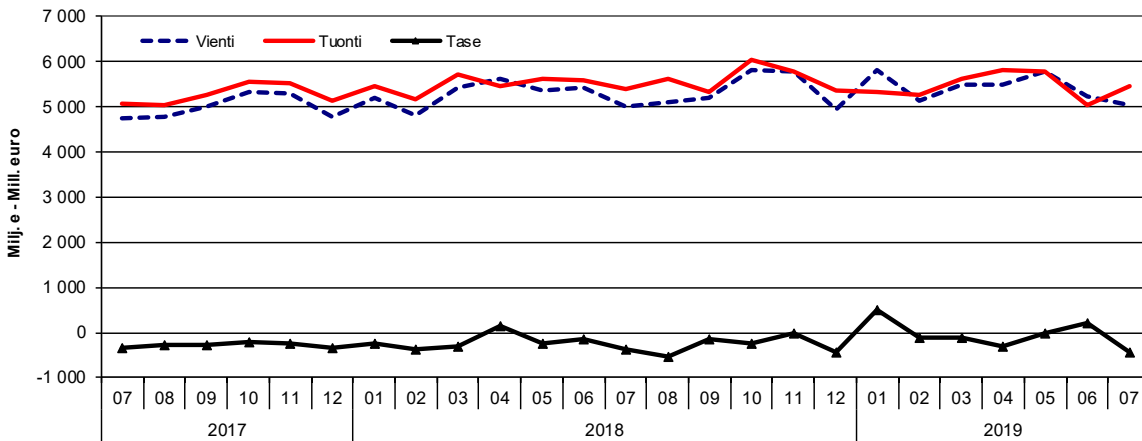
Kuukausi Månad	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	2017	2018	2019*	EU total			Euro zone			External trade		
Month	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*
1	-539	-232	490	65	48	545	202	70	620	-604	-280	-55
2	-303	-363	-120	-181	-276	-225	-179	-237	-95	-122	-87	105
3	4	-319	-120	-38	-229	-145	42	-67	-95	42	-89	25
4	-372	148	-315	-334	241	-375	-290	334	-275	-38	-92	60
5	204	-253	0	281	-191	-145	397	-144	-105	-77	-61	145
6	-102	-156	210	-368	-264	-5	-232	-189	-5	266	108	215
7	-333	-384	-435	-61	-192	-360	66	-82	-115	-272	-193	-75
8	-259	-523		-190	-300		-69	-267		-69	-223	
9	-260	-138		-356	-29		-226	-3		97	-109	
10	-210	-242		-144	-232		-12	-65		-67	-10	
11	-238	-13		-202	-33		-123	7		-36	19	
12	-350	-428		-519	-377		-330	-249		169	-51	
Kum. 1-7	-1 441	-1 559	-290	-635	-864	-710	6	-314	-70	-805	-695	420

* ennakkotieto, preliminära uppgifter, preliminary data

¹ ändring, change

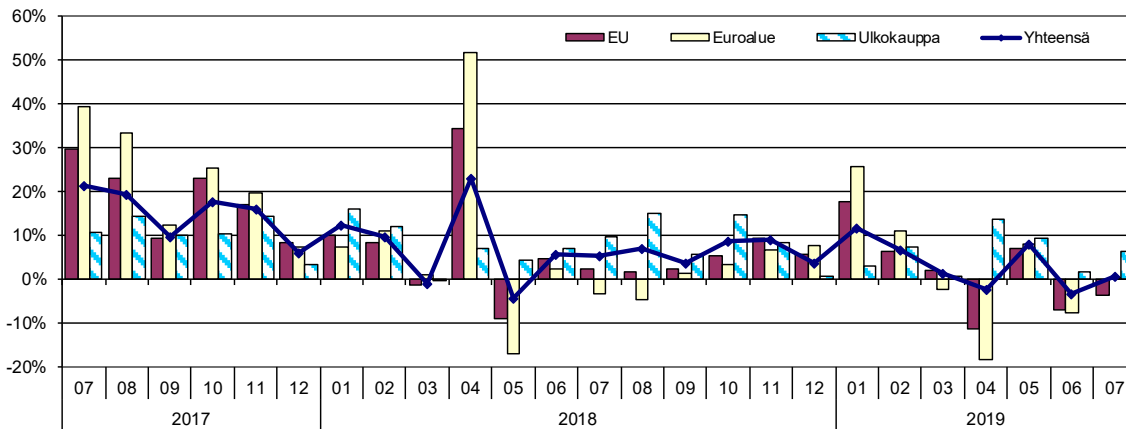
Kuvio 1. Vienti, tuonti ja kauppataase kuukausittain 2017-2019
 Figur 1. Export, import och handelsbalans månadsvis 2017-2019
 Figure 1. Monthly export, import and trade balance 2017-2019

Tulli
Tilastointi



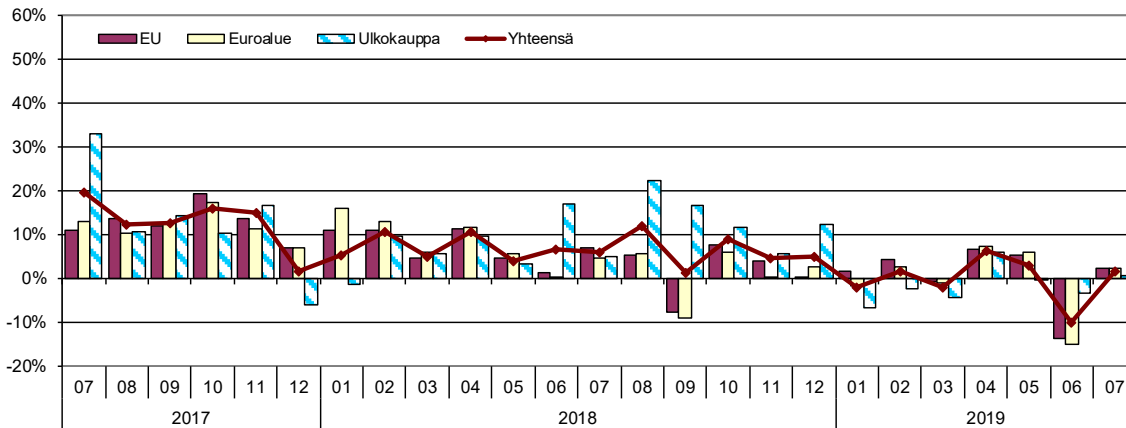
Kuvio 2. Viennin muutokset edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta 2017-2019
 Figur 2. Ändringar vid export jämfört med motsvarande månad föregående år
 Figure 2. Changes of export values by month compared with the same month of the previous year

Tulli
Tilastointi



Kuvio 3. Tuonnin muutokset edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta 2017-2019
 Figur 3. Ändringar vid import jämfört med motsvarande månad föregående år
 Figure 3. Changes of import values by month compared with the same month of the previous year

Tulli
Tilastointi



Taulu 4: Viennin ja tuonnin kausitasoitettut arvot (milj. e) sekä muutos (%) edelliseen kuukauteen
Tabell 4: Säsongsjusterade värden (milj. euro) vid export och import samt ändring (%) från föregående månad
Table 4: The seasonally adjusted values (mill. euro) of export and import, as well as the change (%) from previous month

KAUSITASOITETTU' VIENTI - SÄSONGSJUSTERAD EXPORT - SEASONALLY ADJUSTED EXPORT

Vuosi År Year	Kuukausi Månad Month	Yhteensä Totalt Total	Muutos Ändring Change	EU yhteensä EU totalt EU total	Muutos Ändring Change	Euroalue Euroområde Euro zone	Muutos Ändring Change	Ulkokauppa Externhandeln External trade	Muutos Ändring Change
2017	1	4 739		2 769		1 790		1 970	
	2	4 726	-0,3	2 853	3,0	1 764	-1,5	1 873	-4,9
	3	4 913	4,0	2 861	0,3	1 833	3,9	2 052	9,6
	4	4 823	-1,8	2 840	-0,7	1 786	-2,5	1 983	-3,4
	5	5 442	12,8	3 438	21,1	2 407	34,8	2 004	1,1
	6	4 869	-10,5	2 977	-13,4	1 945	-19,2	1 892	-5,6
	7	5 129	5,3	3 152	5,9	2 070	6,4	1 978	4,5
	8	4 949	-3,5	3 008	-4,6	1 987	-4,0	1 941	-1,8
	9	4 988	0,8	2 983	-0,8	1 963	-1,2	2 005	3,3
	10	5 018	0,6	3 016	1,1	1 963	0,0	2 002	-0,1
	11	5 065	0,9	2 978	-1,2	1 931	-1,6	2 087	4,2
	12	5 235	3,4	3 059	2,7	1 916	-0,8	2 176	4,3
2018	1	5 216	-0,4	3 021	-1,2	1 922	0,3	2 194	0,8
	2	5 171	-0,9	3 070	1,6	1 937	0,8	2 101	-4,3
	3	5 151	-0,4	3 022	-1,6	2 016	4,0	2 128	1,3
	4	5 592	8,6	3 550	17,5	2 463	22,2	2 041	-4,1
	5	5 223	-6,6	3 135	-11,7	2 014	-18,2	2 089	2,3
	6	5 282	1,1	3 174	1,2	2 011	-0,2	2 108	0,9
	7	5 287	0,1	3 199	0,8	1 996	-0,7	2 088	-1,0
	8	5 307	0,4	3 077	-3,8	1 921	-3,7	2 231	6,8
	9	5 297	-0,2	3 092	0,5	1 990	3,6	2 205	-1,1
	10	5 318	0,4	3 112	0,6	2 002	0,6	2 206	0,0
	11	5 498	3,4	3 241	4,1	2 040	1,9	2 257	2,3
	12	5 419	-1,4	3 224	-0,5	2 057	0,8	2 195	-2,8
2019	1	5 847	7,9	3 585	11,2	2 451	19,1	2 262	3,1
	2	5 437	-7,0	3 184	-11,2	2 067	-15,7	2 253	-0,4
	3	5 423	-0,3	3 194	0,3	2 044	-1,1	2 229	-1,1
	4	5 379	-0,8	3 150	-1,4	2 048	0,2	2 229	0,0
	5	5 522	2,7	3 242	2,9	2 063	0,8	2 279	2,3
	6	5 380	-2,6	3 147	-3,0	2 011	-2,5	2 233	-2,0
	7	5 158	-4,1	3 027	-3,8	1 985	-1,3	2 130	-4,6

KAUSITASOITETTU' TUONTI - SÄSONGSJUSTERAD IMPORT - SEASONALLY ADJUSTED IMPORT

Vuosi År Year	Kuukausi Månad Month	Yhteensä Totalt Total	Muutos Ändring Change	EU yhteensä EU totalt EU total	Muutos Ändring Change	Euroalue Euroområde Euro zone	Muutos Ändring Change	Ulkokauppa Externhandeln External trade	Muutos Ändring Change
2017	1	5 350		2 961		1 836		2 389	
	2	4 941	-7,7	2 929	-1,1	1 854	1,0	2 011	-15,8
	3	5 003	1,3	3 035	3,6	1 909	3,0	1 968	-2,2
	4	5 136	2,7	3 072	1,2	1 963	2,8	2 064	4,9
	5	5 294	3,1	3 124	1,7	1 981	0,9	2 170	5,1
	6	5 175	-2,2	3 324	6,4	2 139	8,0	1 851	-14,7
	7	5 427	4,9	3 198	-3,8	2 053	-4,0	2 229	20,5
	8	5 071	-6,6	3 165	-1,0	1 993	-2,9	1 905	-14,5
	9	5 257	3,7	3 348	5,8	2 165	8,6	1 909	0,2
	10	5 281	0,5	3 289	-1,8	2 093	-3,3	1 992	4,3
	11	5 377	1,8	3 222	-2,0	2 064	-1,4	2 155	8,2
	12	5 357	-0,4	3 343	3,8	2 119	2,7	2 013	-6,6
2018	1	5 477	2,2	3 190	-4,6	2 057	-2,9	2 287	13,6
	2	5 458	-0,4	3 255	2,0	2 096	1,9	2 203	-3,7
	3	5 425	-0,6	3 279	0,8	2 101	0,2	2 146	-2,6
	4	5 505	1,5	3 309	0,9	2 112	0,5	2 196	2,3
	5	5 507	0,0	3 265	-1,3	2 095	-0,8	2 243	2,1
	6	5 713	3,7	3 482	6,7	2 224	6,2	2 231	-0,5
	7	5 582	-2,3	3 314	-4,8	2 073	-6,8	2 268	1,7
	8	5 658	1,4	3 330	0,5	2 109	1,8	2 328	2,7
	9	5 493	-2,9	3 197	-4,0	2 040	-3,3	2 295	-1,4
	10	5 580	1,6	3 425	7,1	2 137	4,8	2 155	-6,1
	11	5 622	0,8	3 348	-2,3	2 068	-3,2	2 275	5,6
	12	5 621	-0,0	3 356	0,3	2 172	5,1	2 264	-0,5
2019	1	5 377	-4,3	3 244	-3,3	2 019	-7,0	2 132	-5,8
	2	5 542	3,1	3 394	4,6	2 156	6,8	2 147	0,7
	3	5 483	-1,1	3 367	-0,8	2 158	0,1	2 116	-1,5
	4	5 672	3,4	3 415	1,4	2 189	1,4	2 257	6,7
	5	5 675	0,1	3 441	0,8	2 220	1,4	2 234	-1,0
	6	5 325	-6,2	3 105	-9,8	1 957	-11,9	2 220	-0,6
	7	5 494	3,2	3 280	5,6	2 043	4,4	2 214	-0,3

Taulu 5: Viennin ja tuonnin trendiluvut (milj. e) sekä muutos (%) edelliseen kuukauteen
Tabell 5: Trendtal (milj. euro) vid export och import samt ändring (%) från föregående månad
Table 5: Trend figures (mill. euro) of export and import, as well as the change (%) from previous month

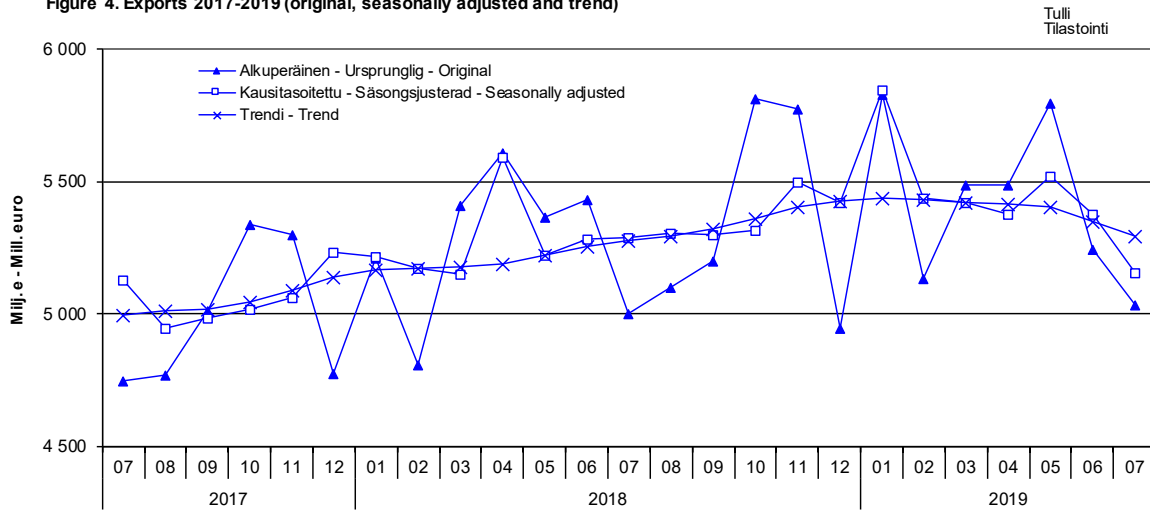
VIENNIN TRENDILUVUT¹ - TRENDTAL VID EXPORT - TREND FIGURES OF EXPORT

Vuosi År Year	Kuukausi Månad Month	Yhteensä Totalt Total	Muutos Ändring Change	EU yhteensä EU totalt EU total	Muutos Ändring Change	Euroalue Euroområde Euro zone	Muutos Ändring Change	Ulkokauppa Externhandeln External trade	Muutos Ändring Change
2017	1	4 674		2 744		1 743		1 930	
	2	4 753	1,7	2 805	2,2	1 780	2,1	1 948	0,9
	3	4 812	1,3	2 841	1,3	1 805	1,4	1 971	1,2
	4	4 852	0,8	2 872	1,1	1 833	1,5	1 980	0,5
	5	4 892	0,8	2 922	1,7	1 882	2,6	1 970	-0,5
	6	4 949	1,2	2 989	2,3	1 946	3,4	1 960	-0,5
	7	4 999	1,0	3 036	1,6	1 990	2,3	1 963	0,2
	8	5 011	0,2	3 033	-0,1	1 990	-0,0	1 978	0,8
	9	5 017	0,1	3 015	-0,6	1 971	-1,0	2 002	1,2
	10	5 046	0,6	3 010	-0,2	1 955	-0,8	2 036	1,7
	11	5 093	0,9	3 012	0,1	1 939	-0,8	2 081	2,2
	12	5 141	1,0	3 020	0,3	1 930	-0,5	2 121	1,9
2018	1	5 167	0,5	3 032	0,4	1 935	0,2	2 134	0,6
	2	5 172	0,1	3 048	0,5	1 956	1,1	2 124	-0,5
	3	5 177	0,1	3 070	0,7	1 985	1,4	2 107	-0,8
	4	5 192	0,3	3 097	0,9	2 001	0,8	2 095	-0,6
	5	5 223	0,6	3 125	0,9	2 005	0,2	2 098	0,1
	6	5 257	0,6	3 143	0,6	2 000	-0,2	2 113	0,7
	7	5 277	0,4	3 137	-0,2	1 984	-0,8	2 139	1,2
	8	5 294	0,3	3 119	-0,6	1 971	-0,6	2 174	1,6
	9	5 321	0,5	3 122	0,1	1 983	0,6	2 199	1,1
	10	5 363	0,8	3 150	0,9	2 008	1,2	2 213	0,7
	11	5 407	0,8	3 183	1,1	2 031	1,1	2 224	0,5
	12	5 429	0,4	3 199	0,5	2 047	0,8	2 230	0,3
2019	1	5 435	0,1	3 197	-0,1	2 054	0,4	2 238	0,4
	2	5 433	-0,0	3 191	-0,2	2 055	0,0	2 242	0,2
	3	5 423	-0,2	3 184	-0,2	2 051	-0,2	2 239	-0,1
	4	5 418	-0,1	3 180	-0,1	2 048	-0,2	2 238	-0,0
	5	5 404	-0,3	3 169	-0,3	2 040	-0,4	2 234	-0,2
	6	5 351	-1,0	3 136	-1,0	2 020	-0,9	2 214	-0,9
	7	5 295	-1,0	3 104	-1,0	2 006	-0,7	2 191	-1,1

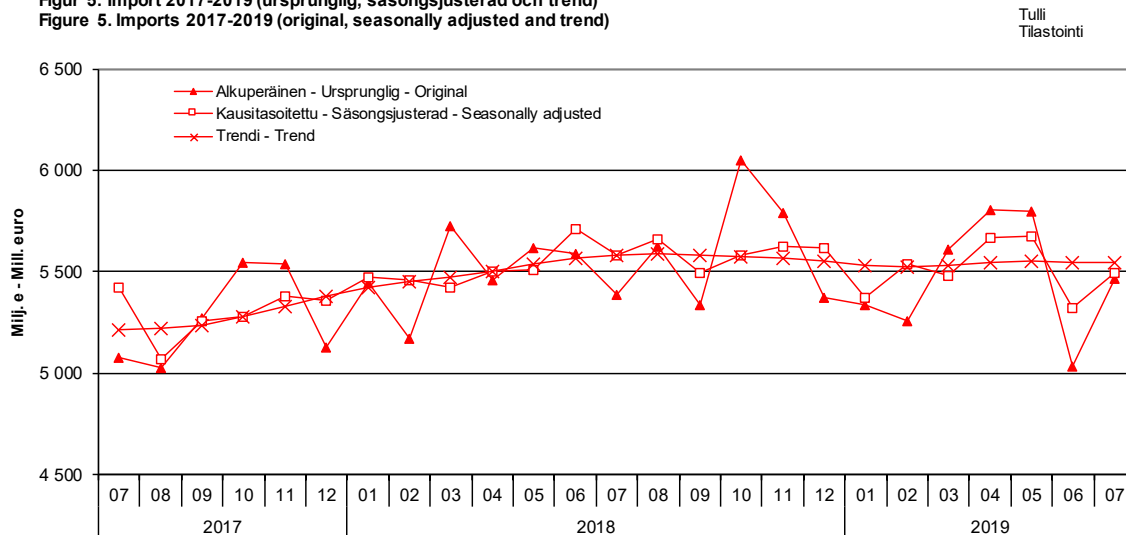
TUONNIN TRENDILUVUT¹ - TRENDTAL VID IMPORT - TREND FIGURES OF IMPORT

Vuosi År Year	Kuukausi Månad Month	Yhteensä Totalt Total	Muutos Ändring Change	EU yhteensä EU totalt EU total	Muutos Ändring Change	Euroalue Euroområde Euro zone	Muutos Ändring Change	Ulkokauppa Externhandeln External trade	Muutos Ändring Change
2017	1	4 927		2 970		1 887		1 957	
	2	4 985	1,2	3 003	1,1	1 906	1,0	1 982	1,3
	3	5 045	1,2	3 041	1,3	1 931	1,3	2 004	1,1
	4	5 109	1,3	3 082	1,3	1 959	1,5	2 027	1,1
	5	5 157	0,9	3 124	1,4	1 988	1,5	2 033	0,3
	6	5 188	0,6	3 161	1,2	2 014	1,3	2 027	-0,3
	7	5 211	0,5	3 188	0,9	2 033	0,9	2 023	-0,2
	8	5 220	0,2	3 211	0,7	2 048	0,7	2 009	-0,7
	9	5 238	0,3	3 233	0,7	2 063	0,7	2 005	-0,2
	10	5 282	0,8	3 247	0,4	2 073	0,5	2 035	1,5
	11	5 331	0,9	3 255	0,3	2 079	0,3	2 076	2,0
	12	5 377	0,9	3 262	0,2	2 084	0,3	2 116	1,9
2018	1	5 422	0,8	3 266	0,1	2 089	0,2	2 156	1,9
	2	5 453	0,6	3 274	0,2	2 094	0,2	2 179	1,1
	3	5 474	0,4	3 285	0,4	2 100	0,3	2 189	0,4
	4	5 503	0,5	3 298	0,4	2 105	0,3	2 205	0,7
	5	5 536	0,6	3 312	0,4	2 110	0,2	2 225	0,9
	6	5 565	0,5	3 323	0,3	2 112	0,1	2 242	0,8
	7	5 584	0,3	3 326	0,1	2 110	-0,1	2 257	0,7
	8	5 589	0,1	3 324	-0,1	2 106	-0,2	2 265	0,3
	9	5 581	-0,1	3 326	0,1	2 104	-0,1	2 255	-0,4
	10	5 572	-0,2	3 334	0,2	2 106	0,1	2 239	-0,7
	11	5 568	-0,1	3 338	0,1	2 109	0,1	2 230	-0,4
	12	5 553	-0,3	3 337	-0,0	2 111	0,1	2 216	-0,6
2019	1	5 531	-0,4	3 338	0,0	2 114	0,1	2 193	-1,0
	2	5 523	-0,1	3 343	0,1	2 120	0,3	2 181	-0,6
	3	5 533	0,2	3 346	0,1	2 125	0,2	2 187	0,3
	4	5 549	0,3	3 344	-0,1	2 125	0,0	2 205	0,8
	5	5 552	0,0	3 334	-0,3	2 117	-0,4	2 218	0,6
	6	5 544	-0,1	3 322	-0,3	2 106	-0,5	2 222	0,2
	7	5 548	0,1	3 323	0,0	2 103	-0,1	2 225	0,1

Kuvio 4. Vienti 2017-2019 (alkuperäinen, kausitasoitettu ja trendi)
 Figur 4. Export 2017-2019 (ursprunglig, säsongjusterad och trend)
 Figure 4. Exports 2017-2019 (original, seasonally adjusted and trend)



Kuvio 5. Tuonti 2017-2019 (alkuperäinen, kausitasoitettu ja trendi)
 Figur 5. Import 2017-2019 (ursprunglig, säsongjusterad och trend)
 Figure 5. Imports 2017-2019 (original, seasonally adjusted and trend)



¹ Kausitasoitus on laskennallinen menetelmä, jonka avulla pyritään poistamaan aikasarjoista säännöllisenä toistuva kausivaihtelu. Trendisarjasta on poistettu myös epäsäännöllinen vaihtelu. Ulkomaankaupan sarjojen kausitasoituksessa sovelletaan Eurostatin suosittamaa mallipohjaista TRAMO/SEATS -menetelmää. Heinäkuun 2019 ennakosta alkaen kausitasoituskennassa on käytössä uusi ohjelmistoversio JDemetra+ 2.2.2. Laskennassa käytetään nyt aineistoa vuodesta 2010 alkaen, joka on suositusten mukainen yli seitsemän vuoden aikasarja (aiempi oli vuodesta 1999 alkaen). Ohjelmapäivityksen ja lyhyemmän aikasarjan johdosta vanhojen kuukausien arvot ovat revidoituneet aikaisemmin laskettuihin nähden.

¹ Säsongjustering är en kalkylmetod med hjälp av vilken man försöker eliminera regelbundet återkommande säsongvariationer från tidsserierna. Från trendserien har man också rensat bort de oregelbundna variationerna. I säsongjusteringen av serier över utrikeshandel tillämpas en modellbaserad TRAMO/SEATS-metod som rekommenderas av Eurostat. Från och med januari 2014 preliminära statistik har en ny version av Demetra, som används i beräkningen av säsongjusterade export- och importvärden, tagits i bruk. Den nya versionen är JDemetra+. På grund av detta har några av de förra månadernas värden reviderats jämfört med tidigare beräknade.

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.

Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto
Preliminär statistik om utrikeshandel med varor
Preliminary statistics on the international trade in goods
2019:E07, 6.9.2019

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:
Kaarna, Anssi p. 040 332 8153
Telasuo, Christina p. 040 332 1828
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Heinäkuun 2019 kuukausitilasto julkaistaan 30.9.2019.

Kaikki tilastot ja katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla tulli.fi

Internet-sivuiltamme löytyvät myös käsikirja ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista, Intrastat-ohjeet sekä kunkin tilaston kuvaus ja laatuseloste.

Tarkempia maa- ja tavarakohtaisia tietoja sekä logistiikkatilastoja on saatavissa maksutta ulkomaankauppatilastojen hakupalvelusta (ULJAS) uljas.tulli.fi

ISSN 1796-0479 = Suomen virallinen tilasto (pdf)
ISSN-L 2243-4216 = Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto
ISSN 2243-4224 = Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto (verkkojulkaisu)

Yhteystiedot:

Tulli
Tilastointi

Opastinsilta 12
PL 512
00101 Helsinki

Vaihe 0295 5200
Tilastopalvelu 0295 52335
tilastot@tulli.fi

Kontaktuppgifter:

Tullen
Statistik

Semaförbron 12
PB 512
00101 Helsingfors

Växel 0295 5200
Statistikservice 0295 52335
statistik@tulli.fi

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