

## Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto

# 2017

## Preliminär statistik om utrikeshandel med varor

Syyskuu

## Preliminary statistics on the international trade in goods

September

September

### **TAVARAVIENTI NOUSI KAHDEKSAN PROSENTTIA SYYSKUUSSA**

#### **Metallien ja henkilöautojen viennin vankka kasvu jatkui**

Suomen tavaraviennin arvo oli syyskuussa Tullin ennakkotilaston mukaan lähes viisi miljardia euroa. Arvo oli kahdeksan prosenttia suurempi kuin viime vuoden syyskuussa. Tuonnin arvoon tuli syyskuussa kasvua 11 prosenttia. Arvo oli hieman alle 5,2 miljardia euroa. Tammi-syyskuussa vienti nousi 15 prosenttia ja tuonti 14 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon.

Kauppatase oli syyskuussa 210 miljoonaa euroa alijäämäinen. Tammi-syyskuussa kauppataseen alijäämä oli liki 1,7 miljardia euroa. Viime vuoden syyskuussa kauppatase oli 103 miljoonaa euroa alijäämäinen ja tammi-syyskuun vaje oli tuolloin lähes 2,1 miljardia euroa.

Vienti kasvoi edelliskuukausien tapaan lähes kaikissa arvoltaan suurissa tavararyhmissä. Pientä laskua tilastoitiin paperin ja pahvin, muovien sekä kojeiden ja mittareiden viennin arvoon. Jyrkintä kasvua kirjattiin metallien ja henkilöautojen vientiin. Syyskuussa toimitettiin lisäksi Ranskaan kaksi lentokonetta, joiden arvoksi tilastoitiin yhteensä 59 miljoonaa euroa.

Myös tuonnissa kasvua oli lähes kaikissa arvoltaan suurissa tavararyhmissä. Lääkkeiden ja farmaseuttisten tuotteiden tuonnin arvo laski edelliskuukausien tapaan. Huomattavinta tuonnin kasvu oli moottoriajoneuvojen osien, metallien ja öljyn kohdalla. Tuonnin arvoa kasvatti myös Ranskasta tuotu 152 miljoonan euron arvoinen lentokone.

Vienti EU-maihin nousi syyskuussa kahdeksan prosenttia ja vienti EU:n ulkopuolelle yhdeksän prosenttia. Tuonti EU:sta nousi kymmenen prosenttia ja tuonti EU:n ulkopuolelta puolestaan 12 prosenttia. Tammi-syyskuussa vienti EU-maihin kasvoi 17 prosenttia ja ulkokaupan vienti 14 prosenttia. Samalla ajanjaksolla tuonti EU-maista nousi yhdeksän prosenttia ja tuonti EU:n ulkopuolelta 21 prosenttia.

Vienti Yhdysvaltoihin ja Isoon-Britanniaan laski syyskuussa, mutta kasvoi muihin tärkeisiin kauppakumppanimaihin. Vienti Saksaan ja Kiinaan kasvoi selvästi. Tuonti Alankomaista laski syyskuussa hieman, mutta kasvoi muista suurista tuontimaista.

---

Helsinki 7.11.2017. 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 Månad Month	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	2015	2016	2017*	EU total			Euro zone			External trade		
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	4 375	2 491	2 474	2 650	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	2 135	2 037	1 805	2 210
4	4 803	4 322	4 555	2 664	2 537	2 645	1 708	1 546	1 635	2 138	1 785	1 910
5	4 618	4 365	5 590	2 865	2 650	3 545	2 005	1 648	2 485	1 753	1 715	2 045
6	4 687	4 966	5 125	2 634	3 064	3 080	1 677	2 081	2 015	2 052	1 902	2 045
7	4 483	3 913	4 725	2 482	2 182	2 805	1 620	1 383	1 920	2 001	1 732	1 920
8	4 013	3 993	4 735	2 341	2 331	2 840	1 415	1 375	1 820	1 672	1 662	1 895
9	4 556	4 570	4 955	2 733	2 733	2 950	1 670	1 718	1 910	1 823	1 837	2 005
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>Syys-Sep</b>	<b>4 556</b>	<b>4 570</b>	<b>4 955</b>	<b>2 733</b>	<b>2 733</b>	<b>2 950</b>	<b>1 670</b>	<b>1 718</b>	<b>1 910</b>	<b>1 823</b>	<b>1 837</b>	<b>2 005</b>
<b>Muutos<sup>1</sup></b>		<b>0%</b>	<b>8%</b>		<b>-0%</b>	<b>8%</b>		<b>3%</b>	<b>11%</b>		<b>1%</b>	<b>9%</b>
<b>Kum. 1-9</b>	<b>40 157</b>	<b>38 277</b>	<b>44 150</b>	<b>23 437</b>	<b>22 818</b>	<b>26 590</b>	<b>14 911</b>	<b>14 428</b>	<b>17 425</b>	<b>16 720</b>	<b>15 459</b>	<b>17 560</b>
<b>Muutos</b>		<b>-5%</b>	<b>15%</b>		<b>-3%</b>	<b>17%</b>		<b>-3%</b>	<b>21%</b>		<b>-8%</b>	<b>14%</b>

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

Kuukausi Månad Month	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	2015	2016	2017*	EU total			Euro zone			External trade		
1	4 246	4 019	5 155	2 547	2 444	2 750	1 587	1 475	1 665	1 698	1 575	2 405
2	4 461	4 306	4 665	2 726	2 784	2 820	1 731	1 766	1 810	1 735	1 522	1 845
3	5 070	4 741	5 405	3 155	3 001	3 270	1 990	1 991	2 090	1 915	1 740	2 135
4	4 328	4 607	4 905	2 830	2 953	2 980	1 761	1 916	1 925	1 498	1 654	1 925
5	4 225	4 550	5 375	2 722	2 877	3 260	1 722	1 804	2 080	1 503	1 672	2 115
6	4 510	4 735	5 195	2 894	3 056	3 430	1 833	1 961	2 235	1 615	1 679	1 765
7	4 486	4 247	5 005	2 703	2 600	2 850	1 775	1 652	1 835	1 784	1 647	2 155
8	4 239	4 474	4 945	2 624	2 691	3 015	1 655	1 730	1 885	1 615	1 782	1 930
9	4 649	4 673	5 165	2 807	2 991	3 280	1 766	1 916	2 110	1 842	1 683	1 885
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>Syys-Sep</b>	<b>4 649</b>	<b>4 673</b>	<b>5 165</b>	<b>2 807</b>	<b>2 991</b>	<b>3 280</b>	<b>1 766</b>	<b>1 916</b>	<b>2 110</b>	<b>1 842</b>	<b>1 683</b>	<b>1 885</b>
<b>Muutos<sup>1</sup></b>		<b>1%</b>	<b>11%</b>		<b>7%</b>	<b>10%</b>		<b>9%</b>	<b>10%</b>		<b>-9%</b>	<b>12%</b>
<b>Kum. 1-9</b>	<b>40 214</b>	<b>40 352</b>	<b>45 815</b>	<b>25 008</b>	<b>25 397</b>	<b>27 655</b>	<b>15 821</b>	<b>16 211</b>	<b>17 635</b>	<b>15 205</b>	<b>14 955</b>	<b>18 160</b>
<b>Muutos</b>		<b>0%</b>	<b>14%</b>		<b>2%</b>	<b>9%</b>		<b>2%</b>	<b>9%</b>		<b>-2%</b>	<b>21%</b>

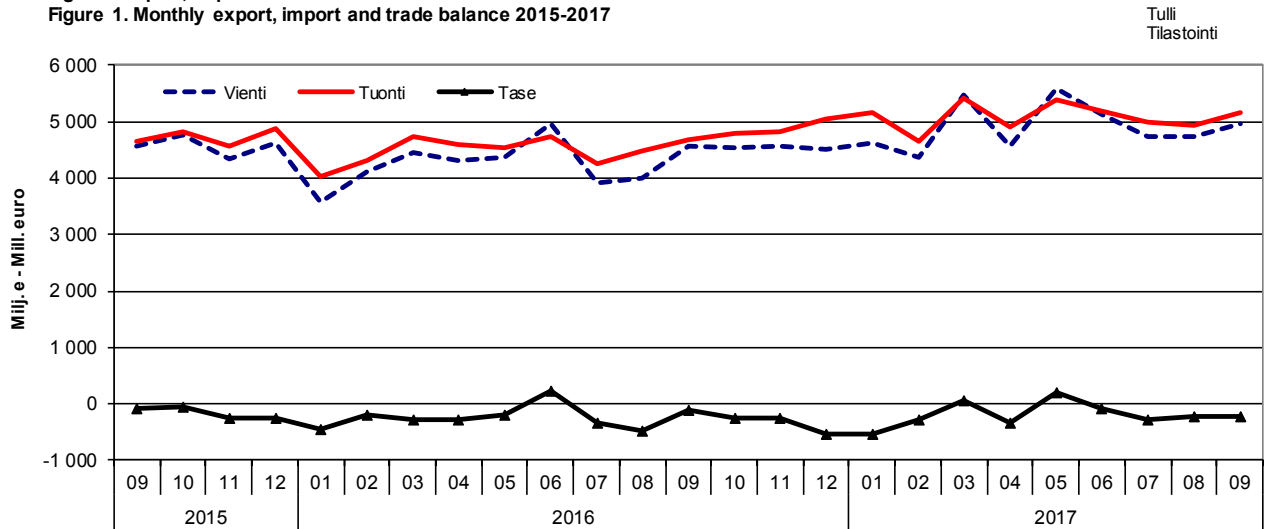
**Taulu - Tabell - Table 3: Kauppatase - Handelsbalans - Trade balance 2015-2017, milj. euro - mill. euro**

Kuukausi Månad Month	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	2015	2016	2017*	EU total			Euro zone			External trade		
1	-303	-437	-525	-160	-240	75	-75	-79	210	-143	-197	-600
2	-280	-189	-290	-235	-311	-170	-161	-188	-180	-45	122	-120
3	-196	-292	55	-318	-356	-20	-256	-290	45	122	64	75
4	475	-286	-350	-166	-417	-335	-53	-370	-290	641	131	-15
5	393	-185	215	143	-227	285	282	-156	405	250	42	-70
6	177	231	-70	-260	8	-350	-157	120	-220	437	223	280
7	-4	-334	-280	-221	-418	-45	-156	-268	85	217	84	-235
8	-226	-481	-210	-283	-361	-175	-241	-355	-65	57	-120	-35
9	-93	-103	-210	-74	-258	-330	-95	-198	-200	-19	155	120
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. 1-9</b>	<b>-57</b>	<b>-2 075</b>	<b>-1 665</b>	<b>-1 572</b>	<b>-2 580</b>	<b>-1 065</b>	<b>-910</b>	<b>-1 783</b>	<b>-210</b>	<b>1 515</b>	<b>504</b>	<b>-600</b>

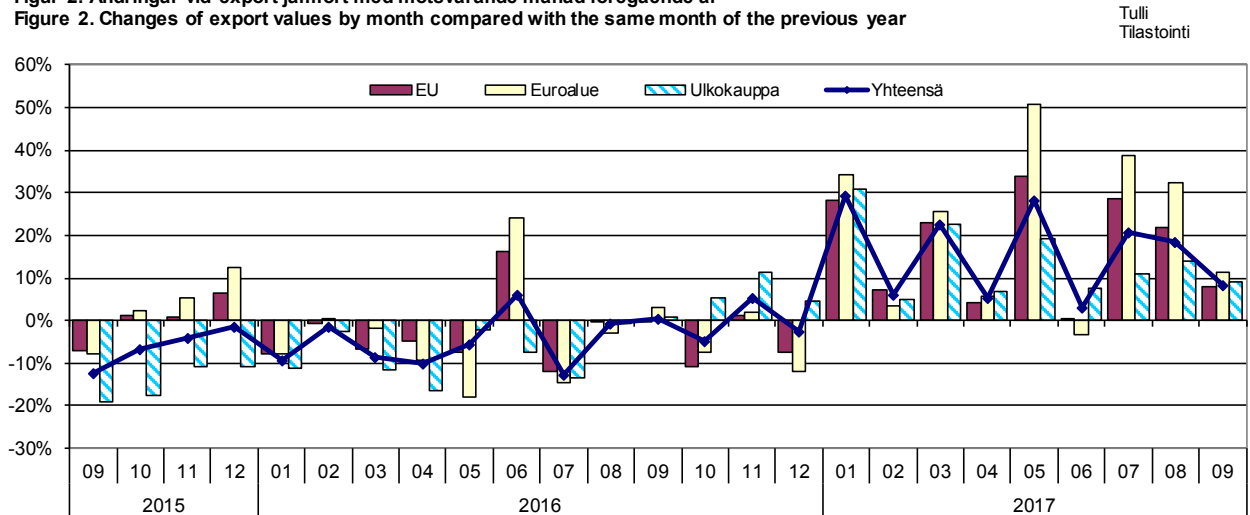
\* ennakkotieto, preliminära uppgifter, preliminary data

<sup>1</sup> ändring, change

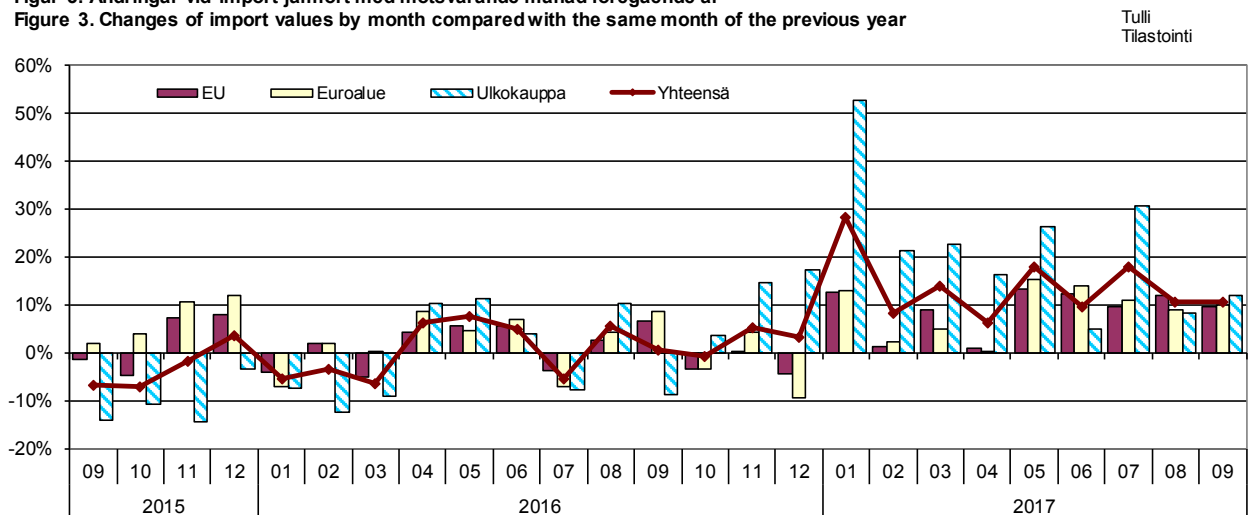
Kuvio 1. Vienti, tuonti ja kauppatase kuukausittain 2015-2017  
 Figur 1. Export, import och handelsbalans månadsvis 2015-2017  
 Figure 1. Monthly export, import and trade balance 2015-2017



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	2 624	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	2 012	2
	5	4 777	4	2 965	15	2 083	26	1 812	-10
	6	4 474	-6	2 570	-13	1 640	-21	1 904	5
	7	4 590	3	2 687	5	1 707	4	1 903	-0
	8	4 415	-4	2 583	-4	1 604	-6	1 832	-4
	9	4 327	-2	2 581	-0	1 599	-0	1 746	-5
	10	4 516	4	2 805	9	1 747	9	1 711	-2
	11	4 251	-6	2 531	-10	1 577	-10	1 720	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	1 656	-6
	2	4 365	7	2 579	7	1 627	8	1 786	8
	3	4 099	-6	2 416	-6	1 536	-6	1 683	-6
	4	4 255	4	2 527	5	1 556	1	1 728	3
	5	4 246	-0	2 559	1	1 591	2	1 688	-2
	6	4 761	12	2 989	17	2 034	28	1 772	5
	7	4 274	-10	2 530	-15	1 566	-23	1 744	-2
	8	4 139	-3	2 401	-5	1 450	-7	1 739	-0
	9	4 353	5	2 583	8	1 646	14	1 770	2
	10	4 440	2	2 588	0	1 677	2	1 852	5
	11	4 345	-2	2 476	-4	1 553	-7	1 869	1
	12	4 536	4	2 605	5	1 632	5	1 931	3
2017	1	4 915	8	2 875	10	1 881	15	2 040	6
	2	4 678	-5	2 790	-3	1 699	-10	1 889	-7
	3	4 972	6	2 931	5	1 925	13	2 041	8
	4	4 671	-6	2 764	-6	1 705	-11	1 906	-7
	5	5 430	16	3 423	24	2 400	41	2 008	5
	6	4 919	-9	3 005	-12	1 970	-18	1 913	-5
	7	5 184	5	3 242	8	2 171	10	1 942	1
	8	4 920	-5	2 936	-9	1 921	-12	1 984	2
	9	4 873	-1	2 889	-2	1 895	-1	1 984	-0

**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	4 556		2 813		1 786		1 743	
	2	4 672	3	2 802	-0	1 768	-1	1 870	7
	3	4 742	1	2 945	5	1 842	4	1 796	-4
	4	4 267	-10	2 748	-7	1 696	-8	1 519	-15
	5	4 333	2	2 750	0	1 742	3	1 583	4
	6	4 490	4	2 808	2	1 768	1	1 683	6
	7	4 572	2	2 839	1	1 827	3	1 733	3
	8	4 577	0	2 942	4	1 880	3	1 635	-6
	9	4 500	-2	2 731	-7	1 724	-8	1 769	8
	10	4 568	1	2 838	4	1 827	6	1 730	-2
	11	4 542	-1	2 895	2	1 817	-1	1 647	-5
	12	4 591	1	2 922	1	1 945	7	1 670	1
2016	1	4 415	-4	2 767	-5	1 705	-12	1 648	-1
	2	4 472	1	2 842	3	1 791	5	1 630	-1
	3	4 407	-1	2 805	-1	1 845	3	1 602	-2
	4	4 569	4	2 861	2	1 843	-0	1 709	7
	5	4 451	-3	2 760	-4	1 733	-6	1 691	-1
	6	4 713	6	2 962	7	1 889	9	1 751	4
	7	4 540	-4	2 880	-3	1 791	-5	1 660	-5
	8	4 605	1	2 865	-0	1 865	4	1 739	5
	9	4 532	-2	2 910	2	1 871	0	1 621	-7
	10	4 645	2	2 813	-3	1 810	-3	1 831	13
	11	4 677	1	2 822	0	1 845	2	1 855	1
	12	4 974	6	2 938	4	1 858	1	2 036	10
2017	1	5 377	8	2 956	1	1 830	-1	2 421	19
	2	4 884	-9	2 899	-2	1 848	1	1 985	-18
	3	4 899	0	2 933	1	1 859	1	1 966	-1
	4	5 116	4	3 089	5	1 979	6	2 027	3
	5	5 258	3	3 126	1	1 998	1	2 132	5
	6	5 165	-2	3 325	6	2 151	8	1 841	-14
	7	5 322	3	3 158	-5	1 988	-8	2 165	18
	8	5 093	-4	3 210	2	2 030	2	1 884	-13
	9	5 130	1	3 276	2	2 113	4	1 854	-2

**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**

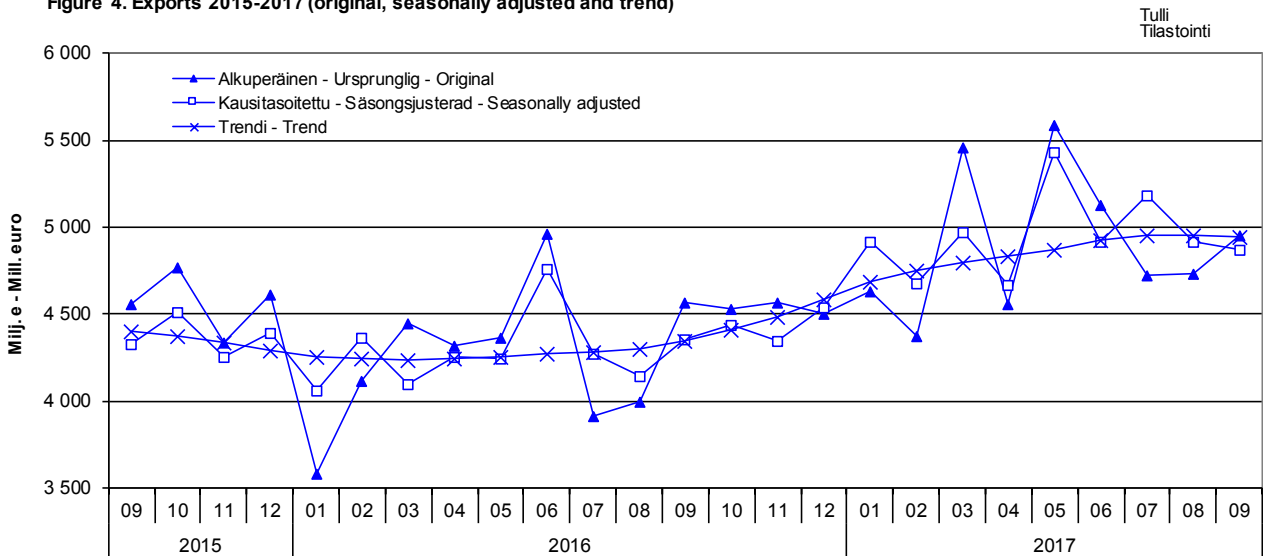
**VIENNIN TRENDILUVUT<sup>1</sup> - TRENDTAL VID EXPORT - TREND FIGURES OF EXPORT**

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	2 591	-0	1 638	0	1 916	-0
	5	4 476	-1	2 583	-0	1 643	0	1 893	-1
	6	4 468	-0	2 593	0	1 647	0	1 875	-1
	7	4 464	-0	2 609	1	1 648	0	1 854	-1
	8	4 436	-1	2 616	0	1 642	-0	1 819	-2
	9	4 405	-1	2 624	0	1 642	-0	1 781	-2
	10	4 376	-1	2 623	-0	1 642	0	1 753	-2
	11	4 335	-1	2 595	-1	1 635	-0	1 740	-1
	12	4 289	-1	2 557	-1	1 620	-1	1 732	-0
2016	1	4 256	-1	2 529	-1	1 602	-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	1 724	-0
	4	4 241	0	2 517	0	1 574	-0	1 724	-0
	5	4 258	0	2 527	0	1 574	0	1 731	0
	6	4 271	0	2 527	0	1 572	-0	1 744	1
	7	4 280	0	2 523	-0	1 570	-0	1 757	1
	8	4 299	0	2 526	0	1 577	0	1 773	1
	9	4 346	1	2 545	1	1 603	2	1 802	2
	10	4 408	1	2 569	1	1 629	2	1 839	2
	11	4 480	2	2 602	1	1 651	1	1 878	2
	12	4 580	2	2 664	2	1 691	2	1 916	2
2017	1	4 682	2	2 740	3	1 739	3	1 942	1
	2	4 752	2	2 799	2	1 776	2	1 953	1
	3	4 797	1	2 838	1	1 807	2	1 959	0
	4	4 831	1	2 870	1	1 836	2	1 960	0
	5	4 873	1	2 914	2	1 878	2	1 959	-0
	6	4 923	1	2 966	2	1 930	3	1 957	-0
	7	4 955	1	2 995	1	1 959	2	1 960	0
	8	4 953	-0	2 983	-0	1 957	-0	1 970	0
	9	4 943	-0	2 966	-1	1 949	-0	1 977	0

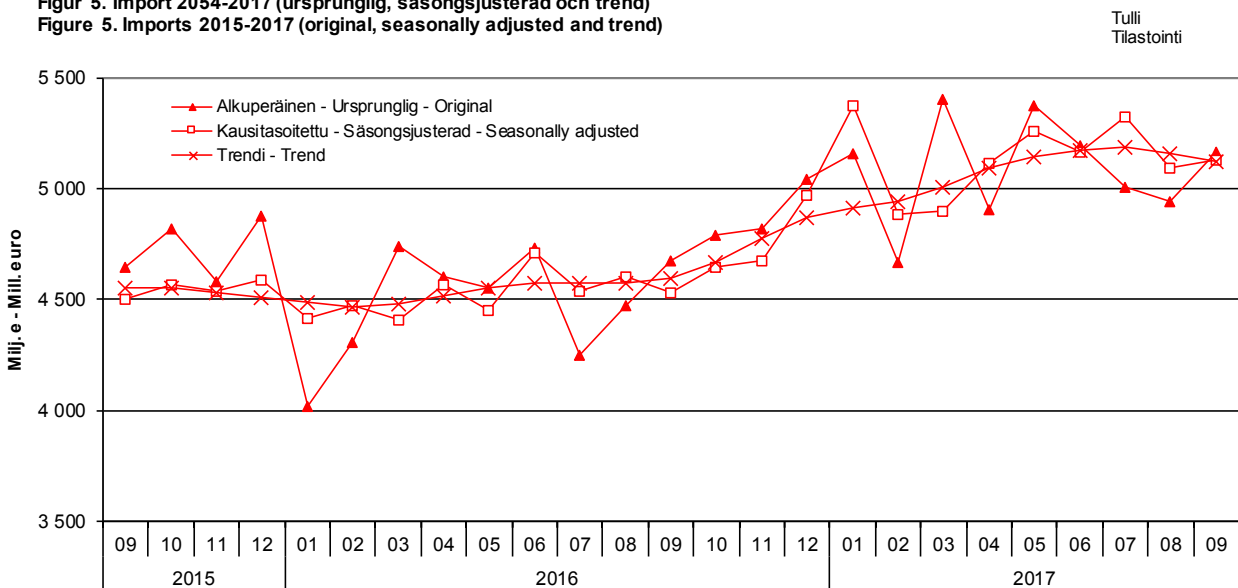
**TUONNIN TRENDILUVUT<sup>1</sup> - TRENDTAL VID IMPORT - TREND FIGURES OF IMPORT**

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	4 611		2 817		1 764		1 794	
	2	4 618		2 823	0	1 771	0	1 794	0
	3	4 550	-1	2 823	-0	1 771	0	1 727	-4
	4	4 441	-2	2 813	-0	1 767	-0	1 628	-6
	5	4 420	-0	2 809	-0	1 769	0	1 611	-1
	6	4 478	1	2 819	0	1 783	1	1 659	3
	7	4 523	1	2 833	0	1 799	1	1 690	2
	8	4 539	0	2 838	0	1 806	0	1 701	1
	9	4 553	0	2 836	-0	1 806	-0	1 718	1
	10	4 552	-0	2 841	0	1 811	0	1 711	-0
	11	4 531	-0	2 851	0	1 821	1	1 681	-2
	12	4 510	-0	2 849	-0	1 821	-0	1 661	-1
2016	1	4 486	-1	2 839	-0	1 810	-1	1 648	-1
	2	4 470	-0	2 835	-0	1 809	-0	1 635	-1
	3	4 482	0	2 839	0	1 815	0	1 643	1
	4	4 519	1	2 843	0	1 816	0	1 676	2
	5	4 556	1	2 851	0	1 818	0	1 705	2
	6	4 577	0	2 866	1	1 825	0	1 711	0
	7	4 577	0	2 874	0	1 833	0	1 703	-0
	8	4 574	-0	2 878	0	1 840	0	1 696	-0
	9	4 596	1	2 880	0	1 844	0	1 717	1
	10	4 670	2	2 881	0	1 845	0	1 789	4
	11	4 778	2	2 893	0	1 849	0	1 885	5
	12	4 871	2	2 916	1	1 856	0	1 955	4
2017	1	4 917	1	2 940	1	1 866	1	1 977	1
	2	4 945	1	2 967	1	1 884	1	1 978	0
	3	5 004	1	3 009	1	1 914	2	1 995	1
	4	5 091	2	3 065	2	1 954	2	2 026	2
	5	5 146	1	3 123	2	1 995	2	2 024	-0
	6	5 170	0	3 168	1	2 024	1	2 003	-1
	7	5 185	0	3 194	1	2 038	1	1 991	-1
	8	5 156	-1	3 215	1	2 052	1	1 941	-3
	9	5 121	-1	3 238	1	2 070	1	1 883	-3

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 suosittelemaa 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:E09, 7.11.2017

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

Syyskuun 2017 kuukausitilasto julkaistaan 30.11.2017.

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)