

## Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto

## Preliminär statistik om utrikeshandel med varor

## Preliminary statistics on the international trade in goods

# 2017

Elokuu

Augusti

August

### **TAVARAVIENTI KASVOI 18 PROSENTTIA ELOKUUSSA**

#### **Viennin kasvua edelliskuukausien tapaan lähes kaikissa tavararyhmissä**

Suomen tavaraviennin arvo oli elokuussa Tullin ennakkotilaston mukaan hieman yli 4,7 miljardia euroa. Viennin arvoon tilastoitiin 18 prosenttia kasvua viime vuoden elokuusta. Tuonti nousi elokuussa yhdeksän prosenttia viime vuodesta ja oli arvoltaan lähes 4,9 miljardia euroa. Tammi-elokuun yhteenlaskettu viennin arvo kasvoi 16 prosenttia viime vuodesta. Tammi-elokuun tuonnin arvo suureni 14 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon.

Kauppataase oli elokuussa 150 miljoonaa euroa alijäämäinen. Tammi-elokuulle kauppataaseen vajetta on tilastoitu lähes 1,4 miljardia euroa. Viime vuonna kauppataase oli 481 miljoonaa euroa alijäämäinen elokuussa ja liki kaksi miljardia euroa alijäämäinen tammi-elokuussa.

Lähes kaikkien arvoltaan huomattavimpien tavararyhmien viennin arvon kasvu jatkui elokuussa. Henkilöautojen viennin kasvu oli viime kuukausien tapaan erittäin jyrkkää. Koneiden ja laitteiden, metsäteollisuuden tuotteiden ja metallien viennin kasvu oli hitaampaa.

Myös tuonnissa tilastoitiin arvon kasvua lähes kaikille arvoltaan suurimmille tavararyhmille. Pientä laskua kirjattiin lääkkeiden ja farmaseuttisten tuotteiden sekä malmien ja rikasteiden tuonnin arvoon.

Vienti EU-maihin nousi elokuussa 21 prosenttia ja tuonti EU:sta kymmenen prosenttia viime vuodesta. Vienti EU:n ulkopuolelle kasvoi 14 prosenttia ja tuonti EU:n ulkopuolelta puolestaan kahdeksan prosenttia vertailukuukaudesta. Tammi-elokuussa vienti EU-maihin kasvoi 17 prosenttia ja ulkokaupan vienti 14 prosenttia. Tuonti EU-maista suureni tammi-elokuussa kahdeksan prosenttia ja tuonti EU:n ulkopuolelta 22 prosenttia.

Vienti lähes kaikkiin suurimpiin kauppakumppaneihin kasvoi elokuussa. Ainoastaan vienti Yhdysvaltoihin ja Isoon-Britanniaan laski hieman. Jyrkintä viennin kasvu oli Saksaan ja Alankomaihin. Tuonti Yhdysvalloista laski, mutta tuonti muista suurista tuontimaista kasvoi.

---

Helsinki 9.10.2017. 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 2015-2017, milj. euro - mill. euro**

Kuukausi	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
Månad	EU total			Euro zone			External trade					
Month	2015	2016	2017*	2015	2016	2017*	2015	2016	2017*	2015	2016	2017*
1	3 943	3 582	4 630	2 388	2 204	2 825	1 512	1 396	1 875	1 555	1 378	1 805
2	4 181	4 118	4 370	2 491	2 474	2 645	1 570	1 578	1 630	1 689	1 644	1 725
3	4 874	4 449	5 460	2 837	2 644	3 250	1 735	1 701	2 130	2 037	1 805	2 210
4	4 803	4 322	4 555	2 664	2 537	2 645	1 708	1 546	1 630	2 138	1 785	1 910
5	4 618	4 365	5 585	2 865	2 650	3 540	2 005	1 648	2 485	1 753	1 715	2 045
6	4 687	4 966	5 115	2 634	3 064	3 070	1 677	2 081	2 005	2 052	1 902	2 045
7	4 483	3 913	4 700	2 482	2 182	2 785	1 620	1 383	1 895	2 001	1 732	1 915
8	4 013	3 993	4 725	2 341	2 331	2 830	1 415	1 375	1 810	1 672	1 662	1 895
9	4 556	4 570		2 733	2 733		1 670	1 718		1 823	1 837	
10	4 767	4 533		3 014	2 684		1 846	1 709		1 754	1 849	
11	4 340	4 566		2 654	2 685		1 656	1 691		1 687	1 880	
12	4 616	4 503		2 688	2 488		1 783	1 571		1 928	2 015	
<b>Elo-Aug</b>	<b>4 013</b>	<b>3 993</b>	<b>4 725</b>	<b>2 341</b>	<b>2 331</b>	<b>2 830</b>	<b>1 415</b>	<b>1 375</b>	<b>1 810</b>	<b>1 672</b>	<b>1 662</b>	<b>1 895</b>
<b>Muutos<sup>1</sup></b>		<b>-0%</b>	<b>18%</b>		<b>-0%</b>	<b>21%</b>		<b>-3%</b>	<b>32%</b>		<b>-1%</b>	<b>14%</b>
<b>Kum. 1-8</b>	<b>35 600</b>	<b>33 707</b>	<b>39 140</b>	<b>20 703</b>	<b>20 085</b>	<b>23 590</b>	<b>13 241</b>	<b>12 709</b>	<b>15 460</b>	<b>14 897</b>	<b>13 622</b>	<b>15 550</b>
<b>Muutos</b>		<b>-5%</b>	<b>16%</b>		<b>-3%</b>	<b>17%</b>		<b>-4%</b>	<b>22%</b>		<b>-9%</b>	<b>14%</b>

**Taulu - Tabell - Table 2: Tuonti - Import - Imports 2015-2017, milj. euro - mill. euro**

Kuukausi	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
Månad	EU total			Euro zone			External trade					
Month	2015	2016	2017*	2015	2016	2017*	2015	2016	2017*	2015	2016	2017*
1	4 246	4 019	5 140	2 547	2 444	2 735	1 587	1 475	1 655	1 698	1 575	2 405
2	4 461	4 306	4 660	2 726	2 784	2 820	1 731	1 766	1 810	1 735	1 522	1 840
3	5 070	4 741	5 400	3 155	3 001	3 265	1 990	1 991	2 090	1 915	1 740	2 135
4	4 328	4 607	4 900	2 830	2 953	2 975	1 761	1 916	1 925	1 498	1 654	1 925
5	4 225	4 550	5 360	2 722	2 877	3 250	1 722	1 804	2 075	1 503	1 672	2 110
6	4 510	4 735	5 190	2 894	3 056	3 425	1 833	1 961	2 230	1 615	1 679	1 765
7	4 486	4 247	4 980	2 703	2 600	2 830	1 775	1 652	1 825	1 784	1 647	2 150
8	4 239	4 474	4 875	2 624	2 691	2 955	1 655	1 730	1 850	1 615	1 782	1 920
9	4 649	4 673		2 807	2 991		1 766	1 916		1 842	1 683	
10	4 821	4 789		2 984	2 882		1 904	1 839		1 837	1 907	
11	4 580	4 822		2 945	2 946		1 851	1 928		1 635	1 876	
12	4 878	5 040		3 149	3 008		2 084	1 889		1 729	2 031	
<b>Elo-Aug</b>	<b>4 239</b>	<b>4 474</b>	<b>4 875</b>	<b>2 624</b>	<b>2 691</b>	<b>2 955</b>	<b>1 655</b>	<b>1 730</b>	<b>1 850</b>	<b>1 615</b>	<b>1 782</b>	<b>1 920</b>
<b>Muutos<sup>1</sup></b>		<b>6%</b>	<b>9%</b>		<b>3%</b>	<b>10%</b>		<b>4%</b>	<b>7%</b>		<b>10%</b>	<b>8%</b>
<b>Kum. 1-8</b>	<b>35 564</b>	<b>35 679</b>	<b>40 505</b>	<b>22 201</b>	<b>22 407</b>	<b>24 255</b>	<b>14 055</b>	<b>14 295</b>	<b>15 460</b>	<b>13 363</b>	<b>13 272</b>	<b>16 250</b>
<b>Muutos</b>		<b>0%</b>	<b>14%</b>		<b>1%</b>	<b>8%</b>		<b>2%</b>	<b>8%</b>		<b>-1%</b>	<b>22%</b>

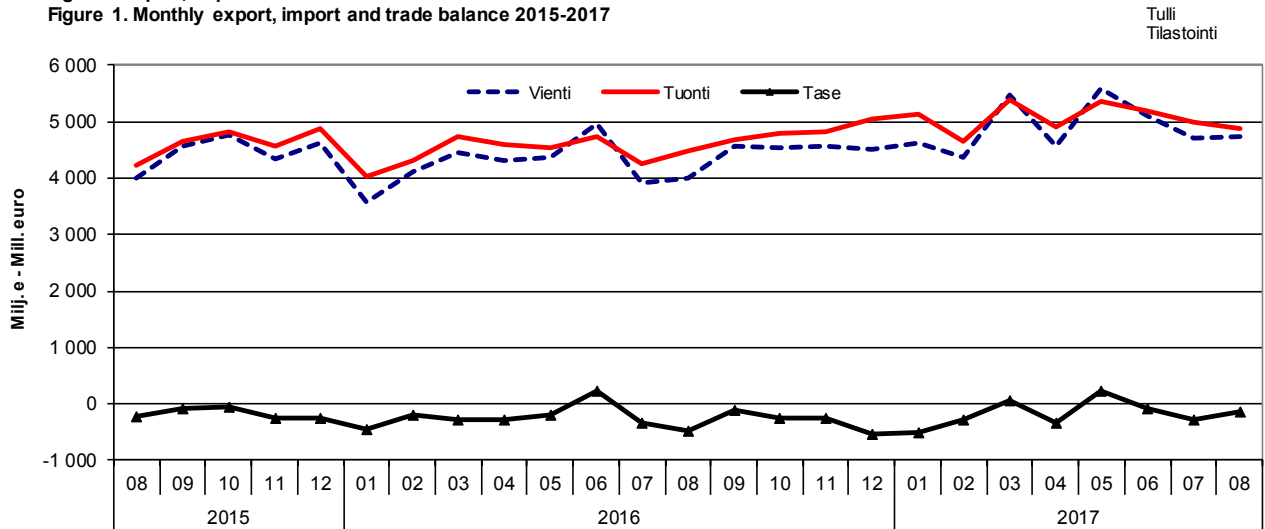
**Taulu - Tabell - Table 3: Kauppatase - Handelsbalans - Trade balance 2015-2017, milj. euro - mill. euro**

Kuukausi	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
Månad	EU total			Euro zone			External trade					
Month	2015	2016	2017*	2015	2016	2017*	2015	2016	2017*	2015	2016	2017*
1	-303	-437	-510	-160	-240	90	-75	-79	220	-143	-197	-600
2	-280	-189	-290	-235	-311	-175	-161	-188	-180	-45	122	-115
3	-196	-292	60	-318	-356	-15	-256	-290	40	122	64	75
4	475	-286	-345	-166	-417	-330	-53	-370	-295	641	131	-15
5	393	-185	225	143	-227	290	282	-156	410	250	42	-65
6	177	231	-75	-260	8	-355	-157	120	-225	437	223	280
7	-4	-334	-280	-221	-418	-45	-156	-268	70	217	84	-235
8	-226	-481	-150	-283	-361	-125	-241	-355	-40	57	-120	-25
9	-93	-103		-74	-258		-95	-198		-19	155	
10	-54	-256		30	-198		-58	-130		-83	-58	
11	-240	-256		-291	-261		-194	-238		51	4	
12	-262	-537		-461	-521		-300	-318		199	-17	
<b>Kum. 1-8</b>	<b>36</b>	<b>-1 972</b>	<b>-1 365</b>	<b>-1 498</b>	<b>-2 322</b>	<b>-665</b>	<b>-815</b>	<b>-1 585</b>	<b>0</b>	<b>1 534</b>	<b>350</b>	<b>-700</b>

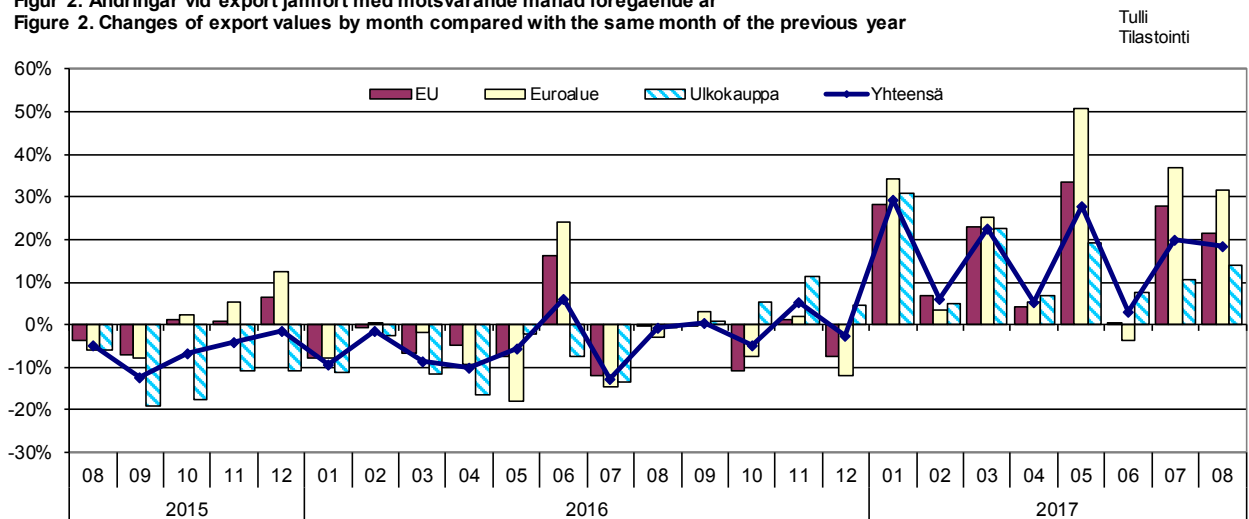
\* ennakkotieto, preliminära uppgifter, preliminary data

<sup>1</sup> ändring, change

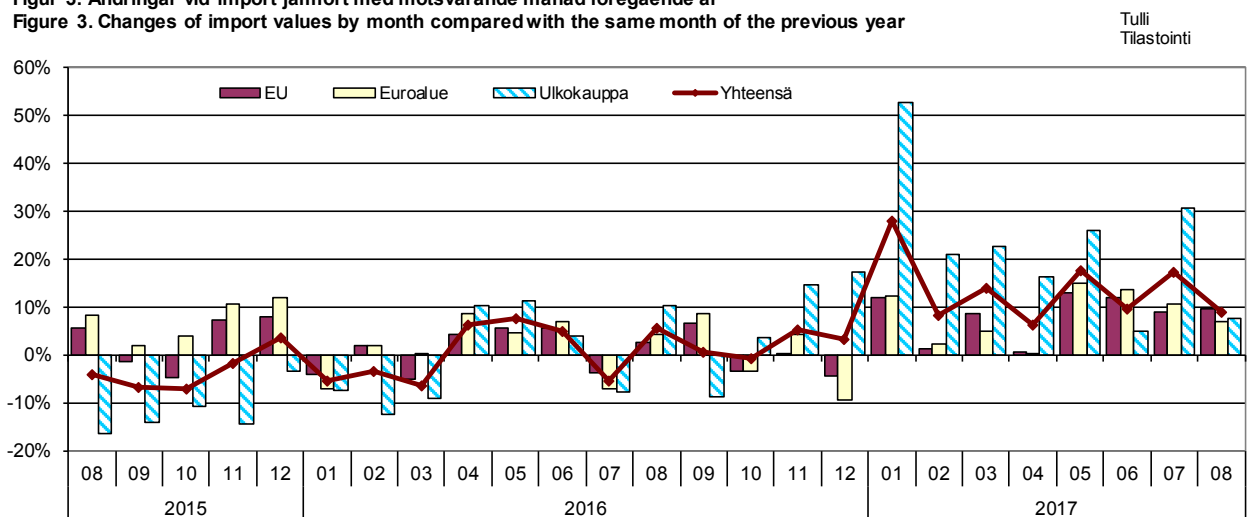
Kuvio 1. Vienti, tuonti ja kauppataase kuukausittain 2015-2017  
 Figur 1. Export, import och handelsbalans månadsvis 2015-2017  
 Figure 1. Monthly export, import and trade balance 2015-2017



Kuvio 2. Viennin muutokset edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta 2015-2017  
 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



Kuvio 3. Tuonnin muutokset edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta 2015-2017  
 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



**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
2015	1	4 349		2 518		1 575		1 831	
	2	4 471	3	2 623	4	1 635	4	1 848	1
	3	4 629	4	2 662	1	1 624	-1	1 967	6
	4	4 598	-1	2 587	-3	1 657	2	2 011	2
	5	4 777	4	2 966	15	2 083	26	1 812	-10
	6	4 476	-6	2 573	-13	1 642	-21	1 904	5
	7	4 595	3	2 692	5	1 710	4	1 903	-0
	8	4 417	-4	2 586	-4	1 606	-6	1 831	-4
	9	4 322	-2	2 575	-0	1 595	-1	1 748	-5
	10	4 516	4	2 804	9	1 747	10	1 712	-2
	11	4 248	-6	2 528	-10	1 575	-10	1 721	1
	12	4 391	3	2 625	4	1 722	9	1 766	3
2016	1	4 062	-8	2 405	-8	1 508	-12	1 657	-6
	2	4 365	7	2 579	7	1 627	8	1 786	8
	3	4 099	-6	2 416	-6	1 536	-6	1 682	-6
	4	4 255	4	2 527	5	1 556	1	1 728	3
	5	4 247	-0	2 560	1	1 592	2	1 687	-2
	6	4 764	12	2 993	17	2 038	28	1 772	5
	7	4 279	-10	2 535	-15	1 570	-23	1 744	-2
	8	4 140	-3	2 404	-5	1 452	-8	1 737	-0
	9	4 349	5	2 576	7	1 641	13	1 774	2
	10	4 440	2	2 587	0	1 677	2	1 853	4
	11	4 342	-2	2 473	-4	1 551	-8	1 869	1
	12	4 535	4	2 604	5	1 632	5	1 931	3
2017	1	4 915	8	2 875	10	1 881	15	2 040	6
	2	4 677	-5	2 789	-3	1 698	-10	1 888	-7
	3	4 971	6	2 931	5	1 924	13	2 040	8
	4	4 669	-6	2 764	-6	1 704	-11	1 906	-7
	5	5 427	16	3 421	24	2 399	41	2 006	5
	6	4 909	-10	2 997	-12	1 961	-18	1 912	-5
	7	5 162	5	3 224	8	2 151	10	1 938	1
	8	4 913	-5	2 929	-9	1 910	-11	1 984	2

**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
2015	1	4 555		2 814		1 787		1 742	
	2	4 672	3	2 802	-0	1 768	-1	1 870	7
	3	4 742	2	2 945	5	1 842	4	1 797	-4
	4	4 268	-10	2 747	-7	1 695	-8	1 520	-15
	5	4 333	2	2 748	0	1 741	3	1 585	4
	6	4 491	4	2 805	2	1 765	1	1 686	6
	7	4 577	2	2 838	1	1 826	3	1 739	3
	8	4 583	0	2 942	4	1 879	3	1 641	-6
	9	4 493	-2	2 735	-7	1 728	-8	1 758	7
	10	4 567	2	2 839	4	1 828	6	1 728	-2
	11	4 538	-1	2 896	2	1 818	-1	1 642	-5
	12	4 590	1	2 921	1	1 945	7	1 669	2
2016	1	4 414	-4	2 768	-5	1 706	-12	1 647	-1
	2	4 472	1	2 841	3	1 791	5	1 630	-1
	3	4 408	-1	2 805	-1	1 845	3	1 603	-2
	4	4 570	4	2 859	2	1 842	-0	1 711	7
	5	4 452	-3	2 758	-4	1 731	-6	1 694	-1
	6	4 714	6	2 959	7	1 886	9	1 755	4
	7	4 545	-4	2 879	-3	1 790	-5	1 666	-5
	8	4 613	2	2 866	-0	1 864	4	1 747	5
	9	4 523	-2	2 914	2	1 875	1	1 609	-8
	10	4 644	3	2 815	-3	1 812	-3	1 829	14
	11	4 672	1	2 823	0	1 846	2	1 849	1
	12	4 972	6	2 938	4	1 857	1	2 034	10
2017	1	5 358	8	2 941	0	1 818	-2	2 417	19
	2	4 882	-9	2 898	-1	1 849	2	1 984	-18
	3	4 897	0	2 931	1	1 859	1	1 966	-1
	4	5 112	4	3 084	5	1 977	6	2 029	3
	5	5 251	3	3 118	1	1 992	1	2 133	5
	6	5 160	-2	3 314	6	2 144	8	1 846	-13
	7	5 305	3	3 134	-5	1 977	-8	2 171	18
	8	5 031	-5	3 147	0	1 993	1	1 884	-13

**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**

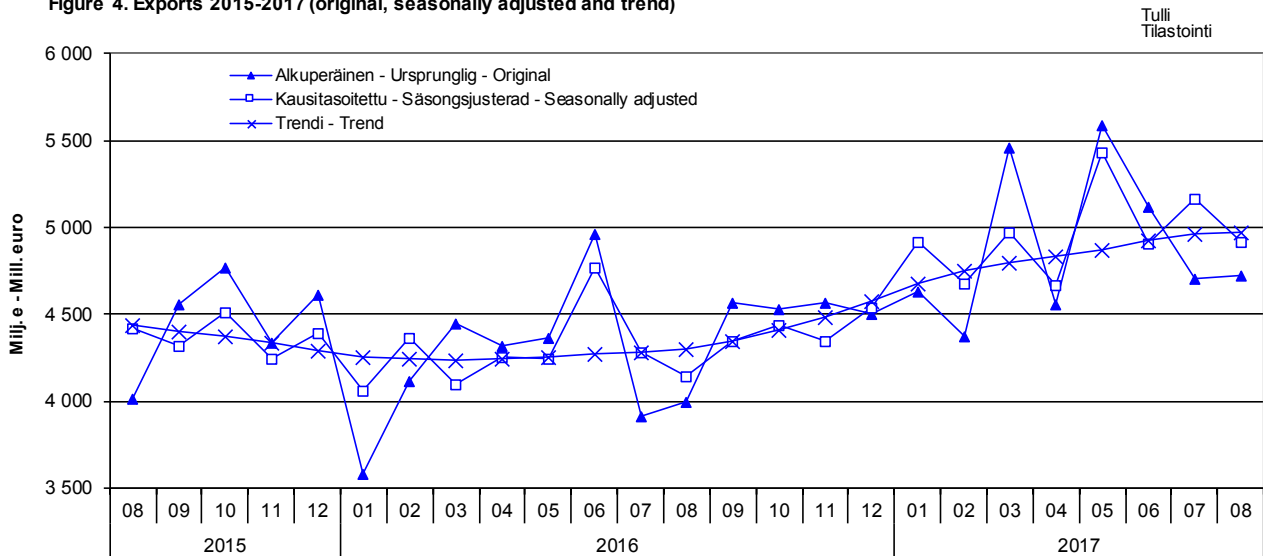
**VIENNIN TRENDILUVUT<sup>1</sup> - TRENDTAL VID EXPORT - TREND FIGURES OF EXPORT**

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
2015	1	4 519		2 589		1 611		1 930	
	2	4 515	-0	2 599	0	1 620	1	1 916	-1
	3	4 526	0	2 604	0	1 630	1	1 922	0
	4	4 507	-0	2 592	-0	1 638	1	1 915	-0
	5	4 477	-1	2 584	-0	1 644	0	1 893	-1
	6	4 470	-0	2 595	0	1 648	0	1 875	-1
	7	4 465	-0	2 611	1	1 649	0	1 854	-1
	8	4 436	-1	2 617	0	1 643	-0	1 819	-2
	9	4 405	-1	2 623	0	1 641	-0	1 781	-2
	10	4 375	-1	2 622	-0	1 641	0	1 754	-2
	11	4 334	-1	2 594	-1	1 634	-0	1 741	-1
	12	4 289	-1	2 556	-1	1 619	-1	1 732	-0
2016	1	4 255	-1	2 529	-1	1 601	-1	1 726	-0
	2	4 241	-0	2 515	-1	1 588	-1	1 725	-0
	3	4 234	-0	2 511	-0	1 578	-1	1 723	-0
	4	4 241	0	2 518	0	1 574	-0	1 723	-0
	5	4 258	0	2 528	0	1 574	0	1 731	0
	6	4 272	0	2 528	0	1 573	-0	1 744	1
	7	4 281	0	2 524	-0	1 570	-0	1 757	1
	8	4 299	0	2 526	0	1 577	0	1 774	1
	9	4 346	1	2 544	1	1 602	2	1 802	2
	10	4 407	1	2 568	1	1 628	2	1 839	2
	11	4 479	2	2 601	1	1 650	1	1 878	2
	12	4 579	2	2 663	2	1 690	2	1 916	2
2017	1	4 681	2	2 739	3	1 738	3	1 942	1
	2	4 751	2	2 798	2	1 776	2	1 953	1
	3	4 796	1	2 838	1	1 806	2	1 958	0
	4	4 830	1	2 871	1	1 835	2	1 959	0
	5	4 872	1	2 915	2	1 878	2	1 957	-0
	6	4 924	1	2 970	2	1 930	3	1 954	-0
	7	4 963	1	3 006	1	1 963	2	1 956	0
	8	4 976	0	3 011	0	1 971	0	1 964	0

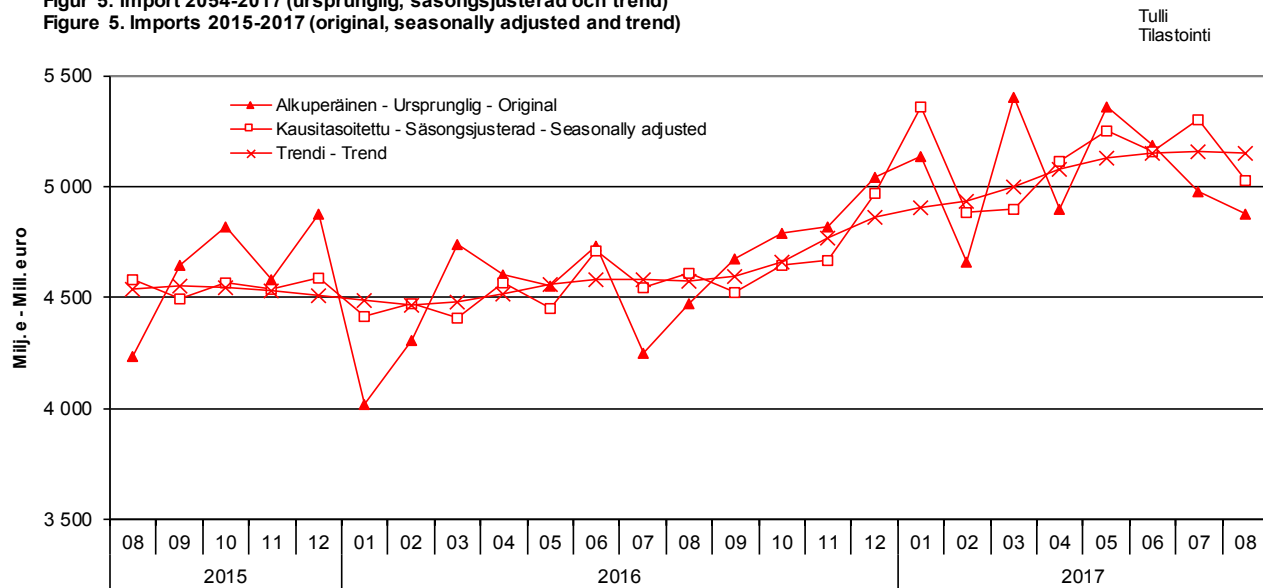
**TUONNIN TRENDILUVUT<sup>1</sup> - TRENDTAL VID IMPORT - TREND FIGURES OF IMPORT**

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
2015	1	4 610		2 817		1 764		1 793	
	2	4 617	0	2 823	0	1 771	0	1 794	0
	3	4 550	-1	2 823	-0	1 771	0	1 727	-4
	4	4 443	-2	2 813	-0	1 766	-0	1 630	-6
	5	4 421	-0	2 809	-0	1 769	0	1 613	-1
	6	4 480	1	2 818	0	1 782	1	1 662	3
	7	4 526	1	2 832	1	1 798	1	1 694	2
	8	4 541	0	2 839	0	1 806	0	1 702	0
	9	4 551	0	2 837	-0	1 806	0	1 714	1
	10	4 548	-0	2 842	0	1 812	0	1 707	-0
	11	4 529	-0	2 851	0	1 822	1	1 677	-2
	12	4 508	-0	2 850	-0	1 821	-0	1 659	-1
2016	1	4 486	-1	2 839	-0	1 811	-1	1 646	-1
	2	4 470	-0	2 835	-0	1 809	-0	1 635	-1
	3	4 483	0	2 838	0	1 815	0	1 644	1
	4	4 520	1	2 842	0	1 816	0	1 678	2
	5	4 558	1	2 850	0	1 817	0	1 708	2
	6	4 580	0	2 865	1	1 824	0	1 715	0
	7	4 581	0	2 874	0	1 832	0	1 707	-0
	8	4 575	-0	2 878	0	1 840	0	1 697	-1
	9	4 593	0	2 880	0	1 844	0	1 713	1
	10	4 664	2	2 881	0	1 845	0	1 783	4
	11	4 772	2	2 892	0	1 848	0	1 880	5
	12	4 864	2	2 912	1	1 854	0	1 951	4
2017	1	4 909	1	2 935	1	1 863	0	1 974	1
	2	4 937	1	2 961	1	1 880	1	1 976	0
	3	4 996	1	3 002	1	1 909	2	1 995	1
	4	5 080	2	3 054	2	1 947	2	2 027	2
	5	5 132	1	3 106	2	1 983	2	2 026	-0
	6	5 150	0	3 143	1	2 007	1	2 007	-1
	7	5 161	0	3 158	0	2 012	0	2 003	-0
	8	5 153	-0	3 165	0	2 013	0	1 988	-1

Kuvio 4. Vienti 2015-2017 (alkuperäinen, kausitasoitettu ja trendi)  
 Figur 4. Export 2015-2017 (ursprunglig, säsongsjusterad och trend)  
 Figure 4. Exports 2015-2017 (original, seasonally adjusted and trend)



Kuvio 5. Tuonti 2015-2017 (alkuperäinen, kausitasoitettu ja trendi)  
 Figur 5. Import 2015-2017 (ursprunglig, säsongsjusterad och trend)  
 Figure 5. Imports 2015-2017 (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 revidoituuneet 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  
2017:E08, 9.10.2017

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

Elokuun 2017 kuukausitilasto julkaistaan 31.10.2017.

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

Internet-sivuiltamme löytyvät myös käsikirja ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista, Intrastat-opas 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)