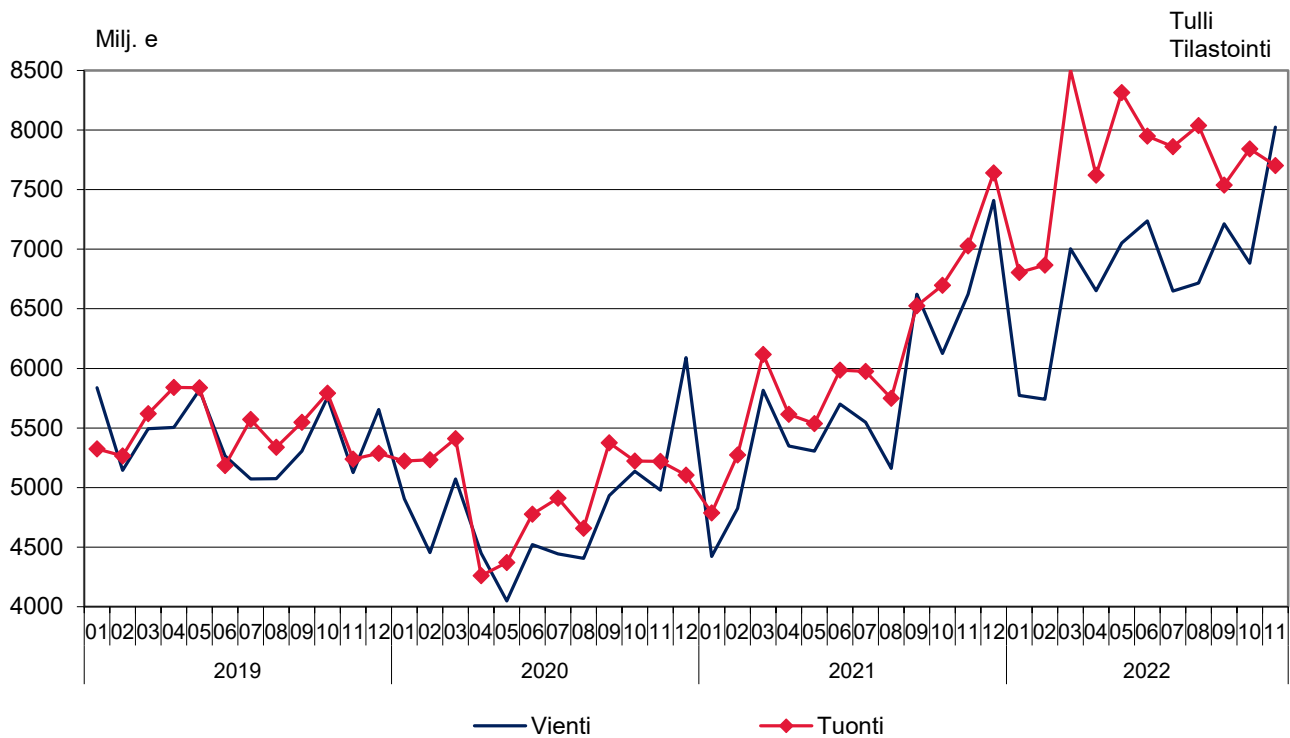


# Tavaroiden ulkomaankaupan kuukausitilasto

## Marraskuu 2022

**Kuvio 1. Suomen vienti ja tuonti 2019 – 2022**



Helsinki 31.1.2023. Julkaistavissa klo 9.00.

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tulli.

## Viennin volyymi nousi 3,0 prosenttia, tuonnin volyymi laski 5,3 prosenttia marraskuussa Tuontihinnat nousivat 16,3 prosenttia, vientihinnat 18,6 prosenttia

Suomen tavaraviennin arvo nousi marraskuussa 21,2 prosenttia vuoden takaisesta Tullin ulkomaankauppatilaston mukaan. Vienti oli arvoltaan 8,0 miljardia euroa. Viennin volyymi nousi 3,0 prosenttia ja vientihinnat 18,6 prosenttia vuoden 2021 marraskuusta. Tuonnin arvo nousi marraskuussa 9,6 prosenttia ja oli 7,7 miljardia euroa. Tuontihinnat nousivat 16,3 prosenttia, mutta tuonnin volyymi laski 5,3 prosenttia vuoden 2021 marraskuuhun verrattuna. Tammi-marraskuussa viennin yhteenlaskettu arvo nousi 21,9 prosenttia ja tuonnin arvo 30,2 prosenttia verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon.

Kauppataase oli marraskuussa 324 miljoonaa euroa ylijäämäinen. Tammi-marraskuussa 2022 kauppataaseen alijäämää oli kertynyt 10,1 miljardia euroa, mikä oli 6,3 miljardia euroa enemmän kuin vuotta aiemmin. Yhteenlaskettu tavararyhmittäinen kauppataaseen ylijäämä suureni metsäteollisuuden tuotteiden osalta tammi-marraskuussa vuoden 2021 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Teollisuuden koneiden ja laitteiden kaupan ylijäämä laski, mutta metallien kaupan ylijäämä kasvoi. Alijäämä suureni energiatuotteiden, malmien ja metalliromun sekä sähkötekniisten koneiden ja laitteiden kaupassa.

Yksikköarvoindeksin mukaan laskettu ulkomaankaupan vaihtosuhte parani edellisen vuoden marraskuusta, koska vientihinnat nousivat enemmän kuin tuontihinnat. Pisteluku oli marraskuussa 97,3 ja edellisen vuoden marraskuussa 95,4. Vaihtosuhte heikkeni vuoden 2022 lokakuusta.

BEC-luokituksen mukaan investointitavaroiden viennin arvo kasvoi marraskuussa 21,6 prosenttia ja teollisuuden tuotantotarvikkeiden viennin arvo 3,1 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Poltto- ja voiteluaineiden viennin arvo nousi 8,4 prosenttia. Kulutustavaroiden viennin arvo kasvoi 9,7 prosenttia ja elintarvikkeiden ja juomien viennin arvo 30,9 prosenttia. Kuljetusvälineiden ja niiden osien ja tarvikkeiden viennin arvo nousi 137,1 prosenttia.

Teollisuuden tuotantotarvikkeiden tuonnin arvoon kirjattiin 2,3 prosenttia laskua marraskuussa, mutta investointitavaroiden tuonnin arvo nousi 14,8 prosenttia vuoden 2021 vastaavaan kuukauteen verrattuna. Kuljetusvälineiden ja niiden osien tuonnin arvo laski 1,8 prosenttia. Poltto- ja voiteluaineiden tuonnin arvo nousi 41,9 prosenttia. Elintarvikkeiden ja juomien tuonnin arvo kasvoi 6,6 prosenttia ja kulutustavaroiden tuonnin arvo 2,6 prosenttia.

Viennin arvo EU-maihin nousi 0,4 prosenttia ja vienti EU:n ulkopuolelle 49,7 prosenttia marraskuussa. Tuonti EU-maista nousi 11,6 prosenttia ja tuonti EU:n ulkopuolelta 7,0 prosenttia marraskuussa. Tammi-marraskuussa yhteenlaskettu vienti EU-maihin kasvoi 22,4 prosenttia ja vienti EU:n ulkopuolelle 21,2 prosenttia. Tuonti EU-maista nousi samalla ajanjaksolla 22,0 prosenttia ja EU:n ulkopuolelta 41,8 prosenttia.

Viennin arvo Saksaan laski 17,5 prosenttia ja viennin arvo Ruotsiin 1,8 prosenttia marraskuussa. Vienti Kiinaan nousi 37,3 prosenttia. Vienti Isoon-Britanniaan nousi 26,5 prosenttia ja vienti Yhdysvaltoihin 249,8 prosenttia. Vienti Alankomaihin nousi 1,1 prosenttia, mutta vienti Venäjälle laski 41,3 prosenttia. Tuonti Kiinasta nousi 3,8 prosenttia ja tuonti Ruotsista 40,7 prosenttia, mutta tuonti Venäjältä laski 72,4 prosenttia marraskuussa. Tuonti Saksasta laski 3,7 prosenttia, mutta tuonti Isosta-Britanniasta nousi 43,9 prosenttia.

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

|              | Marraskuu |       | Muutos | Tammi-marraskuu |         | Muutos |
|--------------|-----------|-------|--------|-----------------|---------|--------|
|              | 2021      | 2022  | %      | 2021            | 2022    | %      |
| Vienti (fob) | 6 623     | 8 025 | 21,2   | 61 498          | 74 943  | 21,9   |
| Tuonti (cif) | 7 028     | 7 701 | 9,6    | 65 294          | 85 037  | 30,2   |
| Kauppataase  | -405      | 324   |        | -3 796          | -10 094 |        |

**Taulu 2. Ulkomaankaupan indeksit**

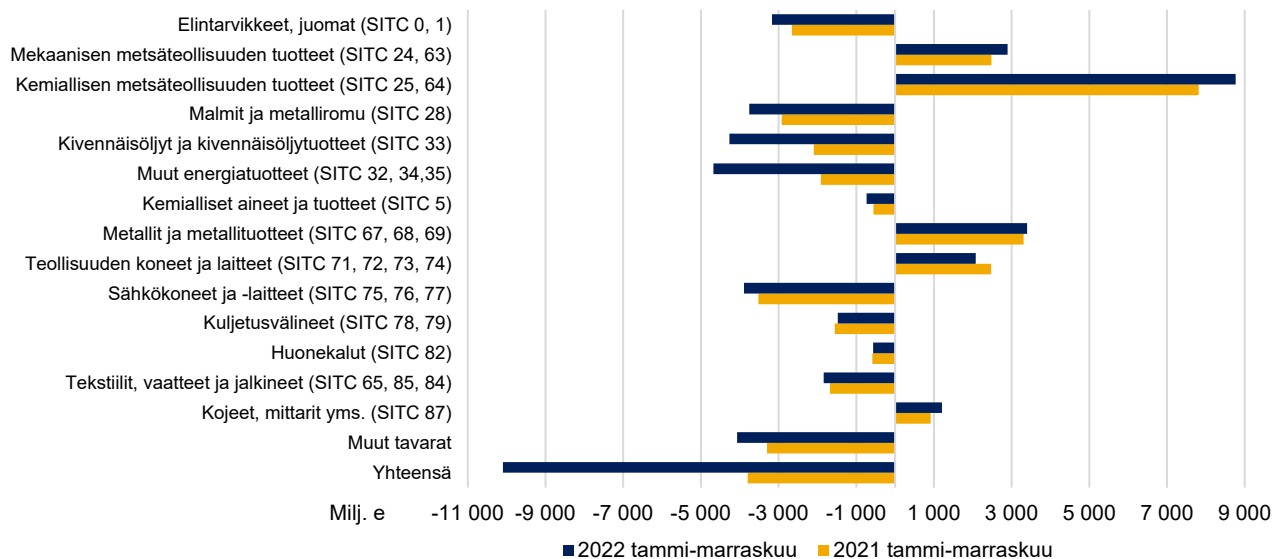
| 2020=100                  | Marraskuu |         | Muutos %            |                     | Keskiarvo * | Muutos % |
|---------------------------|-----------|---------|---------------------|---------------------|-------------|----------|
|                           | 2021:11   | 2022:11 | 2022:11/<br>2022:10 | 2022:11/<br>2021:11 |             |          |
| <b>Volyyymi-indeksi</b>   |           |         |                     |                     |             |          |
| Vienti                    | 113,7     | 117,0   | 18,6                | 3,0                 | 101,3       | -3,1     |
| Tuonti                    | 110,8     | 105,0   | -0,9                | -5,3                | 105,3       | 3,7      |
| <b>Yksikköarvoindeksi</b> |           |         |                     |                     |             |          |
| Vienti                    | 120,7     | 143,1   | -0,8                | 18,6                | 140,2       | 26,4     |
| Tuonti                    | 126,5     | 147,1   | -0,2                | 16,3                | 145,5       | 27,5     |

\* Kahdentoista kuukauden liukuva keskiarvo

Huom. Indeksien perusvuosi on nyt 2020=100

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

Tulli  
Tilastointi



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

| Tavararyhmä (SITC)                                    | Tase 2021 (01-11) | Tase 2022 (01-11) | Tavararyhmän viennin osuus% 2022 (01-11)* | Tavararyhmän tuonnin osuus% 2022 (01-11)* |
|---|-------------------|-------------------|---|---|
| Elintarvikkeet, juomat (SITC 0, 1)                    | -2 660            | -3 171            | 2,6                                       | 6,0                                       |
| Mekaanisen metsäteollisuuden tuotteet (SITC 24, 63)   | 2 479             | 2 897             | 5,0                                       | 1,0                                       |
| Kemiallisen metsäteollisuuden tuotteet (SITC 25, 64)  | 7 815             | 8 767             | 12,8                                      | 1,0                                       |
| Malmi ja metalliromu (SITC 28)                        | -2 919            | -3 756            | 3,5                                       | 7,5                                       |
| Kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet (SITC 33)     | -2 095            | -4 264            | 9,1                                       | 13,0                                      |
| Muut energiatuotteet (SITC 32, 34,35)                 | -1 911            | -4 677            | 1,3                                       | 6,6                                       |
| Kemialliset aineet ja tuotteet (SITC 5)               | -559              | -735              | 11,2                                      | 10,8                                      |
| Metallit ja metallituotteet (SITC 67, 68, 69)         | 3 308             | 3 398             | 14,4                                      | 8,7                                       |
| Teollisuuden koneet ja laitteet (SITC 71, 72, 73, 74) | 2 471             | 2 076             | 13,7                                      | 9,7                                       |
| Sähkökoneet ja -laitteet (SITC 75, 76, 77)            | -3 519            | -3 890            | 7,4                                       | 11,1                                      |
| Kuljetusvälineet (SITC 78, 79)                        | -1 556            | -1 476            | 7,0                                       | 7,9                                       |
| Huonekalut (SITC 82)                                  | -588              | -567              | 0,3                                       | 1,0                                       |
| Tekstiilit, vaatteet ja jalkineet (SITC 65, 85, 84)   | -1 676            | -1 837            | 1,0                                       | 3,0                                       |
| Kojeet, mittarit yms. (SITC 87)                       | 913               | 1 207             | 3,4                                       | 1,6                                       |
| Muut tavarat  | -3 298            | -4 066            | 7,3                                       | 11,2                                      |
| <b>Yhteensä</b>                                       | <b>-3 796</b>     | <b>-10 094</b>    | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>                              |

\* Osuus kokonaistuonnista/viennistä

### Öljyalosteiden, kemiallisen metsäteollisuuden tuotteiden ja malmien viennin arvo kasvoi

SITC-luokituksen mukaan koneiden, laitteiden ja kuljetusvälineiden vienti yhteensä nousi 60,4 prosenttia marraskuussa. Teollisuuden eri toimialojen erikoiskoneiden viennin arvo nousi 27,6 prosenttia ja teollisuuden yleiskäyttöisten koneiden viennin arvo 4,1 prosenttia marraskuussa. Voimakoneiden ja moottoreiden viennin arvo nousi 34,6 prosenttia ja sähkötekniikan koneiden ja laitteiden viennin arvo 17,4 prosenttia. Kuljetusvälineiden viennin arvo nousi 171,4 prosenttia. Kuljetusvälineistä henkilöautojen viennin arvo laski 54,1 prosenttia. Kuorma-, paketti- ja erikoisautojen viennin arvo nousi 40,1 prosenttia. Kuljetusvälineiden viennin arvoa nosti risteilyalustoimitus Yhdysvaltoihin, jonka arvoksi tilastoitiin 983 miljoonaa euroa.

Metsäteollisuuden tuotteiden kokonaieviennin arvo kasvoi 4,4 prosenttia marraskuussa. Paperin, pahvin ja niistä valmistettujen tuotteiden viennin arvo nousi 23,3 prosenttia ja paperimassan viennin arvo 9,7 prosenttia. Sahatavaran viennin arvo laski 34,3 prosenttia, mutta vanerin, lastu- ja kuitulevyn yms. viennin arvo nousi 14,6 prosenttia.

Öljytuotteiden viennin arvo nousi 10,6 prosenttia marraskuussa. Vientihinnat nousivat, mutta vientimäärät lasivat edellisen vuoden vastaavasta ajanjaksosta. Muiden kemianteollisuuden tuotteiden yhteenlaskettu viennin arvo laski 1,1 prosenttia marraskuussa. Orgaanisten ja epäorgaanisten kemiallisten aineiden viennin arvo nousi 22,6 prosenttia. Lääkkeiden ja farmaseuttisten tuotteiden viennin arvo nousi 12,8 prosenttia marraskuussa. Muovien viennin arvo laski 13,7 prosenttia ja lannoitteiden viennin arvo 4,7 prosenttia.

Metallien ja metallituotteiden viennin arvo laski 4,2 prosenttia marraskuussa vientimäärien laskettua. Raudan ja teräksen viennin arvo laski 9,9 prosenttia vuoden takaisesta. Muiden metallien yhteenlaskettu viennin arvo kasvoi 0,5 prosenttia. Muista metalleista kuparin viennin arvo laski 35,0 prosenttia ja sinkin viennin arvo 31,3 prosenttia. Nikkelin viennin arvo nousi 56,3 prosenttia. Epäjalosta metallista valmistettujen tuotteiden viennin arvo kasvoi 10,2 prosenttia.

Muista arvoltaan merkittävistä tavararyhmistä elintarvikkeiden ja juomien viennin arvo kasvoi 28,8 prosenttia, mutta kojeiden ja mittareiden viennin arvo laski 0,1 prosenttia edeltävän vuoden marraskuusta. Malmien ja metalliromun viennin arvo nousi 69,0 prosenttia erityisesti kuparikiven viennin arvon kasvun myötä. Sähkövirran viennin arvo kasvoi 2,2 prosenttia edeltävästä vuodesta hintojen merkittävän nousun myötä. Vientimäärät lasivat. Ei-monetaarisen kullan viennin arvo nousi 30,9 prosenttia.

### Energiatuotteiden tuonnin arvo kasvoi marraskuussa

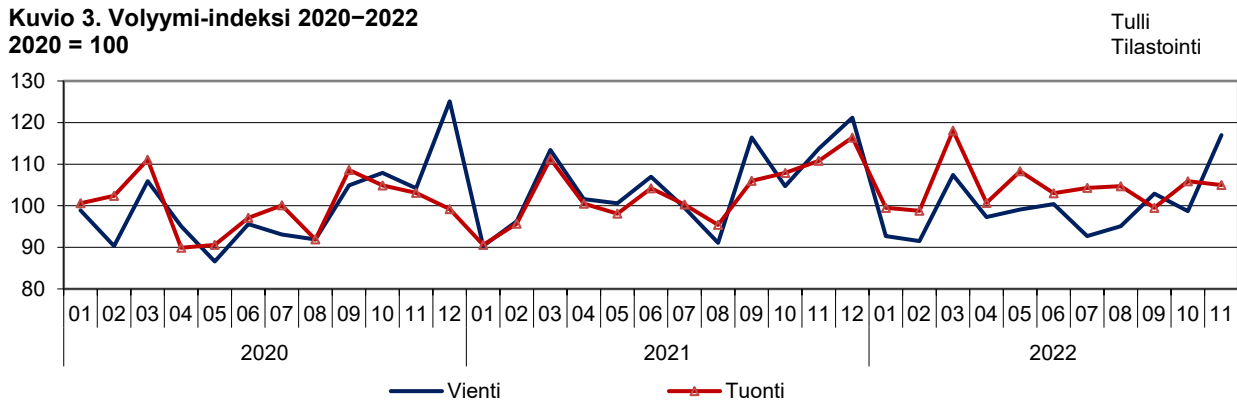
Raakaöljyn ja öljyjalosteiden tuonnin arvo nousi 16,0 prosenttia marraskuussa tuontihintojen noustua. Sähkön tuonnin arvo kasvoi 106,8 prosenttia marraskuussa tuontihintojen noustua. Sähkön tuontimäärät lasivat.

Teollisuuden koneiden ja laitteiden tuonnin arvo nousi 20,3 prosenttia ja sähkökoneiden ja -laitteiden tuonnin arvo 2,8 prosenttia marraskuussa. Kuljetusvälineiden ja niiden osien tuonnin arvo laski 2,4 prosenttia. Mootoriajoneuvojen alustojen ja osien tuonti laski 34,7 prosenttia. Henkilöautojen tuonti nousi 9,8 prosenttia. Metallien ja metallituotteiden tuonnin arvo laski kokonaisuudessaan 9,9 prosenttia vertailukuukaudesta. Raudan ja teräksen tuonnin arvo laski 24,5 prosenttia. Malmien ja metalliromun tuonnin arvo nousi 4,3 prosenttia.

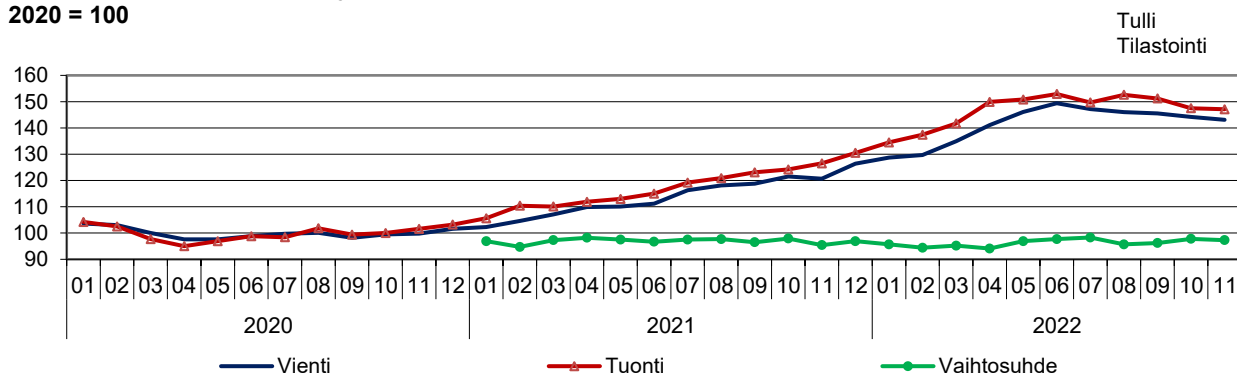
Kemianteollisuuden tuotteiden tuonnin arvoon tilastoitiin nousua 4,1 prosenttia. Lääkkeiden ja farmaseuttisten tuotteiden tuonti nousi 5,8 prosenttia. Lannoitteiden tuonnin arvo laski 0,9 prosenttia.

Elintarvikkeiden ja juomien tuonnin arvo nousi 5,3 prosenttia. Vaatteiden ja jalkineiden tuonnin arvo nousi 10,0 prosenttia, mutta muiden tekstiilituotteiden tuonnin arvo laski 8,2 prosenttia. Kojien ja mittareiden tuonnin arvo nousi 1,5 prosenttia.

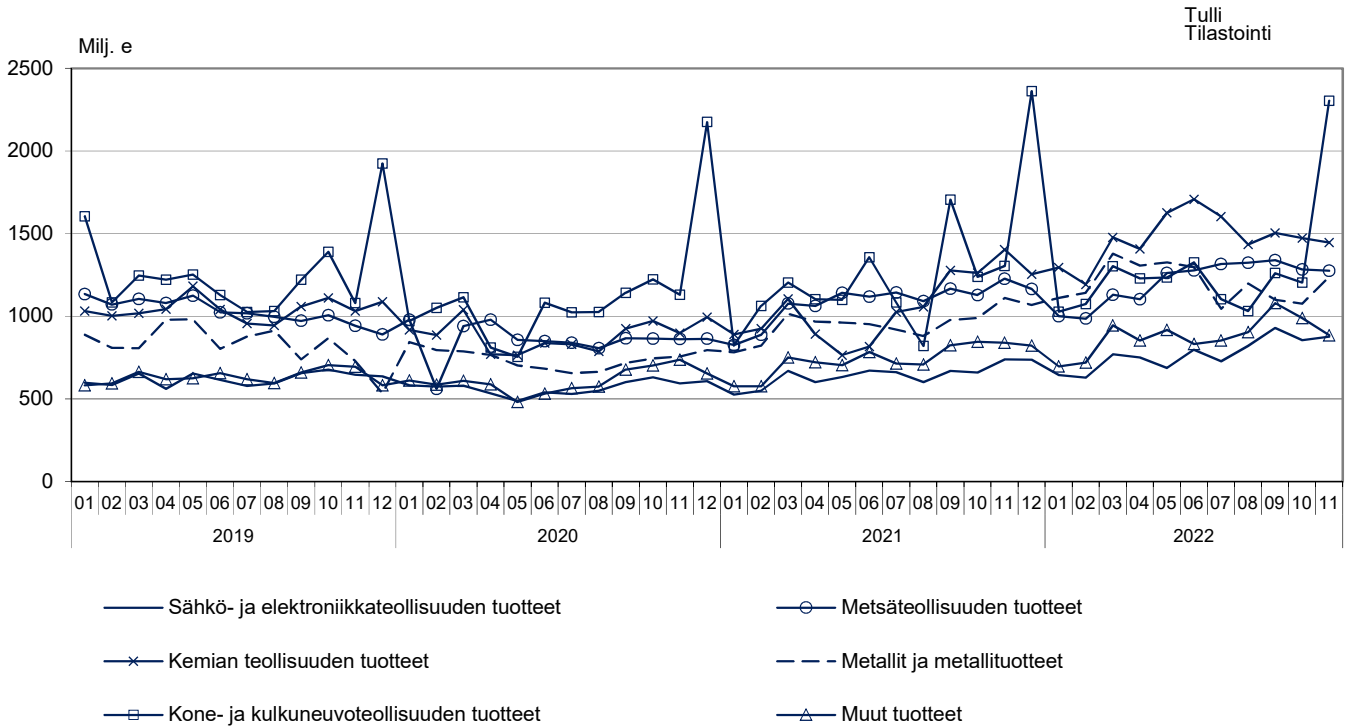
**Kuvio 3. Volyymi-indeksi 2020–2022**  
2020 = 100



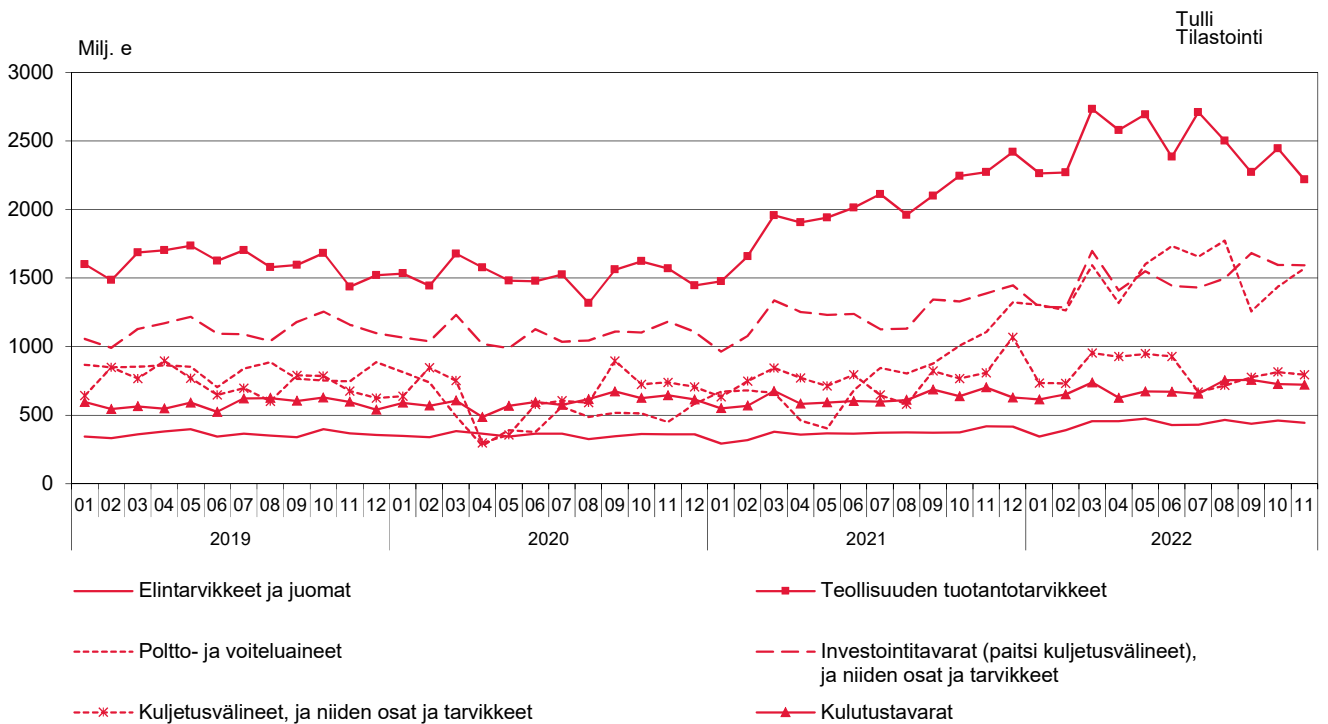
**Kuvio 4. Yksikköarvoindeksi ja vaihtosuhte 2020–2022**  
2020 = 100



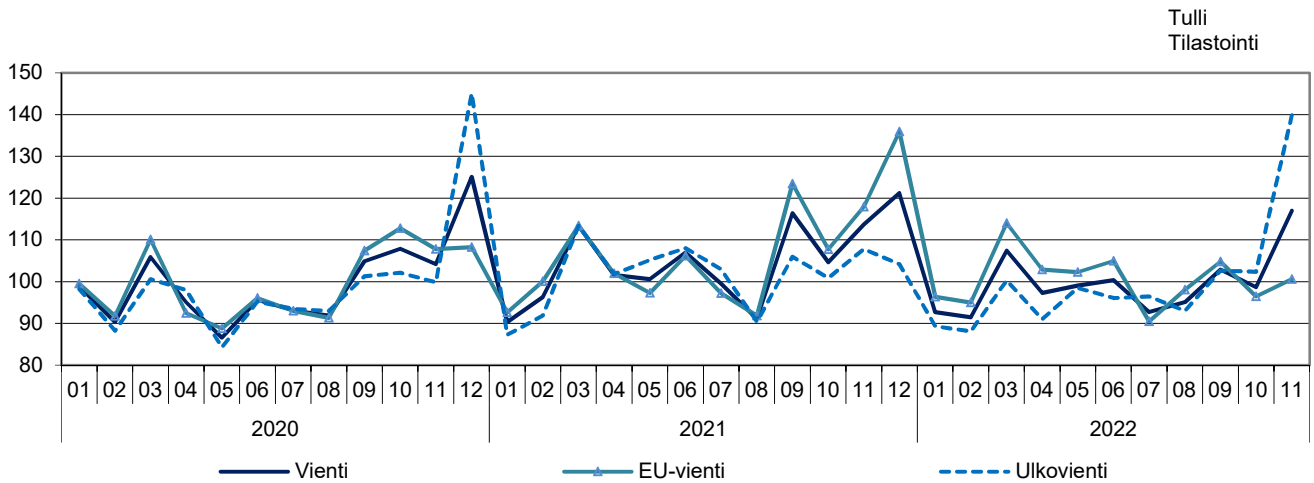
Kuvio 5. Vienti tuoteluokittain (CPA) 2019 – 2022



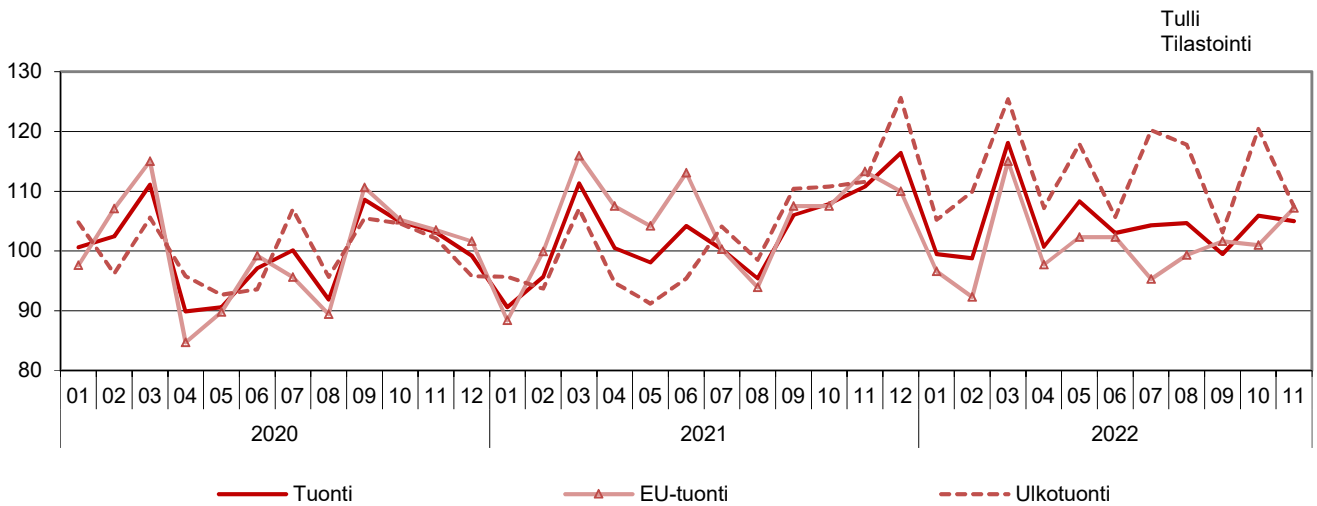
Kuvio 6. Tuonti makrotaloudellisten luokkien (BEC) mukaan 2019 – 2022



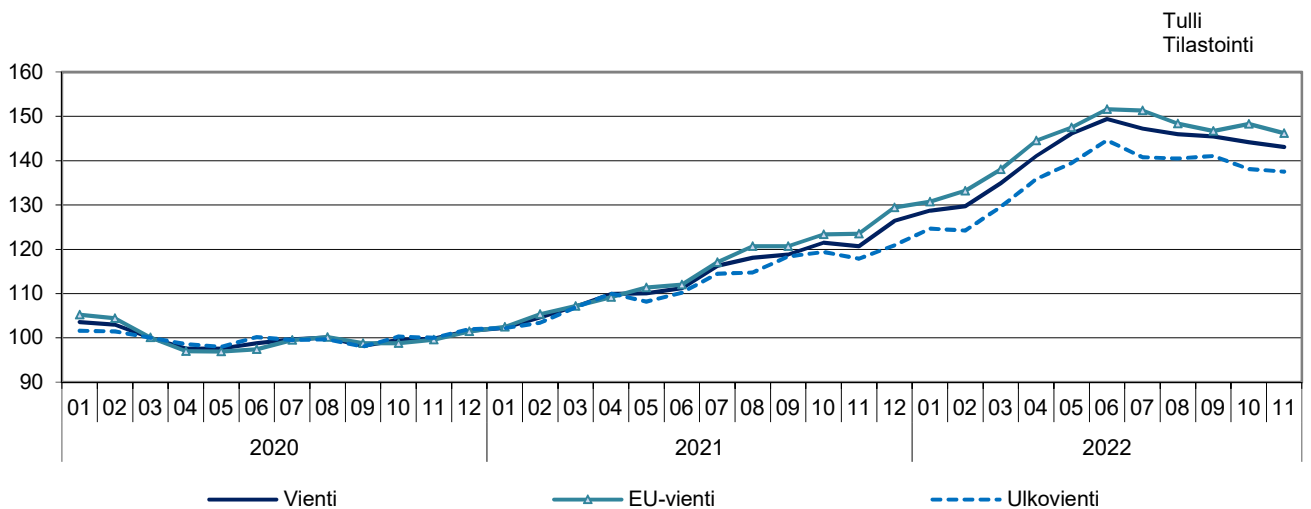
**Kuvio 7. Viennin volyymi-indeksi kuukausittain 2020–2022**  
2020 = 100



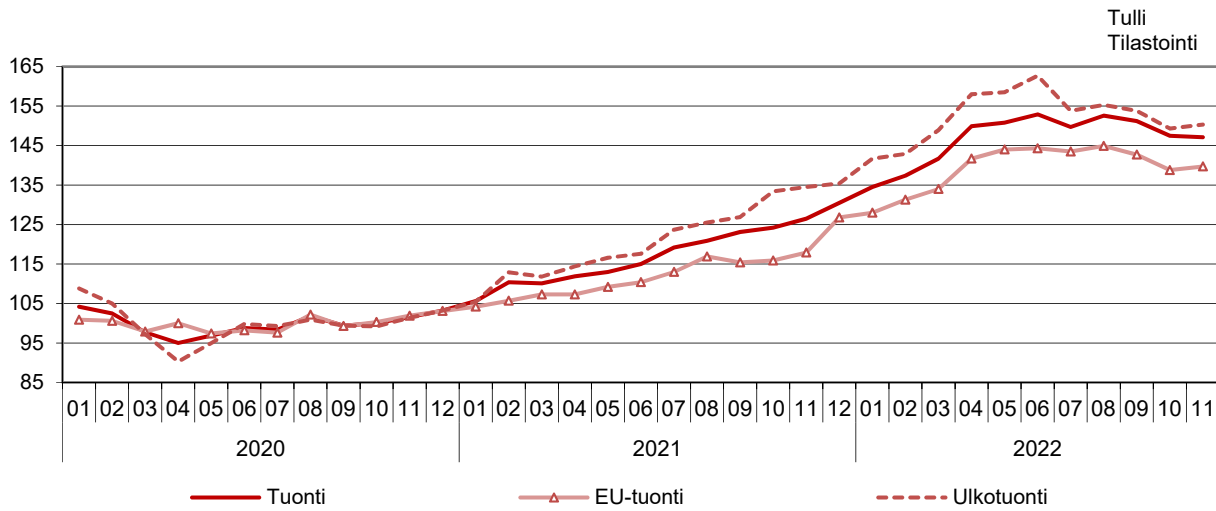
**Kuvio 8. Tuonnin volyymi-indeksi kuukausittain 2020–2022**  
2020 = 100



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



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



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

|                           | Marraskuu |         | Muutos %            |                     | Keskiarvo * | Muutos % |
|---------------------------|-----------|---------|---------------------|---------------------|-------------|----------|
|                           | 2021:11   | 2022:11 | 2022:11/<br>2022:10 | 2022:11/<br>2021:11 |             |          |
| <b>Volyyymi-indeksi</b>   |           |         |                     |                     |             |          |
| Vienti                    | 113,7     | 117,0   | 18,6                | 3,0                 | 101,3       | -3,1     |
| EU-vienti                 | 117,9     | 100,6   | 4,3                 | -14,7               | 103,5       | -0,9     |
| Ulkovienti                | 107,8     | 139,8   | 36,5                | 29,6                | 100,2       | -4,3     |
| Tuonti                    | 110,8     | 105,0   | -0,9                | -5,3                | 105,3       | 3,7      |
| EU-tuonti                 | 113,3     | 107,2   | 6,2                 | -5,3                | 101,7       | -2,3     |
| Ulkotuonti                | 111,6     | 107,4   | -10,8               | -3,7                | 113,8       | 13,0     |
| <b>Yksikköarvoindeksi</b> |           |         |                     |                     |             |          |
| Vienti                    | 120,7     | 143,1   | -0,8                | 18,6                | 140,2       | 26,4     |
| EU-vienti                 | 123,5     | 146,2   | -1,5                | 18,4                | 143,0       | 27,8     |
| Ulkovienti                | 117,9     | 137,5   | -0,5                | 16,6                | 134,8       | 22,7     |
| Tuonti                    | 126,5     | 147,1   | -0,2                | 16,3                | 145,5       | 27,5     |
| EU-tuonti                 | 117,9     | 139,7   | 0,7                 | 18,5                | 138,3       | 26,0     |
| Ulkotuonti                | 134,5     | 150,3   | 0,7                 | 11,7                | 150,9       | 28,6     |
| <b>Vaihtosuhte</b>        | 95,4      | 97,3    | -0,5                | 1,9                 | 96,4        |          |

\* Kahdentoista kuukauden liukuva keskiarvo

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

| SITC Rev.4   | Marraskuu       |              |             | Tammi-marraskuu 2022 |              |             |
|--|-----------------|--------------|-------------|----------------------|--------------|-------------|
|  | arvo<br>milj. e | osuus<br>%   | muutos<br>% | arvo<br>milj. e      | osuus<br>%   | muutos<br>% |
| <b>Koko vienti</b>                                   | <b>8 025</b>    | <b>100,0</b> | <b>21,2</b> | <b>74 943</b>        | <b>100,0</b> | <b>21,9</b> |
| <b>0 Elintarvikkeet ja elävät eläimet</b>            | <b>191</b>      | <b>2,4</b>   | <b>30,9</b> | <b>1 759</b>         | <b>2,3</b>   | <b>23,2</b> |
| 02 Maitotaloustuotteet ja munat                      | 49              | 0,6          | 43,1        | 515                  | 0,7          | 26,8        |
| 05 Hedelmät ja kasvikset                             | 7               | 0,1          | 26,2        | 69                   | 0,1          | 18,4        |
| <b>1 Juomat ja tupakka</b>                           | <b>20</b>       | <b>0,2</b>   | <b>11,7</b> | <b>193</b>           | <b>0,3</b>   | <b>19,1</b> |
| <b>2 Raaka-aineet, pl. Polttoaineet</b>              | <b>811</b>      | <b>10,1</b>  | <b>10,2</b> | <b>8 307</b>         | <b>11,1</b>  | <b>11,6</b> |
| 212 Turkisnahat, valmistamattomat                    | 3               | 0,0          | 108,6       | 228                  | 0,3          | -34,9       |
| 24 Puutavara ja korkki                               | 196             | 2,4          | -31,9       | 2 634                | 3,5          | 4,3         |
| 248 Sahattu ja höylätty puutavara                    | 181             | 2,3          | -34,3       | 2 500                | 3,3          | 2,7         |
| 25 Paperimassa                                       | 241             | 3,0          | 9,7         | 2 580                | 3,4          | 9,8         |
| 28 Malmi ja metalliromu                              | 354             | 4,4          | 69,0        | 2 628                | 3,5          | 30,2        |
| <b>3 Poltto- ja voiteluaineet, sähkövirta</b>        | <b>688</b>      | <b>8,6</b>   | <b>6,8</b>  | <b>7 755</b>         | <b>10,3</b>  | <b>80,7</b> |
| 33 Kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet           | 620             | 7,7          | 10,6        | 6 790                | 9,1          | 83,6        |
| <b>4 Eläin- ja kasviöljyt ja -rasvat</b>             | <b>3</b>        | <b>0,0</b>   | <b>62,7</b> | <b>30</b>            | <b>0,0</b>   | <b>25,5</b> |
| <b>5 Kemialliset aineet ja tuotteet</b>              | <b>745</b>      | <b>9,3</b>   | <b>-1,1</b> | <b>8 421</b>         | <b>11,2</b>  | <b>22,9</b> |
| 51+52 Orgaaniset ja epäorgaaniset kemialliset aineet | 248             | 3,1          | 22,6        | 2 622                | 3,5          | 46,2        |
| 54 Lääkevalmisteet ja farmaseuttiset tuotteet        | 101             | 1,3          | 12,8        | 1 072                | 1,4          | 17,5        |
| 57+58 Muovit, valmistamattomat ja valmistetut        | 178             | 2,2          | -13,7       | 2 332                | 3,1          | 10,6        |
| <b>6 Valmistetut tavarat valmistusaineen mukaan</b>  | <b>1 872</b>    | <b>23,3</b>  | <b>4,5</b>  | <b>20 353</b>        | <b>27,2</b>  | <b>20,1</b> |
| 63 Puu- ja korkkituotteet, pl. Huonekalut            | 97              | 1,2          | -15,1       | 1 119                | 1,5          | 22,1        |
| 634 Vaneri, lastu- ja kuitulevy yms.                 | 73              | 0,9          | 14,6        | 723                  | 1,0          | 23,8        |
| 64 Paperi ja pahvi sekä tuotteet niistä              | 749             | 9,3          | 23,3        | 7 026                | 9,4          | 15,1        |
| 65 Tekstiilituotteet, pl. Vaatteet                   | 27              | 0,3          | 0,5         | 316                  | 0,4          | 7,2         |
| 67 Rauta ja teräs                                    | 483             | 6,0          | -9,9        | 6 065                | 8,1          | 27,1        |
| 68 Muut metallit                                     | 282             | 3,5          | 0,5         | 3 391                | 4,5          | 24,6        |
| 69 Tuotteet epäjalosta metallista                    | 132             | 1,6          | 10,2        | 1 329                | 1,8          | 14,9        |
| <b>7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet</b>        | <b>3 025</b>    | <b>37,7</b>  | <b>60,4</b> | <b>21 093</b>        | <b>28,1</b>  | <b>14,1</b> |
| 71 Voimakoneet ja moottorit                          | 199             | 2,5          | 34,6        | 2 064                | 2,8          | 22,8        |
| 72 Eri toimialojen erikoiskoneet                     | 583             | 7,3          | 27,6        | 5 045                | 6,7          | 9,5         |
| 74 Yleiskäyttöiset teoll. koneet ja laitteet         | 274             | 3,4          | 4,1         | 2 913                | 3,9          | 8,1         |
| 75 Toimistokoneet ja atk-laitteet                    | 29              | 0,4          | -27,2       | 332                  | 0,4          | -11,7       |
| 76 Puhelin-, radio-, tv- yms. -laitteet              | 77              | 1,0          | -12,6       | 800                  | 1,1          | -2,7        |
| 77 Muut sähkökoneet ja -laitteet                     | 472             | 5,9          | 29,6        | 4 450                | 5,9          | 31,4        |
| 78 Moottoriajoneuvot                                 | 354             | 4,4          | -25,4       | 3 655                | 4,9          | -3,0        |
| 79 Muut kuljetusvälineet                             | 1 008           | 12,6         | >999        | 1 571                | 2,1          | 71,6        |
| 793 Laivat, veneet ja muut uivat rakenteet           | 992             | 12,4         | >999        | 1 425                | 1,9          | 230,9       |
| <b>8 Erinäiset valmiit tavarat</b>                   | <b>415</b>      | <b>5,2</b>   | <b>-3,5</b> | <b>4 461</b>         | <b>6,0</b>   | <b>15,0</b> |
| 82 Huonekalut  | 24              | 0,3          | -17,0       | 261                  | 0,3          | 27,5        |
| 84 Vaatteet  | 32              | 0,4          | 24,0        | 276                  | 0,4          | 19,7        |
| 85 Jalkineet   | 13              | 0,2          | 8,6         | 123                  | 0,2          | 19,1        |
| 87 Kojeet, mittarit yms.                             | 226             | 2,8          | -0,1        | 2 535                | 3,4          | 18,8        |
| <b>9 Muut tavarat</b>                                | <b>256</b>      | <b>3,2</b>   | <b>17,3</b> | <b>2 572</b>         | <b>3,4</b>   | <b>29,6</b> |



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

| SITC Rev.4   | Marraskuu    |              |              | Tammi-marraskuu 2022 |              |              |
|--|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|
|  | arvo         | osuus        | muutos       | arvo                 | osuus        | muutos       |
|  | milj. e      | %            | %            | milj. e              | %            | %            |
| <b>Koko tuonti</b>                                   | <b>7 701</b> | <b>100,0</b> | <b>9,6</b>   | <b>85 037</b>        | <b>100,0</b> | <b>30,2</b>  |
| <b>0 Elintarvikkeet ja elävät eläimet</b>            | <b>422</b>   | <b>5,5</b>   | <b>7,8</b>   | <b>4 526</b>         | <b>5,3</b>   | <b>20,9</b>  |
| 02 Maitotaloustuotteet ja munat                      | 38           | 0,5          | 22,1         | 407                  | 0,5          | 14,7         |
| 05 Hedelmät ja kasvikset                             | 92           | 1,2          | -3,0         | 975                  | 1,1          | -1,3         |
| <b>1 Juomat ja tupakka</b>                           | <b>57</b>    | <b>0,7</b>   | <b>-10,1</b> | <b>596</b>           | <b>0,7</b>   | <b>18,2</b>  |
| <b>2 Raaka-aineet, pl. Polttoaineet</b>              | <b>663</b>   | <b>8,6</b>   | <b>9,1</b>   | <b>8 020</b>         | <b>9,4</b>   | <b>24,2</b>  |
| 212 Turkisnahat, valmistamattomat                    | 16           | 0,2          | 54,6         | 149                  | 0,2          | -13,8        |
| 24 Puutavara ja korkki                               | 71           | 0,9          | 23,6         | 496                  | 0,6          | -22,3        |
| 248 Sahattu ja höylätty puutavara                    | 5            | 0,1          | -65,7        | 132                  | 0,2          | -21,8        |
| 25 Paperimassa                                       | 14           | 0,2          | 51,8         | 186                  | 0,2          | 103,4        |
| 28 Malmit ja metalliromu                             | 487          | 6,3          | 4,3          | 6 384                | 7,5          | 29,3         |
| <b>3 Poltto- ja voiteluaineet, sähkövirta</b>        | <b>1 571</b> | <b>20,4</b>  | <b>42,3</b>  | <b>16 696</b>        | <b>19,6</b>  | <b>101,2</b> |
| 33 Kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet           | 871          | 11,3         | 16,0         | 11 054               | 13,0         | 90,8         |
| <b>4 Eläin- ja kasviöljyt ja -rasvat</b>             | <b>65</b>    | <b>0,9</b>   | <b>44,8</b>  | <b>654</b>           | <b>0,8</b>   | <b>69,1</b>  |
| <b>5 Kemialliset aineet ja tuotteet</b>              | <b>824</b>   | <b>10,7</b>  | <b>4,1</b>   | <b>9 156</b>         | <b>10,8</b>  | <b>23,5</b>  |
| 51+52 Orgaaniset ja epäorgaaniset kemialliset aineet | 252          | 3,3          | 18,2         | 2 697                | 3,2          | 48,1         |
| 54 Lääkevalmisteet ja farmaseuttiset tuotteet        | 214          | 2,8          | 5,8          | 2 229                | 2,6          | 7,1          |
| 57+58 Muovit, valmistamattomat ja valmistetut        | 149          | 1,9          | -14,4        | 1 907                | 2,2          | 17,1         |
| <b>6 Valmistetut tavarat valmistusaineen mukaan</b>  | <b>815</b>   | <b>10,6</b>  | <b>-7,9</b>  | <b>10 712</b>        | <b>12,6</b>  | <b>30,1</b>  |
| 63 Puu- ja korkkituotteet, pl. Huonekalut            | 25           | 0,3          | -27,4        | 359                  | 0,4          | 11,5         |
| 634 Vaneri, lastu- ja kuitulevy yms.                 | 11           | 0,1          | -41,7        | 185                  | 0,2          | 8,2          |
| 64 Paperi ja pahvi sekä tuotteet niistä              | 60           | 0,8          | -2,2         | 653                  | 0,8          | 19,0         |
| 65 Tekstiilituotteet, pl. Vaatteet                   | 58           | 0,8          | -8,2         | 707                  | 0,8          | 5,0          |
| 67 Rauta ja teräs                                    | 164          | 2,1          | -24,5        | 2 756                | 3,2          | 44,2         |
| 68 Muut metallit                                     | 137          | 1,8          | -18,3        | 2 040                | 2,4          | 55,3         |
| 69 Tuotteet epäjalosta metallista                    | 228          | 3,0          | 12,9         | 2 591                | 3,0          | 22,4         |
| <b>7 Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet</b>        | <b>2 318</b> | <b>30,1</b>  | <b>6,6</b>   | <b>24 383</b>        | <b>28,7</b>  | <b>15,6</b>  |
| 71 Voimakoneet ja moottorit                          | 177          | 2,3          | 12,1         | 2 339                | 2,8          | 34,2         |
| 72 Eri toimialojen erikoiskoneet                     | 204          | 2,6          | 22,5         | 2 000                | 2,4          | 16,6         |
| 74 Yleiskäyttöiset teoll. koneet ja laitteet         | 373          | 4,8          | 23,8         | 3 636                | 4,3          | 18,0         |
| 75 Toimistokoneet ja atk-laitteet                    | 175          | 2,3          | 8,1          | 1 622                | 1,9          | -0,2         |
| 76 Puhelin-, radio-, tv- yms. -laitteet              | 234          | 3,0          | -13,4        | 2 132                | 2,5          | 1,5          |
| 77 Muut sähkökoneet ja -laitteet                     | 552          | 7,2          | 9,7          | 5 718                | 6,7          | 30,6         |
| 78 Moottoriajoneuvot                                 | 558          | 7,2          | -2,5         | 6 075                | 7,1          | 4,7          |
| 79 Muut kuljetusvälineet                             | 22           | 0,3          | -0,5         | 627                  | 0,7          | 44,1         |
| 793 Laivat, veneet ja muut uivat rakenteet           | 7            | 0,1          | 105,4        | 338                  | 0,4          | 101,9        |
| <b>8 Erinäiset valmiit tavarat</b>                   | <b>610</b>   | <b>7,9</b>   | <b>-3,4</b>  | <b>6 638</b>         | <b>7,8</b>   | <b>9,6</b>   |
| 82 Huonekalut  | 70           | 0,9          | -18,9        | 829                  | 1,0          | 4,6          |
| 84 Vaatteet  | 130          | 1,7          | 6,2          | 1 489                | 1,8          | 9,9          |
| 85 Jalkineet   | 33           | 0,4          | 27,6         | 356                  | 0,4          | 28,9         |
| 87 Kojeet, mittarit yms.                             | 130          | 1,7          | 1,5          | 1 328                | 1,6          | 8,8          |
| <b>9 Muut tavarat</b>                                | <b>356</b>   | <b>4,6</b>   | <b>6,9</b>   | <b>3 655</b>         | <b>4,3</b>   | <b>17,4</b>  |

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

| Tuoteluokka  | Vienti 2022   |                 |                 |              | Tuonti 2022     |                 |                 |             |              |
|--------------|---|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|
|              | Marraskuu   |                 | Tammi-marraskuu |              | Marraskuu       |                 | Tammi-marraskuu |             |              |
|              | arvo<br>milj. e                                     | arvo<br>milj. e | osuus<br>%      | muutos<br>%  | arvo<br>milj. e | arvo<br>milj. e | osuus<br>%      | muutos<br>% |              |
|              | <b>Koko vienti / tuonti</b>                         | <b>8 025</b>    | <b>74 943</b>   | <b>100,0</b> | <b>21,9</b>     | <b>7 701</b>    | <b>85 037</b>   | <b>100</b>  | <b>30,2</b>  |
| <b>A</b>     | <b>Maa-, metsä- ja kalataloustuotteet</b>           | <b>72</b>       | <b>753</b>      | <b>1,0</b>   | <b>7,8</b>      | <b>191</b>      | <b>1 981</b>    | <b>2,3</b>  | <b>12,7</b>  |
| <b>B</b>     | <b>Kaivostoiminnan ja louhinnan tuotteet</b>        | <b>111</b>      | <b>1 045</b>    | <b>1,4</b>   | <b>8,9</b>      | <b>961</b>      | <b>12 122</b>   | <b>14,3</b> | <b>70,6</b>  |
| 061          | Raakaöljy   | 0               | 0               | 0,0          | 21,3            | 449             | 6 481           | 7,6         | 99,1         |
| <b>C</b>     | <b>Teollisuustuotteet</b>                           | <b>7 569</b>    | <b>69 937</b>   | <b>93,3</b>  | <b>21,7</b>     | <b>5 694</b>    | <b>62 738</b>   | <b>73,8</b> | <b>24,0</b>  |
| <b>10-12</b> | <b>Eiintarvikkeet, juomat ja tupakka</b>            | <b>163</b>      | <b>1 627</b>    | <b>2,2</b>   | <b>17,9</b>     | <b>386</b>      | <b>4 049</b>    | <b>4,8</b>  | <b>18,3</b>  |
| <b>13-15</b> | <b>Tekstiilit,vaatteet, nahka ja nahkatuotteet</b>  | <b>77</b>       | <b>763</b>      | <b>1,0</b>   | <b>14,5</b>     | <b>221</b>      | <b>2 542</b>    | <b>3</b>    | <b>18,5</b>  |
| <b>16-18</b> | <b>Metsäteollisuuden tuotteet</b>                   | <b>1 276</b>    | <b>13 302</b>   | <b>17,7</b>  | <b>12,0</b>     | <b>136</b>      | <b>1 524</b>    | <b>1,8</b>  | <b>10,9</b>  |
| 16           | Sahatavara ja puutuotteet                           | 288             | 3 710           | 5,0          | 8,1             | 60              | 674             | 0,8         | -6,1         |
| 17           | Paperi, paperi- ja kartonkituotteet, paperimassa    | 989             | 9 591           | 12,8         | 13,7            | 76              | 846             | 1           | 29,7         |
| <b>19-22</b> | <b>Kemian teollisuuden tuotteet</b>                 | <b>1 446</b>    | <b>16 166</b>   | <b>21,6</b>  | <b>41,6</b>     | <b>1 471</b>    | <b>16 372</b>   | <b>19,3</b> | <b>36,2</b>  |
| 19           | Koksi ja öljytuotteet                               | 590             | 6 097           | 8,1          | 79,5            | 461             | 4 950           | 5,8         | 88,1         |
| 20           | Kemikaalit ja kemialliset tuotteet                  | 602             | 7 181           | 9,6          | 31,0            | 609             | 7 055           | 8,3         | 33,6         |
| 21           | Lääkeaineet ja lääkkeet                             | 108             | 1 175           | 1,6          | 17,2            | 222             | 2 278           | 2,7         | 8,2          |
| 22           | Kumi- ja muovituotteet                              | 146             | 1 713           | 2,3          | 11,4            | 179             | 2 089           | 2,5         | 4,1          |
| <b>23</b>    | <b>Muut ei-metalliset mineraalituotteet</b>         | <b>58</b>       | <b>606</b>      | <b>0,8</b>   | <b>8,6</b>      | <b>100</b>      | <b>1 011</b>    | <b>1,2</b>  | <b>23,3</b>  |
| <b>24-25</b> | <b>Metallit ja metallituotteet</b>                  | <b>1 238</b>    | <b>13 221</b>   | <b>17,6</b>  | <b>27,4</b>     | <b>724</b>      | <b>9 400</b>    | <b>11,1</b> | <b>43,5</b>  |
| 24           | Metallit  | 1 085           | 11 687          | 15,6         | 29,9            | 489             | 6 689           | 7,9         | 54,0         |
| 25           | Metallituotteet (pl. koneet ja laitteet)            | 153             | 1 533           | 2,0          | 11,1            | 235             | 2 711           | 3,2         | 22,8         |
| <b>26-27</b> | <b>Sähkö- ja elektroniikkateollisuuden tuotteet</b> | <b>876</b>      | <b>8 487</b>    | <b>11,3</b>  | <b>21,5</b>     | <b>1 107</b>    | <b>11 011</b>   | <b>12,9</b> | <b>18,0</b>  |
| 26           | Tietokoneet, elektroniset ja optiset laitteet       | 402             | 3 847           | 5,1          | 16,3            | 627             | 6 244           | 7,3         | 11,4         |
| 263          | Viestintälaitteet                                   | 60              | 636             | 0,8          | -6,9            | 158             | 1 506           | 1,8         | 4,2          |
| 27           | Sähkölaitteet                                       | 474             | 4 640           | 6,2          | 26,3            | 479             | 4 767           | 5,6         | 28,1         |
| <b>28</b>    | <b>Koneet ja laitteet</b>                           | <b>948</b>      | <b>8 914</b>    | <b>11,9</b>  | <b>9,4</b>      | <b>692</b>      | <b>7 151</b>    | <b>8,4</b>  | <b>20,5</b>  |
| <b>29-30</b> | <b>Kulkuneuvot</b>                                  | <b>1 356</b>    | <b>5 181</b>    | <b>6,9</b>   | <b>11,4</b>     | <b>654</b>      | <b>7 520</b>    | <b>8,8</b>  | <b>7,4</b>   |
| 29           | Moottoriajoneuvot                                   | 325             | 3 362           | 4,5          | -5,6            | 586             | 6 361           | 7,5         | 2,6          |
| 30           | Muut kulkuneuvot                                    | 1 031           | 1 819           | 2,4          | 67,2            | 68              | 1 159           | 1,4         | 44,2         |
| <b>31-33</b> | <b>Muut teollisuustuotteet</b>                      | <b>131</b>      | <b>1 670</b>    | <b>2,2</b>   | <b>20,5</b>     | <b>203</b>      | <b>2 157</b>    | <b>2,5</b>  | <b>9,0</b>   |
| <b>D</b>     | <b>Sähkö, kaasuu, lämpö, jäähdytys *</b>            | <b>64</b>       | <b>790</b>      | <b>1,1</b>   | <b>64,4</b>     | <b>356</b>      | <b>2 707</b>    | <b>3,2</b>  | <b>104,6</b> |
| <b>E-X</b>   | <b>Muut tuotteet</b>                                | <b>208</b>      | <b>2 418</b>    | <b>3,2</b>   | <b>26,3</b>     | <b>499</b>      | <b>5 489</b>    | <b>6,5</b>  | <b>21,3</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          |  | Marraskuu       |              |             | Tammi-marraskuu 2022 |              |             |
|--------------------|--|-----------------|--------------|-------------|----------------------|--------------|-------------|
|                    |  | arvo<br>milj. e | osuus<br>%   | muutos<br>% | arvo<br>milj. e      | osuus<br>%   | muutos<br>% |
| <b>Koko tuonti</b> |  | <b>7 701</b>    | <b>100,0</b> | <b>9,6</b>  | <b>85 037</b>        | <b>100,0</b> | <b>30,2</b> |
| 1                  | Elintarvikkeet ja juomat   | 446             | 5,8          | 6,6         | 4 800                | 5,6          | 20,1        |
| 2                  | Teollisuuden tuotantotarvikkeet, ei muualla määritelty                     | 2 219           | 28,8         | -2,3        | 27 069               | 31,8         | 25,1        |
| 3                  | Poltto- ja voiteluaineet   | 1 571           | 20,4         | 41,9        | 16 508               | 19,4         | 101,3       |
| 31                 | Jalostamattomat  | 745             | 9,7          | 13,2        | 8 842                | 10,4         | 110,6       |
| 32                 | Prosessoidut   | 826             | 10,7         | 83,9        | 7 667                | 9,0          | 91,4        |
| 4                  | Investointitavarat (paitsi kuljetusvälineet), ja niiden osat ja tarvikkeet | 1 593           | 20,7         | 14,8        | 16 481               | 19,4         | 22,8        |
| 5                  | Kuljetusvälineet, ja niiden osat ja tarvikkeet                             | 795             | 10,3         | -1,8        | 8 996                | 10,6         | 10,6        |
| 6                  | Kulutustavarat   | 722             | 9,4          | 2,6         | 7 598                | 8,9          | 11,4        |
| 61                 | Kestokulutustavarat  | 161             | 2,1          | -8,2        | 1 598                | 1,9          | 2,8         |
| 62                 | Puolikestokulutustavarat   | 268             | 3,5          | 7,6         | 2 982                | 3,5          | 20,2        |
| 63                 | Kertakulutustavarat  | 293             | 3,8          | 5,0         | 3 018                | 3,5          | 8,5         |
| 7                  | Muut tavarat   | 354             | 4,6          | 7,6         | 3 586                | 4,2          | 16,5        |
| <b>Koko vienti</b> |  | <b>8 025</b>    | <b>100,0</b> | <b>21,2</b> | <b>74 943</b>        | <b>100,0</b> | <b>21,9</b> |
| 1                  | Elintarvikkeet ja juomat   | 196             | 2,4          | 30,9        | 1 797                | 2,4          | 24,6        |
| 2                  | Teollisuuden tuotantotarvikkeet, ei muualla määritelty                     | 3 490           | 43,5         | 3,1         | 37 895               | 50,6         | 18,7        |
| 3                  | Poltto- ja voiteluaineet   | 674             | 8,4          | 8,4         | 7 246                | 9,7          | 75,6        |
| 31                 | Jalostamattomat  | 2               | 0,0          | -41,6       | 126                  | 0,2          | 258,6       |
| 32                 | Prosessoidut   | 672             | 8,4          | 8,6         | 7 120                | 9,5          | 74,0        |
| 4                  | Investointitavarat (paitsi kuljetusvälineet), ja niiden osat ja tarvikkeet | 1 809           | 22,5         | 21,6        | 17 519               | 23,4         | 16,6        |
| 5                  | Kuljetusvälineet, ja niiden osat ja tarvikkeet                             | 1 471           | 18,3         | 137,1       | 6 434                | 8,6          | 13,6        |
| 6                  | Kulutustavarat   | 253             | 3,2          | 9,7         | 2 567                | 3,4          | 19,9        |
| 61                 | Kestokulutustavarat  | 32              | 0,4          | -16,5       | 323                  | 0,4          | -0,6        |
| 62                 | Puolikestokulutustavarat   | 97              | 1,2          | 14,1        | 963                  | 1,3          | 22,3        |
| 63                 | Kertakulutustavarat  | 124             | 1,5          | 15,4        | 1 281                | 1,7          | 24,5        |
| 7                  | Muut tavarat   | 131             | 1,6          | 3,1         | 1 486                | 2,0          | 26,4        |



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

| Tuoteluokka (CPA2015)                                   | Marraskuu<br>2022:11 | Muutos              |                     | Vaikutus*<br>%-yksikkö | Keskiarvo**<br>2021:12-<br>2022:11 | Muutos<br>% | Osuus<br>‰<br>2021 |
|---|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|-------------|--------------------|
|   |                      | 2022:11/<br>2022:10 | 2022:11/<br>2021:11 |                        |                                    |             |                    |
| Koko vienti   | 117,0                | 18,6                | 3,0                 | 3,00                   | 101,3                              | -3,1        | 1000,0             |
| 01 Maa- ja riistataloustuotteet                         | 74,3                 | -39,5               | 93,0                | 0,12                   | 92,0                               | -23,4       | 7,5                |
| 10 Elintarvikkeet                                       | 95,8                 | 3,2                 | -2,2                | -0,03                  | 93,2                               | -6,0        | 19,0               |
| 11 Juomat   | 154,2                | 13,2                | 12,2                | 0,02                   | 129,8                              | 14,7        | 2,7                |
| 13 Tekstiilit   | 90,3                 | 6,4                 | -10,1               | -0,03                  | 96,9                               | -7,3        | 5,0                |
| 14 Vaatteet   | 126,2                | -11,2               | 13,9                | 0,03                   | 96,0                               | 2,5         | 3,5                |
| 15 Nahka ja nahkatuotteet                               | 119,2                | -15,4               | -4,2                | -0,01                  | 114,2                              | 6,2         | 2,3                |
| 16 Puutavara ja puutuotteet                             | 109,2                | 14,7                | -14,5               | -0,44                  | 104,5                              | -4,6        | 54,6               |
| 171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi                    | 88,5                 | -3,3                | -14,5               | -1,02                  | 90,6                               | -13,9       | 130,8              |
| 172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet                 | 109,3                | 1,9                 | -1,1                | -0,01                  | 107,6                              | 7,2         | 3,9                |
| 19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus     | 83,0                 | 14,4                | -28,8               | -1,11                  | 76,0                               | -7,8        | 54,7               |
| 20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet                   | 104,0                | 5,8                 | -16,6               | -0,94                  | 108,0                              | 0,7         | 88,8               |
| 21 Lääkkeiden lähtöaineet ja lääkevalmisteet            | 92,9                 | -26,5               | -24,1               | -0,26                  | 94,3                               | -14,7       | 16,3               |
| 22 Kumi- ja muovituotteet                               | 89,9                 | -2,4                | -22,4               | -0,35                  | 104,6                              | -3,4        | 24,2               |
| 23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet                 | 115,6                | -1,2                | -6,2                | -0,04                  | 114,7                              | -0,5        | 8,3                |
| 241 Rauta, teräs ja rautaseokset                        | 94,9                 | 11,5                | -19,4               | -0,67                  | 100,4                              | -9,2        | 67,9               |
| 244 Jalometallit ja muut värimetallit                   | 115,3                | 29,5                | 17,0                | 0,57                   | 92,6                               | -1,9        | 66,4               |
| 25 Metallituotteet (pl koneet ja laitteet)              | 118,1                | 8,8                 | 14,5                | 0,17                   | 105,3                              | -1,6        | 20,0               |
| 26 Tietokoneet ja elektroniset ja optiset laitteet      | 141,6                | 11,1                | 16,7                | 0,60                   | 122,5                              | 11,6        | 53,5               |
| 27 Sähkölaitteet  | 145,7                | 0,7                 | 16,9                | 0,71                   | 133,0                              | 26,0        | 59,2               |
| 28 Koneet ja laitteet and equipment                     | 116,6                | 3,9                 | 8,6                 | 0,71                   | 103,6                              | 0,5         | 129,3              |
| 29 Moottorijoneuvot ja perävaunut                       | 109,9                | 22,5                | -28,8               | -1,47                  | 104,8                              | -6,2        | 57,5               |
| 38 Jätteiden keruu, käsittely- ja loppusijoituspalvelut | 114,1                | -13,7               | -12,9               | -0,08                  | 108,8                              | 9,9         | 0,3                |
| 58 Kustannuspalvelut                                    | 102,3                | -37,9               | -23,7               | -0,01                  | 109,9                              | 4,1         | 0,5                |

\*Alaindeksin muutoksen vaikutus kokonaisindeksin muutokseen

\*\* Kahdentoista kuukauden liukuva keskiarvo

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

| Tuoteluokka (CPA2015)                                   | Marraskuu<br>2022:11 | Muutos              |                     | Vaikutus*<br>%-yksikkö | Keskiarvo**<br>2021:12-<br>2022:11 | Muutos                              |        | Osuus<br>% |
|---|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------|
|   |                      | 2022:11/<br>2022:10 | 2022:11/<br>2021:11 |                        |                                    | 2021:12-2022:11/<br>2020:12-2021:11 | 2021   |            |
| Koko tuonti   | 105,0                | -0,9                | -5,3                | -5,30                  | 105,3                              | 3,7                                 | 1000,0 |            |
| 01 Maa- ja riistataloustuotteet                         | 84,1                 | 7,0                 | -10,9               | -0,60                  | 97,9                               | -2,4                                | 19,2   |            |
| 061 Raakaöljy   | 66,9                 | -26,4               | -27,9               | -26,81                 | 84,9                               | 11,6                                | 49,2   |            |
| 07 Metallimalmit  | 92,3                 | -41,8               | 6,3                 | 0,49                   | 120,1                              | 5,2                                 | 39,7   |            |
| 10 Elintarvikkeet                                       | 89,2                 | -4,3                | -10,8               | -1,66                  | 90,6                               | -3,6                                | 44,0   |            |
| 13 Tekstiilit   | 69,7                 | -4,2                | -22,4               | -0,77                  | 76,3                               | -14,1                               | 9,4    |            |
| 14 Vaatteet   | 94,0                 | -22,5               | 2,2                 | 0,12                   | 98,2                               | 9,2                                 | 15,8   |            |
| 15 Nahka ja nahkatuotteet                               | 109,3                | -17,5               | 11,8                | 0,22                   | 111,5                              | 14,5                                | 5,7    |            |
| 16 Puutavara ja puutuotteet                             | 67,3                 | 37,8                | -34,3               | -1,13                  | 77,5                               | -21,5                               | 10,7   |            |
| 19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus     | 120,9                | 16,2                | 31,4                | 2,71                   | 112,6                              | 16,6                                | 39,7   |            |
| 20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet                   | 114,7                | -5,9                | 0,1                 | 0,02                   | 113,6                              | 9,3                                 | 80,6   |            |
| 21 Lääkkeiden lähtöaineet ja lääkevalmisteet            | 94,7                 | -11,9               | -14,3               | -1,61                  | 95,6                               | -5,1                                | 31,3   |            |
| 22 Kumi- ja muovituotteet                               | 92,4                 | -1,6                | -15,5               | -1,45                  | 101,8                              | -7,9                                | 29,7   |            |
| 23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet                 | 115,9                | 2,5                 | 3,6                 | 0,15                   | 108,1                              | 3,7                                 | 12,2   |            |
| 241 Rauta, teräs ja rautaseokset                        | 66,7                 | -34,2               | -38,5               | -15,59                 | 107,7                              | 2,9                                 | 21,0   |            |
| 244 Jalometallit ja muut värimetallit                   | 120,5                | 0,4                 | 4,0                 | 3,19                   | 120,2                              | 32,0                                | 37,5   |            |
| 25 Metallituotteet (pl koneet ja laitteet)              | 117,0                | 1,4                 | -2,6                | -0,28                  | 125,8                              | 5,6                                 | 33,1   |            |
| 26 Tietokoneet ja elektroniset ja optiset laitteet      | 118,9                | -0,8                | -13,0               | -4,57                  | 112,9                              | 0,0                                 | 86,2   |            |
| 27 Sähkölaitteet  | 140,6                | 6,8                 | 6,6                 | 1,44                   | 129,3                              | 15,1                                | 57,0   |            |
| 28 Koneet ja laitteet                                   | 132,5                | 3,9                 | 14,5                | 4,41                   | 124,8                              | 12,6                                | 88,9   |            |
| 29 Mootoriajoneuvot ja perävaunut                       | 106,4                | -3,3                | -14,6               | -4,99                  | 107,0                              | -4,7                                | 93,3   |            |
| 35 Sähkö, kaasuu, lämpö ja ilmastointi                  | 108,3                | 36,6                | -8,2                | -0,32                  | 100,1                              | -11,5                               | 23,8   |            |
| 38 Jätteiden keruu, käsittely- ja loppusijoituspalvelut | 80,8                 | -32,7               | -30,6               | -1,54                  | 122,5                              | 18,1                                | 0,4    |            |

\*Alaindeksin muutoksen vaikutus kokonaisindeksin muutokseen

\*\* Kahdentoista kuukauden liukuva keskiarvo

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

| Tuoteluokka (CPA2015)                                   | Marraskuu<br>2022:11 | Muutos              |                     | Vaikutus*<br>%-yksikkö | Keskiarvo**<br>2021:12-<br>2022:11 | Muutos |        | Osuus<br>‰<br>2021 |
|---|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------------------|
|   |                      | 2022:11/<br>2022:10 | 2022:11/<br>2021:11 |                        |                                    | %      | %      |                    |
| Koko vienti   | 143,1                | -0,8                | 18,6                | 18,60                  | 140,2                              | 26,4   | 1000,0 |                    |
| 01 Maa- ja riistataloustuotteet                         | 157,4                | 34,9                | 41,5                | 0,22                   | 125,4                              | 6,7    | 7,5    |                    |
| 10 Elintarvikkeet                                       | 137,4                | -0,8                | 27,9                | 0,51                   | 125,6                              | 21,4   | 19,0   |                    |
| 11 Juomat   | 112,2                | -1,1                | 10,6                | 0,02                   | 108,9                              | 8,5    | 2,7    |                    |
| 13 Tekstiilit   | 116,5                | -2,6                | 6,0                 | 0,02                   | 111,7                              | 8,8    | 5,0    |                    |
| 14 Vaatteet   | 123,1                | -2,2                | 18,6                | 0,06                   | 113,4                              | 10,7   | 3,5    |                    |
| 15 Nahka ja nahkatuotteet                               | 125,0                | 1,9                 | 10,5                | 0,02                   | 115,1                              | 8,0    | 2,3    |                    |
| 16 Puutavara ja puutuotteet                             | 130,5                | -9,1                | -15,9               | -0,84                  | 158,9                              | 15,7   | 54,6   |                    |
| 171 Massa, paperi, kartonki ja pahvi                    | 170,4                | 1,7                 | 40,7                | 5,11                   | 145,0                              | 32,1   | 130,8  |                    |
| 172 Paperi-, kartonki- ja pahvituotteet                 | 141,8                | 0,3                 | 26,5                | 0,10                   | 126,9                              | 21,5   | 3,9    |                    |
| 19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus     | 243,3                | -13,9               | 61,6                | 4,39                   | 242,1                              | 81,9   | 54,7   |                    |
| 20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet                   | 144,6                | -1,9                | 15,2                | 1,25                   | 149,8                              | 30,8   | 88,8   |                    |
| 21 Lääkkeiden lähtöaineet ja lääkevalmisteet            | 150,8                | 16,5                | 42,9                | 0,57                   | 150,0                              | 44,2   | 16,3   |                    |
| 22 Kumi- ja muovituotteet                               | 139,8                | 1,4                 | 21,8                | 0,47                   | 125,0                              | 16,6   | 24,2   |                    |
| 23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet                 | 123,9                | 0,5                 | 18,4                | 0,13                   | 115,0                              | 12,8   | 8,3    |                    |
| 241 Rauta, teräs ja rautaseokset                        | 165,7                | -3,8                | 13,5                | 0,88                   | 179,4                              | 43,7   | 67,9   |                    |
| 244 Jalometallit ja muut värimetallit                   | 159,5                | -1,9                | 18,6                | 1,31                   | 166,8                              | 33,7   | 66,4   |                    |
| 25 Metallituotteet (pl koneet ja laitteet)              | 115,5                | -1,6                | 6,5                 | 0,11                   | 113,4                              | 10,3   | 20,0   |                    |
| 26 Tietokoneet ja elektroniset ja optiset laitteet      | 106,6                | -3,5                | -0,9                | -0,05                  | 107,6                              | 5,4    | 53,5   |                    |
| 27 Sähkölaitteet  | 107,0                | 0,9                 | 6,1                 | 0,30                   | 100,4                              | -2,8   | 59,2   |                    |
| 28 Koneet ja laitteet and equipment                     | 118,2                | 3,5                 | 9,6                 | 1,15                   | 112,0                              | 8,5    | 129,3  |                    |
| 29 Mootoriajoneuvot ja perävaunut                       | 101,3                | 1,8                 | 0,2                 | 0,01                   | 101,8                              | 3,0    | 57,5   |                    |
| 38 Jätteiden keruu, käsittely- ja loppusijoituspalvelut | 170,1                | 0,7                 | 22,8                | 0,19                   | 176,0                              | 30,5   | 0,3    |                    |
| 58 Kustannuspalvelut                                    | 124,3                | -13,5               | 16,6                | 0,00                   | 115,7                              | 14,0   | 0,5    |                    |

\*Alaindeksin muutoksen vaikutus kokonaisindeksin muutokseen

\*\* Kahdentoista kuukauden liukuva keskiarvo

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

| Tuoteluokka (CPA2015)                                   | Marraskuu<br>2022:11 | Muutos              |                     | Vaikutus*<br>%-yksikkö | Keskiarvo**<br>2021:12-<br>2022:11 | Muutos |        | Osuus<br>‰<br>2021 |
|---|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------------------|
|   |                      | 2022:11/<br>2022:10 | 2022:11/<br>2021:11 |                        |                                    | %      | %      |                    |
| Koko tuonti   | 147,1                | -0,2                | 16,3                | 16,30                  | 145,5                              | 27,5   | 1000,0 |                    |
| 01 Maa- ja riistataloustuotteet                         | 135,1                | 5,3                 | 14,5                | 0,24                   | 127,9                              | 17,4   | 19,2   |                    |
| 061 Raakaöljy   | 270,5                | -1,0                | 41,2                | 2,72                   | 266,0                              | 68,7   | 49,2   |                    |
| 062 Maakaasu  | 921,0                | -25,8               | 102,1               | 2,32                   | 824,5                              | 265,1  | 14,0   |                    |
| 07 Metallimalmit  | 128,2                | -2,2                | -14,4               | -0,47                  | 146,6                              | 11,0   | 39,7   |                    |
| 10 Elintarvikkeet                                       | 134,8                | 2,2                 | 26,9                | 1,06                   | 123,8                              | 19,5   | 44,0   |                    |
| 13 Tekstiilit   | 125,9                | 2,8                 | 18,3                | 0,18                   | 119,2                              | 16,6   | 9,4    |                    |
| 14 Vaatteet   | 119,9                | 0,1                 | 8,8                 | 0,13                   | 110,5                              | 9,2    | 15,8   |                    |
| 15 Nahka ja nahkatuotteet                               | 119,2                | 1,1                 | 9,1                 | 0,04                   | 111,4                              | 7,4    | 5,7    |                    |
| 16 Puutavara ja puutuotteet                             | 158,8                | -0,8                | 28,9                | 0,27                   | 143,6                              | 24,1   | 10,7   |                    |
| 19 Koksen ja jalostettujen öljytuotteiden valmistus     | 237,0                | -8,2                | 28,9                | 1,20                   | 238,9                              | 58,6   | 39,7   |                    |
| 20 Kemikaalit ja kemialliset tuotteet                   | 138,2                | -1,2                | 4,9                 | 0,34                   | 144,2                              | 22,6   | 80,6   |                    |
| 21 Lääkkeiden lähtöaineet ja lääkevalmisteet            | 134,8                | 9,9                 | 30,8                | 0,77                   | 126,0                              | 18,9   | 31,3   |                    |
| 22 Kumi- ja muovituotteet                               | 129,7                | 1,8                 | 13,8                | 0,32                   | 121,8                              | 13,4   | 29,7   |                    |
| 23 Muut ei-metalliset mineraalituotteet                 | 125,4                | -0,5                | 17,7                | 0,18                   | 120,2                              | 18,1   | 12,2   |                    |
| 241 Rauta, teräs ja rautaseokset                        | 182,4                | -4,2                | 9,7                 | 0,20                   | 190,8                              | 46,8   | 21,0   |                    |
| 244 Jalometallit ja muut värimetallit                   | 162,3                | 0,2                 | 3,7                 | 0,13                   | 171,8                              | 19,5   | 37,5   |                    |
| 25 Metallituotteet (pl koneet ja laitteet)              | 129,1                | 0,9                 | 15,1                | 0,36                   | 124,1                              | 19,6   | 33,1   |                    |
| 26 Tietokoneet ja elektroniset ja optiset laitteet      | 117,0                | -0,6                | 10,0                | 0,66                   | 112,0                              | 13,9   | 86,2   |                    |
| 27 Sähkölaitteet  | 116,3                | -0,9                | 8,8                 | 0,37                   | 112,0                              | 10,9   | 57,0   |                    |
| 28 Koneet ja laitteet                                   | 113,3                | -1,5                | 9,9                 | 0,65                   | 110,2                              | 8,0    | 88,9   |                    |
| 29 Moottoriajoneuvot ja perävaunut                      | 114,3                | 1,1                 | 7,8                 | 0,54                   | 111,4                              | 7,4    | 93,3   |                    |
| 35 Sähkö, kaasuu, lämpö ja ilmastointi                  | 630,3                | 46,2                | 125,3               | 2,77                   | 499,0                              | 156,6  | 23,8   |                    |
| 38 Jätteiden keruu, käsittely- ja loppusijoituspalvelut | 213,9                | 25,0                | 29,7                | 0,51                   | 167,8                              | 21,3   | 0,4    |                    |

\*Alaindeksin muutoksen vaikutus kokonaisindeksin muutokseen

\*\* Kahdentoista kuukauden liukuva keskiarvo



Tavaroiden ulkomaankaupan kuukausitilasto, marraskuu 2022  
2022:K11, 31.1.2023

## Tiedustelut:

Kaarna, Anssi p. 040 332 8153

Telasuo, Christina p. 040 332 1828

Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Joulukuun 2022 tavaroiden ulkomaankaupan ennakkotilaston ja kuukausitilaston julkaisupäivät ovat seuraavat:

Ennakkotilasto 2022:E12 7.2.2023

Kuukausitilasto 2022:K12 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) [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)