

## Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto

# 2018

## Preliminär statistik om utrikeshandel med varor

Lokakuu

## Preliminary statistics on the international trade in goods

Oktober

October

### **TAVARAVIENNIN ARVO NOUSI KAHDEKSAN PROSENTTIA LOKAKUUSSA**

#### **Kemianteollisuuden tuotteiden, sellun ja metallien viennin arvon nousu vahvaa**

Suomen tavaraviennin arvo oli lokakuussa Tullin ennakkotilaston mukaan lähes 5,8 miljardia euroa. Viennin arvo nousi kahdeksan prosenttia viime vuoden lokakuusta. Tuonnin arvo nousi lokakuussa seitsemän prosenttia hieman alle kuuteen miljardiin euroon. Tammi-lokakuussa sekä viennin että tuonnin arvo nousi seitsemän prosenttia viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Kauppataase oli lokakuussa 180 miljoonaa euroa alijäämäinen. Tammi-lokakuussa kauppataaseen alijäämää tuli lähes 2,2 miljardia euroa. Viime vuoden lokakuussa kauppataase oli 210 miljoonaa euroa alijäämäinen ja tammi-lokakuussa myös lähes 2,2 miljardia euroa alijäämäinen.

Lokakuun tavaravientiin tilastoitiin huomattavaa kasvua usealla tavararyhmälle. Jyrkintä viennin arvon kasvu oli paperimassan, öljyjalosteiden ja muiden kemianteollisuuden tuotteiden sekä metallien ja metallitavaroiden kohdalla. Metallien ja metallitavaroiden viennin selvää kasvua selittää osittain kaasuputkien vienti avomerelle 84 miljoonan euron arvosta, mutta myös nikkelin viennin arvon kasvu oli lokakuussa merkittävää. Koneiden ja laitteiden sekä paperin ja pahvin viennin arvon nousu oli selvästi maltillisempaa. Kuljetusvälineiden viennin arvon jyrkän laskun taustalla oli pääasiassa viime vuoden lokakuun laivatoimitus. Myös henkilöautojen viennin arvo laski lokakuussa.

Raakaöljyn ja öljyjalosteiden tuonnin arvo kasvoi lokakuussa jyrkästi syyskuun tapaan. Myös muiden kemianteollisuuden tuotteiden yhteenlaskettu tuonnin arvo nousi selvästi. Teollisuuden koneiden ja laitteiden tuonti laski, mutta sähkötekniikan koneiden ja laitteiden tuonti kasvoi. Laskussa lokakuussa oli myös metallien ja malmien tuonnin arvo.

Vienti EU-maihin nousi lokakuussa viisi prosenttia ja vienti EU:n ulkopuolelle 14 prosenttia. Tuonti EU:sta nousi viisi prosenttia ja tuonti EU:n ulkopuolelta 11 prosenttia. Tammi-lokakuussa vienti EU-maihin kasvoi kuusi prosenttia ja ulkokaupan vienti yhdeksän prosenttia. Samalla ajanjaksolla tuonti EU-maista nousi viisi prosenttia ja tuonti EU:n ulkopuolelta kymmenen prosenttia.

Vienti Alankomaihin ja Yhdysvaltoihin kasvoi suurimmista kauppakumppaneista eniten lokakuussa. Viennin kasvu Ruotsiin ja Isoon-Britanniaan jäi heikommaksi. Vienti Saksaan ja Venäjälle oli lähes viime vuoden lokakuun tasolla, mutta vienti Kiinaan laski hieman. Tuonti Saksasta laski, mutta kasvoi muista suurista tuontimaista.

---

Helsinki 7.12.2018. 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 Month	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	2016	2017	2018*	EU total			Euro zone			External trade		
	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*
1	3 582	4 633	5 235	2 204	2 825	3 135	1 396	1 873	2 010	1 378	1 807	2 100
2	4 118	4 376	4 825	2 474	2 649	2 890	1 578	1 631	1 810	1 644	1 727	1 935
3	4 449	5 457	5 455	2 644	3 248	3 250	1 701	2 133	2 155	1 805	2 209	2 205
4	4 322	4 563	5 640	2 537	2 652	3 580	1 546	1 634	2 485	1 785	1 912	2 060
5	4 365	5 605	5 400	2 650	3 559	3 270	1 648	2 486	2 085	1 715	2 046	2 130
6	4 966	5 137	5 440	3 064	3 091	3 255	2 081	2 017	2 070	1 902	2 046	2 185
7	3 913	4 746	5 010	2 182	2 829	2 915	1 383	1 931	1 870	1 732	1 918	2 095
8	3 993	4 769	5 090	2 331	2 866	2 910	1 375	1 837	1 750	1 662	1 902	2 180
9	4 570	5 011	5 175	2 733	2 991	3 050	1 718	1 930	1 955	1 837	2 020	2 125
10	4 533	5 338	5 775	2 684	3 299	3 450	1 709	2 146	2 205	1 849	2 039	2 325
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>Loka-Okt</b>	<b>4 533</b>	<b>5 338</b>	<b>5 775</b>	<b>2 684</b>	<b>3 299</b>	<b>3 450</b>	<b>1 709</b>	<b>2 146</b>	<b>2 205</b>	<b>1 849</b>	<b>2 039</b>	<b>2 325</b>
<b>Muutos<sup>1</sup></b>		<b>18%</b>	<b>8%</b>		<b>23%</b>	<b>5%</b>		<b>26%</b>	<b>3%</b>		<b>10%</b>	<b>14%</b>
<b>Kum. 1-10</b>	<b>42 810</b>	<b>49 635</b>	<b>53 045</b>	<b>25 502</b>	<b>30 010</b>	<b>31 705</b>	<b>16 137</b>	<b>19 617</b>	<b>20 395</b>	<b>17 308</b>	<b>19 625</b>	<b>21 340</b>
<b>Muutos</b>		<b>16%</b>	<b>7%</b>		<b>18%</b>	<b>6%</b>		<b>22%</b>	<b>4%</b>		<b>13%</b>	<b>9%</b>

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

Kuukausi Månad Month	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	2016	2017	2018*	EU total			Euro zone			External trade		
	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	5 155	2 784	2 830	3 135	1 766	1 811	2 040	1 522	1 849	2 020
3	4 741	5 453	5 710	3 001	3 286	3 425	1 991	2 091	2 210	1 740	2 166	2 285
4	4 607	4 935	5 445	2 953	2 985	3 310	1 916	1 924	2 130	1 654	1 950	2 135
5	4 550	5 401	5 620	2 877	3 278	3 415	1 804	2 089	2 205	1 672	2 123	2 205
6	4 735	5 239	5 575	3 056	3 459	3 480	1 961	2 249	2 240	1 679	1 780	2 095
7	4 247	5 079	5 405	2 600	2 890	3 095	1 652	1 865	1 955	1 647	2 190	2 310
8	4 474	5 027	5 600	2 691	3 056	3 180	1 730	1 906	1 980	1 782	1 971	2 420
9	4 673	5 271	5 315	2 991	3 347	3 075	1 916	2 156	1 940	1 683	1 924	2 240
10	4 789	5 549	5 955	2 882	3 443	3 610	1 839	2 158	2 215	1 907	2 106	2 345
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>Loka-Okt</b>	<b>4 789</b>	<b>5 549</b>	<b>5 955</b>	<b>2 882</b>	<b>3 443</b>	<b>3 610</b>	<b>1 839</b>	<b>2 158</b>	<b>2 215</b>	<b>1 907</b>	<b>2 106</b>	<b>2 345</b>
<b>Muutos<sup>1</sup></b>		<b>16%</b>	<b>7%</b>		<b>19%</b>	<b>5%</b>		<b>17%</b>	<b>3%</b>		<b>10%</b>	<b>11%</b>
<b>Kum. 1-10</b>	<b>45 141</b>	<b>51 805</b>	<b>55 200</b>	<b>28 279</b>	<b>31 336</b>	<b>32 780</b>	<b>18 050</b>	<b>19 919</b>	<b>20 845</b>	<b>16 862</b>	<b>20 469</b>	<b>22 420</b>
<b>Muutos</b>		<b>15%</b>	<b>7%</b>		<b>11%</b>	<b>5%</b>		<b>10%</b>	<b>5%</b>		<b>21%</b>	<b>10%</b>

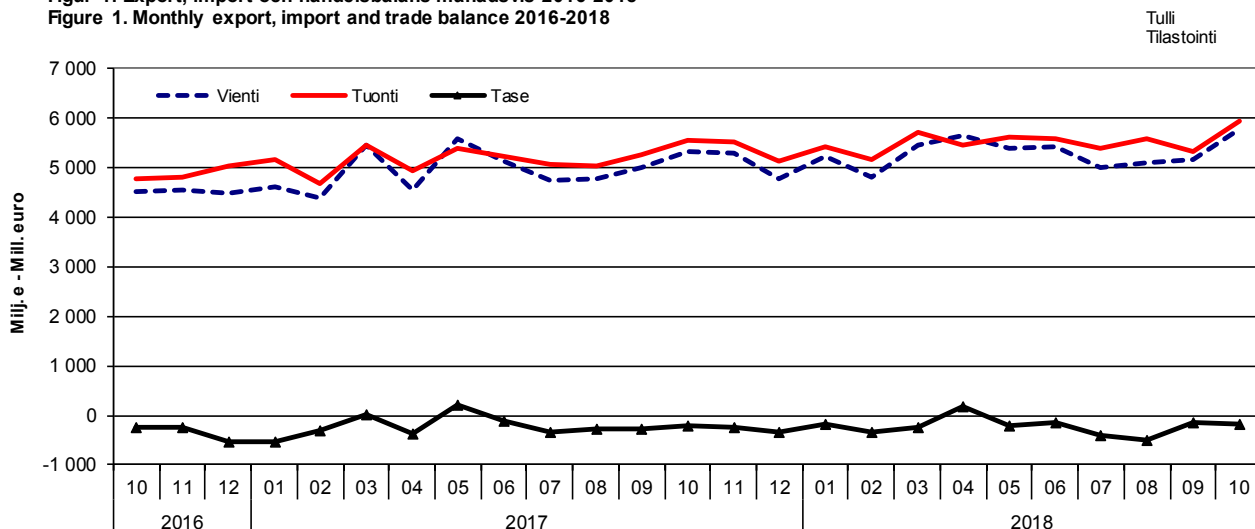
**Taulu - Tabell - Table 3: Kauppatase - Handelsbalans - Trade balance 2016-2018, milj. euro - mill. euro**

Kuukausi Månad Month	Yhteensä - Totalt - Total			EU yhteensä - EU totalt			Euroalue - Euroområde			Ulkokauppa - Externhandeln		
	2016	2017	2018*	EU total			Euro zone			External trade		
	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*	2016	2017	2018*
1	-437	-539	-185	-240	65	80	-79	202	80	-197	-604	-265
2	-189	-303	-330	-311	-181	-245	-188	-179	-230	122	-122	-85
3	-292	4	-255	-356	-38	-175	-290	42	-55	64	42	-80
4	-286	-372	195	-417	-334	270	-370	-290	355	131	-38	-75
5	-185	204	-220	-227	281	-145	-156	397	-120	42	-77	-75
6	231	-102	-135	8	-368	-225	120	-232	-170	223	266	90
7	-334	-333	-395	-418	-61	-180	-268	66	-85	84	-272	-215
8	-481	-259	-510	-361	-190	-270	-355	-69	-230	-120	-69	-240
9	-103	-260	-140	-258	-356	-25	-198	-226	15	155	97	-115
10	-256	-210	-180	-198	-144	-160	-130	-12	-10	-58	-67	-20
11	-256	-238		-261	-202		-238	-123		4	-36	
12	-537	-350		-521	-519		-318	-330		-17	169	
<b>Kum. 1-10</b>	<b>-2 331</b>	<b>-2 170</b>	<b>-2 155</b>	<b>-2 777</b>	<b>-1 326</b>	<b>-1 075</b>	<b>-1 913</b>	<b>-302</b>	<b>-450</b>	<b>446</b>	<b>-844</b>	<b>-1 080</b>

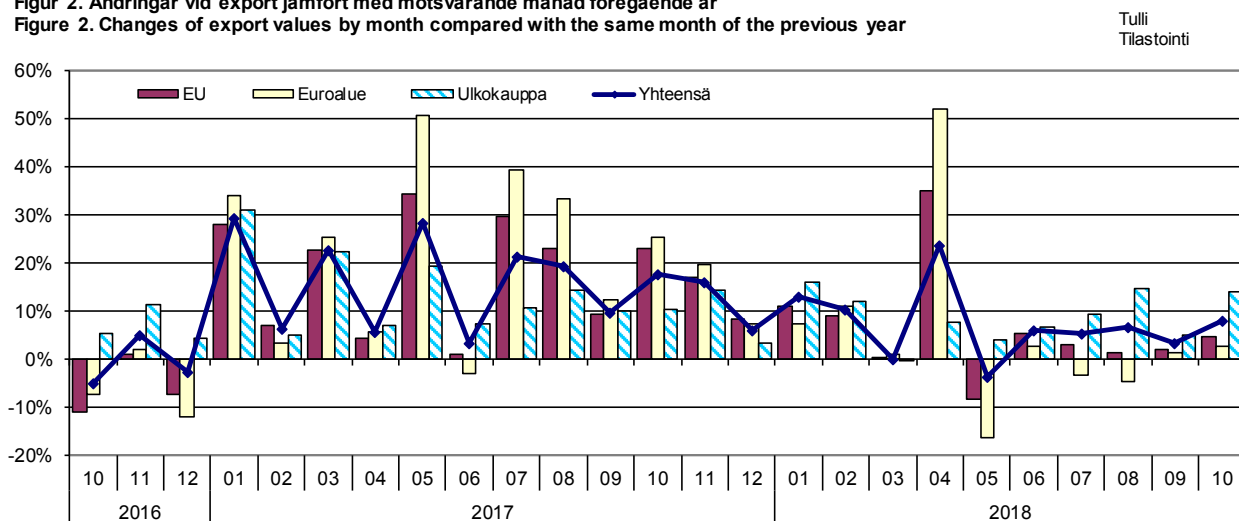
\* ennakkotieto, preliminära uppgifter, preliminary data

<sup>1</sup> ändring, change

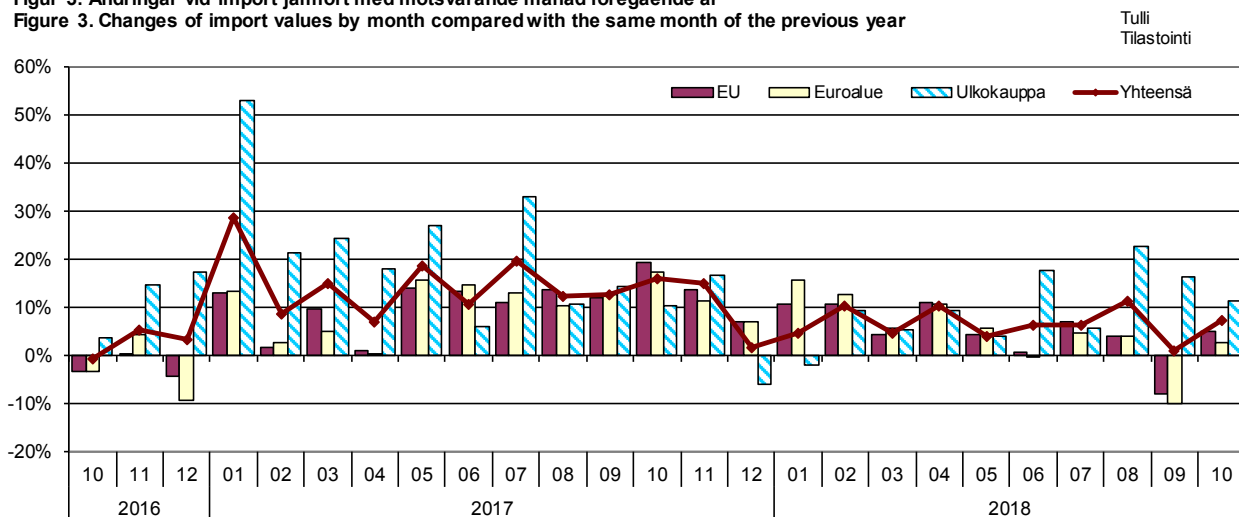
Kuvio 1. Vienti, tuonti ja kauppataase kuukausittain 2016-2018  
 Figur 1. Export, import och handelsbalans månadsvis 2016-2018  
 Figure 1. Monthly export, import and trade balance 2016-2018



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



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



**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
2016	1	4 034		2 401		1 506		1 633	
	2	4 367	8	2 586	8	1 636	9	1 781	9
	3	4 131	-5	2 446	-5	1 562	-5	1 685	-5
	4	4 247	3	2 502	2	1 530	-2	1 745	4
	5	4 248	0	2 553	2	1 587	4	1 695	-3
	6	4 748	12	2 968	16	2 016	27	1 780	5
	7	4 273	-10	2 511	-15	1 552	-23	1 762	-1
	8	4 141	-3	2 412	-4	1 462	-6	1 729	-2
	9	4 364	5	2 587	7	1 646	13	1 777	3
	10	4 438	2	2 577	-0	1 664	1	1 861	5
	11	4 347	-2	2 501	-3	1 575	-5	1 846	-1
	12	4 530	4	2 609	4	1 638	4	1 921	4
2017	1	4 859	7	2 873	10	1 881	15	1 986	3
	2	4 682	-4	2 799	-3	1 710	-9	1 884	-5
	3	4 956	6	2 909	4	1 899	11	2 047	9
	4	4 732	-5	2 793	-4	1 727	-9	1 938	-5
	5	5 450	15	3 427	23	2 393	39	2 023	4
	6	4 922	-10	2 991	-13	1 950	-19	1 930	-5
	7	5 211	6	3 239	8	2 161	11	1 972	2
	8	4 955	-5	2 979	-8	1 955	-10	1 976	0
	9	4 946	-0	2 930	-2	1 915	-2	2 016	2
	10	5 064	2	3 063	5	2 015	5	2 001	-1
	11	5 038	-1	2 934	-4	1 890	-6	2 104	5
	12	5 112	1	3 026	3	1 893	0	2 086	-1
2018	1	5 298	4	3 083	2	1 947	3	2 215	6
	2	5 164	-3	3 052	-1	1 900	-2	2 112	-5
	3	5 199	1	3 105	2	2 044	8	2 094	-1
	4	5 591	8	3 539	14	2 459	20	2 052	-2
	5	5 261	-6	3 151	-11	2 006	-18	2 111	3
	6	5 384	2	3 256	3	2 075	3	2 129	1
	7	5 347	-1	3 235	-1	2 017	-3	2 112	-1
	8	5 269	-1	3 018	-7	1 865	-8	2 252	7
	9	5 272	0	3 091	2	2 008	8	2 181	-3
	10	5 315	1	3 095	0	2 000	-0	2 221	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
2016	1	4 407		2 772		1 708		1 634	
	2	4 474	2	2 848	3	1 794	5	1 626	-1
	3	4 403	-2	2 804	-2	1 845	3	1 599	-2
	4	4 580	4	2 872	2	1 850	0	1 708	7
	5	4 447	-3	2 761	-4	1 731	-6	1 686	-1
	6	4 691	6	2 945	7	1 875	8	1 747	4
	7	4 546	-3	2 874	-2	1 790	-5	1 672	-4
	8	4 586	1	2 854	-1	1 856	4	1 733	4
	9	4 544	-1	2 918	2	1 874	1	1 627	-6
	10	4 662	3	2 815	-4	1 816	-3	1 848	14
	11	4 668	0	2 829	1	1 850	2	1 839	-0
	12	4 993	7	2 934	4	1 857	0	2 059	12
2017	1	5 368	8	2 973	1	1 836	-1	2 395	16
	2	4 903	-9	2 918	-2	1 854	1	1 986	-17
	3	4 946	1	2 955	1	1 865	1	1 991	0
	4	5 156	4	3 101	5	1 981	6	2 055	3
	5	5 283	2	3 146	1	2 004	1	2 138	4
	6	5 182	-2	3 329	6	2 148	7	1 853	-13
	7	5 412	4	3 192	-4	2 022	-6	2 219	20
	8	5 154	-5	3 238	1	2 044	1	1 916	-14
	9	5 254	2	3 352	4	2 164	6	1 902	-1
	10	5 275	0	3 275	-2	2 076	-4	2 000	5
	11	5 362	2	3 217	-2	2 062	-1	2 145	7
	12	5 325	-1	3 304	3	2 091	1	2 021	-6
2018	1	5 509	3	3 209	-3	2 069	-1	2 300	14
	2	5 404	-2	3 232	1	2 087	1	2 172	-6
	3	5 429	0	3 285	2	2 101	1	2 144	-1
	4	5 423	-0	3 220	-2	2 056	-2	2 204	3
	5	5 496	1	3 276	2	2 113	3	2 220	1
	6	5 665	3	3 438	5	2 196	4	2 227	0
	7	5 628	-1	3 334	-3	2 066	-6	2 293	3
	8	5 718	2	3 367	1	2 124	3	2 351	2
	9	5 422	-5	3 159	-6	2 002	-6	2 263	-4
	10	5 527	2	3 344	6	2 074	4	2 184	-4

**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**

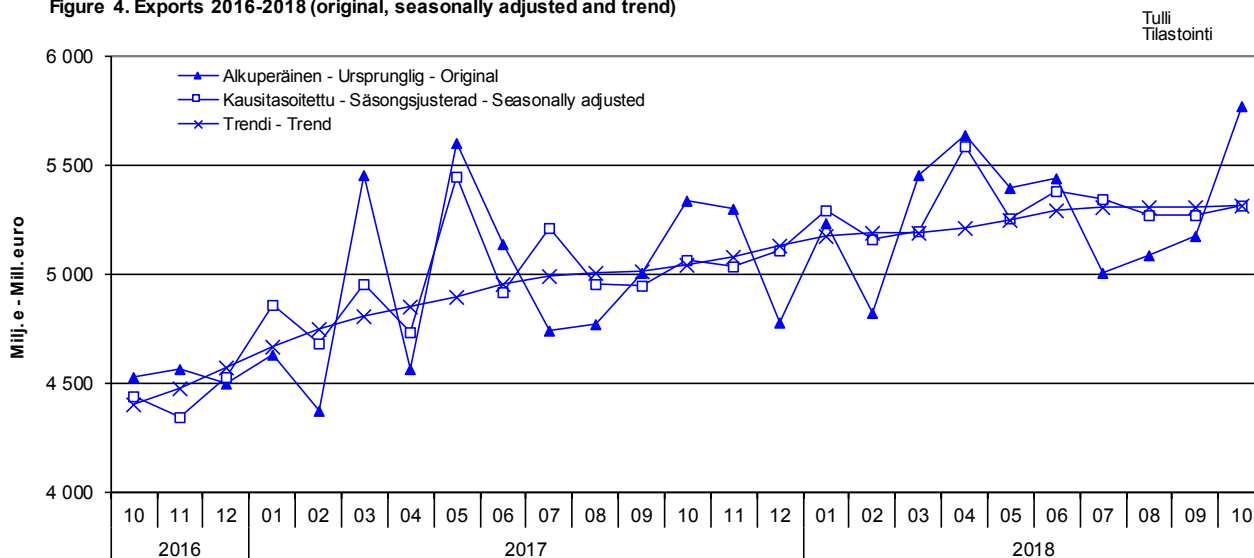
**VIENNIN TRENDILUVUT<sup>1</sup> - TRENDTAL VID EXPORT - TREND FIGURES OF EXPORT**

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	1 572	-1	1 729	0
	5	4 259	0	2 522	0	1 570	-0	1 738	1
	6	4 272	0	2 521	-0	1 568	-0	1 751	1
	7	4 280	0	2 518	-0	1 566	-0	1 762	1
	8	4 300	0	2 524	0	1 576	1	1 776	1
	9	4 347	1	2 546	1	1 603	2	1 802	1
	10	4 407	1	2 572	1	1 630	2	1 835	2
	11	4 475	2	2 607	1	1 655	2	1 868	2
	12	4 571	2	2 669	2	1 695	2	1 902	2
2017	1	4 671	2	2 744	3	1 742	3	1 928	1
	2	4 749	2	2 803	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	1 880	2	1 975	0
	6	4 953	1	2 977	2	1 931	3	1 976	0
	7	4 993	1	3 011	1	1 964	2	1 982	0
	8	5 005	0	3 009	-0	1 966	0	1 996	1
	9	5 016	0	3 000	-0	1 957	-0	2 016	1
	10	5 045	1	3 004	0	1 950	-0	2 041	1
	11	5 085	1	3 014	0	1 940	-1	2 071	1
	12	5 134	1	3 035	1	1 937	-0	2 099	1
2018	1	5 175	1	3 058	1	1 945	0	2 117	1
	2	5 190	0	3 074	1	1 960	1	2 116	-0
	3	5 195	0	3 088	0	1 980	1	2 107	-0
	4	5 214	0	3 109	1	1 994	1	2 105	-0
	5	5 254	1	3 138	1	2 003	0	2 116	1
	6	5 293	1	3 160	1	2 005	0	2 133	1
	7	5 309	0	3 153	-0	1 994	-1	2 156	1
	8	5 306	-0	3 125	-1	1 982	-1	2 181	1
	9	5 307	0	3 108	-1	1 987	0	2 199	1
	10	5 319	0	3 109	0	1 997	1	2 210	1

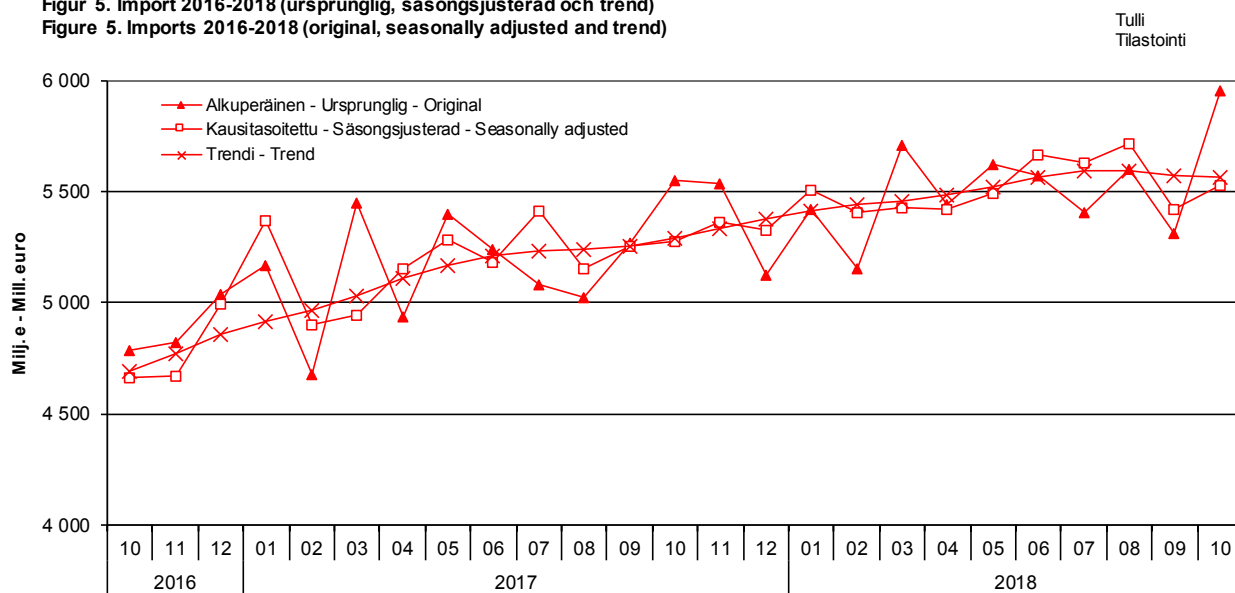
**TUONNIN TRENDILUVUT<sup>1</sup> - TRENDTAL VID IMPORT - TREND FIGURES OF IMPORT**

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	4 495		2 841		1 812		1 654	
	2	4 484	-0	2 837	-0	1 810	-0	1 647	-0
	3	4 495	0	2 840	0	1 816	0	1 655	0
	4	4 518	1	2 844	0	1 816	0	1 675	1
	5	4 544	1	2 850	0	1 816	-0	1 694	1
	6	4 568	1	2 862	0	1 822	0	1 706	1
	7	4 584	0	2 871	0	1 830	0	1 713	0
	8	4 599	0	2 876	0	1 838	0	1 723	1
	9	4 632	1	2 880	0	1 844	0	1 752	2
	10	4 692	1	2 884	0	1 847	0	1 807	3
	11	4 773	2	2 898	0	1 852	0	1 875	4
	12	4 857	2	2 923	1	1 859	0	1 934	3
2017	1	4 919	1	2 950	1	1 870	1	1 968	2
	2	4 967	1	2 981	1	1 888	1	1 987	1
	3	5 031	1	3 024	1	1 919	2	2 007	1
	4	5 108	2	3 081	2	1 960	2	2 028	1
	5	5 169	1	3 139	2	2 002	2	2 029	0
	6	5 208	1	3 187	2	2 034	2	2 022	-0
	7	5 236	1	3 215	1	2 051	1	2 020	-0
	8	5 242	0	3 238	1	2 066	1	2 004	-1
	9	5 254	0	3 256	1	2 080	1	1 998	-0
	10	5 291	1	3 260	0	2 083	0	2 030	2
	11	5 333	1	3 259	-0	2 081	-0	2 074	2
	12	5 375	1	3 258	-0	2 082	0	2 117	2
2018	1	5 416	1	3 258	-0	2 084	0	2 158	2
	2	5 439	0	3 262	0	2 087	0	2 177	1
	3	5 454	0	3 270	0	2 091	0	2 184	0
	4	5 483	1	3 282	0	2 095	0	2 201	1
	5	5 524	1	3 302	1	2 104	0	2 222	1
	6	5 564	1	3 320	1	2 108	0	2 244	1
	7	5 590	0	3 323	0	2 101	-0	2 268	1
	8	5 590	0	3 314	-0	2 089	-1	2 277	0
	9	5 570	-0	3 307	-0	2 080	-0	2 263	-1
	10	5 563	-0	3 316	0	2 081	0	2 247	-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 revidoituneet 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:E10, 7.12.2018

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:  
Kaarna, Anssi p. 040 332 8153  
Riikonen, Johanna p. 040 332 1824  
Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Lokakuun 2018 kuukausitilasto julkaistaan 31.12.2018.

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)