

# Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto

## Joulukuu 2022

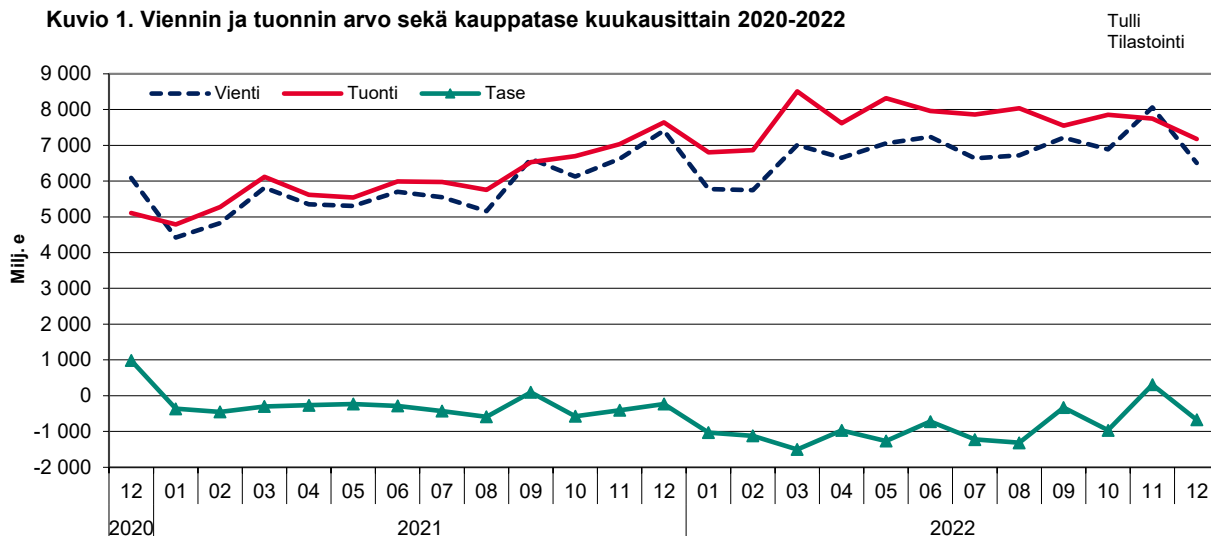
### Tavaraviennin volyymi laski 20,8 prosenttia joulukuussa ennakkotietojen mukaan

Suomen tavaraviennin arvo oli Tullin tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilaston mukaan 6,5 miljardia euroa joulukuussa. Viennin volyymi laski 20,8 prosenttia, mutta vientihinnat nousivat 11,9 prosenttia vuoden takaisesta. Viennin arvo oli 12,2 prosenttia pienempi kuin vuoden 2021 joulukuussa. Tuonnin volyymi laski 15,4 prosenttia joulukuussa, mutta tuontihinnat nousivat 12,1 prosenttia vuoden 2021 vastaavasta ajankohdasta. Tuonnin arvo laski 6,1 prosenttia vertailukuukaudesta ja oli 7,2 miljardia euroa.

Tammi-joulukuussa yhteenlaskettu viennin arvo nousi 18,2 prosenttia ja tuonnin arvo 26,5 prosenttia vuoden 2021 tammi-joulukuuhun verrattuna. Viennin volyymi laski 5,2 prosenttia, mutta tuonnin volyymi nousi 0,7 prosenttia laskettuna 12 kuukauden liukuvana keskiarvona.

Kauppataase oli joulukuussa 670 miljoonaa euroa alijäämäinen. Tammi-joulukuussa alijäämää kertyi 10,8 miljardia euroa. Vuoden 2021 joulukuussa kauppataase oli 231 miljoonaa euroa alijäämäinen ja saman vuoden tammi-joulukuussa 4,0 miljardia euroa alijäämäinen.

Kuvio 1. Viennin ja tuonnin arvo sekä kauppataase kuukausittain 2020-2022



HUOM. Tulli julkaisee 12/2022 tilastotiedoista lähtien ulkomaankaupan indeksit myös ennakkollisina. Tuonnin ja viennin volyymi- ja yksikköarvoindeksit on laskettu ennakkotietojen perusteella ja muutokset ovat mahdollisia tietojen täydentyessä. Tiedot löytyvät Uljas-tilastotietokannasta kohdasta ennakkotilasto. Ennakolliset indeksit julkaistaan CPA-luokituksen 1-tasolla.

Helsinki 7.2.2023. Julkaistavissa klo 9.00.

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tulli.

## Energiatuotteiden kaupan arvo nousi yhä joulukuussa

Puutavaran viennin arvoon tilastoitiin 25 prosenttia laskua joulukuussa. Paperin ja pahvin vienti nousi seitsemän prosenttia ja paperimassan vienti 14 prosenttia vuoden 2021 joulukuusta. Teollisuuden koneiden ja laitteiden viennin arvo nousi yhdeksän prosenttia ja sähkökoneiden ja -laitteiden viennin arvo 15 prosenttia. Energiatuotteiden viennin arvo kohosi 46 prosenttia. Raudan ja teräksen viennin arvo laski 20 prosenttia. Kokonaisviennin arvon muutosta selittää osin vertailukuukauden lähes miljardin euron risteilyalusvienti Italiaan.

Energiatuotteiden tuonnin arvo kasvoi 17 prosenttia joulukuussa. Teollisuuden koneiden ja laitteiden tuonnin arvo laski kuusi prosenttia ja sähkökoneiden ja -laitteiden tuonnin arvo 10 prosenttia. Myös kemianteollisuuden tuotteiden ja metallien tuonnin arvoon kirjattiin laskua.

## Ulkokaupan viennin volyymi laski EU-maiden viennin volyymia vähemmän

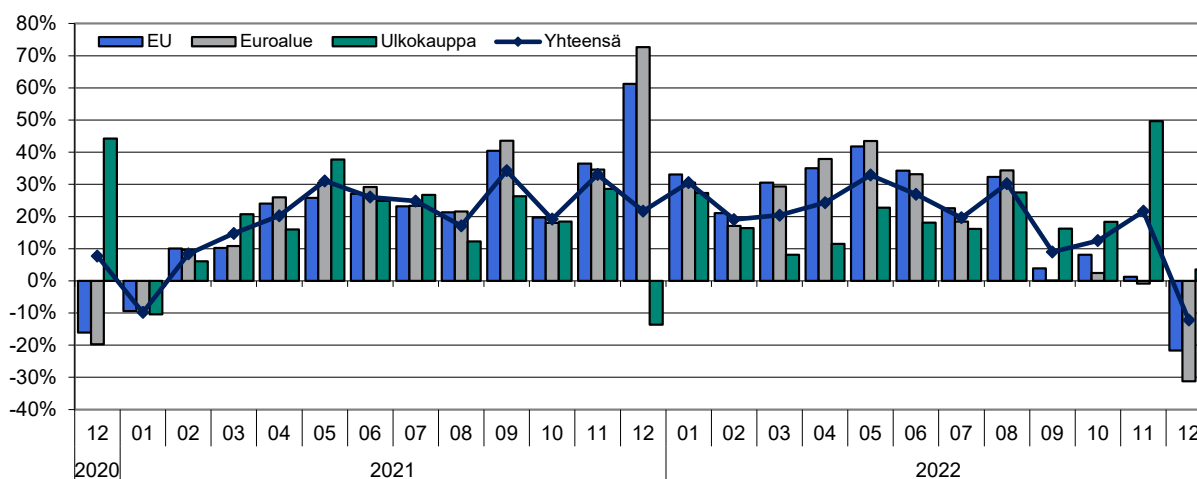
Viennin arvo EU-maihin laski joulukuussa ennakkotietojen mukaan 21,7 prosenttia, mutta viennin arvo EU:n ulkopuolisiin maihin nousi 3,6 prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen. Viennin volyymi EU-maihin laski 30,2 prosenttia ja ulkokaupan maihin 5,0 prosenttia

Tammi-joulukuussa 2022 viennin yhteenlaskettu arvo EU-maihin nousi 17,3 prosenttia, mutta viennin 12 kuukauden liukuvan keskiarvon volyymi laski 6,6 prosenttia. Ulkokaupan viennin arvo kasvoi 19,5 prosenttia, mutta volyymi laski 1,9 prosenttia.

Joulukuussa viennin arvo Yhdysvaltoihin kasvoi 15,8 prosenttia, mutta viennin arvo Saksaan laski 29,4 prosenttia. Vienti Ruotsiin nousi 8,0 prosenttia ja vienti Kiinaan 31,4 prosenttia.

Kuvio 2. Viennin arvon muutokset edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta 2020-2022

Tulli  
Tilastointi



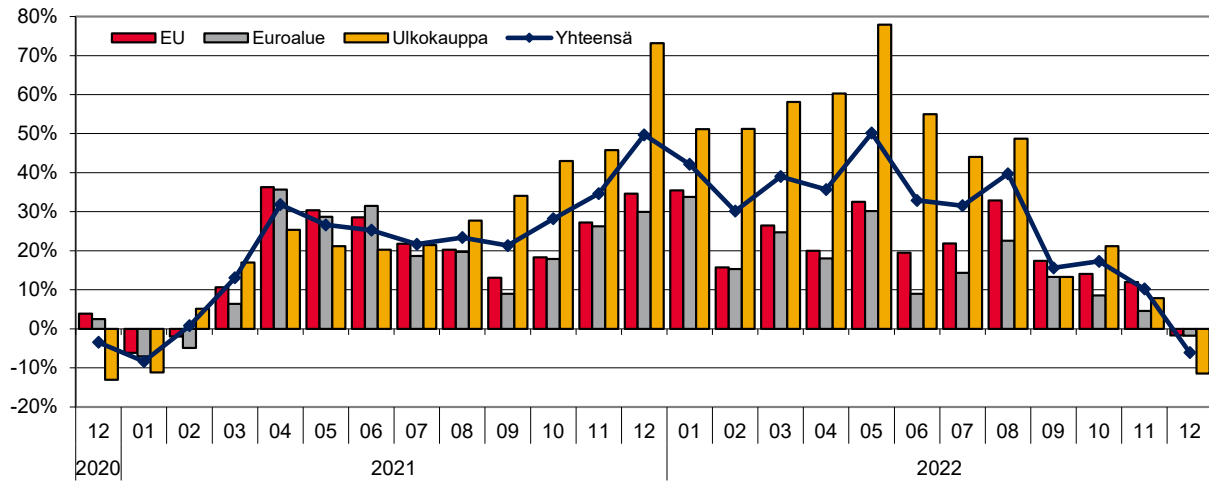
Tuonnin arvo EU-maista laski joulukuussa ennakkotietojen mukaan 1,7 prosenttia, ja tuonnin volyymi laski 10,9 prosenttia edellisvuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna. Tuonnin arvo EU:n ulkopuolelta laski 11,4 prosenttia ja tuonnin volyymi 17,8 prosenttia.

Tammi-joulukuussa 2022 tuonnin arvo EU-maista nousi 19,7 prosenttia, mutta tuonnin 12 kuukauden liukuvan keskiarvon volyymi laski 4,2 prosenttia. Tuonnin arvo EU:n ulkopuolelta kasvoi samaan aikaan 35,9 prosenttia ja tuonnin volyymi 8,4 prosenttia.

Joulukuussa tuonti Saksasta laski 12,5 prosenttia, mutta tuonti Norjasta nousi 120,2 prosenttia ja tuonti Yhdysvalloista 190,0 prosenttia. Tuonti Kiinasta laski 30,6 prosenttia, mutta tuonti Ruotsista nousi 1,6 prosenttia. Tuonti Venäjältä laski 83,6 prosenttia.

**Kuvio 3. Tuonnin arvon muutokset edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta 2020-2022**

Tulli  
Tilastointi



Ennakkojulkaisun taulusta 6 löytyvät maakohtaiset (25 kpl) viennin ja tuonnin arvot sekä muutosprosentit. Taulut 7 ja 8 Venäjän kaupasta tarkemmalla tavaratasolla on lisätty ennakkojulkaisuun tilapäisesti.

Taulukoiden tiedot ovat ennakkollisia, joten merkittävät muutokset ovat mahdollisia tilastotietojen täydentyessä.

**Taulu 1: Vienti 2020-2022, miljoonaa euroa**

Kuukausi	Yhteensä			EU yhteensä			Euroalue			Ulkokauppa		
	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*
1	4 907	4 423	5 775	2 741	2 483	3 305	1 862	1 705	2 225	2 166	1 940	2 470
2	4 454	4 825	5 745	2 507	2 759	3 340	1 781	1 952	2 285	1 948	2 066	2 405
3	5 071	5 817	7 005	2 887	3 182	4 155	2 013	2 231	2 885	2 184	2 636	2 850
4	4 449	5 350	6 650	2 350	2 914	3 935	1 597	2 012	2 775	2 100	2 436	2 715
5	4 048	5 305	7 050	2 252	2 832	4 015	1 492	1 948	2 795	1 796	2 473	3 035
6	4 523	5 700	7 235	2 450	3 114	4 180	1 671	2 159	2 875	2 072	2 587	3 055
7	4 444	5 547	6 635	2 423	2 985	3 660	1 739	2 145	2 540	2 021	2 562	2 975
8	4 406	5 160	6 720	2 393	2 902	3 840	1 613	1 961	2 635	2 012	2 259	2 880
9	4 932	6 621	7 215	2 776	3 898	4 050	1 927	2 767	2 770	2 156	2 723	3 165
10	5 138	6 124	6 890	2 916	3 491	3 775	2 063	2 435	2 495	2 223	2 632	3 115
11	4 978	6 623	8 055	2 809	3 833	3 880	1 981	2 667	2 645	2 169	2 790	4 175
12	6 090	7 410	6 505	2 875	4 635	3 630	2 088	3 606	2 480	3 215	2 776	2 875
<b>Joulukuu</b>	<b>6 090</b>	<b>7 410</b>	<b>6 505</b>	<b>2 875</b>	<b>4 635</b>	<b>3 630</b>	<b>2 088</b>	<b>3 606</b>	<b>2 480</b>	<b>3 215</b>	<b>2 776</b>	<b>2 875</b>
<b>Muutos</b>		<b>21,7 %</b>	<b>-12,2 %</b>		<b>61,2 %</b>	<b>-21,7 %</b>		<b>72,7 %</b>	<b>-31,2 %</b>		<b>-13,7 %</b>	<b>3,6 %</b>
<b>Kum. 1-12</b>	<b>57 440</b>	<b>68 905</b>	<b>81 480</b>	<b>31 379</b>	<b>39 028</b>	<b>45 765</b>	<b>21 827</b>	<b>27 588</b>	<b>31 405</b>	<b>26 062</b>	<b>29 880</b>	<b>35 715</b>
<b>Muutos</b>		<b>20,0 %</b>	<b>18,2 %</b>		<b>24,4 %</b>	<b>17,3 %</b>		<b>26,4 %</b>	<b>13,8 %</b>		<b>14,6 %</b>	<b>19,5 %</b>

**Taulu 2: Tuonti 2020-2022, miljoonaa euroa**

Kuukausi	Yhteensä			EU yhteensä			Euroalue			Ulkokauppa		
	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*
1	5 223	4 787	6 805	2 922	2 743	3 715	1 934	1 798	2 405	2 300	2 044	3 090
2	5 233	5 275	6 865	3 195	3 132	3 625	2 161	2 055	2 370	2 038	2 143	3 240
3	5 410	6 118	8 505	3 340	3 696	4 675	2 290	2 437	3 040	2 070	2 422	3 830
4	4 260	5 615	7 620	2 513	3 425	4 110	1 698	2 304	2 720	1 747	2 190	3 510
5	4 372	5 537	8 315	2 595	3 384	4 485	1 734	2 232	2 905	1 777	2 153	3 830
6	4 777	5 985	7 955	2 891	3 716	4 440	1 895	2 492	2 715	1 886	2 268	3 515
7	4 910	5 975	7 860	2 768	3 372	4 110	1 846	2 191	2 505	2 143	2 603	3 750
8	4 660	5 750	8 035	2 712	3 262	4 335	1 785	2 137	2 620	1 948	2 488	3 700
9	5 377	6 525	7 545	3 260	3 687	4 330	2 207	2 405	2 725	2 117	2 838	3 215
10	5 224	6 698	7 855	3 130	3 703	4 225	2 078	2 450	2 660	2 094	2 995	3 630
11	5 219	7 028	7 745	3 130	3 982	4 460	2 068	2 611	2 730	2 089	3 046	3 285
12	5 104	7 641	7 175	3 109	4 186	4 115	2 060	2 677	2 630	1 995	3 455	3 060
<b>Joulukuu</b>	<b>5 104</b>	<b>7 641</b>	<b>7 175</b>	<b>3 109</b>	<b>4 186</b>	<b>4 115</b>	<b>2 060</b>	<b>2 677</b>	<b>2 630</b>	<b>1 995</b>	<b>3 455</b>	<b>3 060</b>
<b>Muutos</b>		<b>49,7 %</b>	<b>-6,1 %</b>		<b>34,6 %</b>	<b>-1,7 %</b>		<b>30,0 %</b>	<b>-1,8 %</b>		<b>73,2 %</b>	<b>-11,4 %</b>
<b>Kum. 1-12</b>	<b>59 769</b>	<b>72 934</b>	<b>92 280</b>	<b>35 565</b>	<b>42 288</b>	<b>50 625</b>	<b>23 756</b>	<b>27 789</b>	<b>32 025</b>	<b>24 204</b>	<b>30 645</b>	<b>41 655</b>
<b>Muutos</b>		<b>22,0 %</b>	<b>26,5 %</b>		<b>18,9 %</b>	<b>19,7 %</b>		<b>17,0 %</b>	<b>15,2 %</b>		<b>26,6 %</b>	<b>35,9 %</b>

**Taulu 3: Kauppatase 2020-2022, miljoonaa euroa**

Kuukausi	Yhteensä			EU yhteensä			Euroalue			Ulkokauppa		
	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*
1	-316	-365	-1 030	-182	-260	-410	-72	-93	-180	-134	-105	-620
2	-779	-450	-1 120	-689	-373	-285	-379	-103	-85	-90	-77	-835
3	-340	-301	-1 500	-453	-514	-520	-277	-206	-155	113	214	-980
4	189	-265	-970	-164	-511	-175	-101	-292	55	353	246	-795
5	-323	-231	-1 265	-343	-552	-470	-242	-283	-110	19	320	-795
6	-254	-284	-720	-441	-602	-260	-224	-334	160	187	318	-460
7	-467	-428	-1 225	-344	-387	-450	-107	-46	35	-122	-41	-775
8	-254	-590	-1 315	-318	-360	-495	-172	-175	15	65	-230	-820
9	-445	96	-330	-484	211	-280	-279	362	45	39	-115	-50
10	-85	-574	-965	-214	-211	-450	-15	-15	-165	129	-363	-515
11	-241	-405	310	-320	-149	-580	-86	56	-85	79	-256	890
12	986	-231	-670	-234	448	-485	28	930	-150	1 220	-679	-185
<b>Kum. 1-12</b>	<b>-2 329</b>	<b>-4 028</b>	<b>-10 800</b>	<b>-4 186</b>	<b>-3 260</b>	<b>-4 860</b>	<b>-1 926</b>	<b>-199</b>	<b>-620</b>	<b>1 858</b>	<b>-768</b>	<b>-5 940</b>

\* ennakkotieto

**Taulu 4: Viennin ja tuonnin kausitasoitettut arvot (milj. e) sekä muutos (%) edelliseen kuukauteen**

**Kausitasoitettu<sup>12</sup> vienti**

Vuosi	Kuukausi	Yhteensä	Muutos	EU yhteensä	Muutos	Euroalue	Muutos	Ulkokauppa	Muutos
2020	1	5 113		2 800		1 897		2 313	
	2	4 914	-3,9	2 722	-2,8	1 931	1,8	2 192	-5,3
	3	4 828	-1,7	2 706	-0,6	1 890	-2,1	2 122	-3,2
	4	4 323	-10,5	2 296	-15,2	1 548	-18,1	2 027	-4,5
	5	4 234	-2,1	2 334	1,7	1 573	1,6	1 900	-6,3
	6	4 296	1,5	2 353	0,8	1 598	1,6	1 943	2,3
	7	4 482	4,3	2 546	8,2	1 771	10,8	1 936	-0,4
	8	4 853	8,3	2 659	4,4	1 844	4,1	2 194	13,3
	9	4 650	-4,2	2 607	-1,9	1 813	-1,6	2 043	-6,9
	10	4 870	4,7	2 734	4,9	1 948	7,4	2 135	4,5
	11	4 918	1,0	2 753	0,7	1 951	0,2	2 165	1,4
	12	5 731	16,5	2 764	0,4	1 967	0,8	2 966	37,0
2021	1	4 979	-13,1	2 748	-0,6	1 909	-3,0	2 231	-24,8
	2	5 177	4,0	2 912	6,0	2 046	7,2	2 265	1,5
	3	5 353	3,4	2 885	-0,9	1 999	-2,3	2 468	9,0
	4	5 179	-3,3	2 826	-2,0	1 951	-2,4	2 353	-4,7
	5	5 344	3,2	2 825	-0,0	1 960	0,4	2 520	7,1
	6	5 414	1,3	2 988	5,8	2 065	5,4	2 426	-3,7
	7	5 806	7,2	3 260	9,1	2 289	10,9	2 546	5,0
	8	5 472	-5,8	3 098	-5,0	2 140	-6,5	2 374	-6,8
	9	6 240	14,0	3 660	18,1	2 603	21,7	2 580	8,7
	10	6 033	-3,3	3 410	-6,8	2 410	-7,4	2 623	1,7
	11	6 291	4,3	3 608	5,8	2 506	4,0	2 683	2,3
	12	7 003	11,3	4 441	23,1	3 398	35,6	2 563	-4,5
2022	1	6 247	-10,8	3 511	-20,9	2 375	-30,1	2 736	6,8
	2	6 162	-1,4	3 525	0,4	2 396	0,9	2 637	-3,6
	3	6 409	4,0	3 741	6,1	2 586	7,9	2 668	1,2
	4	6 725	4,9	4 000	6,9	2 820	9,0	2 725	2,1
	5	6 829	1,6	3 850	-3,8	2 683	-4,8	2 979	9,4
	6	6 877	0,7	4 011	4,2	2 751	2,5	2 866	-3,8
	7	7 233	5,2	4 164	3,8	2 839	3,2	3 069	7,1
	8	6 857	-5,2	3 942	-5,3	2 740	-3,5	2 915	-5,0
	9	6 801	-0,8	3 801	-3,6	2 607	-4,8	3 000	2,9
	10	6 786	-0,2	3 685	-3,0	2 468	-5,3	3 101	3,4
	11	7 672	13,0	3 656	-0,8	2 485	0,7	4 016	29,5
	12	6 653	-13,3	3 795	3,8	2 570	3,4	2 859	-28,8

**Kausitasoitettu<sup>12</sup> tuonti**

Vuosi	Kuukausi	Yhteensä	Muutos	EU yhteensä	Muutos	Euroalue	Muutos	Ulkokauppa	Muutos
2020	1	5 439		3 142		2 117		2 296	
	2	5 608	3,1	3 382	7,6	2 268	7,1	2 225	-3,1
	3	5 112	-8,8	3 156	-6,7	2 147	-5,3	1 956	-12,1
	4	4 171	-18,4	2 425	-23,2	1 610	-25,0	1 746	-10,7
	5	4 521	8,4	2 628	8,4	1 751	8,8	1 892	8,4
	6	4 704	4,1	2 752	4,7	1 799	2,7	1 952	3,1
	7	4 877	3,7	2 840	3,2	1 890	5,1	2 038	4,4
	8	4 982	2,1	2 980	4,9	1 996	5,6	2 002	-1,8
	9	5 219	4,8	3 152	5,8	2 134	6,9	2 067	3,3
	10	5 002	-4,1	3 025	-4,0	2 020	-5,3	1 977	-4,3
	11	5 239	4,7	3 122	3,2	2 071	2,5	2 117	7,1
	12	4 810	-8,2	2 914	-6,7	1 923	-7,2	1 896	-10,4
2021	1	5 291	10,0	3 136	7,6	2 101	9,3	2 154	13,6
	2	5 542	4,8	3 247	3,5	2 108	0,3	2 295	6,5
	3	5 613	1,3	3 387	4,3	2 211	4,9	2 227	-3,0
	4	5 497	-2,1	3 307	-2,3	2 185	-1,2	2 190	-1,7
	5	5 556	1,1	3 324	0,5	2 181	-0,2	2 232	1,9
	6	5 883	5,9	3 535	6,3	2 366	8,5	2 348	5,2
	7	6 106	3,8	3 563	0,8	2 318	-2,0	2 543	8,3
	8	5 963	-2,3	3 474	-2,5	2 313	-0,2	2 489	-2,1
	9	6 338	6,3	3 566	2,6	2 326	0,5	2 772	11,4
	10	6 599	4,1	3 693	3,6	2 461	5,8	2 906	4,8
	11	6 854	3,9	3 851	4,3	2 531	2,9	3 003	3,4
	12	7 212	5,2	3 928	2,0	2 499	-1,3	3 285	9,4
2022	1	7 287	1,0	4 116	4,8	2 722	8,9	3 172	-3,4
	2	7 233	-0,7	3 763	-8,6	2 429	-10,8	3 470	9,4
	3	7 805	7,9	4 283	13,8	2 759	13,6	3 522	1,5
	4	7 701	-1,3	4 096	-4,4	2 663	-3,5	3 605	2,4
	5	8 137	5,7	4 273	4,3	2 747	3,2	3 864	7,2
	6	7 860	-3,4	4 223	-1,2	2 575	-6,3	3 637	-5,9
	7	8 235	4,8	4 470	5,8	2 739	6,4	3 765	3,5
	8	8 070	-2,0	4 467	-0,1	2 743	0,1	3 603	-4,3
	9	7 330	-9,2	4 187	-6,3	2 635	-3,9	3 143	-12,8
	10	7 736	5,5	4 213	0,6	2 671	1,4	3 523	12,1
	11	7 552	-2,4	4 311	2,3	2 646	-0,9	3 241	-8,0
	12	7 179	-4,9	4 106	-4,8	2 620	-1,0	3 073	-5,2

**Taulu 5: Viennin ja tuonnin trendiluvut (milj. e) sekä muutos (%) edelliseen kuukauteen**

**Viennin trendiluvut<sup>12</sup>**

Vuosi	Kuukausi	Yhteensä	Muutos	EU yhteensä	Muutos	Euroalue	Muutos	Ulkokauppa	Muutos
2020	1	5 038		2 772		1 908		2 266	
	2	4 964	-1,5	2 746	-0,9	1 914	0,3	2 218	-2,1
	3	4 912	-1,1	2 732	-0,5	1 916	0,1	2 179	-1,7
	4	4 867	-0,9	2 720	-0,5	1 906	-0,5	2 148	-1,5
	5	4 802	-1,3	2 693	-1,0	1 886	-1,1	2 110	-1,8
	6	4 765	-0,8	2 679	-0,5	1 878	-0,4	2 086	-1,1
	7	4 800	0,7	2 702	0,9	1 896	1,0	2 097	0,6
	8	4 860	1,3	2 734	1,2	1 922	1,3	2 125	1,3
	9	4 896	0,8	2 754	0,7	1 944	1,2	2 143	0,8
	10	4 933	0,8	2 771	0,6	1 966	1,1	2 162	0,9
	11	4 980	1,0	2 788	0,6	1 981	0,7	2 192	1,4
	12	5 028	1,0	2 802	0,5	1 984	0,2	2 226	1,5
2021	1	5 093	1,3	2 829	0,9	1 990	0,3	2 264	1,7
	2	5 176	1,6	2 861	1,1	1 999	0,5	2 316	2,3
	3	5 244	1,3	2 874	0,5	1 999	-0,0	2 370	2,4
	4	5 289	0,9	2 878	0,1	1 998	-0,0	2 411	1,7
	5	5 361	1,4	2 918	1,4	2 027	1,4	2 443	1,3
	6	5 487	2,3	3 020	3,5	2 099	3,6	2 467	1,0
	7	5 632	2,6	3 149	4,3	2 195	4,6	2 482	0,6
	8	5 786	2,7	3 283	4,2	2 298	4,7	2 503	0,8
	9	5 957	3,0	3 411	3,9	2 396	4,3	2 546	1,7
	10	6 088	2,2	3 493	2,4	2 454	2,4	2 595	1,9
	11	6 154	1,1	3 530	1,1	2 469	0,6	2 623	1,1
	12	6 183	0,5	3 540	0,3	2 458	-0,5	2 643	0,7
2022	1	6 225	0,7	3 559	0,5	2 450	-0,3	2 666	0,9
	2	6 313	1,4	3 625	1,9	2 491	1,7	2 688	0,8
	3	6 459	2,3	3 738	3,1	2 584	3,7	2 721	1,2
	4	6 636	2,7	3 851	3,0	2 678	3,6	2 785	2,3
	5	6 789	2,3	3 931	2,1	2 731	2,0	2 858	2,6
	6	6 909	1,8	3 995	1,6	2 756	0,9	2 914	2,0
	7	6 959	0,7	4 008	0,3	2 752	-0,1	2 951	1,3
	8	6 902	-0,8	3 931	-1,9	2 700	-1,9	2 971	0,7
	9	6 814	-1,3	3 826	-2,7	2 617	-3,1	2 988	0,6
	10	6 745	-1,0	3 751	-2,0	2 548	-2,6	2 994	0,2
	11	6 695	-0,7	3 726	-0,7	2 524	-0,9	2 969	-0,8
	12	6 687	-0,1	3 744	0,5	2 533	0,3	2 942	-0,9

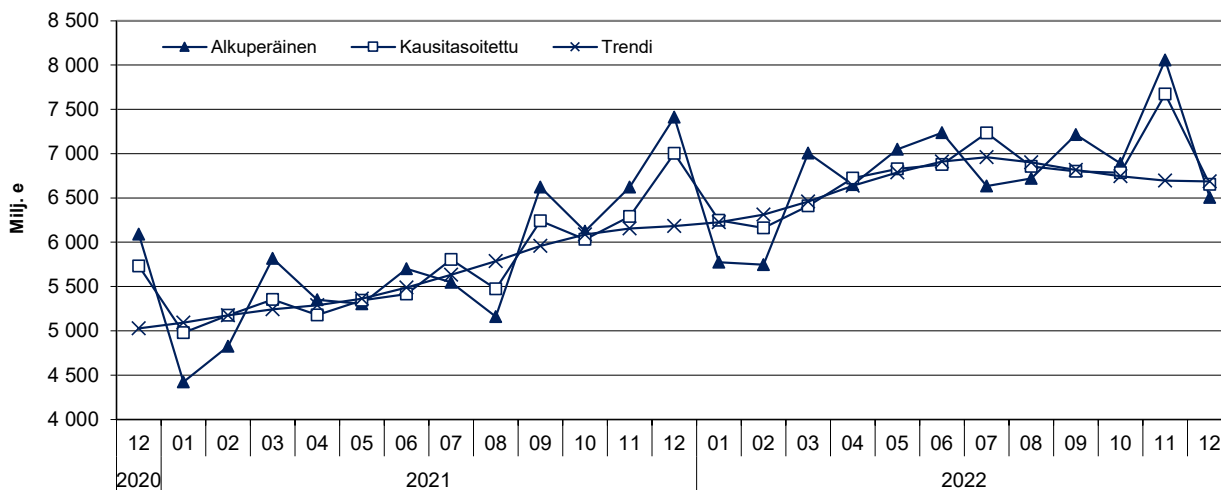
**Tuonnin trendiluvut<sup>12</sup>**

Vuosi	Kuukausi	Yhteensä	Muutos	EU yhteensä	Muutos	Euroalue	Muutos	Ulkokauppa	Muutos
2020	1	5 419		3 176		2 130		2 243	
	2	5 368	-0,9	3 194	0,6	2 145	0,7	2 174	-3,1
	3	5 304	-1,2	3 196	0,0	2 148	0,1	2 109	-3,0
	4	5 285	-0,4	3 191	-0,1	2 144	-0,2	2 094	-0,7
	5	5 298	0,2	3 188	-0,1	2 138	-0,3	2 110	0,8
	6	5 304	0,1	3 183	-0,2	2 131	-0,3	2 121	0,5
	7	5 302	-0,0	3 181	-0,0	2 130	-0,0	2 121	-0,0
	8	5 297	-0,1	3 186	0,2	2 135	0,2	2 110	-0,5
	9	5 284	-0,2	3 189	0,1	2 136	0,0	2 095	-0,7
	10	5 266	-0,3	3 183	-0,2	2 128	-0,4	2 083	-0,6
	11	5 253	-0,3	3 177	-0,2	2 119	-0,5	2 076	-0,3
	12	5 271	0,3	3 184	0,2	2 118	-0,0	2 087	0,5
2021	1	5 362	1,7	3 219	1,1	2 134	0,8	2 143	2,7
	2	5 480	2,2	3 273	1,7	2 161	1,2	2 208	3,0
	3	5 557	1,4	3 324	1,6	2 190	1,3	2 233	1,2
	4	5 617	1,1	3 366	1,3	2 219	1,3	2 251	0,8
	5	5 713	1,7	3 414	1,4	2 252	1,5	2 298	2,1
	6	5 856	2,5	3 471	1,7	2 289	1,7	2 385	3,8
	7	6 011	2,7	3 524	1,5	2 322	1,4	2 488	4,3
	8	6 172	2,7	3 573	1,4	2 354	1,4	2 599	4,5
	9	6 373	3,3	3 636	1,8	2 392	1,6	2 737	5,3
	10	6 600	3,6	3 715	2,2	2 439	1,9	2 884	5,4
	11	6 830	3,5	3 802	2,3	2 484	1,9	3 028	5,0
	12	7 044	3,1	3 884	2,1	2 526	1,7	3 160	4,4
2022	1	7 223	2,5	3 948	1,6	2 561	1,4	3 276	3,6
	2	7 402	2,5	4 006	1,5	2 590	1,1	3 396	3,7
	3	7 583	2,5	4 074	1,7	2 621	1,2	3 509	3,3
	4	7 745	2,1	4 138	1,6	2 646	1,0	3 606	2,8
	5	7 865	1,5	4 196	1,4	2 658	0,5	3 669	1,7
	6	7 921	0,7	4 252	1,3	2 665	0,3	3 669	0,0
	7	7 914	-0,1	4 293	1,0	2 674	0,3	3 622	-1,3
	8	7 814	-1,3	4 299	0,2	2 678	0,1	3 515	-2,9
	9	7 683	-1,7	4 279	-0,5	2 673	-0,2	3 404	-3,1
	10	7 606	-1,0	4 263	-0,4	2 670	-0,1	3 343	-1,8
	11	7 529	-1,0	4 256	-0,2	2 668	-0,1	3 273	-2,1
	12	7 461	-0,9	4 253	-0,1	2 671	0,1	3 208	-2,0

<sup>2</sup> Huhtikuulle 2020 on testien mukaan määritelty tasomuutos eli "transitory change" tuonnin ja viennin –sarjoihin.

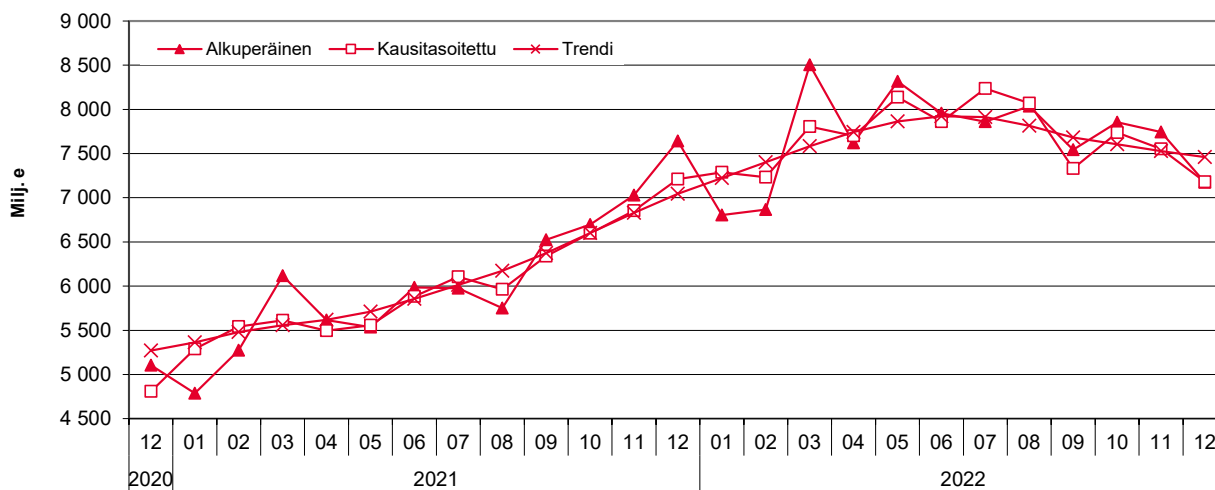
Kuvio 4. Vienti 2020-2022 (alkuperäinen, kausitasoitettu ja trendi)

Tulli  
Tilastointi



Kuvio 5. Tuonti 2020-2022 (alkuperäinen, kausitasoitettu ja trendi)

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 suosittelemaa mallipohjaista TRAMO/SEATS -menetelmää. Heinäkuun 2019 ennakosta alkaen kausitasoituslaskennassa on käytössä ohjelmistoversio JDemetra+ 2.2.2. Laskennassa käytetään aineistoa vuodesta 2010 alkaen.

**Taulu 6. Vienti ja tuonti maittain (suurimmat kauppakumppanit), ennakoarvo ja muutos edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen \***

Alkuperä-/ määrämaa	Vienti 2022		Tuonti 2022	
	Joulukuu		Joulukuu	
	ennakoarvo milj. e	muutos %	ennakoarvo milj. e	muutos %
<b>Koko vienti / tuonti</b>	<b>6 505</b>	<b>-12,2</b>	<b>7 175</b>	<b>-6,1</b>
SE Ruotsi	685,4	8,0	938,1	1,6
DE Saksa	599,6	-29,4	873,9	-12,5
US USA	573,0	15,8	541,8	190,0
CN Kiina	424,5	31,4	586,8	-30,6
NL Alankomaat	587,5	24,2	393,1	4,5
NO Norja	197,7	45,2	435,3	120,2
EE Viro	278,5	15,7	303,4	31,0
PL Puola	235,0	41,6	235,5	-11,5
BE Belgia	254,0	9,3	127,6	-32,8
FR Ranska	203,1	3,7	162,5	-12,1
IT Italia	178,1	-84,5	182,9	-0,3
RU Venäjä	177,1	-50,1	183,6	-83,6
GB Iso-Britannia	166,4	-15,7	162,3	22,9
ES Espanja	93,3	7,8	162,3	32,3
DK Tanska	99,0	-7,5	134,7	0,3
CH Sveitsi	120,3	20,2	82,4	47,2
JP Japani	121,0	-28,5	76,4	16,4
TR Turkki	111,5	18,3	71,6	40,7
BR Brasilia	80,8	60,4	59,3	19,9
TW Taiwan	20,9	-26,1	117,1	25,9
LT Liettua	73,7	11,4	64,0	-6,3
CA Kanada	92,0	47,5	37,0	0,3
KR Etelä-Korea	66,2	19,4	59,0	-49,0
CZ Tsekki	39,2	9,1	81,7	-9,9
AU Australia	57,5	2,2	63,2	85,9

\* Taulukossa esitetyt luvut ovat ennakkotietoja ja merkittävät muutokset ovat mahdollisia, kun tiedot täydentyvät.



**Taulu 7. Vienti Venäjälle loka-joulukuussa 2022, ennakkoarvo ja joulukuun muutos edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen**

RU Venäjä CN-luokka	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Muutos %
	Ennakkoarvo milj. eur	Ennakkoarvo milj. eur	Ennakkoarvo milj. eur	
01-24 Eläin- ja kasvit tuotteet	8,5	11,1	13,0	62%
25-27 Kivennäistuotteet	14,3	6,9	1,4	-94%
2710 Öljytuotteet	14,1	6,7	1,3	-94%
28-38 Kemianteollisuuden tuotteet	6,9	4,6	5,3	-83%
39-40 Muovit ja muovitavarat, kumi ja kumitavarat	4,3	3,0	2,8	-90%
47-49 Puumassa, paperi, kartonki ja pahvi sekä -tavarat	0,6	0,4	0,3	-99%
50-67 Tekstiilit ja jalkineet	1,4	1,7	1,7	-32%
72-83 Epäjälöt metallit ja -tavarat	2,8	133,0	117,5	71%
7401 Kuparikivi	0,0	125,9	109,6	97%
84 Koneet ja mekaaniset laitteet ja niiden osat	13,6	19,7	13,5	-82%
85 Sähkölaitteet ja niiden osat	2,9	4,7	3,3	-82%
86-89 Kuljetusvälineet	2,0	2,6	3,3	-90%
90-92 Optiset tai lääketieteelliset kojeet ja laitteet, ym	7,7	7,9	10,4	-1%
Muut CN-luokat	5,8	5,1	4,6	-63%
<b>Yhteensä</b>	<b>70,8</b>	<b>200,8</b>	<b>177,1</b>	<b>-50%</b>

**Taulu 8. Tuonti Venäjältä loka-joulukuussa 2022, ennakkoarvo ja joulukuun muutos edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen**

RU Venäjä CN-luokka	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Muutos %
	Ennakkoarvo milj. eur	Ennakkoarvo milj. eur	Ennakkoarvo milj. eur	
01-24 Eläin- ja kasvit tuotteet	2,8	1,2	0,9	-90%
25-27 Kivennäistuotteet	35,5	51,8	97,7	-86%
2701 Kivihilli	0,0	0,0	0,0	-100%
2709 Raakaöljy	0,0	0,0	0,0	-100%
2710 Öljytuotteet	25,6	42,3	86,7	44%
2711 Maakaasu	9,7	9,3	11,0	-95%
2716 Sähköenergia	0,0	0,0	0,0	-100%
28-38 Kemianteollisuuden tuotteet	40,3	41,9	4,4	-96%
31 Lannoitteet	5,7	9,8	0,6	-98%
39-40 Muovit ja muovitavarat, kumi ja kumitavarat	0,4	0,5	0,5	-95%
4011 Uudet pneumaattiset ulkorenkaat, kumia	0,0	0,1	0,0	-99%
44-46 Puu ja puusta valmistetut tavarat	0,0	0,0	0,0	-100%
47-49 Puumassa, paperi, kartonki ja pahvi sekä -tavarat	0,1	0,1	0,1	-99%
72-83 Epäjälöt metallit ja -tavarat	203,3	177,6	76,9	-64%
72 Rauta ja teräs	0,2	0,5	0,1	-100%
73 Rauta- ja terästavarat	0,5	0,3	0,1	-96%
74 Kupari ja kuparitavarat	0,0	0,0	0,0	-100%
75 Nikkeli ja nikkelitavarat	202,5	176,8	76,3	-58%
84 Koneet ja mekaaniset laitteet ja -osat	0,4	0,2	0,1	-89%
85 Sähkölaitteet ja -osat	1,4	0,9	0,3	-93%
Muut CN-luokat	1,5	1,9	2,8	-57%
<b>Yhteensä</b>	<b>285,9</b>	<b>276,0</b>	<b>183,6</b>	<b>-84%</b>

**Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto, joulukuu 2022**  
2022:E12, 7.2.2023

## Tiedustelut:

Kaarna, Anssi p. 040 332 8153

Telasuo, Christina p. 040 332 1828

Sähköposti: [etunimi.sukunimi@tulli.fi](mailto:etunimi.sukunimi@tulli.fi)

Joulukuun 2022 kuukausitilasto julkaistaan 28.2.2023.

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

ISSN 1796-0479 = Suomen virallinen tilasto (pdf)

ISSN 2243-4224 = Tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilasto (verkkojulkaisu)

## Yhteystiedot:

Tulli  
TilastointiOpastinsilta 12  
PL 512  
00101 HelsinkiVaihe 0295 5200  
Tilastopalvelu 0295 52335  
[tilastot@tulli.fi](mailto:tilastot@tulli.fi)