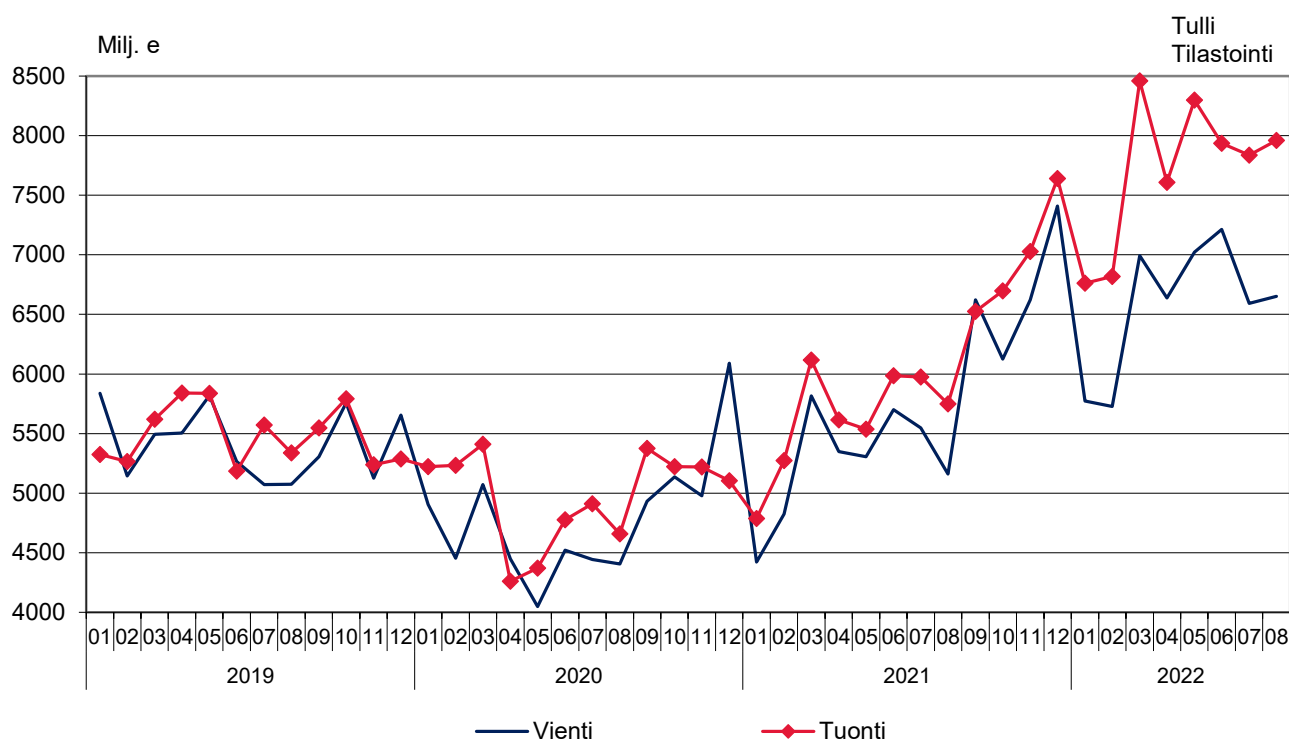


# Tavaroiden ulkomaankaupan kuukausitilasto

## Elokuu 2022

Kuvio 1. Suomen vienti ja tuonti 2019 – 2022



Helsinki 31.10.2022. Julkaistavissa klo 9.00.

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tulli.

## Viennin volyymi nousi 4,4 prosenttia, tuonnin volyymi 9,7 prosenttia elokuussa Tuontihinnat nousivat 26,2 prosenttia, vientihinnat 23,6 prosenttia

Suomen tavaraviennin arvo nousi elokuussa 28,9 prosenttia vuoden takaisesta Tullin ulkomaankauppatilaston mukaan. Vienti oli arvoltaan 6,7 miljardia euroa. Viennin volyymi nousi 4,4 prosenttia ja vientihinnat nousivat 23,6 prosenttia vuoden 2021 elokuusta. Tuonnin arvo nousi elokuussa 38,4 prosenttia ja arvo oli lähes 8,0 miljardia euroa. Tuontihinnat nousivat 26,2 prosenttia ja tuonnin volyymi 9,7 prosenttia vuoden 2021 elokuuhun verrattuna. Tammi-elokuussa viennin yhteenlaskettu arvo nousi 24,9 prosenttia ja tuonnin arvo 36,9 prosenttia verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon.

Kauppatase oli elokuussa 1,3 miljardia euroa alijäämäinen. Tammi-elokuussa 2022 kauppataseen alijäämää oli kertynyt 9,1 miljardia euroa, mikä oli 6,2 miljardia euroa enemmän kuin vuotta aiemmin. Yhteenlaskettu tavararyhmittäinen kauppataseen ylijäämä suureni metsäteollisuuden tuotteiden osalta tammi-elokuussa vuoden 2021 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Teollisuuden koneiden ja laitteiden kaupan ylijäämä laski, mutta metallien kaupan ylijäämä kasvoi. Alijäämä suureni energiatuotteiden, malmien ja metalliromun sekä sähköteknisten koneiden ja laitteiden kaupassa.

Yksikköarvoindeksin mukaan laskettu ulkomaankaupan vaihtosuhte heikkeni edellisen vuoden elokuusta, koska tuontihinnat nousivat enemmän kuin vientihinnat. Pisteluku oli elokuussa 95,7 ja edellisen vuoden elokuussa 97,7. Vaihtosuhte heikkeni myös vuoden 2022 heinäkuusta.

BEC-luokituksen mukaan investointitavaroiden viennin arvo kasvoi elokuussa 27,2 prosenttia ja teollisuuden tuotantotarvikkeiden viennin arvo 24,5 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Poltto- ja voiteluaineiden viennin arvo nousi 59,6 prosenttia. Kulutustavaroiden viennin arvo kasvoi 24,3 prosenttia ja elintarvikkeiden ja juomien viennin arvo 23,0 prosenttia. Kuljetusvälineiden ja niiden osien ja tarvikkeiden viennin arvo nousi 34,7 prosenttia.

Teollisuuden tuotantotarvikkeiden tuonnin arvoon kirjattiin 25,9 prosenttia kasvua elokuussa, ja investointitavaroiden tuonnin arvo nousi 29,2 prosenttia vuoden 2021 vastaavaan kuukauteen verrattuna. Kuljetusvälineiden ja niiden osien tuonnin arvo nousi 22,5 prosenttia. Poltto- ja voiteluaineiden tuonnin arvo nousi 119,6 prosenttia. Elintarvikkeiden ja juomien tuonnin arvo kasvoi 23,9 prosenttia ja kulutustavaroiden tuonnin arvo 21,4 prosenttia.

Vienti EU-maihin nousi 31,3 prosenttia ja vienti EU:n ulkopuolelle 25,8 prosenttia elokuussa. Tuonti EU-maista nousi 30,8 prosenttia ja tuonti EU:n ulkopuolelta 48,4 prosenttia elokuussa. Tammi-elokuussa yhteenlaskettu vienti EU-maihin kasvoi 30,8 prosenttia ja vienti EU:n ulkopuolelle 17,6 prosenttia. Tuonti EU-maista nousi samalla ajanjaksolla 24,8 prosenttia ja EU:n ulkopuolelta 54,6 prosenttia.

Vienti Saksaan nousi 34,2 prosenttia ja vienti Ruotsiin 16,3 prosenttia elokuussa. Vienti Kiinaan nousi 30,1 prosenttia. Vienti Isoon-Britanniaan laski 14,9 prosenttia, mutta vienti Yhdysvaltoihin nousi 68,3 prosenttia. Vienti Alankomaihin nousi 36,2 prosenttia, mutta vienti Venäjälle laski 70,2 prosenttia. Tuonti Kiinasta nousi 36,6 prosenttia ja tuonti Ruotsista 67,9 prosenttia, mutta tuonti Venäjältä laski 56,5 prosenttia elokuussa. Tuonti Saksasta nousi 21,3 prosenttia ja tuonti Isosta-Britanniasta 26,0 prosenttia.

**Taulu 1. Kokonaiskehitys (milj. euroa)**

	Elokuu		Muutos	Tammi-elokuu		Muutos
	2021	2022	%	2021	2022	%
Vienti (fob)	5 160	6 652	28,9	42 130	52 613	24,9
Tuonti (cif)	5 750	7 960	38,4	45 043	61 677	36,9
Kauppatase	-590	-1 308		-2 914	-9 064	

**Taulu 2. Ulkomaankaupan indeksit**

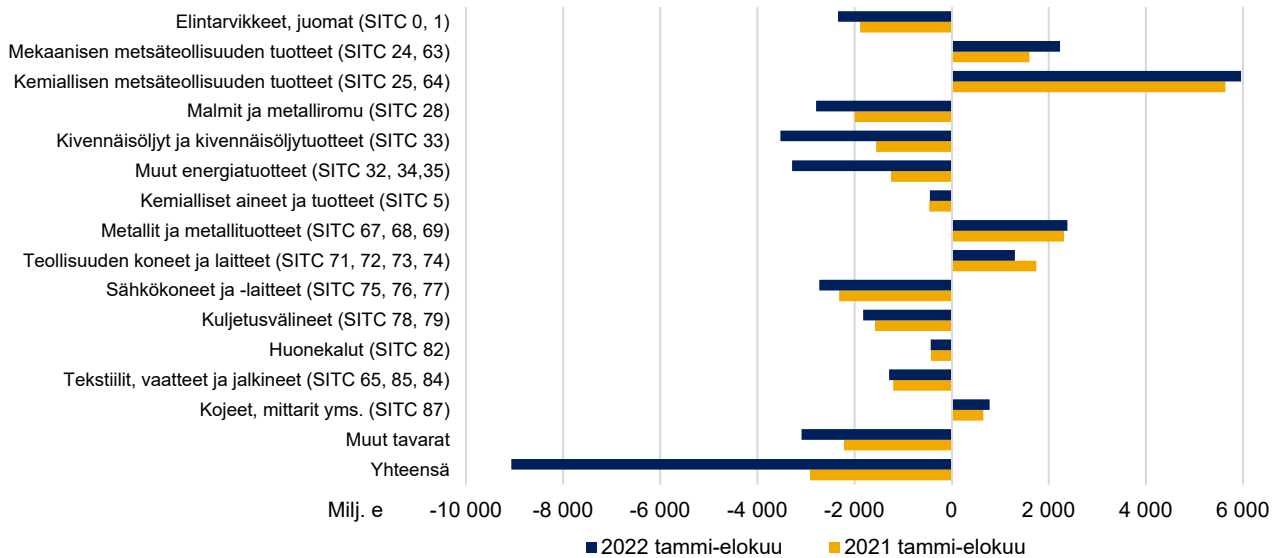
2020=100	Elokuu		Muutos %		Keskiarvo *	Muutos %
	2021:08	2022:08	2022:08/ 2022:07	2022:08/ 2021:08		
<b>Volyymi-indeksi</b>						
Vienti	91,1	95,1	2,6	4,4	102,7	-0,5
Tuonti	95,4	104,7	0,3	9,7	106,5	5,6
<b>Yksikköarvoindeksi</b>						
Vienti	118,1	146,0	-0,8	23,6	134,2	26,6
Tuonti	120,9	152,6	1,9	26,2	139,5	28,6

\* Kahdentoista kuukauden liukuva keskiarvo

Huom. Indeksien perusvuosi on nyt 2020=100

**Kuvio 2. Kauppatase (milj. e) yhdistetyissä SITC-luokituksen mukaisissa tavararyhmissä tammi-elokuussa 2021 ja 2022**

Tulli  
Tilastointi



**Taulu 3. Kauppatase (milj. e) yhdistetyissä SITC-luokituksen mukaisissa tavararyhmissä tammi-elokuussa 2021 ja 2022**

	Tase 2021 (01-08)	Tase 2022 (01-08)	Tavararyhmän viennin osuus% 2022 (01-08)*	Tavararyhmän tuonnin osuus% 2022 (01-08)*
Elintarvikkeet, juomat (SITC 0, 1)	-1 883	-2 339	2,5	5,9
Mekaanisen metsäteollisuuden tuotteet (SITC 24, 63)	1 603	2 234	5,4	1,0
Kemiallisen metsäteollisuuden tuotteet (SITC 25, 64)	5 639	5 963	12,5	1,0
Malmi ja metalliromu (SITC 28)	-1 993	-2 788	3,5	7,5
Kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet (SITC 33)	-1 555	-3 525	9,3	13,6
Muut energiatuotteet (SITC 32, 34,35)	-1 248	-3 283	1,3	6,5
Kemialliset aineet ja tuotteet (SITC 5)	-459	-447	11,7	10,7
Metallit ja metallituotteet (SITC 67, 68, 69)	2 316	2 384	15,3	9,2
Teollisuuden koneet ja laitteet (SITC 71, 72, 73, 74)	1 745	1 305	13,5	9,4
Sähkökoneet ja -laitteet (SITC 75, 76, 77)	-2 316	-2 725	7,2	10,6
Kuljetusvälineet (SITC 78, 79)	-1 576	-1 822	5,9	8,0
Huonekalut (SITC 82)	-423	-430	0,4	1,0
Tekstiilit, vaatteet ja jalkineet (SITC 65, 85, 84)	-1 201	-1 285	0,9	2,9
Kojeet, mittarit yms. (SITC 87)	655	784	3,3	1,5
Muut tavarat	-2 217	-3 090	7,2	11,1
Yhteensä	-2 914	-9 064	100,0	100,0

\* Osuus kokonaistuonnista/viennistä

### Energiatuotteiden, paperin ja pahvin ja metallien viennin arvo kasvoi jyrkästi

SITC-luokituksen mukaan koneiden, laitteiden ja kuljetusvälineiden vienti yhteensä nousi 29,1 prosenttia elokuussa. Teollisuuden eri toimialojen erikoiskoneiden viennin arvo nousi 22,6 prosenttia ja teollisuuden yleiskäyttöisten koneiden viennin arvo 10,9 prosenttia elokuussa. Voimakoneiden ja moottoreiden viennin arvo nousi 48,5 prosenttia ja sähköteknisten koneiden ja laitteiden viennin arvo 34,1 prosenttia. Kuljetusvälineiden viennin arvo nousi 38,6 prosenttia. Kuljetusvälineistä henkilöautojen viennin arvo nousi 56,3 prosenttia. Kuorma-, paketti- ja erikoisautojen viennin arvo nousi 27,1 prosenttia.

Metsäteollisuuden tuotteiden kokonaieviennin arvo kasvoi 21,2 prosenttia elokuussa. Paperin, pahvin ja niistä valmistettujen tuotteiden viennin arvo nousi 32,2 prosenttia ja paperimassan viennin arvo 41,3 prosenttia. Sahatavaran viennin arvo laski 25,4 prosenttia, mutta vanerin, lastu- ja kuitulevyn yms. viennin arvo nousi 38,5 prosenttia.

Öljytuotteiden viennin arvo nousi 58,6 prosenttia elokuussa. Vientihinnat nousivat, mutta vientimäärät laskivat edellisen vuoden vastaavasta ajanjaksosta. Muiden kemianteollisuuden tuotteiden yhteenlaskettu viennin arvo nousi 25,1 prosenttia elokuussa. Orgaanisten ja epäorgaanisten kemiallisten aineiden viennin arvo nousi 47,3 prosenttia. Lääkkeiden ja farmaseuttisten tuotteiden viennin arvo nousi 19,6 prosenttia elokuussa. Muovien viennin arvo kasvoi 9,9 prosenttia ja lannoitteiden viennin arvo 97,3 prosenttia.

Metallien ja metallituotteiden viennin arvo nousi 28,9 prosenttia elokuussa vientihintojen noustua. Raudan ja teräksen viennin arvo kasvoi 25,4 prosenttia vuoden takaisesta. Muiden metallien yhteenlaskettu viennin arvo kasvoi 38,4 prosenttia. Muista metalleista kuparin viennin arvo nousi 17,0 prosenttia ja sinkin viennin arvo 54,6 prosenttia. Nikkelin viennin arvo nousi 137,9 prosenttia. Epäjalosta metallista valmistettujen tuotteiden viennin arvo kasvoi 22,2 prosenttia.

Muista arvoltaan merkittävistä tavararyhmistä elintarvikkeiden viennin arvo kasvoi 14,7 prosenttia ja kojeiden ja mittareiden viennin arvo myös 14,7 prosenttia edeltävän vuoden elokuusta. Malmien ja metalliromun viennin arvo nousi 50,3 prosenttia. Sähkövirran viennin arvo kasvoi 112,5 prosenttia edeltävästä vuodesta hintojen merkittävän nousun myötä.

### Energiatuotteiden ja lannoitteiden tuonnin arvo kasvoi selvästi elokuussa

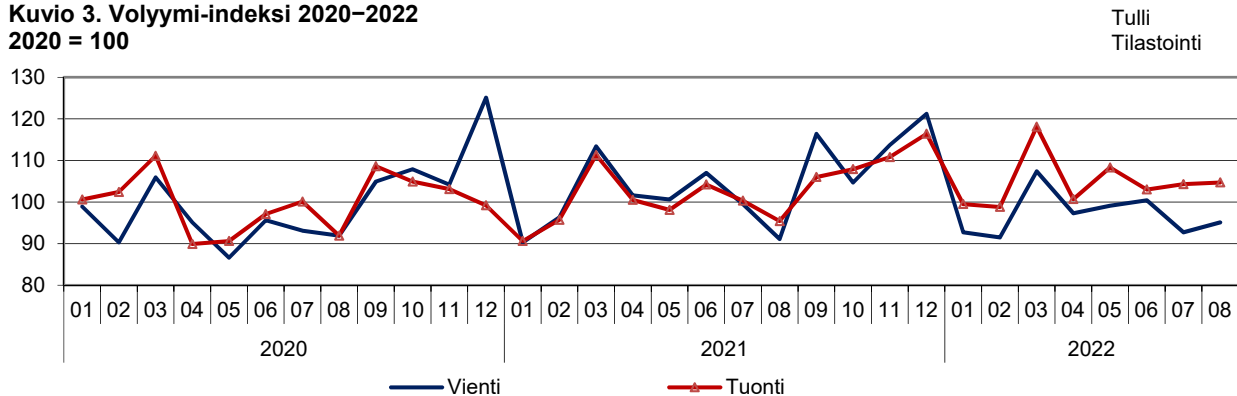
Raakaöljyn ja öljyjalosteiden tuonnin arvo nousi 91,2 prosenttia elokuussa tuontihintojen noustua. Sähkön tuonnin arvo kasvoi 204,8 prosenttia elokuussa tuontihintojen noustua. Sähkön tuontimäärät laskivat.

Teollisuuden koneiden ja laitteiden tuonnin arvo nousi 22,7 prosenttia ja sähkökoneiden ja -laitteiden tuonnin arvo 28,4 prosenttia elokuussa. Kuljetusvälineiden ja niiden osien tuonnin arvo nousi 21,2 prosenttia. Moottoriajoneuvojen alustojen ja osien tuonti laski 5,5 prosenttia. Henkilöautojen tuonti nousi 40,0 prosenttia. Metallien ja metallituotteiden tuonnin arvo nousi kokonaisuudessaan 31,3 prosenttia vertailukuukaudesta. Raudan ja teräksen tuonnin arvo kasvoi 15,6 prosenttia. Malmien ja metalliromun tuontiin kirjattiin kasvua 42,5 prosenttia.

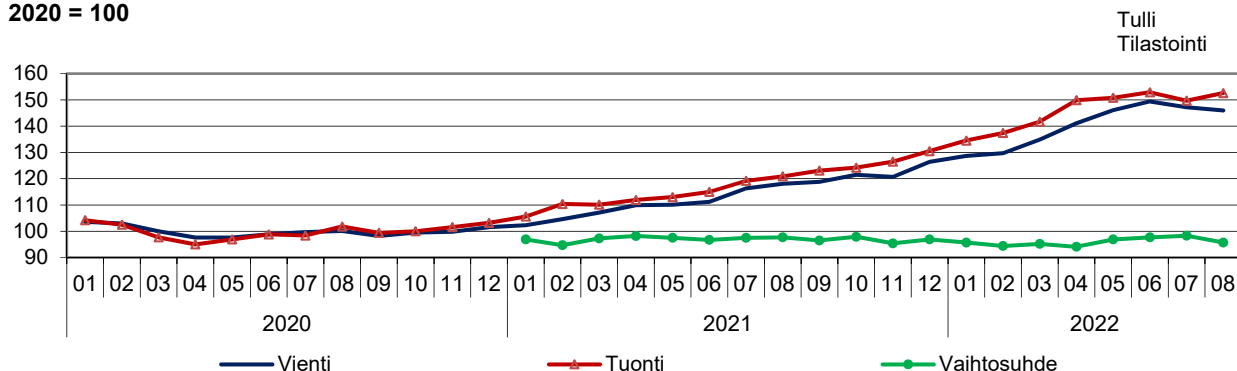
Kemianteollisuuden tuotteiden tuonnin arvoon tilastoitiin nousua 30,1 prosenttia. Lääkkeiden ja farmaseuttisten tuotteiden tuonti nousi 5,2 prosenttia. Lannoitteiden tuonnin arvo nousi 99,6 prosenttia hintojen nopean nousun takia.

Elintarvikkeiden tuonnin arvo nousi 26,1 prosenttia. Vaatteiden tuonnin arvo nousi 22,6 prosenttia ja muiden tekstiilituotteiden tuonnin arvo 15,7 prosenttia. Koneiden ja mittareiden tuonnin arvo nousi 30,1 prosenttia.

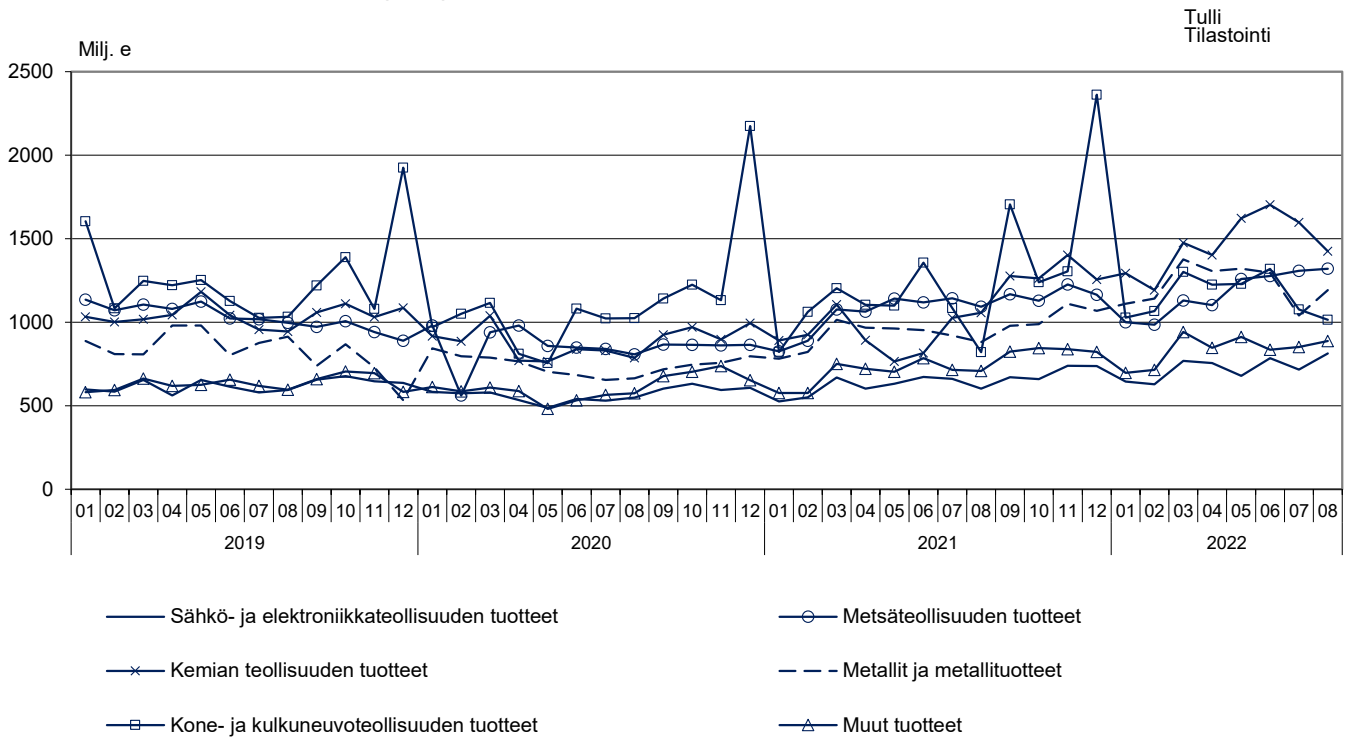
**Kuvio 3. Volyymi-indeksi 2020–2022**  
2020 = 100



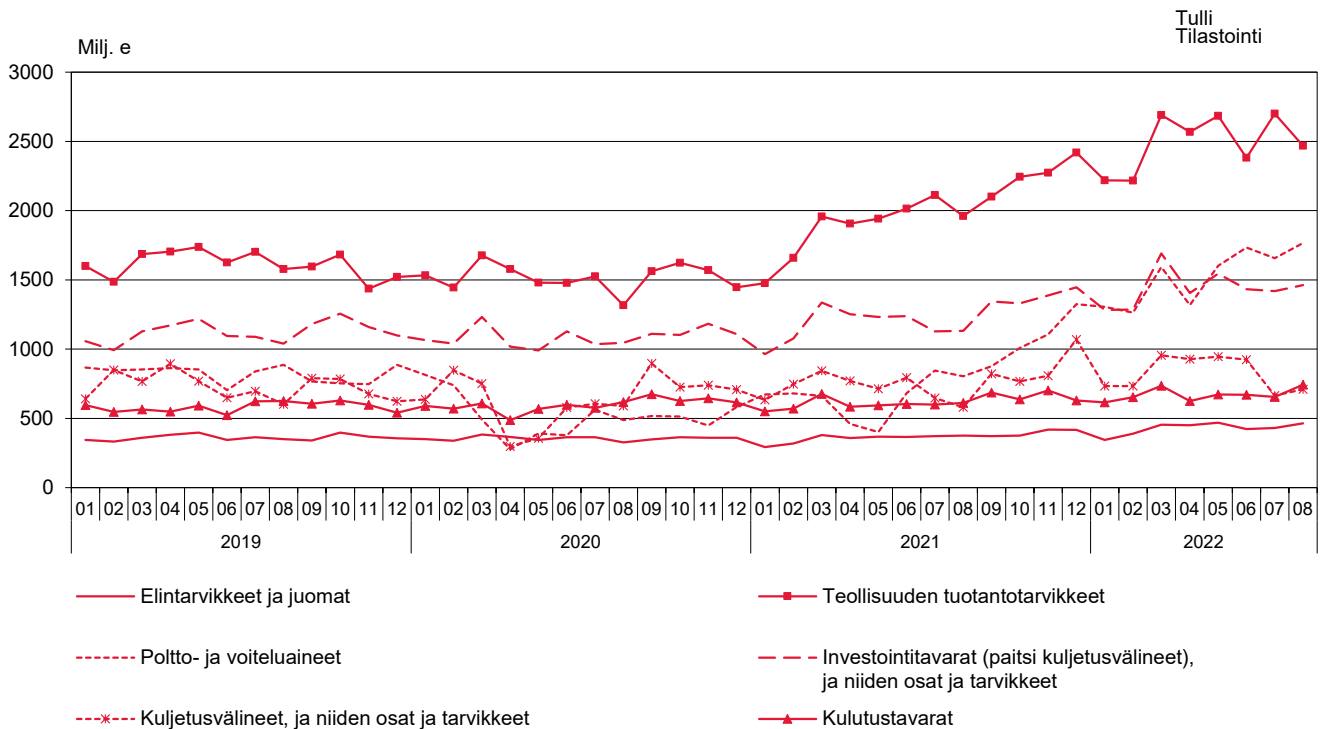
**Kuvio 4. Yksikköarvoindeksi ja vaihtosuhte 2020–2022**  
2020 = 100



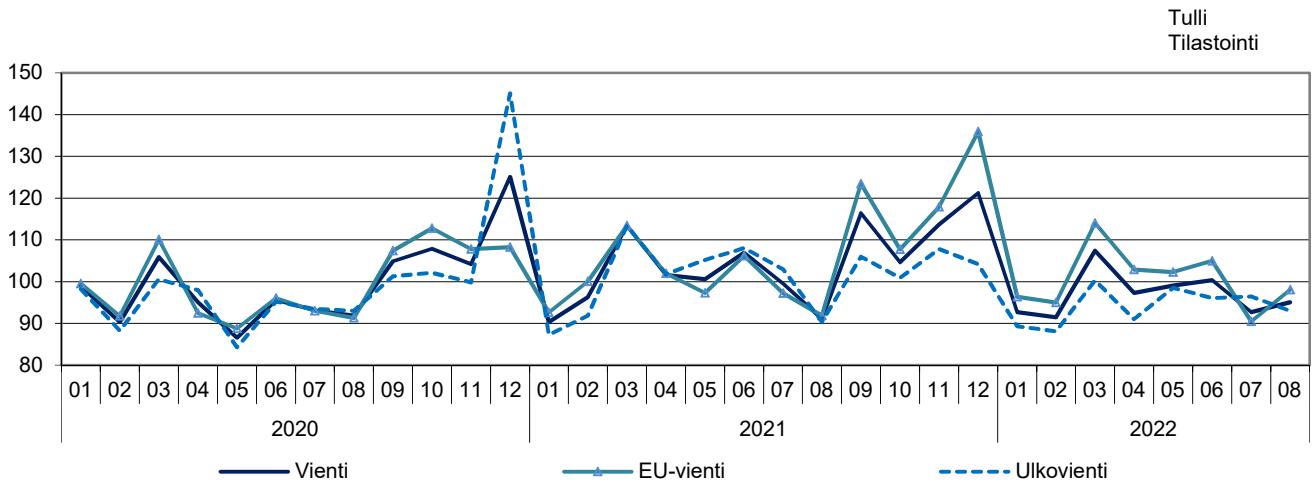
Kuvio 5. Vienti tuoteluokittain (CPA) 2019 – 2022



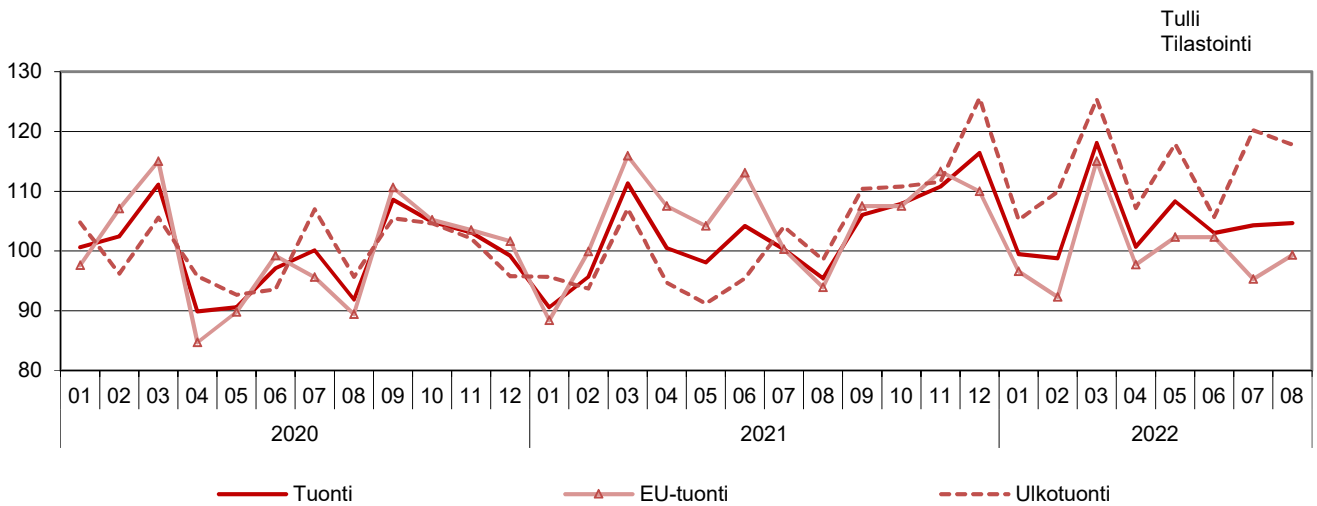
Kuvio 6. Tuonti makrotaloudellisten luokkien (BEC) mukaan 2019 – 2022



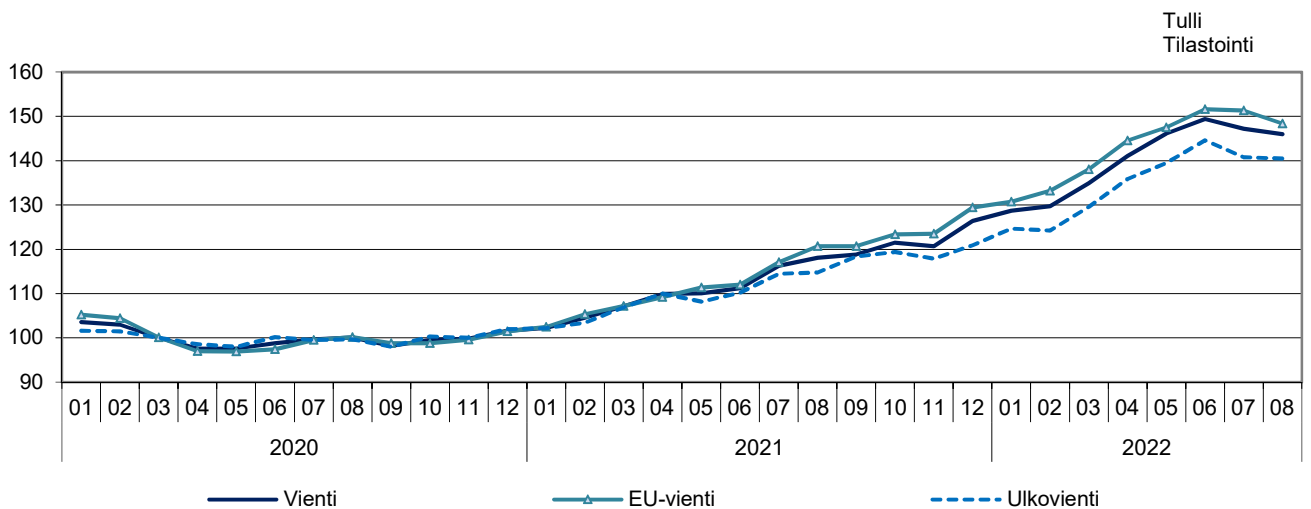
**Kuvio 7. Viennin volyymi-indeksi kuukausittain 2020–2022**  
2020 = 100



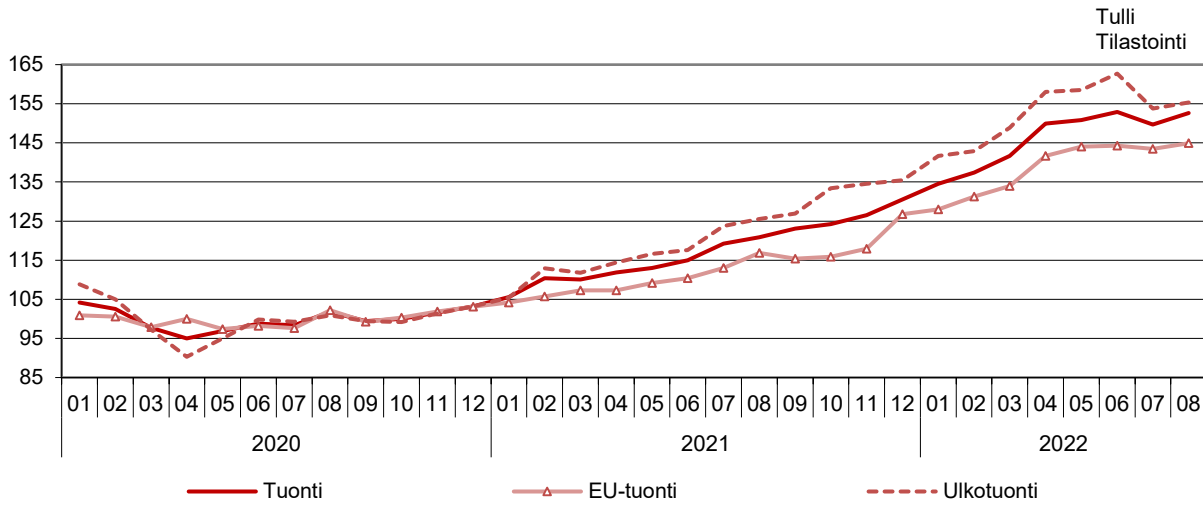
**Kuvio 8. Tuonnin volyymi-indeksi kuukausittain 2020–2022**  
2020 = 100



**Kuvio 9. Viennin yksikköarvoindeksi kuukausittain 2020–2022**  
2020 = 100



**Kuvio 10. Tuonnin yksikköarvoindeksi kuukausittain 2020–2022**  
2020 = 100



**Taulu 4. Ulkomaankaupan indeksit**  
2020=100

	Elokuu		Muutos %		Keskiarvo *	Muutos %
	2021:08	2022:08	2022:08/ 2022:07	2022:08/ 2021:08		
<b>Volyymi-indeksi</b>						
Vienti	91,1	95,1	2,6	4,4	102,7	-0,5
EU-vienti	91,9	98,1	8,4	6,8	107,4	4,5
Ulkovienti	90,4	93,0	-3,6	3,0	97,7	-5,9
Tuonti	95,4	104,7	0,3	9,7	106,5	5,6
EU-tuonti	93,9	99,3	4,3	5,8	103,3	-0,1
Ulkotuonti	98,5	117,8	-2,0	19,6	114,0	15,0
<b>Yksikköarvoindeksi</b>						
Vienti	118,1	146,0	-0,8	23,6	134,2	26,6
EU-vienti	120,7	148,4	-2,0	23,0	136,9	28,5
Ulkovienti	114,8	140,5	-0,2	22,3	129,7	23,0
Tuonti	120,9	152,6	1,9	26,2	139,5	28,6
EU-tuonti	116,9	144,9	1,0	23,9	132,3	24,7
Ulkotuonti	125,5	155,3	1,0	23,8	146,0	32,6
<b>Vaihtosuhte</b>	97,7	95,7	-2,7	-2,1	96,2	

\* Kahdentoista kuukauden liukuva keskiarvo

**Taulu 5. Vienti SITC:n mukaan**

SITC Rev.4	Elokuu			Tammi-elokuu 2022		
	arvo milj. e	osuus %	muutos %	arvo milj. e	osuus %	muutos %
<b>Koko vienti</b>	<b>6 652</b>	<b>100,0</b>	<b>28,9</b>	<b>52 613</b>	<b>100,0</b>	<b>24,9</b>
<b>0 Elintarvikkeet ja elävät eläimet</b>	<b>159</b>	<b>2,4</b>	<b>14,7</b>	<b>1 197</b>	<b>2,3</b>	<b>18,3</b>
02 Maitotaloustuotteet ja munat	49	0,7	19,9	367	0,7	21,2
05 Hedelmät ja kasvikset	7	0,1	9,2	50	0,1	29,5
<b>1 Juomat ja tupakka</b>	<b>20</b>	<b>0,3</b>	<b>20,8</b>	<b>134</b>	<b>0,3</b>	<b>22,5</b>
<b>2 Raaka-aineet, pl. Polttoaineet</b>	<b>713</b>	<b>10,7</b>	<b>17,9</b>	<b>5 922</b>	<b>11,3</b>	<b>11,7</b>
212 Turkisnahat, valmistamattomat	5	0,1	175,2	127	0,2	-56,0
24 Puutavara ja korkki	179	2,7	-23,6	2 019	3,8	19,4
248 Sahattu ja höylätty puutavara	170	2,6	-25,4	1 928	3,7	18,2
25 Paperimassa	297	4,5	41,3	1 734	3,3	1,4
28 Malmit ja metalliromu	208	3,1	50,3	1 864	3,5	26,9
<b>3 Poltto- ja voiteluaineet, sähkövirta</b>	<b>749</b>	<b>11,3</b>	<b>62,5</b>	<b>5 588</b>	<b>10,6</b>	<b>125,1</b>
33 Kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet	615	9,2	58,6	4 889	9,3	126,5
<b>4 Eläin- ja kasviöljyt ja -rasvat</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>	<b>80,7</b>	<b>20</b>	<b>0,0</b>	<b>16,6</b>
<b>5 Kemialliset aineet ja tuotteet</b>	<b>728</b>	<b>10,9</b>	<b>25,1</b>	<b>6 137</b>	<b>11,7</b>	<b>29,8</b>
51+52 Orgaaniset ja epäorgaaniset kemialliset aineet	249	3,7	47,3	1 911	3,6	56,6
54 Lääkevalmisteet ja farmaseuttiset tuotteet	70	1,0	19,6	738	1,4	11,6
57+58 Muovit, valmistamattomat ja valmistetut	206	3,1	9,9	1 730	3,3	16,1
<b>6 Valmistetut tavarat valmistusaineen mukaan</b>	<b>1 961</b>	<b>29,5</b>	<b>27,6</b>	<b>14 750</b>	<b>28,0</b>	<b>24,5</b>
63 Puu- ja korkkituotteet, pl. Huonekalut	89	1,3	21,1	820	1,6	37,3
634 Vaneri, lastu- ja kuitulevy yms.	61	0,9	38,5	505	1,0	24,7
64 Paperi ja pahvi sekä tuotteet niistä	758	11,4	32,2	4 845	9,2	10,9
65 Tekstiilituotteet, pl. Vaatteet	25	0,4	11,7	232	0,4	8,6
67 Rauta ja teräs	554	8,3	25,4	4 636	8,8	42,6
68 Muut metallit	318	4,8	38,4	2 506	4,8	28,4
69 Tuotteet epäjalosta metallista	116	1,7	22,2	931	1,8	16,1
<b>7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet</b>	<b>1 686</b>	<b>25,3</b>	<b>29,1</b>	<b>14 036</b>	<b>26,7</b>	<b>11,5</b>
71 Voimakoneet ja moottorit	210	3,2	48,5	1 426	2,7	18,0
72 Eri toimialojen erikoiskoneet	420	6,3	22,6	3 454	6,6	6,4
74 Yleiskäyttöiset teoll. koneet ja laitteet	232	3,5	10,9	2 041	3,9	8,1
75 Toimistokoneet ja atk-laitteet	31	0,5	-3,0	243	0,5	-7,2
76 Puhelin-, radio-, tv- yms. -laitteet	83	1,2	19,4	568	1,1	-1,9
77 Muut sähkökoneet ja -laitteet	402	6,0	41,9	3 003	5,7	27,2
78 Moottoriajoneuvot	244	3,7	41,8	2 673	5,1	8,8
79 Muut kuljetusvälineet	47	0,7	23,8	453	0,9	7,2
793 Laivat, veneet ja muut uivat rakenteet	32	0,5	3,8	351	0,7	-1,2
<b>8 Erinäiset valmiit tavarat</b>	<b>390</b>	<b>5,9</b>	<b>13,6</b>	<b>3 047</b>	<b>5,8</b>	<b>13,7</b>
82 Huonekalut	22	0,3	18,8	186	0,4	41,2
84 Vaatteet	24	0,4	4,6	166	0,3	13,8
85 Jalkineet	11	0,2	9,7	82	0,2	23,2
87 Kojeet, mittarit yms.	220	3,3	14,7	1 734	3,3	14,3
<b>9 Muut tavarat</b>	<b>243</b>	<b>3,6</b>	<b>44,0</b>	<b>1 782</b>	<b>3,4</b>	<b>30,1</b>



**Taulu 6. Tuonti SITC:n mukaan**

SITC Rev.4	Elokuu			Tammi-elokuu 2022		
	arvo milj. e	osuus %	muutos %	arvo milj. e	osuus %	muutos %
<b>Koko tuonti</b>	<b>7 960</b>	<b>100,0</b>	<b>38,4</b>	<b>61 677</b>	<b>100,0</b>	<b>36,9</b>
<b>0 Elintarvikkeet ja elävät eläimet</b>	<b>435</b>	<b>5,5</b>	<b>26,1</b>	<b>3 238</b>	<b>5,3</b>	<b>22,2</b>
02 Maitotaloustuotteet ja munat	43	0,5	21,8	293	0,5	11,5
05 Hedelmät ja kasvikset	88	1,1	2,7	710	1,2	-2,1
<b>1 Juomat ja tupakka</b>	<b>52</b>	<b>0,7</b>	<b>20,4</b>	<b>431</b>	<b>0,7</b>	<b>21,9</b>
<b>2 Raaka-aineet, pl. Polttoaineet</b>	<b>717</b>	<b>9,0</b>	<b>32,0</b>	<b>5 820</b>	<b>9,4</b>	<b>27,4</b>
212 Turkisnahat, valmistamattomat	0	0,0	-99,0	125	0,2	-15,5
24 Puutavara ja korkki	48	0,6	-16,9	328	0,5	-29,2
248 Sahattu ja höylätty puutavara	7	0,1	-64,6	116	0,2	-4,3
25 Paperimassa	20	0,3	140,6	142	0,2	146,2
28 Malmit ja metalliromu	560	7,0	42,5	4 652	7,5	34,4
<b>3 Poltto- ja voiteluaineet, sähkövirta</b>	<b>1 790</b>	<b>22,5</b>	<b>116,7</b>	<b>12 395</b>	<b>20,1</b>	<b>134,5</b>
33 Kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet	1 107	13,9	91,2	8 413	13,6	126,5
<b>4 Eläin- ja kasviöljyt ja -rasvat</b>	<b>64</b>	<b>0,8</b>	<b>10,5</b>	<b>486</b>	<b>0,8</b>	<b>106,5</b>
<b>5 Kemialliset aineet ja tuotteet</b>	<b>867</b>	<b>10,9</b>	<b>30,1</b>	<b>6 584</b>	<b>10,7</b>	<b>27,0</b>
51+52 Orgaaniset ja epäorgaaniset kemialliset aineet	279	3,5	71,3	1 926	3,1	54,2
54 Lääkevalmisteet ja farmaseuttiset tuotteet	198	2,5	5,2	1 565	2,5	4,4
57+58 Muovit, valmistamattomat ja valmistetut	176	2,2	14,4	1 413	2,3	24,2
<b>6 Valmistetut tavarat valmistusaineen mukaan</b>	<b>955</b>	<b>12,0</b>	<b>25,9</b>	<b>8 117</b>	<b>13,2</b>	<b>42,1</b>
63 Puu- ja korkkituotteet, pl. Huonekalut	29	0,4	1,5	277	0,4	25,0
634 Vaneri, lastu- ja kuitulevy yms.	12	0,2	-14,8	147	0,2	25,3
64 Paperi ja pahvi sekä tuotteet niistä	60	0,8	21,4	474	0,8	23,6
65 Tekstiilituotteet, pl. Vaatteet	65	0,8	15,7	521	0,8	6,0
67 Rauta ja teräs	218	2,7	15,6	2 140	3,5	65,8
68 Muut metallit	168	2,1	25,7	1 643	2,7	85,0
69 Tuotteet epäjalosta metallista	272	3,4	51,8	1 905	3,1	26,3
<b>7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet</b>	<b>2 062</b>	<b>25,9</b>	<b>24,6</b>	<b>17 279</b>	<b>28,0</b>	<b>17,3</b>
71 Voimakoneet ja moottorit	182	2,3	31,1	1 702	2,8	39,7
72 Eri toimialojen erikoiskoneet	158	2,0	17,1	1 406	2,3	13,7
74 Yleiskäyttöiset teoll. koneet ja laitteet	309	3,9	22,2	2 521	4,1	16,4
75 Toimistokoneet ja atk-laitteet	139	1,8	3,5	1 138	1,8	0,9
76 Puhelin-, radio-, tv- yms. -laitteet	198	2,5	9,3	1 430	2,3	1,9
77 Muut sähkökoneet ja -laitteet	534	6,7	47,2	3 971	6,4	33,0
78 Moottoriajoneuvot	479	6,0	17,0	4 393	7,1	5,5
79 Muut kuljetusvälineet	40	0,5	113,1	556	0,9	89,4
793 Laivat, veneet ja muut uivat rakenteet	10	0,1	100,9	317	0,5	288,3
<b>8 Erinäiset valmiit tavarat</b>	<b>665</b>	<b>8,4</b>	<b>19,1</b>	<b>4 671</b>	<b>7,6</b>	<b>11,5</b>
82 Huonekalut	68	0,9	2,5	616	1,0	11,0
84 Vaatteet	174	2,2	22,6	1 003	1,6	6,2
85 Jalkineet	40	0,5	36,8	240	0,4	25,8
87 Kojeet, mittarit yms.	133	1,7	30,1	949	1,5	10,2
<b>9 Muut tavarat</b>	<b>352</b>	<b>4,4</b>	<b>18,6</b>	<b>2 656</b>	<b>4,3</b>	<b>24,8</b>

**Taulu 7. Vienti ja tuonti tuoteluokittain (CPA2015)**

Tuoteluokka	Vienti 2022				Tuonti 2022			
	Elokuu		Tammi-elokuu		Elokuu		Tammi-elokuu	
	arvo milj. e	arvo milj. e	osuus %	muutos %	arvo milj. e	arvo milj. e	osuus %	muutos %
<b>Koko vienti / tuonti</b>	<b>6 652</b>	<b>52 613</b>	<b>100,0</b>	<b>24,9</b>	<b>7 960</b>	<b>61 677</b>	<b>100</b>	<b>36,9</b>
<b>A Maa-, metsä- ja kalataloustuotteet</b>	<b>46</b>	<b>455</b>	<b>0,9</b>	<b>-12,5</b>	<b>171</b>	<b>1 434</b>	<b>2,3</b>	<b>12,0</b>
<b>B Kaivostoiminnan ja louhinnan tuotteet</b>	<b>56</b>	<b>755</b>	<b>1,4</b>	<b>17,8</b>	<b>1 177</b>	<b>9 209</b>	<b>14,9</b>	<b>102,7</b>
061 Raakaöljy	0	0	0,0	22,4	696	5 164	8,4	170,2
<b>C Teollisuustuotteet</b>	<b>6 176</b>	<b>49 158</b>	<b>93,4</b>	<b>24,7</b>	<b>5 693</b>	<b>44 941</b>	<b>72,9</b>	<b>27,4</b>
<b>10-12 Elintarvikkeet, juomat ja tupakka</b>	<b>153</b>	<b>1 141</b>	<b>2,2</b>	<b>15,8</b>	<b>404</b>	<b>2 867</b>	<b>4,6</b>	<b>17,7</b>
<b>13-15 Tekstiilit,vaatteet, nahka ja nahkatuotteet</b>	<b>67</b>	<b>512</b>	<b>1,0</b>	<b>13,1</b>	<b>281</b>	<b>1 749</b>	<b>2,8</b>	<b>17,5</b>
<b>16-18 Metsäteollisuuden tuotteet</b>	<b>1 320</b>	<b>9 381</b>	<b>17,8</b>	<b>12,4</b>	<b>135</b>	<b>1 128</b>	<b>1,8</b>	<b>18,3</b>
16 Sahatavara ja puutuotteet	266	2 812	5,3	23,3	54	507	0,8	1,7
17 Paperi, paperi- ja kartonkituotteet, paperimassa	1 054	6 568	12,5	8,2	81	618	1	36,8
<b>19-22 Kemian teollisuuden tuotteet</b>	<b>1 425</b>	<b>11 714</b>	<b>22,3</b>	<b>56,7</b>	<b>1 533</b>	<b>11 805</b>	<b>19,1</b>	<b>40,2</b>
19 Koksi ja öljytuotteet	557	4 357	8,3	120,7	474	3 521	5,7	86,9
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	640	5 312	10,1	43,0	668	5 149	8,3	43,6
21 Lääkeaineet ja lääkkeet	80	817	1,6	12,3	204	1 596	2,6	5,1
22 Kumi- ja muovituotteet	148	1 227	2,3	15,7	187	1 539	2,5	7,7
<b>23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet</b>	<b>52</b>	<b>428</b>	<b>0,8</b>	<b>9,7</b>	<b>93</b>	<b>711</b>	<b>1,2</b>	<b>22,6</b>
<b>24-25 Metallit ja metallituotteet</b>	<b>1 192</b>	<b>9 783</b>	<b>18,6</b>	<b>34,0</b>	<b>848</b>	<b>6 944</b>	<b>11,3</b>	<b>55,1</b>
24 Metallit	1 055	8 703	16,5	37,5	565	4 950	8	70,3
25 Metallituotteet (pl. koneet ja laitteet)	137	1 079	2,1	10,9	283	1 994	3,2	26,9
<b>26-27 Sähkö- ja elektroniikkateollisuuden tuotteet</b>	<b>813</b>	<b>5 788</b>	<b>11,0</b>	<b>17,8</b>	<b>1 027</b>	<b>7 644</b>	<b>12,4</b>	<b>20,2</b>
26 Tietokoneet, elektroniset ja optiset laitteet	366	2 650	5,0	15,0	585	4 309	7	12,9
263 Viestintälaitteet	67	453	0,9	-6,7	144	1 008	1,6	3,6
27 Sähkölaitteet	446	3 138	6,0	20,2	443	3 335	5,4	31,1
<b>28 Koneet ja laitteet</b>	<b>707</b>	<b>6 158</b>	<b>11,7</b>	<b>8,1</b>	<b>602</b>	<b>4 996</b>	<b>8,1</b>	<b>17,5</b>
<b>29-30 Kulkuneuvot</b>	<b>307</b>	<b>3 102</b>	<b>5,9</b>	<b>8,6</b>	<b>578</b>	<b>5 560</b>	<b>9</b>	<b>12,5</b>
29 Moottoriajoneuvot	228	2 461	4,7	6,0	503	4 603	7,5	4,9
30 Muut kulkuneuvot	80	641	1,2	20,3	75	957	1,6	71,9
<b>31-33 Muut teollisuustuotteet</b>	<b>138</b>	<b>1 152</b>	<b>2,2</b>	<b>16,5</b>	<b>192</b>	<b>1 537</b>	<b>2,5</b>	<b>13,0</b>
<b>D Sähkö, kaasuu, lämpö, jäähditys *</b>	<b>133</b>	<b>540</b>	<b>1,0</b>	<b>107,9</b>	<b>450</b>	<b>1 933</b>	<b>3,1</b>	<b>125,2</b>
<b>E-X Muut tuotteet</b>	<b>242</b>	<b>1 705</b>	<b>3,2</b>	<b>31,4</b>	<b>470</b>	<b>4 160</b>	<b>6,7</b>	<b>34,5</b>
E 381158 Metallijätteet	0	0	0,0	-100,0	0	2	0	-99,8

\* Maakaasu B 062

Tilastovuoden 2022 alusta alkaen julkaistaan tavaroiden ulkomaankaupan tilastotiedot CPA-luokituksella vain CPA 2015-luokituksella.

**Taulu 8. Tuonti ja vienti BEC-tavaruokituksen mukaan (Broad Economic Categories)**

BEC Rev.4		Elokuu			Tammi-elokuu 2022		
		arvo milj. e	osuus %	muutos %	arvo milj. e	osuus %	muutos %
	<b>Koko tuonti</b>	<b>7 960</b>	<b>100,0</b>	<b>38,4</b>	<b>61 677</b>	<b>100,0</b>	<b>36,9</b>
1	Elintarvikkeet ja juomat	465	5,8	23,9	3 427	5,6	21,1
2	Teollisuuden tuotantotarvikkeet, ei muualla määritelty	2 469	31,0	25,9	19 928	32,3	32,6
3	Poltto- ja voiteluaineet	1 766	22,2	119,6	12 236	19,8	134,8
31	Jalostamattomat	852	10,7	113,7	6 791	11,0	178,6
32	Prosessoidut	914	11,5	125,3	5 445	8,8	96,3
4	Investointitavarat (paitsi kuljetusvälineet), ja niiden osat ja tarvikkeet	1 463	18,4	29,2	11 524	18,7	23,1
5	Kuljetusvälineet, ja niiden osat ja tarvikkeet	710	8,9	22,5	6 595	10,7	15,0
6	Kulutustavarat	743	9,3	21,4	5 369	8,7	12,1
61	Kestokulutustavarat	132	1,7	2,9	1 144	1,9	5,1
62	Puolikestokulutustavarat	311	3,9	25,1	2 082	3,4	20,4
63	Kertakulutustavarat	300	3,8	27,6	2 143	3,5	8,7
7	Muut tavarat	344	4,3	20,5	2 598	4,2	24,2
	<b>Koko vienti</b>	<b>6 652</b>	<b>100,0</b>	<b>28,9</b>	<b>52 613</b>	<b>100,0</b>	<b>24,9</b>
1	Elintarvikkeet ja juomat	168	2,5	23,0	1 229	2,3	21,4
2	Teollisuuden tuotantotarvikkeet, ei muualla määritelty	3 476	52,3	24,5	27 384	52,0	22,7
3	Poltto- ja voiteluaineet	712	10,7	59,6	5 180	9,8	117,0
31	Jalostamattomat	1	0,0	-30,8	120	0,2	491,1
32	Prosessoidut	711	10,7	60,0	5 060	9,6	113,8
4	Investointitavarat (paitsi kuljetusvälineet), ja niiden osat ja tarvikkeet	1 534	23,1	27,2	12 045	22,9	13,2
5	Kuljetusvälineet, ja niiden osat ja tarvikkeet	411	6,2	34,7	3 987	7,6	14,0
6	Kulutustavarat	209	3,1	24,3	1 758	3,3	19,2
61	Kestokulutustavarat	30	0,5	24,3	227	0,4	4,0
62	Puolikestokulutustavarat	85	1,3	18,1	653	1,2	23,7
63	Kertakulutustavarat	93	1,4	30,5	878	1,7	20,5
7	Muut tavarat	141	2,1	34,1	1 030	2,0	28,8

**Taulu 9. Kauppavaihto maaryhmittäin ja maittain**

Alkuperä-/ määrämaa	Tuonti 2022				Vienti 2022				Kauppatase 2022			
	Elokuu		Tammi-elokuu		Elokuu		Tammi-elokuu		Elokuu		Tammi-elokuu	
	arvo milj. e	arvo milj. e	osuus %	muutos %	arvo milj. e	arvo milj. e	osuus %	muutos %	arvo milj. e	arvo milj. e	osuus %	muutos %
<b>Koko tuonti / vienti</b>	<b>7 960</b>	<b>61 677</b>	<b>100,0</b>	<b>36,9</b>	<b>6 652</b>	<b>52 613</b>	<b>100</b>	<b>24,9</b>	<b>-1 308</b>	<b>-9 064</b>		
EU	4 267	33 368	54,1	24,8	3 811	30 316	57,6	30,8	-456	-3 052		
Euroalue	2 570	21 180	34,3	20,0	2 618	20 933	39,8	29,9	48	-248		
Ulkokauppa	3 693	28 309	45,9	54,6	2 841	22 297	42,4	17,6	-852	-6 012		
Kehitysmaat	1 619	11 492	18,6	45,1	1 154	8 241	15,7	19,9	-465	-3 251		
<b>Eurooppa</b>	<b>5 662</b>	<b>46 196</b>	<b>74,9</b>	<b>34,0</b>	<b>4 573</b>	<b>37 193</b>	<b>70,7</b>	<b>23,8</b>	<b>-1 089</b>	<b>-9 003</b>		
<b>EU</b>	<b>4 267</b>	<b>33 368</b>	<b>54,1</b>	<b>24,8</b>	<b>3 811</b>	<b>30 316</b>	<b>57,6</b>	<b>30,8</b>	<b>-456</b>	<b>-3 052</b>		
AT Itävalta	67	585	0,9	18,4	43	378	0,7	19,0	-24	-207		
BE Belgia	111	1 131	1,8	11,7	238	1 914	3,6	38,9	127	783		
BG Bulgaria	12	76	0,1	35,4	8	64	0,1	2,7	-3	-12		
CY Kypros	2	10	0,0	-0,4	2	22	0	65,2	0	12		
CZ Tšekin tasavalta	83	746	1,2	13,6	45	371	0,7	32,5	-38	-375		
DE Saksa	965	7 963	12,9	15,8	810	6 518	12,4	15,6	-155	-1 445		
DK Tanska	131	1 198	1,9	7,0	124	947	1,8	27,3	-6	-251		
EE Viro	319	2 123	3,4	47,5	309	2 177	4,1	55,2	-10	55		
ES Espanja	119	1 151	1,9	5,7	123	828	1,6	27,0	4	-322		
FR Ranska	170	1 322	2,1	14,4	178	1 658	3,2	25,9	8	336		
GR Kreikka	8	130	0,2	28,1	12	140	0,3	17,7	4	10		
HU Unkari	50	333	0,5	13,2	26	173	0,3	21,2	-24	-160		
HR Kroatia	4	34	0,1	22,1	5	37	0,1	32,9	1	2		
IE Irlanti	67	432	0,7	0,8	20	155	0,3	18,9	-48	-277		
IT Italia	165	1 518	2,5	18,7	162	1 609	3,1	26,2	-3	91		
LT Liettua	50	485	0,8	31,4	95	634	1,2	23,6	46	150		
LU Luxemburg	12	87	0,1	62,9	4	26	0	5,1	-9	-61		
LV Latvia	49	269	0,4	28,0	60	515	1	23,8	11	246		
MT Malta	1	6	0,0	-16,4	1	6	0	55,4	1	0		
NL Alankomaat	364	3 238	5,2	29,4	513	3 991	7,6	50,7	149	753		
PL Puola	234	2 007	3,3	31,2	198	1 657	3,2	31,8	-35	-349		
PT Portugali	54	367	0,6	19,3	26	159	0,3	37,2	-28	-208		
RO Romania	27	215	0,3	9,1	20	171	0,3	58,6	-7	-44		
SE Ruotsi	1 158	7 579	12,3	45,6	707	5 748	10,9	31,3	-451	-1 830		
SI Slovenia	18	121	0,2	28,4	6	55	0,1	16,0	-12	-66		
SK Slovakia	30	244	0,4	11,1	16	147	0,3	45,2	-14	-97		
<b>Muu Eurooppa</b>	<b>1 395</b>	<b>12 829</b>	<b>20,8</b>	<b>65,9</b>	<b>762</b>	<b>6 877</b>	<b>13,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-633</b>	<b>-5 951</b>		
CH Sveitsi	64	539	0,9	40,3	121	933	1,8	17,8	57	394		
GB Iso-Britannia	136	1 546	2,5	79,3	202	1 916	3,6	21,8	66	370		
XI Pohjois-Irlanti	2	16	0,0	-25,3	4	37	0,1	10,4	2	21		
IS Islanti	6	18	0,0	63,3	6	54	0,1	73,4	0	35		
NO Norja	761	4 607	7,5	377,1	199	1 440	2,7	32,4	-563	-3 167		
RU Venäjä	317	5 107	8,3	6,6	83	1 558	3	-35,0	-234	-3 549		
TR Turkki	84	665	1,1	41,1	112	683	1,3	13,6	28	17		
UA Ukraina	6	65	0,1	10,8	16	85	0,2	-43,0	11	21		
<b>Pohjois-Afrikka</b>	<b>10</b>	<b>93</b>	<b>0,2</b>	<b>31,3</b>	<b>59</b>	<b>494</b>	<b>0,9</b>	<b>6,1</b>	<b>49</b>	<b>401</b>		
EG Egypti	5	39	0,1	48,1	41	289	0,5	9,4	36	251		
MA Marokko	4	42	0,1	36,9	9	88	0,2	19,4	5	46		
<b>Muut Afrikan maat</b>	<b>83</b>	<b>839</b>	<b>1,4</b>	<b>96,0</b>	<b>69</b>	<b>582</b>	<b>1,1</b>	<b>29,5</b>	<b>-14</b>	<b>-258</b>		
ZA Etelä-Afrikka	15	164	0,3	20,9	38	300	0,6	39,1	22	136		
<b>Lähi- ja Keski-Itä</b>	<b>77</b>	<b>256</b>	<b>0,4</b>	<b>195,3</b>	<b>103</b>	<b>720</b>	<b>1,4</b>	<b>30,5</b>	<b>26</b>	<b>463</b>		
AE Yhdistyneet Arabiemiirikunnat	2	18	0,0	99,0	20	219	0,4	94,8	19	201		
IL Israel	6	69	0,1	64,7	12	145	0,3	8,6	6	76		
SA Saudi-Arabia	2	22	0,0	13,4	26	197	0,4	-1,8	24	175		
<b>Muu Aasia</b>	<b>1 379</b>	<b>9 606</b>	<b>15,6</b>	<b>41,7</b>	<b>883</b>	<b>6 396</b>	<b>12,2</b>	<b>16,1</b>	<b>-496</b>	<b>-3 210</b>		
CN Kiina	795	5 575	9,0	45,2	347	2 525	4,8	5,8	-448	-3 050		
HK Hongkong	12	60	0,1	60,0	8	66	0,1	-25,7	-4	6		
ID Indonesia	28	134	0,2	12,6	33	138	0,3	3,7	5	4		
IN Intia	54	411	0,7	56,5	62	433	0,8	30,1	8	21		
JP Japani	86	608	1,0	17,0	148	1 277	2,4	33,8	62	669		
KR Etelä-Korea	71	488	0,8	34,2	113	704	1,3	42,1	42	216		
KZ Kazakstan	17	76	0,1	>999	25	120	0,2	107,5	8	44		
MY Malesia	72	348	0,6	10,3	18	116	0,2	25,6	-53	-232		
PH Filippiinit	18	141	0,2	32,6	8	101	0,2	-6,3	-9	-40		
SG Singapore	8	175	0,3	8,0	18	121	0,2	11,3	10	-54		
TH Thaimaa	39	314	0,5	54,3	18	154	0,3	-7,2	-21	-160		
TW Taiwan	71	533	0,9	107,8	19	166	0,3	-19,3	-52	-367		
<b>Pohjois-Amerikka</b>	<b>493</b>	<b>2 863</b>	<b>4,6</b>	<b>58,3</b>	<b>664</b>	<b>4 850</b>	<b>9,2</b>	<b>42,2</b>	<b>170</b>	<b>1 988</b>		
CA Kanada	91	567	0,9	84,4	78	579	1,1	7,3	-13	13		
US USA	403	2 296	3,7	53,0	586	4 268	8,1	48,8	184	1 973		
<b>Väli-Amerikka</b>	<b>45</b>	<b>350</b>	<b>0,6</b>	<b>-13,5</b>	<b>53</b>	<b>452</b>	<b>0,9</b>	<b>26,6</b>	<b>8</b>	<b>101</b>		
MX Meksiko	22	198	0,3	-25,3	44	371	0,7	77,8	22	173		
<b>Etelä-Amerikka</b>	<b>126</b>	<b>1 106</b>	<b>1,8</b>	<b>31,6</b>	<b>184</b>	<b>1 314</b>	<b>2,5</b>	<b>56,5</b>	<b>58</b>	<b>209</b>		
AR Argentiina	1	11	0,0	28,1	47	333	0,6	731,1	46	322		
BR Brasilia	78	571	0,9	92,9	84	503	1	63,7	6	-69		
CL Chile	4	72	0,1	-70,2	24	177	0,3	28,3	20	105		
CO Kolumbia	17	172	0,3	246,9	9	104	0,2	51,3	-8	-68		
<b>Oseania</b>	<b>85</b>	<b>368</b>	<b>0,6</b>	<b>133,1</b>	<b>64</b>	<b>613</b>	<b>1,2</b>	<b>23,0</b>	<b>-21</b>	<b>245</b>		
AU Australia	77	270	0,4	105,0	54	547	1	23,3	-23	278		

**Taulu 10. Viennin volyyymi-indeksi 2020=100**

Tuoteluokka (CPA2015)	Elokuu	Muutos		Vaikutus*	Keskiarvo**	Muutos		Osuus
		%	%	%-yksikkö		%	%	
	2022:08	2022:08/ 2022:07	2022:08/ 2021:08	2022:08/ 2021:08	2021:09- 2022:08	2021:09-2022:08/ 2020:09-2021:08	2021	
Koko vienti	95,1	2,6	4,4	4,40	102,7	-0,5	1000,0	
01 Maa- ja riistataloustuotteet	33,3	-82,2	-33,8	-0,10	81,7	-37,1	7,5	
10 Elintarvikkeet	93,8	2,9	-7,0	-0,12	93,7	-7,1	19,0	
11 Juomat	141,6	-0,1	9,2	0,02	127,6	16,9	2,7	
13 Tekstiilit	85,3	0,0	-1,8	-0,01	100,0	-3,7	5,0	
14 Vaatteet	105,7	6,6	-2,3	-0,01	92,1	-5,1	3,5	
15 Nahka ja nahkatuotteet	129,3	28,8	3,4	0,00	113,9	8,9	2,3	
16 Puutavara ja puutuotteet	83,3	-2,6	-6,4	-0,23	106,7	-3,4	54,6	
171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi	103,1	0,8	0,7	0,07	92,8	-11,6	130,8	
172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet	113,4	10,2	22,3	0,06	108,1	9,5	3,9	
19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	73,9	-12,3	-12,1	-0,46	84,4	1,0	54,7	
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	102,6	3,8	2,6	0,17	110,7	6,4	88,8	
21 Lääkkeiden lähtöaineet ja lääkevalmisteet	79,5	-31,1	5,0	0,04	95,9	-13,6	16,3	
22 Kumi- ja muovituotteet	96,2	4,6	-13,6	-0,29	109,8	3,6	24,2	
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	105,5	16,6	-7,1	-0,06	117,3	3,4	8,3	
241 Rauta, teräs ja rautaseokset	96,3	11,9	-7,0	-0,37	106,1	-3,1	67,9	
244 Jalometallit ja muut värimetallit	93,1	26,4	19,0	0,77	90,0	-5,5	66,4	
25 Metallituotteet (pl koneet ja laitteet)	101,4	16,3	2,7	0,04	104,1	-1,2	20,0	
26 Tietokoneet ja elektroniset ja optiset laitteet	129,6	15,3	19,7	0,91	117,4	7,2	53,5	
27 Sähkölaitteet	141,0	12,7	35,9	1,77	123,5	20,2	59,2	
28 Koneet ja laitteet and equipment	89,9	-0,5	6,7	0,59	103,4	1,8	129,3	
29 Moottorijoneuvot ja perävaunut	82,2	33,6	57,2	1,38	114,4	3,5	57,5	
38 Jätteiden keruu, käsittely- ja loppusijoituspalvelut	112,3	9,7	31,4	0,07	105,3	7,8	0,3	
58 Kustannuspalvelut	164,0	197,7	94,6	0,03	109,7	9,8	0,5	

\*Alaindeksin muutoksen vaikutus kokonaisindeksin muutokseen

\*\* Kahdentoista kuukauden liukuva keskiarvo

**Taulu 11. Tuonnin volyyymi-indeksi 2020=100**

Tuoteluokka (CPA2015)	Elokuu	Muutos	Muutos	Vaikutus*	Keskiarvo**	Muutos	Osuus
		%	%	%-yksikkö		%	
	2022:08	2022:08/ 2022:07	2022:08/ 2021:08	2022:08/ 2021:08	2021:09– 2022:08	2021:09–2022:08/ 2020:09–2021:08	2021
Koko tuonti	104,7	0,3	9,7	9,70	106,5	5,6	1000,0
01 Maa- ja riistataloustuotteet	78,2	4,8	-18,0	-0,29	99,6	-0,6	19,2
061 Raakaöljy	100,8	24,7	24,0	0,74	92,0	19,3	49,2
07 Metallimalmit	118,9	-30,4	30,6	0,85	117,5	0,9	39,7
10 Elintarvikkeet	99,9	22,3	6,2	0,24	91,8	-3,7	44,0
13 Tekstiilit	77,4	12,6	-2,0	-0,02	79,7	-15,7	9,4
14 Vaatteet	137,1	23,1	21,7	0,37	94,0	2,6	15,8
15 Nahka ja nahkatuotteet	139,9	22,7	19,6	0,11	106,3	11,1	5,7
16 Puutavara ja puutuotteet	62,1	1,7	-29,0	-0,24	87,4	-9,9	10,7
19 Kocsin ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	123,9	12,2	27,2	0,83	102,3	4,3	39,7
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	117,3	10,5	16,9	1,13	113,5	12,9	80,6
21 Lääkkeiden lähtöaineet ja lääkevalmisteet	90,1	13,0	-5,9	-0,16	96,0	-3,7	31,3
22 Kumi- ja muovituotteet	100,1	0,9	-4,5	-0,12	106,7	-1,0	29,7
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	110,8	3,8	9,1	0,10	107,0	4,8	12,2
241 Rauta, teräs ja rautaseokset	91,9	-25,3	-20,7	-0,37	113,8	12,4	21,0
244 Jalometallit ja muut värimetallit	124,1	-21,0	38,4	0,95	115,8	27,8	37,5
25 Metallituotteet (pl koneet ja laitteet)	140,9	23,9	23,5	0,73	127,2	12,0	33,1
26 Tietokoneet ja elektroniset ja optiset laitteet	114,1	8,4	8,4	0,66	114,9	5,0	86,2
27 Sähkölaitteet	130,7	3,1	18,3	0,99	126,8	18,2	57,0
28 Koneet ja laitteet	113,3	-5,0	9,5	0,75	120,5	11,9	88,9
29 Mootoriajoneuvot ja perävaunut	93,1	9,1	12,7	0,84	109,8	-2,8	93,3
35 Sähkö, kaasuu, lämpö ja ilmastointi	98,8	-13,5	-22,9	-0,47	107,5	-2,2	23,8
38 Jätteen keruu, käsittely- ja loppusijoituspalvelut	137,0	-5,4	45,1	0,23	125,0	19,6	0,4

\*Alaindeksin muutoksen vaikutus kokonaisindeksin muutokseen

\*\* Kahdentoista kuukauden liukuva keskiarvo

**Taulu 12. Viennin yksikköarvoindeksi 2020=100**

Tuoteluokka (CPA2015)	Elokuu	Muutos		Vaikutus*	Keskiarvo**	Muutos		Osuus
		%	%	%-yksikkö		%	%	
	2022:08	2022:08/ 2022:07	2022:08/ 2021:08	2022:08/ 2021:08	2021:09- 2022:08	2021:09-2022:08/ 2020:09-2021:08	2021	
Koko vienti	146,0	-0,8	23,6	23,60	134,2	26,6	1000,0	
01 Maa- ja riistataloustuotteet	120,8	-1,4	7,1	0,04	119,8	6,0	7,5	
10 Elintarvikkeet	133,2	-0,1	24,6	0,40	117,9	16,0	19,0	
11 Juomat	111,0	-0,5	13,5	0,02	106,5	7,4	2,7	
13 Tekstiilit	114,0	3,2	8,1	0,03	108,9	7,7	5,0	
14 Vaatteet	110,1	0,6	11,1	0,03	108,7	7,1	3,5	
15 Nahka ja nahkatuotteet	121,4	5,9	19,9	0,03	112,1	6,7	2,3	
16 Puutavara ja puutuotteet	158,3	-7,9	-8,1	-0,54	165,8	38,1	54,6	
171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi	156,3	3,6	33,3	3,94	133,1	28,2	130,8	
172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet	132,4	1,5	22,5	0,07	119,5	17,5	3,9	
19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	258,2	-8,6	76,3	4,92	214,8	79,9	54,7	
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	156,0	-4,5	26,9	2,21	145,0	34,2	88,8	
21 Lääkkeiden lähtöaineet ja lääkevalmisteet	130,7	2,7	26,2	0,34	139,0	38,5	16,3	
22 Kumi- ja muovituotteet	131,8	0,2	17,3	0,36	119,2	14,9	24,2	
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	122,2	3,6	18,2	0,12	110,2	9,2	8,3	
241 Rauta, teräs ja rautaseokset	194,5	-4,4	34,4	2,42	173,4	55,3	67,9	
244 Jalometallit ja muut värimetallit	165,5	-1,6	30,6	1,99	159,4	35,1	66,4	
25 Metallituotteet (pl koneet ja laitteet)	118,1	-0,1	12,6	0,20	111,3	10,3	20,0	
26 Tietokoneet ja elektroniset ja optiset laitteet	106,1	-3,6	6,6	0,27	106,9	7,2	53,5	
27 Sähkölaitteet	104,1	3,4	3,6	0,16	100,3	-2,3	59,2	
28 Koneet ja laitteet and equipment	114,3	-0,8	8,6	0,93	109,3	7,1	129,3	
29 Mootoriajoneuvot ja perävaunut	94,8	-7,8	-6,6	-0,31	101,8	3,0	57,5	
38 Jätteiden keruu, käsittely- ja loppusijoituspalvelut	175,9	-1,4	22,7	0,08	168,8	35,5	0,3	
58 Kustannuspalvelut	101,7	-5,9	-4,2	-0,01	107,1	5,3	0,5	

\*Alaindeksin muutoksen vaikutus kokonaisindeksin muutokseen

\*\* Kahden kuukauden liukuva keskiarvo

**Taulu 13. Tuonnin yksikköarvoindeksi 2020=100**

Tuoteluokka (CPA2015)	Elokuu	Muutos		Vaikutus*	Keskiarvo**	Muutos		Osuus
		%	%	%-yksikkö		%	%	
	2022:08	2022:08/ 2022:07	2022:08/ 2021:08	2022:08/ 2021:08	2021:09– 2022:08	2021:09-2022:08/ 2020:09–2021:08	2021	
Koko tuonti	152,6	1,9	26,2	26,20	139,5	28,6	1000,0	
01 Maa- ja riistataloustuotteet	127,8	-0,9	15,5	0,22	123,9	18,1	19,2	
061 Raakaöljy	278,0	-0,1	69,8	3,61	244,9	80,6	49,2	
062 Maakaasu	1010,0	52,8	292,6	5,35	642,0	335,8	14,0	
07 Metallimalmit	157,5	9,2	6,5	0,23	148,3	19,3	39,7	
10 Elintarvikkeet	128,7	-1,0	23,0	0,78	117,2	15,1	44,0	
13 Tekstiilit	124,0	1,4	18,2	0,14	114,5	15,3	9,4	
14 Vaatteet	111,9	3,0	11,3	0,13	107,4	6,9	15,8	
15 Nahka ja nahkatuotteet	116,8	3,8	13,4	0,05	109,2	6,6	5,7	
16 Puutavara ja puutuotteet	154,2	1,7	14,5	0,14	135,6	24,8	10,7	
19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus	237,7	-9,0	41,0	1,72	225,1	74,4	39,7	
20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet	148,4	-5,9	16,8	1,14	141,0	28,0	80,6	
21 Lääkkeiden lähtöaineet ja lääkevalmisteet	130,0	-4,3	15,4	0,38	119,9	13,4	31,3	
22 Kumi- ja muovituotteet	124,9	0,9	11,5	0,25	117,7	12,5	29,7	
23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet	122,2	1,3	16,9	0,15	115,1	15,1	12,2	
241 Rauta, teräs ja rautaseokset	198,0	-6,3	38,3	0,69	184,2	61,1	21,0	
244 Jalometallit ja muut värimetallit	168,9	-2,6	10,9	0,38	170,7	28,9	37,5	
25 Metallituotteet (pl koneet ja laitteet)	129,5	-0,5	23,5	0,53	119,5	17,9	33,1	
26 Tietokoneet ja elektroniset ja optiset laitteet	113,6	2,3	15,4	0,90	108,4	11,8	86,2	
27 Sähkölaitteet	115,6	0,0	14,3	0,56	109,1	9,4	57,0	
28 Koneet ja laitteet	115,3	5,3	10,0	0,64	107,8	6,8	88,9	
29 Mootoriajoneuvot ja perävaunut	112,1	-1,6	5,3	0,35	109,7	7,2	93,3	
35 Sähkö, kaasuu, lämpö ja ilmastointi	873,9	49,0	295,1	8,25	417,4	165,6	23,8	
38 Jätteiden keruu, käsittely- ja loppusijoituspalvelut	164,5	1,9	6,7	0,04	158,4	27,2	0,4	

\*Alaindeksin muutoksen vaikutus kokonaisindeksin muutokseen

\*\* Kahdenoista kuukauden liukuva keskiarvo



Tavaroiden ulkomaankaupan kuukausitilasto, elokuu 2022  
2022:K08, 31.10.2022

## Tiedustelut:

Kaarna, Anssi p. 040 332 8153

Telasuo, Christina p. 040 332 1828

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

Syyskuun 2022 tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilaston ja kuukausitilaston julkaisupäivät ovat seuraavat:

Ennakkotilasto 2022:E09 7.11.2022

Kuukausitilasto 2022:K09 30.11.2022

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) [uljas.tulli.fi](https://uljas.tulli.fi)

ISSN 1796-0479 = Suomen virallinen tilasto (pdf)

ISSN 2243-4194 = Tavaroiden ulkomaankaupan kuukausitilasto (verkkojulkaisu)

## Yhteystiedot:

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