

# Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto

## Preliminär statistik om utrikeshandel med varor

### Preliminary statistics on the foreign trade of goods

# 2016

Marraskuu

November

November

## VIENTI KASVOI NELJÄ PROSENTTIA MARRASKUUSSA

### Vienti piristyi useilla toimialoilla

Suomen tavaraviennin arvo oli marraskuussa 2016 Tullin ennakkotilaston mukaan 4,5 miljardia euroa eli neljä prosenttia suurempi kuin edellisvuoden marraskuussa. Tuonti nousi marraskuussa kaksi prosenttia ja oli arvoltaan vajaat 4,7 miljardia euroa. Tammi-marraskuun yhteenlaskettu vienti laski neljä prosenttia. Yhteenlaskettu tuonti vuoden alusta oli samalla tasolla kuin vuotta aiemmin.

Kauppataase oli marraskuussa 150 miljoonaa euroa alijäämäinen. Tammi-marraskuussa kauppataaseen alijäämää kertyi lähes 2,3 miljardia euroa. Edellisvuoden marraskuussa kauppataase oli 240 miljoonaa euroa alijäämäinen ja tammi-marraskuun vaje oli tuolloin 351 miljoonaa euroa.

Vienti EU-maihin säilyi edellisvuoden tasolla marraskuussa ja tuonti EU:sta laski neljä prosenttia. Samaan aikaan vienti EU:n ulkopuolelle nousi yhdeksän prosenttia ja tuonti EU:n ulkopuolelta puolestaan lisääntyi 12 prosenttia. Tammi-marraskuussa vienti EU-maihin laski kolme prosenttia ja ulkokaupan vienti viisi prosenttia. Samalla ajanjaksolla sekä tuonti EU-maista että EU:n ulkopuolelta pysytteli edellisvuoden tasolla.

Vienti lisääntyi useilla tärkeillä toimialoilla marraskuussa. Eniten kasvua oli lääkintäkojeiden ja tieteellisten instrumenttien sekä öljyjalosteiden viennissä. Myös puutavaran sekä paperin ja pahvin vienti kasvoi. Paperimassan vienti sen sijaan heikkeni. Myös koneiden ja mekaanisten laitteiden vientiin kirjattiin laskua.

Raakaöljyä ja öljyjalosteita tuotiin marraskuussa edellisvuotta enemmän. Muovien ja metallien tuonti lisääntyi jonkin verran. Koneiden ja laitteiden sekä farmaseuttisten tuotteiden tuonti puolestaan laski marraskuussa.

Vienti Yhdysvaltoihin, Alankomaihin ja Venäjälle kasvoi marraskuussa. Tärkeimmistä kauppakumppaneista vienti laski eniten Isoon-Britanniaan, Saksaan ja Viroon. Lisääntyneen raakaöljytuonnin ansiosta tuonnin suurin kasvumaa oli Venäjä. Myös tuonti Kiinasta ja Yhdysvalloista kasvoi. Tuonti Ruotsista, Alankomaista ja Isosta-Britanniasta laski edellisvuodesta.

---

Helsinki 9.1.2017 Julkaistavissa klo 9.00.

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tulli.

Uppgifterna kan lånas med uppgivande av Tullen som källa.

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

**Taulu - Tabell - Table 1: Vienti - Export - Exports 2014-2016, milj. euro - mill. euro**

Kuukausi Månad Month	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	2014	2015	2016*	2014	2015	2016*	2014	2015	2016*	2014	2015	2016*
1	4 372	3 943	3 585	2 654	2 388	2 205	1 534	1 512	1 395	1 718	1 555	1 380
2	4 312	4 181	4 120	2 443	2 491	2 475	1 442	1 570	1 580	1 869	1 689	1 645
3	4 568	4 874	4 450	2 691	2 837	2 645	1 541	1 735	1 700	1 877	2 037	1 805
4	4 727	4 803	4 325	2 745	2 664	2 540	1 620	1 708	1 550	1 983	2 138	1 785
5	5 169	4 618	4 360	3 098	2 865	2 650	2 015	2 005	1 645	2 072	1 753	1 710
6	4 690	4 687	4 965	2 602	2 634	3 060	1 599	1 677	2 080	2 089	2 052	1 905
7	4 427	4 483	3 910	2 354	2 482	2 180	1 455	1 620	1 380	2 072	2 001	1 730
8	4 208	4 013	3 955	2 428	2 341	2 305	1 503	1 415	1 375	1 780	1 672	1 650
9	5 195	4 556	4 560	2 940	2 733	2 730	1 815	1 670	1 715	2 255	1 823	1 830
10	5 105	4 767	4 535	2 975	3 014	2 690	1 806	1 846	1 725	2 130	1 754	1 845
11	4 521	4 340	4 505	2 631	2 654	2 660	1 574	1 656	1 685	1 890	1 687	1 845
12	4 680	4 616		2 521	2 688		1 586	1 783		2 159	1 928	
<b>Marras-Nov</b>	<b>4 521</b>	<b>4 340</b>	<b>4 505</b>	<b>2 631</b>	<b>2 654</b>	<b>2 660</b>	<b>1 574</b>	<b>1 656</b>	<b>1 685</b>	<b>1 890</b>	<b>1 687</b>	<b>1 845</b>
<i>Muutos</i> <sup>1</sup>		<i>-4%</i>	<i>4%</i>		<i>1%</i>	<i>0%</i>		<i>5%</i>	<i>2%</i>		<i>-11%</i>	<i>9%</i>
<b>Kum. 1-11</b>	<b>51 293</b>	<b>49 264</b>	<b>47 270</b>	<b>29 560</b>	<b>29 104</b>	<b>28 140</b>	<b>17 904</b>	<b>18 414</b>	<b>17 830</b>	<b>21 733</b>	<b>20 161</b>	<b>19 130</b>
<i>Muutos</i>		<i>-4%</i>	<i>-4%</i>		<i>-2%</i>	<i>-3%</i>		<i>3%</i>	<i>-3%</i>		<i>-7%</i>	<i>-5%</i>

**Taulu - Tabell - Table 2: Tuonti - Import - Imports 2014-2016, milj. euro - mill. euro**

Kuukausi Månad Month	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	2014	2015	2016*	2014	2015	2016*	2014	2015	2016*	2014	2015	2016*
1	4 898	4 246	4 015	2 807	2 547	2 440	1 646	1 587	1 470	2 091	1 698	1 575
2	4 462	4 461	4 295	2 659	2 726	2 780	1 687	1 731	1 765	1 803	1 735	1 515
3	4 794	5 070	4 730	2 806	3 155	2 995	1 758	1 990	1 985	1 988	1 915	1 735
4	5 103	4 328	4 595	2 827	2 830	2 945	1 785	1 761	1 910	2 276	1 498	1 650
5	4 882	4 225	4 530	2 945	2 722	2 865	1 773	1 722	1 795	1 937	1 503	1 665
6	4 789	4 510	4 705	2 814	2 894	3 035	1 742	1 833	1 945	1 975	1 615	1 670
7	4 880	4 486	4 220	2 816	2 703	2 585	1 735	1 775	1 645	2 064	1 784	1 635
8	4 418	4 239	4 445	2 487	2 624	2 675	1 530	1 655	1 715	1 931	1 615	1 770
9	4 990	4 649	4 640	2 845	2 807	2 970	1 730	1 766	1 900	2 146	1 842	1 670
10	5 192	4 821	4 710	3 136	2 984	2 825	1 828	1 904	1 790	2 057	1 837	1 885
11	4 655	4 580	4 655	2 748	2 945	2 820	1 671	1 851	1 815	1 907	1 635	1 835
12	4 707	4 878		2 919	3 149		1 863	2 084		1 787	1 729	
<b>Marras-Nov</b>	<b>4 655</b>	<b>4 580</b>	<b>4 655</b>	<b>2 748</b>	<b>2 945</b>	<b>2 820</b>	<b>1 671</b>	<b>1 851</b>	<b>1 815</b>	<b>1 907</b>	<b>1 635</b>	<b>1 835</b>
<i>Muutos</i> <sup>1</sup>		<i>-2%</i>	<i>2%</i>		<i>7%</i>	<i>-4%</i>		<i>11%</i>	<i>-2%</i>		<i>-14%</i>	<i>12%</i>
<b>Kum. 1-11</b>	<b>53 063</b>	<b>49 615</b>	<b>49 540</b>	<b>30 888</b>	<b>30 937</b>	<b>30 935</b>	<b>18 886</b>	<b>19 577</b>	<b>19 735</b>	<b>22 175</b>	<b>18 678</b>	<b>18 605</b>
<i>Muutos</i>		<i>-6%</i>	<i>-0%</i>		<i>0%</i>	<i>-0%</i>		<i>4%</i>	<i>1%</i>		<i>-16%</i>	<i>-0%</i>

**Taulu - Tabell - Table 3: Kauppatase - Handelsbalans - Trade balance 2014-2016, milj. euro - mill. euro**

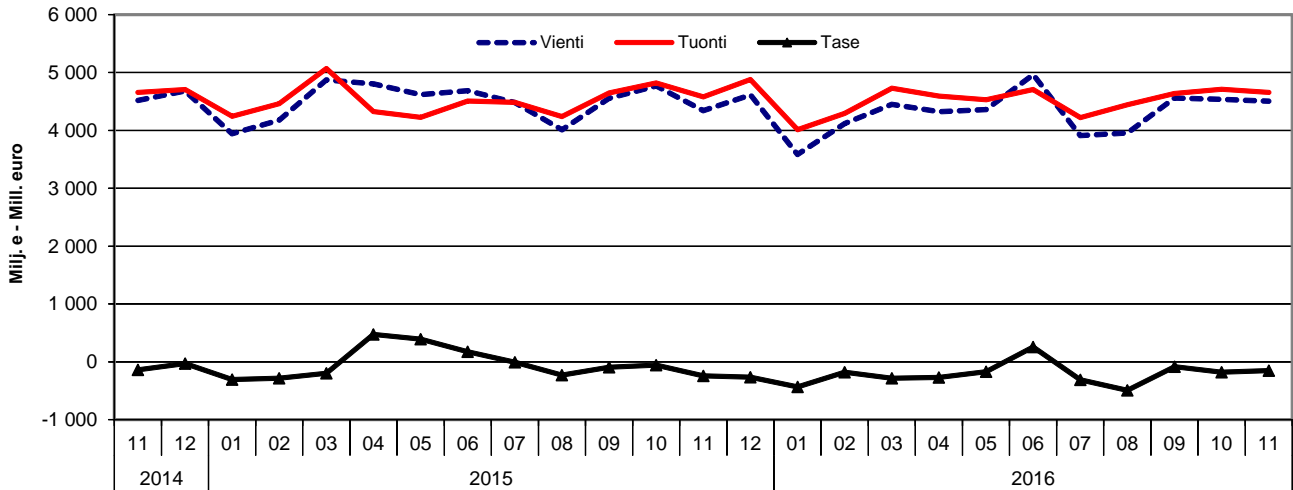
Kuukausi Månad Month	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	2014	2015	2016*	2014	2015	2016*	2014	2015	2016*	2014	2015	2016*
1	-526	-303	-430	-153	-160	-235	-112	-75	-75	-373	-143	-195
2	-150	-280	-175	-216	-235	-305	-244	-161	-185	66	-45	130
3	-226	-196	-280	-115	-318	-350	-218	-256	-285	-111	122	70
4	-376	475	-270	-82	-166	-405	-165	-53	-360	-294	641	135
5	287	393	-170	152	143	-215	242	282	-150	135	250	45
6	-98	177	260	-212	-260	25	-143	-157	135	114	437	235
7	-454	-4	-310	-462	-221	-405	-280	-156	-265	8	217	95
8	-209	-226	-490	-58	-283	-370	-27	-241	-340	-151	57	-120
9	204	-93	-80	95	-74	-240	85	-95	-185	109	-19	160
10	-88	-54	-175	-161	30	-135	-22	-58	-65	73	-83	-40
11	-134	-240	-150	-117	-291	-160	-97	-194	-130	-17	51	10
12	-26	-262		-398	-461		-277	-300		372	199	
<b>Kum. 1-11</b>	<b>-1 770</b>	<b>-351</b>	<b>-2 270</b>	<b>-1 328</b>	<b>-1 833</b>	<b>-2 795</b>	<b>-981</b>	<b>-1 163</b>	<b>-1 905</b>	<b>-442</b>	<b>1 483</b>	<b>525</b>

\* ennakkotieto, preliminära uppgifter, preliminary data

<sup>1</sup> ändring, change

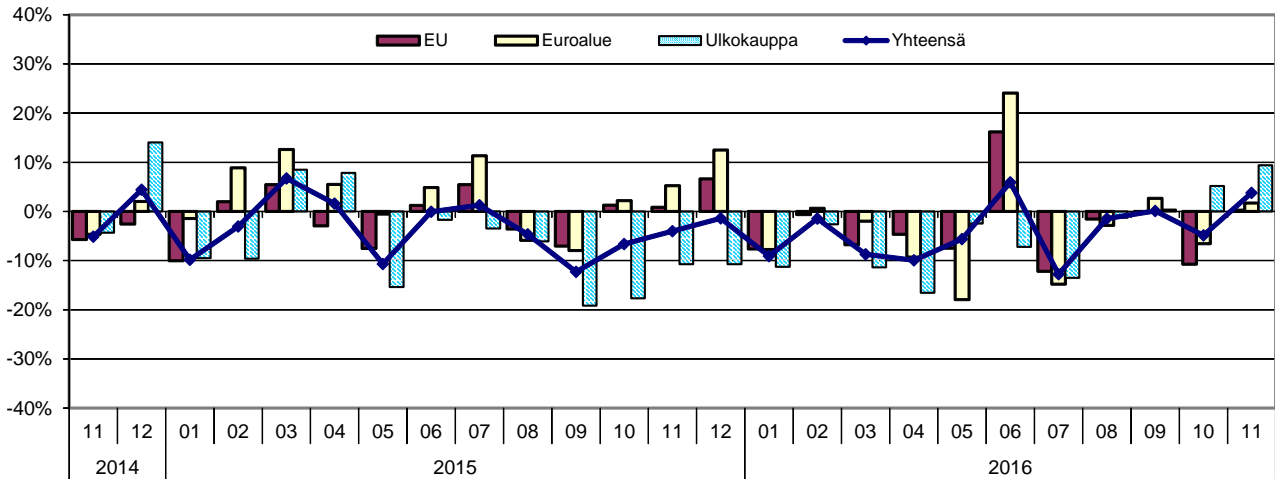
Kuvio 1. Vienti, tuonti ja kauppataase kuukausittain 2014-2016  
 Figur 1. Export, import och handelsbalans månadsvis 2014-2016  
 Figure 1. Monthly export, import and trade balance 2014-2016

Tulli  
Tilastointi



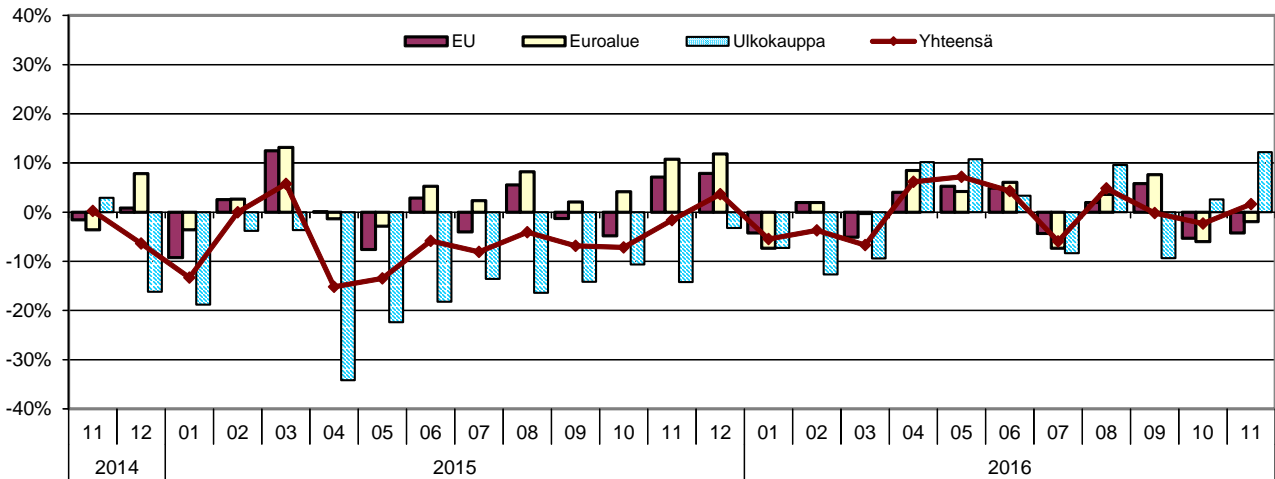
Kuvio 2. Viennin muutokset edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta 2014-2016  
 Figur 2. Ändringar vid export jämfört med motsvarande månad föregående år  
 Figure 2. Changes of export values by month compared with the same month of the previous year

Tulli  
Tilastointi



Kuvio 3. Tuonnin muutokset edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta 2014-2016  
 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
2014	1	4 704		2 724		1 557		1 980	
	2	4 617	-2	2 583	-5	1 500	-4	2 034	3
	3	4 499	-3	2 609	1	1 506	0	1 890	-7
	4	4 542	1	2 678	3	1 567	4	1 864	-1
	5	5 133	13	3 050	14	1 971	26	2 083	12
	6	4 614	-10	2 634	-14	1 629	-17	1 980	-5
	7	4 539	-2	2 578	-2	1 556	-4	1 962	-1
	8	4 608	2	2 673	4	1 695	9	1 935	-1
	9	4 911	7	2 771	4	1 737	2	2 140	11
	10	4 678	-5	2 670	-4	1 649	-5	2 008	-6
	11	4 551	-3	2 589	-3	1 549	-6	1 962	-2
	12	4 616	1	2 551	-1	1 587	2	2 065	5
2015	1	4 393	-5	2 531	-1	1 589	0	1 862	-10
	2	4 470	2	2 630	4	1 633	3	1 841	-1
	3	4 672	5	2 679	2	1 641	1	1 993	8
	4	4 588	-2	2 586	-3	1 653	1	2 002	0
	5	4 729	3	2 909	12	2 024	22	1 820	-9
	6	4 472	-5	2 583	-11	1 652	-18	1 889	4
	7	4 602	3	2 711	5	1 731	5	1 891	0
	8	4 403	-4	2 577	-5	1 598	-8	1 826	-3
	9	4 311	-2	2 574	-0	1 599	0	1 737	-5
	10	4 488	4	2 792	8	1 740	9	1 696	-2
	11	4 238	-6	2 529	-9	1 577	-9	1 709	1
	12	4 412	4	2 629	4	1 725	9	1 783	4
2016	1	4 118	-7	2 416	-8	1 519	-12	1 702	-5
	2	4 363	6	2 586	7	1 625	7	1 776	4
	3	4 159	-5	2 439	-6	1 556	-4	1 720	-3
	4	4 235	2	2 522	3	1 549	-0	1 712	-0
	5	4 225	-0	2 523	0	1 554	0	1 702	-1
	6	4 751	12	3 002	19	2 047	32	1 749	3
	7	4 267	-10	2 545	-15	1 579	-23	1 722	-2
	8	4 099	-4	2 376	-7	1 453	-8	1 723	0
	9	4 319	5	2 571	8	1 642	13	1 749	1
	10	4 395	2	2 574	0	1 679	2	1 820	4
	11	4 270	-3	2 454	-5	1 553	-8	1 815	-0

**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
2014	1	5 123		3 017		1 800		2 106	
	2	4 674	-9	2 725	-10	1 718	-5	1 949	-7
	3	4 545	-3	2 641	-3	1 642	-4	1 904	-2
	4	5 100	12	2 786	5	1 746	6	2 314	22
	5	4 914	-4	2 899	4	1 748	0	2 015	-13
	6	4 892	-0	2 816	-3	1 734	-1	2 077	3
	7	5 000	2	2 966	5	1 782	3	2 034	-2
	8	4 728	-5	2 784	-6	1 735	-3	1 944	-4
	9	4 808	2	2 767	-1	1 691	-3	2 041	5
	10	4 789	-0	2 902	5	1 711	1	1 887	-8
	11	4 719	-1	2 773	-4	1 688	-1	1 946	3
	12	4 555	-3	2 780	0	1 784	6	1 775	-9
2015	1	4 561	0	2 815	1	1 781	-0	1 746	-2
	2	4 668	2	2 794	-1	1 764	-1	1 874	7
	3	4 734	1	2 936	5	1 837	4	1 798	-4
	4	4 274	-10	2 750	-6	1 698	-8	1 524	-15
	5	4 349	2	2 751	0	1 743	3	1 598	5
	6	4 484	3	2 820	3	1 777	2	1 664	4
	7	4 595	2	2 839	1	1 824	3	1 756	6
	8	4 565	-1	2 938	4	1 876	3	1 627	-7
	9	4 485	-2	2 732	-7	1 726	-8	1 753	8
	10	4 556	2	2 838	4	1 829	6	1 718	-2
	11	4 531	-1	2 897	2	1 823	-0	1 634	-5
	12	4 604	2	2 922	1	1 944	7	1 682	3
2016	1	4 414	-4	2 762	-5	1 696	-13	1 652	-2
	2	4 458	1	2 830	2	1 783	5	1 628	-1
	3	4 390	-2	2 794	-1	1 837	3	1 596	-2
	4	4 564	4	2 852	2	1 836	-0	1 712	7
	5	4 448	-3	2 750	-4	1 725	-6	1 697	-1
	6	4 679	5	2 958	8	1 884	9	1 721	1
	7	4 543	-3	2 864	-3	1 777	-6	1 679	-2
	8	4 556	0	2 843	-1	1 844	4	1 713	2
	9	4 486	-2	2 893	2	1 858	1	1 593	-7
	10	4 552	1	2 756	-5	1 765	-5	1 796	13
	11	4 498	-1	2 703	-2	1 740	-1	1 795	-0

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

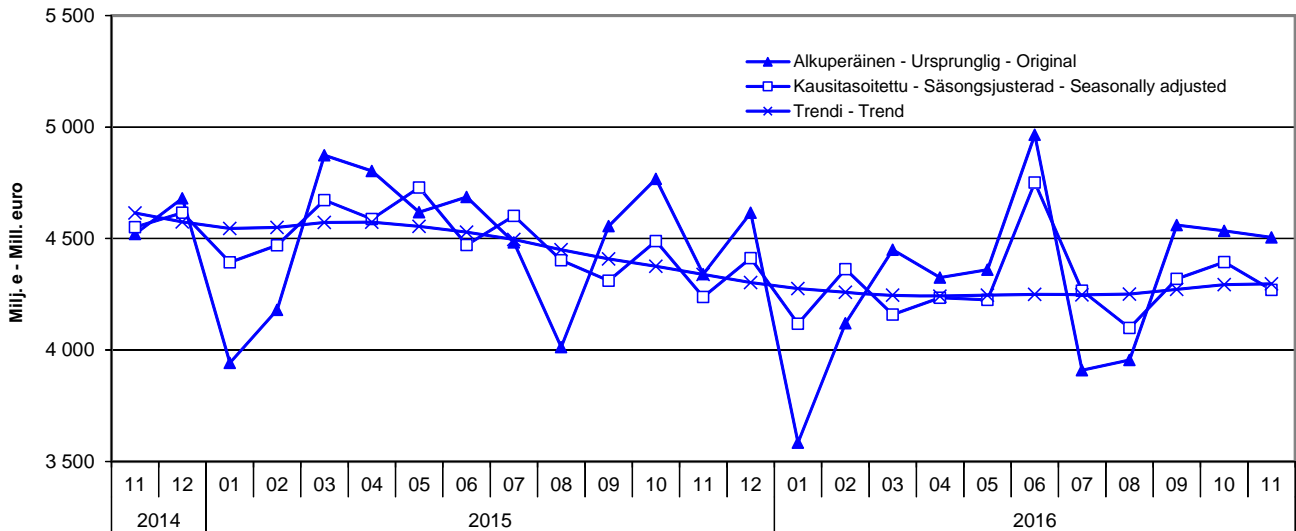
Vuosi År Year	Kuukausi Månad Month	Yhteensä Totalt Total	Muutos Ändring Change	EU yhteensä EU totalt EU total	Muutos Ändring Change	Euroalue Euroområde Euro zone	Muutos Ändring Change	Ulkokauppa Externhandeln External trade	Muutos Ändring Change
2014	1	4 660		2 681		1 560		1 979	
	2	4 633	-1	2 662	-1	1 552	-1	1 971	-0
	3	4 610	-0	2 653	-0	1 555	0	1 957	-1
	4	4 614	0	2 654	0	1 568	1	1 960	0
	5	4 628	0	2 650	-0	1 586	1	1 978	1
	6	4 627	-0	2 641	-0	1 601	1	1 986	0
	7	4 626	-0	2 640	-0	1 617	1	1 986	0
	8	4 649	0	2 651	0	1 636	1	1 998	1
	9	4 672	0	2 660	0	1 644	1	2 012	1
	10	4 655	-0	2 649	-0	1 634	-1	2 006	-0
	11	4 615	-1	2 625	-1	1 620	-1	1 990	-1
	12	4 575	-1	2 606	-1	1 617	-0	1 969	-1
2015	1	4 546	-1	2 606	0	1 627	1	1 939	-1
	2	4 550	0	2 626	1	1 644	1	1 925	-1
	3	4 572	0	2 644	1	1 668	1	1 928	0
	4	4 574	0	2 656	0	1 701	2	1 918	-1
	5	4 555	-0	2 663	0	1 722	1	1 892	-1
	6	4 529	-1	2 658	-0	1 712	-1	1 870	-1
	7	4 496	-1	2 648	-0	1 687	-1	1 847	-1
	8	4 450	-1	2 638	-0	1 665	-1	1 813	-2
	9	4 409	-1	2 634	-0	1 654	-1	1 775	-2
	10	4 376	-1	2 627	-0	1 648	-0	1 749	-1
	11	4 339	-1	2 598	-1	1 639	-1	1 742	-0
	12	4 302	-1	2 561	-1	1 624	-1	1 741	-0
2016	1	4 275	-1	2 535	-1	1 606	-1	1 740	-0
	2	4 259	-0	2 522	-1	1 591	-1	1 738	-0
	3	4 247	-0	2 514	-0	1 580	-1	1 732	-0
	4	4 242	-0	2 515	0	1 570	-1	1 727	-0
	5	4 246	0	2 519	0	1 566	-0	1 727	0
	6	4 250	0	2 517	-0	1 565	-0	1 732	0
	7	4 247	-0	2 509	-0	1 564	-0	1 738	0
	8	4 250	0	2 503	-0	1 569	0	1 747	1
	9	4 272	1	2 509	0	1 586	1	1 764	1
	10	4 293	0	2 511	0	1 598	1	1 782	1
	11	4 297	0	2 507	-0	1 597	-0	1 791	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
2014	1	4 898		2 831		1 736		2 067	
	2	4 816	-2	2 808	-1	1 727	-0	2 008	-3
	3	4 823	0	2 794	-1	1 721	-0	2 029	1
	4	4 905	2	2 806	0	1 727	0	2 099	3
	5	4 923	0	2 825	1	1 735	0	2 098	-0
	6	4 893	-1	2 837	0	1 739	0	2 056	-2
	7	4 861	-1	2 839	0	1 739	0	2 022	-2
	8	4 825	-1	2 830	-0	1 734	-0	1 995	-1
	9	4 794	-1	2 821	-0	1 727	-0	1 973	-1
	10	4 755	-1	2 818	-0	1 727	0	1 937	-2
	11	4 695	-1	2 813	-0	1 736	1	1 882	-3
	12	4 633	-1	2 812	-0	1 751	1	1 821	-3
2015	1	4 614	-0	2 816	0	1 763	1	1 799	-1
	2	4 620	0	2 821	0	1 769	0	1 799	-0
	3	4 553	-1	2 821	0	1 770	0	1 731	-4
	4	4 447	-2	2 813	-0	1 767	-0	1 634	-6
	5	4 425	-0	2 810	-0	1 771	0	1 614	-1
	6	4 482	1	2 821	0	1 784	1	1 661	3
	7	4 526	1	2 834	0	1 799	1	1 693	2
	8	4 536	0	2 838	0	1 806	0	1 698	0
	9	4 543	0	2 836	-0	1 806	0	1 707	1
	10	4 540	-0	2 840	0	1 811	0	1 700	-0
	11	4 524	-0	2 849	0	1 820	0	1 675	-1
	12	4 508	-0	2 846	-0	1 818	-0	1 662	-1
2016	1	4 484	-1	2 833	-0	1 805	-1	1 650	-1
	2	4 461	-1	2 827	-0	1 802	-0	1 634	-1
	3	4 470	0	2 828	0	1 807	0	1 642	0
	4	4 507	1	2 831	0	1 807	-0	1 676	2
	5	4 539	1	2 837	0	1 807	-0	1 702	2
	6	4 552	0	2 847	0	1 812	0	1 705	0
	7	4 544	-0	2 848	0	1 814	0	1 695	-1
	8	4 521	-1	2 841	-0	1 815	0	1 679	-1
	9	4 516	-0	2 828	-0	1 810	-0	1 688	1
	10	4 547	1	2 807	-1	1 797	-1	1 740	3
	11	4 582	1	2 796	-0	1 790	-0	1 786	3

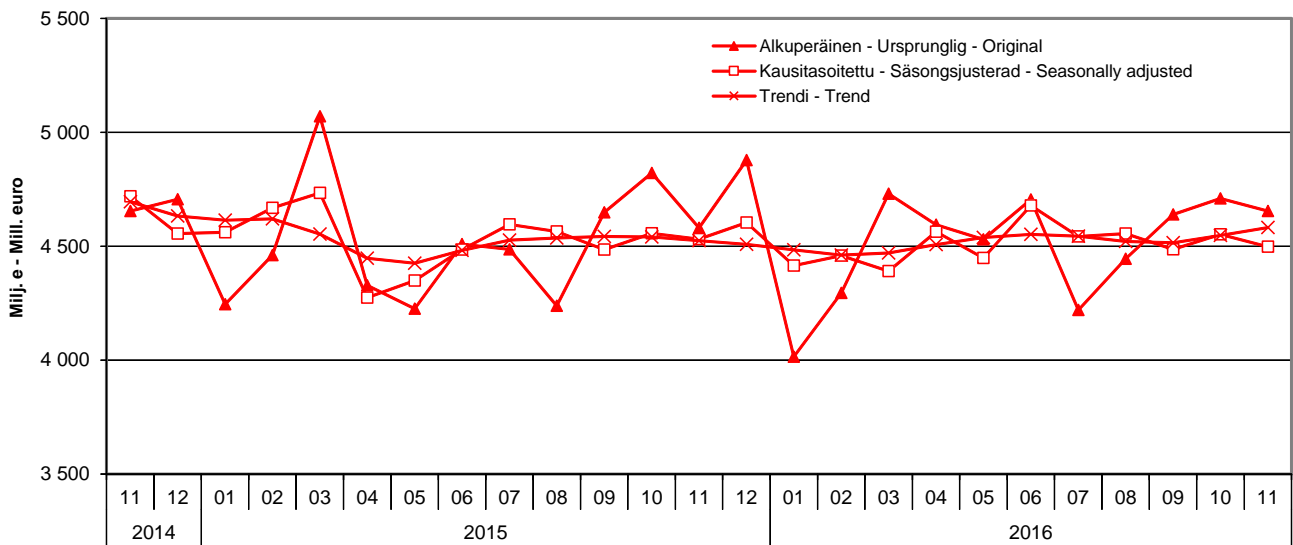
Kuvio 4. Vienti 2014-2016 (alkuperäinen, kausitasoitettu ja trendi)  
 Figur 4. Export 2014-2016 (ursprunglig, säsongsjusterad och trend)  
 Figure 4. Exports 2014-2016 (original, seasonally adjusted and trend)

Tulli  
Tilastointi



Kuvio 5. Tuonti 2014-2016 (alkuperäinen, kausitasoitettu ja trendi)  
 Figur 5. Import 2014-2016 (ursprunglig, säsongsjusterad och trend)  
 Figure 5. Imports 2014-2016 (original, seasonally adjusted and trend)

Tulli  
Tilastointi



<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 ne 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 foreign trade of goods  
2016:E11, 9.1.2017

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Riikonen, Johanna p. 040 332 1824

Telasuo, Christina p. 040 332 1828

Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Marraskuun 2016 kuukausitilasto julkaistaan 31.1.2017.

Kaikki tilastot ja katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla [www.tulli.fi](http://www.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 ulkomaankauppätietojen jakelujärjestelmästä (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 52 335  
[tilastot@tulli.fi](mailto:tilastot@tulli.fi)

Kontaktuppgifter:

Tullen  
Statistik

Semaförbron 12  
PB 512  
00101 Helsingfors

Växel 0295 5200  
Statistikservice 0295 52 335  
[statistik@tulli.fi](mailto:statistik@tulli.fi)

Contact information:

Finnish Customs  
Statistics

Opastinsilta 12  
PO Box 512  
FI-00101 Helsinki

Exchange + 358 (0) 295 5200  
Statistics service + 358 (0) 295 52 335  
[statistics@tulli.fi](mailto:statistics@tulli.fi)