

## Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto

## Preliminär statistik om utrikeshandel med varor

## Preliminary statistics on the international trade in goods

# 2018

Elokuu

Augusti

August

### **TAVARAVIENNIN ARVO NOUSI KUUSI PROSENTTIA ELOKUUSSA** **Henkilöautojen vienti kääntyi selvään laskuun elokuussa**

Suomen tavaraviennin arvo oli elokuussa Tullin ennakkotilaston mukaan lähes 5,1 miljardia euroa. Viennin arvo nousi kuusi prosenttia viime vuoden elokuusta. Tuonti nousi elokuussa kahdeksan prosenttia hieman alle 5,5 miljardiin euroon. Tammi-elokuussa yhteenlaskettu vienti nousi seitsemän prosenttia ja yhteenlaskettu tuonti kuusi prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon.

Kauppataase oli elokuussa 400 miljoonaa euroa alijäämäinen. Tammi-elokuussa kauppataaseen alijäämää tuli hieman yli 1,6 miljardia euroa. Viime vuoden elokuussa kauppataase oli 259 miljoonaa euroa alijäämäinen ja tammi-elokuussa 1,7 miljardia euroa alijäämäinen.

Paperimassan viennin arvo kasvoi elokuussa jyrkästi. Myös kojeiden ja mittareiden, raudan ja teräksen sekä nikkelin vienti kasvoi elokuussa nopeasti. Paperin ja pahvin sekä koneiden ja laitteiden viennin arvon kasvu oli selvästi hitaampaa. Öljyjalosteiden ja kemianteollisuuden tuotteiden vienti oli niin ikään kasvussa. Elokuulle osui myös laiva- ja purjevenetoimituksia noin 90 miljoonan euron edestä. Henkilöautojen vienti kääntyi elokuussa jyrkkään laskuun. Myös kuparin ja sinkin vientiin tilastoitiin laskua.

Öljyjalosteiden ja raakaöljyn tuonnin arvo nousi elokuussa jyrkästi. Metallien tuonti kasvoi myös. Koneiden ja laitteiden tuonti säilyi lähes viime vuoden elokuun tasolla. Henkilöautojen osien tuonti kääntyi elokuussa sen sijaan laskuun.

Vienti EU-maihin säilyi edellisvuoden tasolla elokuussa. Samaan aikaan vienti EU:n ulkopuolelle nousi 14 prosenttia. Tuonti EU:sta nousi prosentin ja tuonti EU:n ulkopuolelta puolestaan viidenneksen. Tammi-elokuussa vienti EU-maihin kasvoi kuusi prosenttia ja ulkokaupan vienti kahdeksan prosenttia. Samalla ajanjaksolla tuonti EU-maista nousi viisi prosenttia ja tuonti EU:n ulkopuolelta kahdeksan prosenttia.

Vienti Venäjälle ja Saksaan laski elokuussa selvästi, mutta vienti lähes kaikkiin muihin suurimpiin vientimaihin kasvoi. Tavaratuonti Saksasta ja Kiinasta laski aavistuksen viime vuoden elokuusta, mutta tuonti muista suurista kauppakumppaneista kasvoi.

---

Helsinki 9.10.2018. 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.

**Taulu - Tabell - Table 1: Vienti - Export - Exports 2016-2018, milj. euro - mill. euro**

Kuukausi Månad	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	EU total			Euro zone			External trade					
Month	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*
1	3 582	4 633	5 230	2 204	2 825	3 130	1 396	1 873	2 010	1 378	1 807	2 100
2	4 118	4 376	4 815	2 474	2 649	2 880	1 578	1 631	1 810	1 644	1 727	1 935
3	4 449	5 457	5 445	2 644	3 248	3 245	1 701	2 133	2 155	1 805	2 209	2 200
4	4 322	4 563	5 635	2 537	2 652	3 575	1 546	1 634	2 480	1 785	1 912	2 060
5	4 365	5 605	5 385	2 650	3 559	3 260	1 648	2 486	2 085	1 715	2 046	2 125
6	4 966	5 137	5 430	3 064	3 091	3 245	2 081	2 017	2 070	1 902	2 046	2 185
7	3 913	4 746	4 980	2 182	2 829	2 900	1 383	1 931	1 865	1 732	1 918	2 080
8	3 993	4 769	5 050	2 331	2 866	2 875	1 375	1 837	1 735	1 662	1 902	2 175
9	4 570	5 011		2 733	2 991		1 718	1 930		1 837	2 020	
10	4 533	5 338		2 684	3 299		1 709	2 146		1 849	2 039	
11	4 566	5 300		2 685	3 148		1 691	2 026		1 880	2 152	
12	4 503	4 776		2 488	2 697		1 571	1 690		2 015	2 080	
<b>Elo-Aug</b>	<b>3 993</b>	<b>4 769</b>	<b>5 050</b>	<b>2 331</b>	<b>2 866</b>	<b>2 875</b>	<b>1 375</b>	<b>1 837</b>	<b>1 735</b>	<b>1 662</b>	<b>1 902</b>	<b>2 175</b>
<b>Muutos<sup>1</sup></b>		<b>19%</b>	<b>6%</b>		<b>23%</b>	<b>0%</b>		<b>34%</b>	<b>-6%</b>		<b>14%</b>	<b>14%</b>
<b>Kum. 1-8</b>	<b>33 707</b>	<b>39 285</b>	<b>41 970</b>	<b>20 085</b>	<b>23 720</b>	<b>25 110</b>	<b>12 709</b>	<b>15 542</b>	<b>16 210</b>	<b>13 622</b>	<b>15 566</b>	<b>16 860</b>
<b>Muutos</b>		<b>17%</b>	<b>7%</b>		<b>18%</b>	<b>6%</b>		<b>22%</b>	<b>4%</b>		<b>14%</b>	<b>8%</b>

**Taulu - Tabell - Table 2: Tuonti - Import - Imports 2016-2018, milj. euro - mill. euro**

Kuukausi Månad	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	EU total			Euro zone			External trade					
Month	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*
1	4 019	5 172	5 420	2 444	2 760	3 055	1 475	1 670	1 930	1 575	2 412	2 365
2	4 306	4 679	5 150	2 784	2 830	3 135	1 766	1 811	2 035	1 522	1 849	2 015
3	4 741	5 453	5 695	3 001	3 286	3 420	1 991	2 091	2 205	1 740	2 166	2 275
4	4 607	4 935	5 430	2 953	2 985	3 300	1 916	1 924	2 125	1 654	1 950	2 130
5	4 550	5 401	5 620	2 877	3 278	3 415	1 804	2 089	2 200	1 672	2 123	2 205
6	4 735	5 239	5 415	3 056	3 459	3 370	1 961	2 249	2 130	1 679	1 780	2 045
7	4 247	5 079	5 430	2 600	2 890	3 075	1 652	1 865	1 940	1 647	2 190	2 355
8	4 474	5 027	5 450	2 691	3 056	3 085	1 730	1 906	1 940	1 782	1 971	2 365
9	4 673	5 271		2 991	3 347		1 916	2 156		1 683	1 924	
10	4 789	5 549		2 882	3 443		1 839	2 158		1 907	2 106	
11	4 822	5 538		2 946	3 349		1 928	2 150		1 876	2 189	
12	5 040	5 126		3 008	3 216		1 889	2 020		2 031	1 910	
<b>Elo-Aug</b>	<b>4 474</b>	<b>5 027</b>	<b>5 450</b>	<b>2 691</b>	<b>3 056</b>	<b>3 085</b>	<b>1 730</b>	<b>1 906</b>	<b>1 940</b>	<b>1 782</b>	<b>1 971</b>	<b>2 365</b>
<b>Muutos<sup>1</sup></b>		<b>12%</b>	<b>8%</b>		<b>14%</b>	<b>1%</b>		<b>10%</b>	<b>2%</b>		<b>11%</b>	<b>20%</b>
<b>Kum. 1-8</b>	<b>35 679</b>	<b>40 985</b>	<b>43 610</b>	<b>22 407</b>	<b>24 545</b>	<b>25 855</b>	<b>14 295</b>	<b>15 605</b>	<b>16 505</b>	<b>13 272</b>	<b>16 440</b>	<b>17 755</b>
<b>Muutos</b>		<b>15%</b>	<b>6%</b>		<b>10%</b>	<b>5%</b>		<b>9%</b>	<b>6%</b>		<b>24%</b>	<b>8%</b>

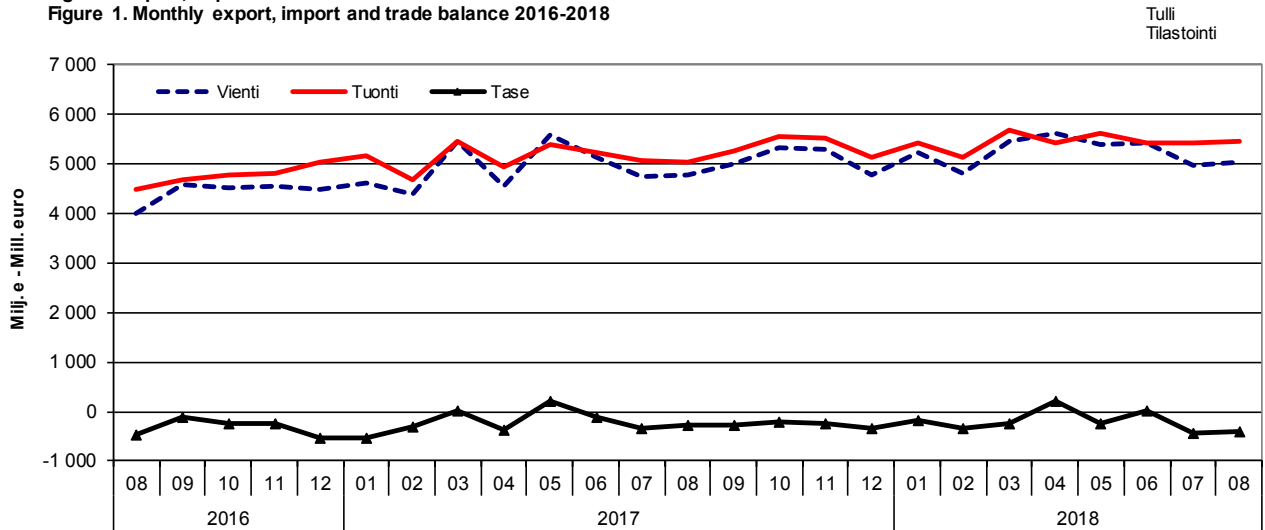
**Taulu - Tabell - Table 3: Kauppatase - Handelsbalans - Trade balance 2016-2018, milj. euro - mill. euro**

Kuukausi Månad	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	EU total			Euro zone			External trade					
Month	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*
1	-437	-539	-190	-240	65	75	-79	202	80	-197	-604	-265
2	-189	-303	-335	-311	-181	-255	-188	-179	-225	122	-122	-80
3	-292	4	-250	-356	-38	-175	-290	42	-50	64	42	-75
4	-286	-372	205	-417	-334	275	-370	-290	355	131	-38	-70
5	-185	204	-235	-227	281	-155	-156	397	-115	42	-77	-80
6	231	-102	15	8	-368	-125	120	-232	-60	223	266	140
7	-334	-333	-450	-418	-61	-175	-268	66	-75	84	-272	-275
8	-481	-259	-400	-361	-190	-210	-355	-69	-205	-120	-69	-190
9	-103	-260		-258	-356		-198	-226		155	97	
10	-256	-210		-198	-144		-130	-12		-58	-67	
11	-256	-238		-261	-202		-238	-123		4	-36	
12	-537	-350		-521	-519		-318	-330		-17	169	
<b>Kum. 1-8</b>	<b>-1 972</b>	<b>-1 700</b>	<b>-1 640</b>	<b>-2 322</b>	<b>-826</b>	<b>-745</b>	<b>-1 585</b>	<b>-63</b>	<b>-295</b>	<b>350</b>	<b>-874</b>	<b>-895</b>

\* ennakkotieto, preliminära uppgifter, preliminary data

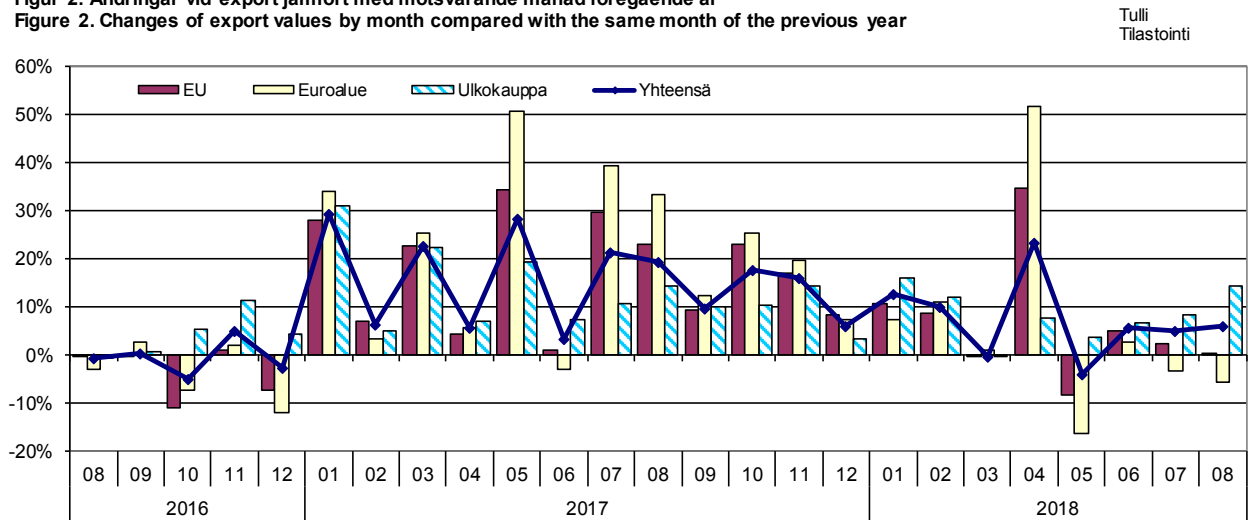
<sup>1</sup> ändring, change

Kuvio 1. Vienti, tuonti ja kauppatase kuukausittain 2016-2018  
 Figur 1. Export, import och handelsbalans månadsvis 2016-2018  
 Figure 1. Monthly export, import and trade balance 2016-2018



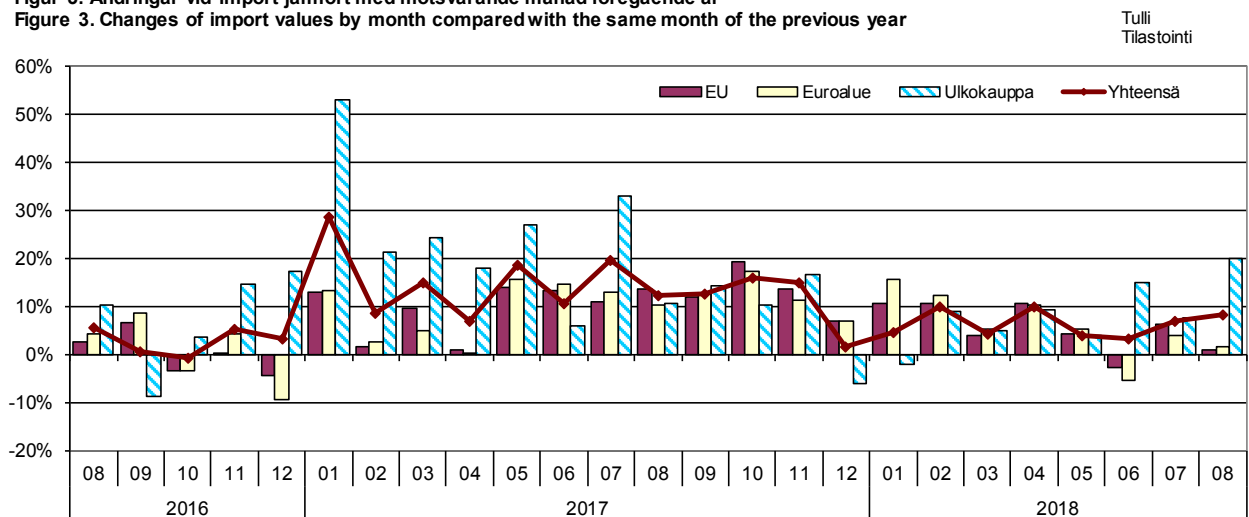
Tulli  
Tilastointi

Kuvio 2. Viennin muutokset edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta 2016-2018  
 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 2016-2018  
 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<sup>1</sup> 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
2016	1	4 034		2 401		1 506		1 633	
	2	4 368	8	2 586	8	1 636	9	1 781	9
	3	4 131	-5	2 446	-5	1 561	-5	1 685	-5
	4	4 247	3	2 503	2	1 530	-2	1 744	4
	5	4 248	0	2 553	2	1 586	4	1 695	-3
	6	4 747	12	2 966	16	2 013	27	1 780	5
	7	4 275	-10	2 512	-15	1 550	-23	1 764	-1
	8	4 144	-3	2 415	-4	1 462	-6	1 730	-2
	9	4 361	5	2 587	7	1 649	13	1 774	3
	10	4 439	2	2 576	-0	1 664	1	1 863	5
	11	4 347	-2	2 501	-3	1 577	-5	1 846	-1
	12	4 529	4	2 607	4	1 639	4	1 921	4
2017	1	4 859	7	2 873	10	1 880	15	1 986	3
	2	4 683	-4	2 799	-3	1 711	-9	1 883	-5
	3	4 955	6	2 908	4	1 898	11	2 047	9
	4	4 732	-4	2 794	-4	1 727	-9	1 938	-5
	5	5 449	15	3 426	23	2 391	38	2 023	4
	6	4 920	-10	2 990	-13	1 948	-19	1 930	-5
	7	5 215	6	3 240	8	2 159	11	1 975	2
	8	4 959	-5	2 982	-8	1 956	-9	1 976	0
	9	4 940	-0	2 930	-2	1 919	-2	2 010	2
	10	5 067	3	3 062	4	2 016	5	2 005	-0
	11	5 039	-1	2 934	-4	1 892	-6	2 104	5
	12	5 110	1	3 024	3	1 894	0	2 086	-1
2018	1	5 295	4	3 081	2	1 946	3	2 215	6
	2	5 158	-3	3 046	-1	1 899	-2	2 112	-5
	3	5 192	1	3 099	2	2 043	8	2 093	-1
	4	5 585	8	3 534	14	2 459	20	2 051	-2
	5	5 244	-6	3 137	-11	2 003	-19	2 107	3
	6	5 369	2	3 243	3	2 070	3	2 126	1
	7	5 318	-1	3 219	-1	2 008	-3	2 099	-1
	8	5 231	-2	2 986	-7	1 847	-8	2 245	7

**KAUSITASOITETTU<sup>1</sup> 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
2016	1	4 401		2 769		1 706		1 632	
	2	4 471	2	2 846	3	1 792	5	1 626	-0
	3	4 402	-2	2 802	-2	1 842	3	1 600	-2
	4	4 579	4	2 870	2	1 849	0	1 709	7
	5	4 449	-3	2 761	-4	1 731	-6	1 688	-1
	6	4 712	6	2 958	7	1 888	9	1 754	4
	7	4 543	-4	2 875	-3	1 792	-5	1 669	-5
	8	4 605	1	2 866	-0	1 864	4	1 739	4
	9	4 533	-2	2 906	1	1 867	0	1 627	-6
	10	4 651	3	2 810	-3	1 810	-3	1 840	13
	11	4 664	0	2 827	1	1 847	2	1 837	-0
	12	4 990	7	2 935	4	1 857	1	2 055	12
2017	1	5 363	7	2 972	1	1 835	-1	2 391	16
	2	4 900	-9	2 915	-2	1 851	1	1 986	-17
	3	4 944	1	2 952	1	1 862	1	1 992	0
	4	5 155	4	3 098	5	1 980	6	2 057	3
	5	5 286	3	3 146	2	2 005	1	2 140	4
	6	5 208	-1	3 345	6	2 164	8	1 862	-13
	7	5 407	4	3 193	-5	2 024	-6	2 214	19
	8	5 177	-4	3 252	2	2 053	1	1 925	-13
	9	5 239	1	3 336	3	2 156	5	1 903	-1
	10	5 262	0	3 272	-2	2 070	-4	1 991	5
	11	5 358	2	3 215	-2	2 059	-1	2 143	8
	12	5 319	-1	3 302	3	2 091	2	2 017	-6
2018	1	5 502	3	3 211	-3	2 069	-1	2 291	14
	2	5 392	-2	3 226	0	2 081	1	2 166	-5
	3	5 415	0	3 278	2	2 096	1	2 137	-1
	4	5 409	-0	3 210	-2	2 050	-2	2 199	3
	5	5 500	2	3 276	2	2 112	3	2 224	1
	6	5 530	1	3 343	2	2 103	-0	2 187	-2
	7	5 643	2	3 313	-1	2 052	-2	2 329	7
	8	5 596	-1	3 285	-1	2 092	2	2 311	-1

**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**

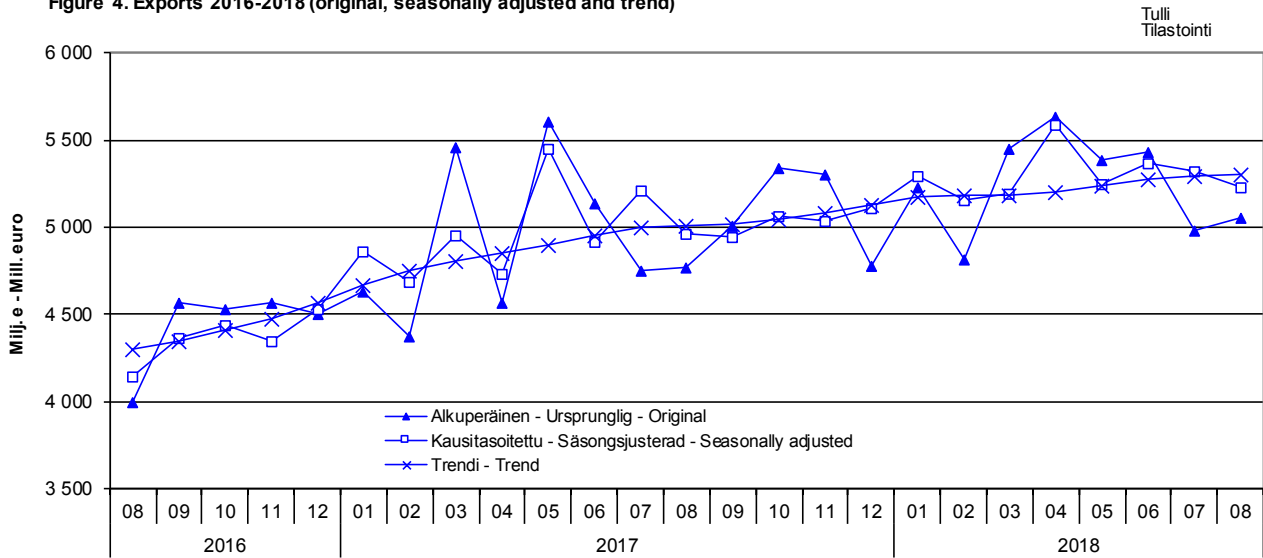
**VIENNIN TRENDILUVUT<sup>1</sup> - TRENDTAL VID EXPORT - TREND FIGURES OF EXPORT**

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
2016	1	4 251		2 533		1 606		1 718	
	2	4 240	-0	2 519	-1	1 592	-1	1 721	0
	3	4 237	-0	2 513	-0	1 580	-1	1 725	0
	4	4 244	0	2 515	0	1 571	-1	1 729	0
	5	4 260	0	2 522	0	1 569	-0	1 738	1
	6	4 273	0	2 522	-0	1 567	-0	1 751	1
	7	4 281	0	2 519	-0	1 565	-0	1 763	1
	8	4 300	0	2 525	0	1 576	1	1 776	1
	9	4 347	1	2 546	1	1 603	2	1 801	1
	10	4 407	1	2 572	1	1 631	2	1 835	2
	11	4 475	2	2 607	1	1 655	2	1 868	2
	12	4 570	2	2 669	2	1 696	2	1 902	2
2017	1	4 671	2	2 743	3	1 742	3	1 928	1
	2	4 748	2	2 802	2	1 778	2	1 946	1
	3	4 806	1	2 843	1	1 808	2	1 963	1
	4	4 851	1	2 879	1	1 838	2	1 972	0
	5	4 899	1	2 924	2	1 879	2	1 975	0
	6	4 954	1	2 978	2	1 931	3	1 976	0
	7	4 995	1	3 013	1	1 964	2	1 982	0
	8	5 006	0	3 010	-0	1 967	0	1 996	1
	9	5 016	0	3 000	-0	1 958	-0	2 015	1
	10	5 045	1	3 004	0	1 951	-0	2 041	1
	11	5 084	1	3 013	0	1 941	-1	2 071	1
	12	5 131	1	3 032	1	1 937	-0	2 099	1
2018	1	5 171	1	3 054	1	1 944	0	2 117	1
	2	5 184	0	3 069	0	1 958	1	2 115	-0
	3	5 186	0	3 081	0	1 977	1	2 105	-0
	4	5 202	0	3 099	1	1 989	1	2 103	-0
	5	5 239	1	3 127	1	1 996	0	2 113	0
	6	5 276	1	3 148	1	1 994	-0	2 129	1
	7	5 292	0	3 142	-0	1 977	-1	2 150	1
	8	5 298	0	3 122	-1	1 958	-1	2 176	1

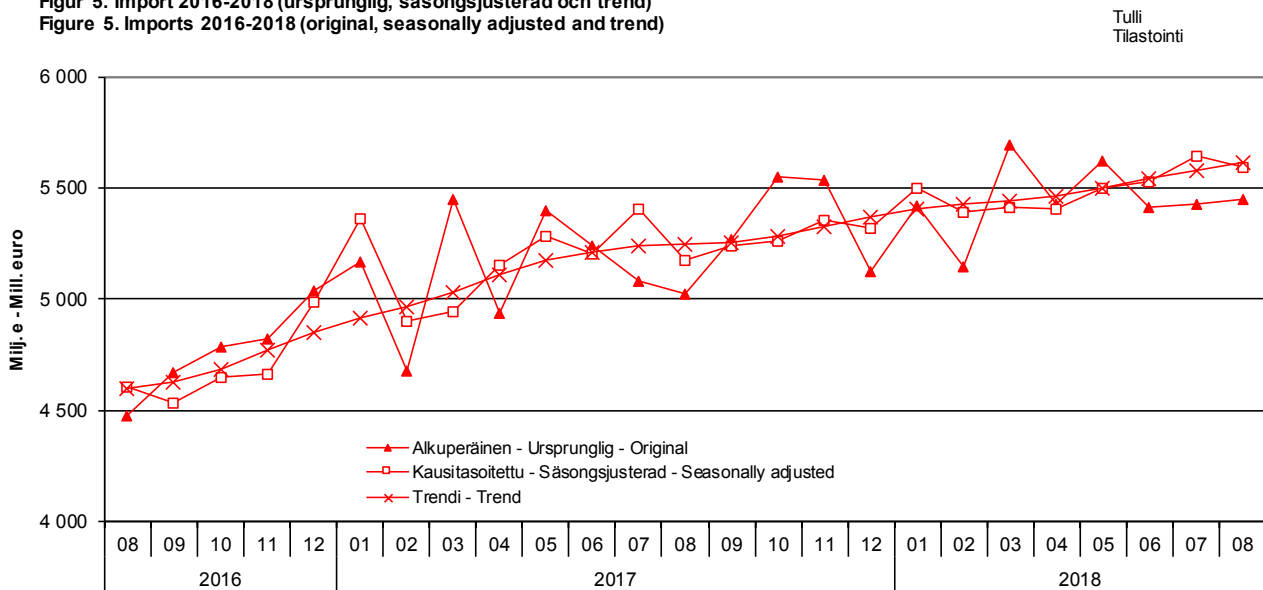
**TUONNIN TRENDILUVUT<sup>1</sup> - TRENDTAL VID IMPORT - TREND FIGURES OF IMPORT**

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
2016	1	4 493		2 840		1 811		1 653	
	2	4 483	-0	2 836	-0	1 809	-0	1 647	-0
	3	4 495	0	2 840	0	1 815	0	1 655	1
	4	4 520	1	2 844	0	1 817	0	1 676	1
	5	4 548	1	2 852	0	1 818	0	1 696	1
	6	4 573	1	2 865	0	1 825	0	1 708	1
	7	4 588	0	2 873	0	1 832	0	1 714	0
	8	4 601	0	2 877	0	1 839	0	1 724	1
	9	4 631	1	2 880	0	1 844	0	1 751	2
	10	4 688	1	2 882	0	1 845	0	1 805	3
	11	4 769	2	2 896	0	1 850	0	1 873	4
	12	4 854	2	2 921	1	1 858	0	1 932	3
2017	1	4 916	1	2 949	1	1 868	1	1 967	2
	2	4 966	1	2 979	1	1 887	1	1 987	1
	3	5 031	1	3 023	1	1 918	2	2 008	1
	4	5 110	2	3 081	2	1 960	2	2 029	1
	5	5 173	1	3 142	2	2 004	2	2 032	0
	6	5 215	1	3 190	2	2 038	2	2 024	-0
	7	5 241	1	3 219	1	2 054	1	2 023	-0
	8	5 245	0	3 239	1	2 067	1	2 005	-1
	9	5 253	0	3 255	0	2 079	1	1 997	-0
	10	5 285	1	3 258	0	2 080	0	2 028	2
	11	5 326	1	3 255	-0	2 078	-0	2 071	2
	12	5 367	1	3 255	-0	2 079	0	2 112	2
2018	1	5 405	1	3 253	-0	2 080	0	2 152	2
	2	5 426	0	3 255	0	2 082	0	2 171	1
	3	5 439	0	3 260	0	2 083	0	2 179	0
	4	5 465	0	3 268	0	2 084	0	2 197	1
	5	5 500	1	3 282	0	2 088	0	2 218	1
	6	5 540	1	3 297	0	2 090	0	2 243	1
	7	5 580	1	3 306	0	2 090	0	2 274	1
	8	5 612	1	3 315	0	2 096	0	2 296	1

Kuvio 4. Vienti 2016-2018 (alkuperäinen, kausitasoitettu ja trendi)  
 Figur 4. Export 2016-2018 (ursprunglig, säsongsjusterad och trend)  
 Figure 4. Exports 2016-2018 (original, seasonally adjusted and trend)



Kuvio 5. Tuonti 2016-2018 (alkuperäinen, kausitasoitettu ja trendi)  
 Figur 5. Import 2016-2018 (ursprunglig, säsongsjusterad och trend)  
 Figure 5. Imports 2016-2018 (original, seasonally adjusted and trend)



<sup>1</sup> 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. Tammikuun 2014 ennakosta alkaen kausitasoituslaskennassa on käytössä uusi Demetraversio JDemetra+. Tämän johdosta joidenkin vanhojen kuukausien arvot ovat revidoitu neet aiemmin laskettuihin nähden.

<sup>1</sup> 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 säsongsjusteringen 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 säsongsjusterade 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.

<sup>1</sup> 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 January 2014 a new version of Demetra, the JDemetra+, has been implemented in calculating seasonal adjustments. As a result seasonal adjustments for some of the previous months have been revised.

Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto  
Preliminär statistik om utrikeshandel med varor  
Preliminary statistics on the international trade in goods  
2018:E08, 9.10.2018

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

Elokuun 2018 kuukausitilasto julkaistaan 31.10.2018.

Kaikki tilastot ja katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla [tulli.fi](http://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](http://uljas.tulli.fi)

ISSN 1795-5165 = Suomen virallinen tilasto (painojulkaisu)  
ISSN 1796-0479 = Suomen virallinen tilasto (pdf)  
ISSN-L 2243-4216 = Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto  
ISSN 2243-4216 = Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto (painettu)  
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](mailto:tilastot@tulli.fi)

Kontaktuppgifter:

Tullen  
Statistik

Semaförbron 12  
PB 512  
00101 Helsingfors

Växel 0295 5200  
Statistikservice 0295 52335  
[statistik@tulli.fi](mailto: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](mailto:statistics@tulli.fi)