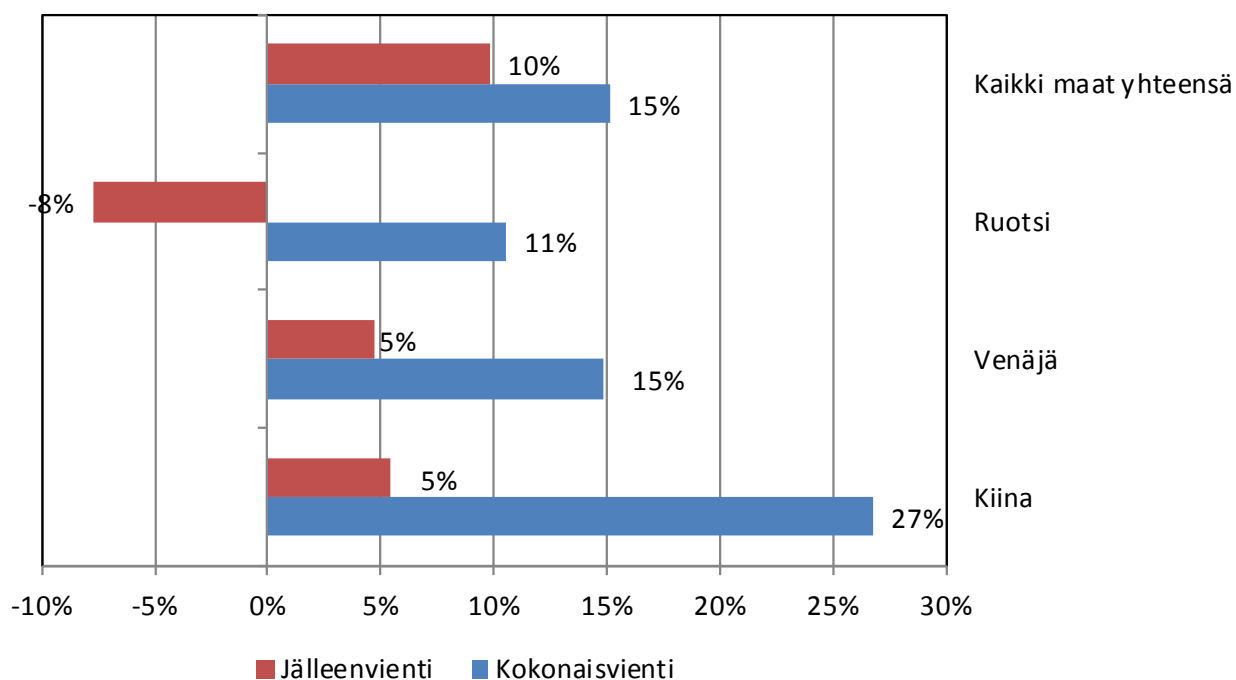


# Jälleenvienti vuonna 2017

## Jälleenviennin ja kokonaisviennin muutos 2016–2017, %



Helsinki 26.10.2018. Julkaistavissa klo 9.00.

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tulli.

Uppgifterna kan citeras med uppgivande av Tullen som källa.

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

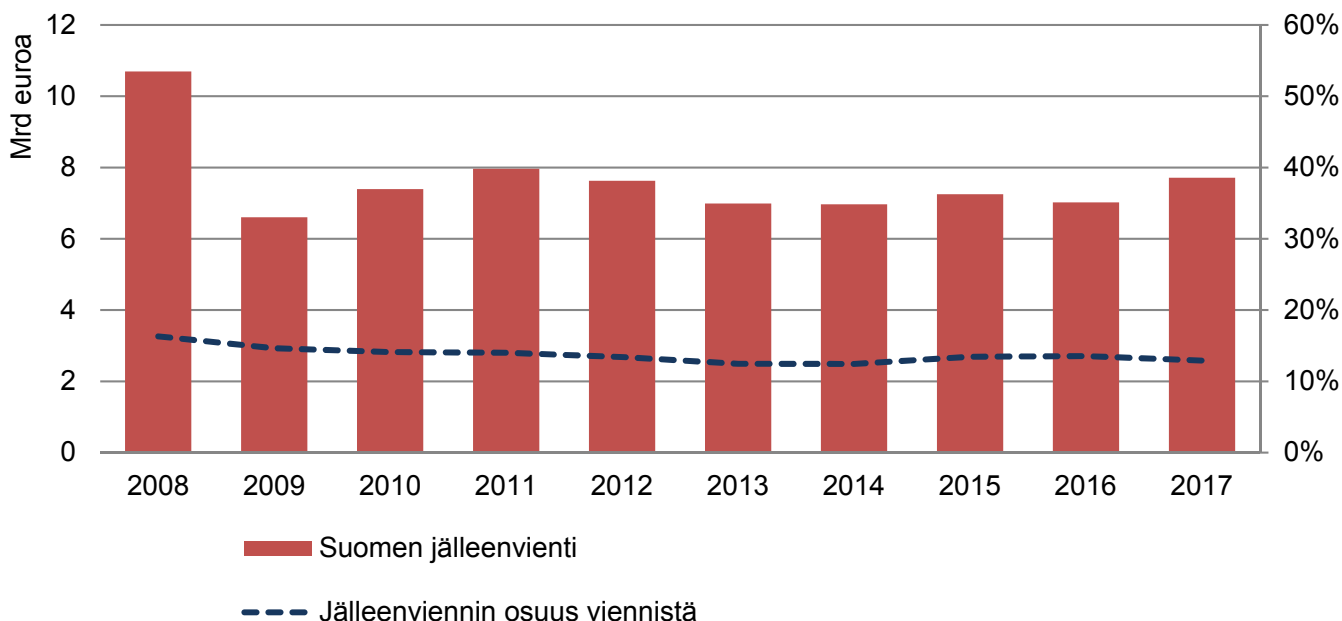
## Tavaraviennistä 13 prosenttia jälleenvientiä vuonna 2017

Tullin ulkomaankauppatilastojen mukaan Suomen tavaraviennin arvo vuonna 2017 oli 59,7 miljardia euroa. Viennin arvo kasvoi 15 prosenttia vuodesta 2016. Viennin arvosta 7,7 miljardia euroa oli jälleenvientiä, eli muualla kuin Suomessa tuotettujen tavaroiden vientiä. Jälleenviennin arvo kasvoi kymmenen prosenttia edellisvuodesta. Koska muu vienti kasvoi jälleenvientiä nopeammin, jälleenviennin osuus kokonaisviennistä laski 13 prosenttiin vuonna 2017, kun se oli vielä vuonna 2016 vajaan prosenttiyksikön enemmän. Jälleenviennin osuuden muutokset ovat 2010-luvulla olleet vuositasolla pieniä.

Ruotsi oli vuonna 2017 edellisvuoden tapaan Suomen suurin jälleenvientimaa jälleenviennin arvon mukaan laskettuna. Toiseksi suurin jälleenvientimaa Venäjä säilytti myös asemansa edellisvuodesta. Kiina oli kolmanneksi suurin jälleenvientimaa viime vuonna, kuten myös vuonna 2016. Jälleenviennin osuus kokonaisviennin arvosta oli Suomen tärkeimmistä kauppakumppaneista suurin Viron (28 %), Japanin (25 %), Venäjän (22 %) ja Kiinan (16 %) kohdalla.

Jälleenviennin arvo oli suurin teollisuuskoneiden ja -laitteiden viennissä. Toiseksi suurin jälleenviennin arvo oli sähkökoneiden ja -laitteiden ryhmässä. Kolmanneksi eniten jälleenviettiin kojeita ja laitteita.

Kuvio 2. Jälleenvienti vuosina 2008-2017, mrd euroa, ja %-osuus viennistä



### Jälleenvienti tavararyhmittäin

Teollisuuskoneiden ja -laitteiden kokonaisviennin arvo oli viime vuonna 7,6 miljardia euroa. Siitä viidennes eli 1,5 miljardia euroa oli jälleenvientiä. Teollisuuskoneiden ja -laitteiden jälleenviennin arvo kasvoi kolme prosenttia viime vuodesta, kun ryhmän kokonaisviennin arvo kasvoi kymmenen prosenttia. Ryhmän jälleenviennistä suurin osa oli erilaisten koneiden ja moottoreiden osia.

Sähkökoneiden ja -laitteiden 5,1 miljardin euron viennistä jälleenviennin osuus oli viime vuonna 1,5 miljardia euroa, eli 29 prosenttia. Sähkökoneiden ja -laitteiden jälleenvienti kasvoi 24 prosenttia vuodesta 2016, ryhmän kokonaisviennin kasvaessa 17 prosenttia. Arvoltaan huomattavasti

tavia sähkölaitteita jälleenviennissä olivat mikropiirit, joiden viennistä 97 prosenttia oli jälleenvientiä. Niiden jälleenviennin arvo oli noin 300 miljoonaa euroa. Verkkolaitteiden kohdalla jälleenviennin osuus oli kolmannes, ja jälleenviennin arvo 132 miljoonaa euroa.

Muulla valmistettuja polttoaineita ja öljyjä vietiin Suomesta 355 miljoonan euron arvosta, mikä kattoi seitsemän prosenttia ryhmän kokonaisviennistä. Ryhmän kokonaisviennin arvo kasvoi viidenneksen edellisvuodesta, mutta jälleenviennin arvo aleni 37 prosenttia. Dieselöljyt olivat suurin yksittäinen ryhmän jälleenvientituote. Dieselin jälleenviennin arvo oli noin 150 miljoonaa euroa, laskua jopa 56 prosenttia edellisvuodesta. Jälleenviennin osuus dieselöljyjen viennistä oli kahdeksan prosenttia.

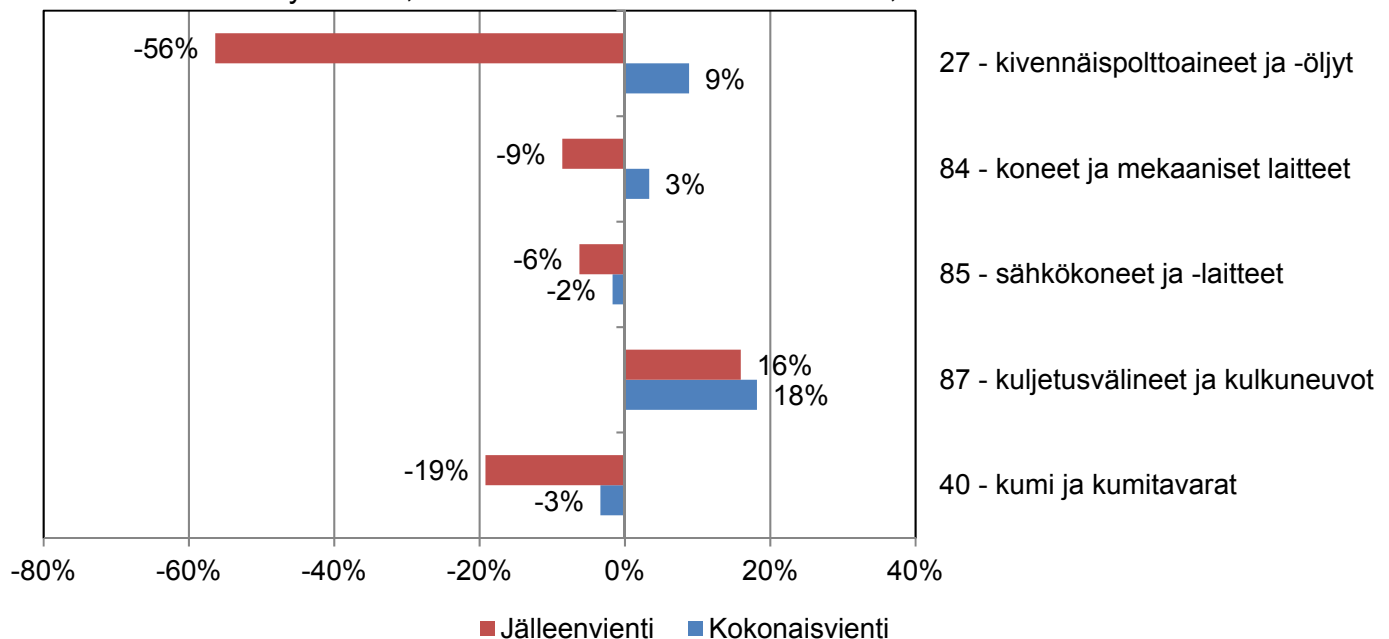
Muita suuria jälleenviennin tavararyhmiä olivat lääketieteelliset kojeet ja tieteelliset mittaus- ja analyysilaitteet, farmaseuttiset tuotteet, kulkuneuvot, turkisinahat, muovit, kumi ja kumitavarat. Yksittäisistä arvoltaan huomattavista nimikkeistä jälleenviennin osuus oli suurin kobolttikiven (jälleenviennin arvo 311 miljoonaa euroa, osuus kokonaisviennistä 99 %), minkinnahkojen (185 milj. e, 85 %) ja lääkkeiden (353 milj. e, 85 %) kohdalla. Kobolttikiven jälleenviennin arvo kasvoi jopa 131 prosenttia vuodesta 2016.

### Jälleenvienti Ruotsiin

Ruotsi nousi vuonna 2015 Suomen suurimmaksi jälleenvientimaaksi ja säilytti ensimmäisen sijan myös viime vuonna. Jälleenvienti Ruotsiin kuitenkin laski vuonna 2017 kahdeksan prosenttia edellisvuodesta 883 miljoonaan euroon. Kokonaisviennin arvo Ruotsiin kasvoi 11 prosenttia. Jälleenviennin osuus koko viennistä Ruotsiin laski 14 prosenttiin edellisvuoden 17 prosentista.

Vientiarvoltaan merkittävistä tavararyhmistä Ruotsin-kaupassa jälleenviennin osuus oli suurin kumin ja kumitavaroiden (52 %), sähkökoneiden ja -laitteiden (33 %) sekä teollisuuden koneiden ja laitteiden (21 %) kohdalla. Kuljetusvälineiden (17 %) ja polttoaineiden (7 %) jälleenviennin osuus kokonaisviennistä oli suhteellisen vähäinen.

Kuvio 3. Jälleenvienti ja kokonaisvienti Ruotsiin viennin arvoltaan suurimmissa ryhmissä, viennin arvon muutos 2016-2017, %



Sähkökoneiden ja -laitteiden jälleenvienti Ruotsiin laski kuusi prosenttia ja koko vienti kaksi prosenttia. Kumin ja kumitavaroiden, pääosin autonrenkaiden, jälleenvienti laski 19 prosenttia,

ja kokonaisvienti kolme prosenttia. Koneiden ja laitteiden kohdalla kokonaisvientiin kirjattiin kasvua (+3 %), mutta jälleenvientiin laskua (-9 %). Myös polttoaineiden osalta kokonaisvientiin tuli kasvua (+9 %), mutta jälleenviennin arvo laski jyrkästi (-56 %). Kuljetusvälineiden jälleenvienti kasvoi 16 prosenttia ja kokonaisvienti 18 prosenttia. Vaatteiden jälleenviennin osuus ryhmän kokonaisviennistä oli 29 prosenttia (13 milj. e), kun osuus oli 18 prosenttia vuonna 2016.

## Jälleenvienti Venäjälle

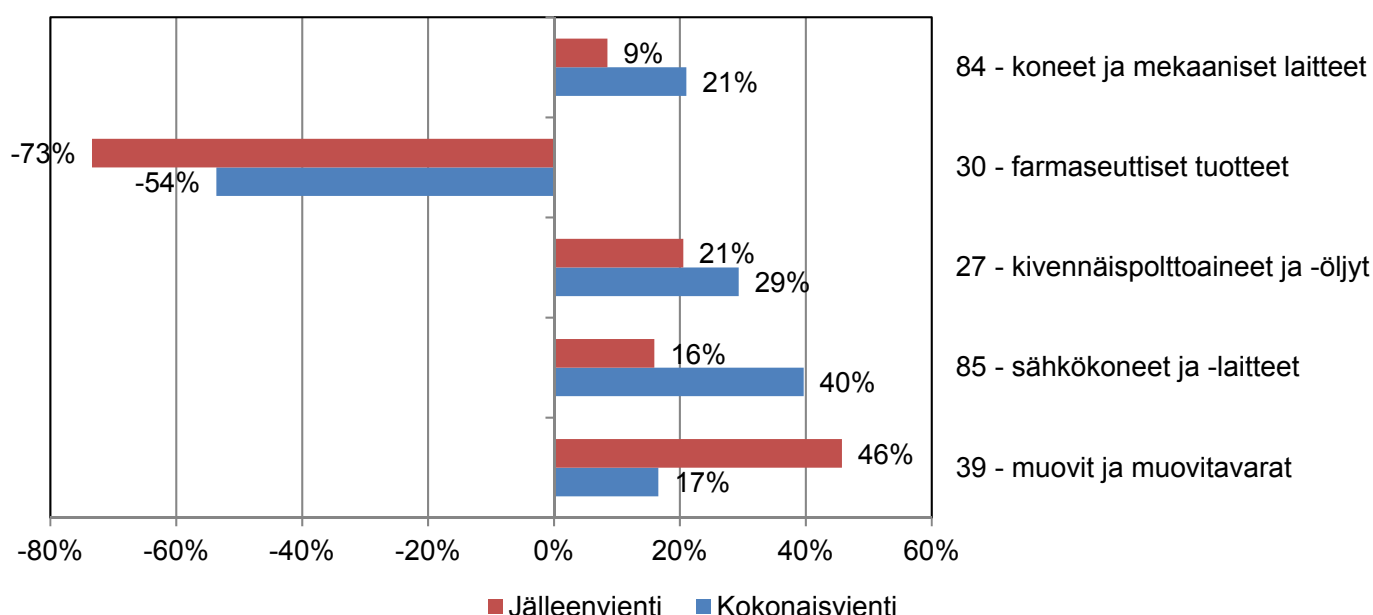
Venäjän-kauppa kääntyi vuonna 2017 kasvuun sekä kokonaisviennin että jälleenviennin osalta. Venäjälle suuntautuvan jälleenviennin arvo nousi viime vuonna 767 miljoonaan euroon. Jälleenvienti kasvoi viisi prosenttia edellisvuodesta ja kokonaisvienti Venäjälle 15 prosenttia. Jälleenviennin osuus Venäjän-kaupasta laski viime vuonna noin kolme prosenttiyksikköä edellisvuodesta 22 prosenttiin jälleenviennin kasvettua kokonaisvientiä hitaammin.

Suurin tavararyhmä jälleenviennissä Venäjälle oli teollisuuskoneet ja -laitteet, joiden jälleenviennin arvo oli 187 miljoonaa euroa. Teollisuuskoneiden ja -laitteiden jälleenvienti kasvoi yhdeksän prosenttia ja kokonaisvienti 21 prosenttia. Jälleenviennin osuus teollisuuskoneiden ja -laitteiden koko viennistä oli 23 prosenttia, eli hieman vähemmän kuin vuonna 2016. Ryhmän tavaroista jälleenviennin osuus oli suuri mm. kulmahiomakoneiden, kumi- ja muovimuottien, kovalevyjen ja muistiyksiköiden kohdalla.

Farmaseuttisten tuotteiden kokonaisvienti Venäjälle laski jyrkästi viime vuonna. Laskua kertyi kokonaisviennissä 54 prosenttia ja jälleenviennissä 73 prosenttia. Jälleenviennin osuus koko lääkeviennistä oli 36 prosenttia eli 26 miljoonaa euroa, kun vielä vuonna 2016 osuus oli 64 prosenttia.

Polttoaineita ja muita öljyjalosteita jälleenvientiin Venäjälle viime vuonna 73 miljoonan euron edestä. Niiden jälleenvienti kasvoi 21 prosenttia, mikä oli hieman hitaammin kuin kokonaisviennin arvon kasvu (+29 %). Jälleenviennin osuus ryhmän viennistä oli 38 prosenttia.

Kuvio 4. Jälleenvienti ja kokonaisvienti Venäjälle viennin arvosta suurimmissa ryhmissä, viennin arvon muutos 2016-2017, %



Venäjälle jälleenvietyjen sähkökoneiden ja -laitteiden viennin arvo kasvoi 16 prosenttia 112 miljoonaan euroon. Kokonaisvienti kasvoi 40 prosenttia. Jälleenviedyn tavarain osuus ryhmän

viennistä laski 31 prosenttiin edellisvuoden 38 prosentista. Venäjälle jälleenviettiin erityisesti matkapuhelimia, mikropiirejä ja sähkögeneraattoreiden ja -moottoreiden osia. Muovien jälleenvienti Venäjälle kasvoi 46 prosenttia, kun kokonaisviennin kasvu jäi 17 prosenttiin. Jälleenviennin osuus muovien viennistä oli 24 prosenttia, eli 69 miljoonaa euroa.

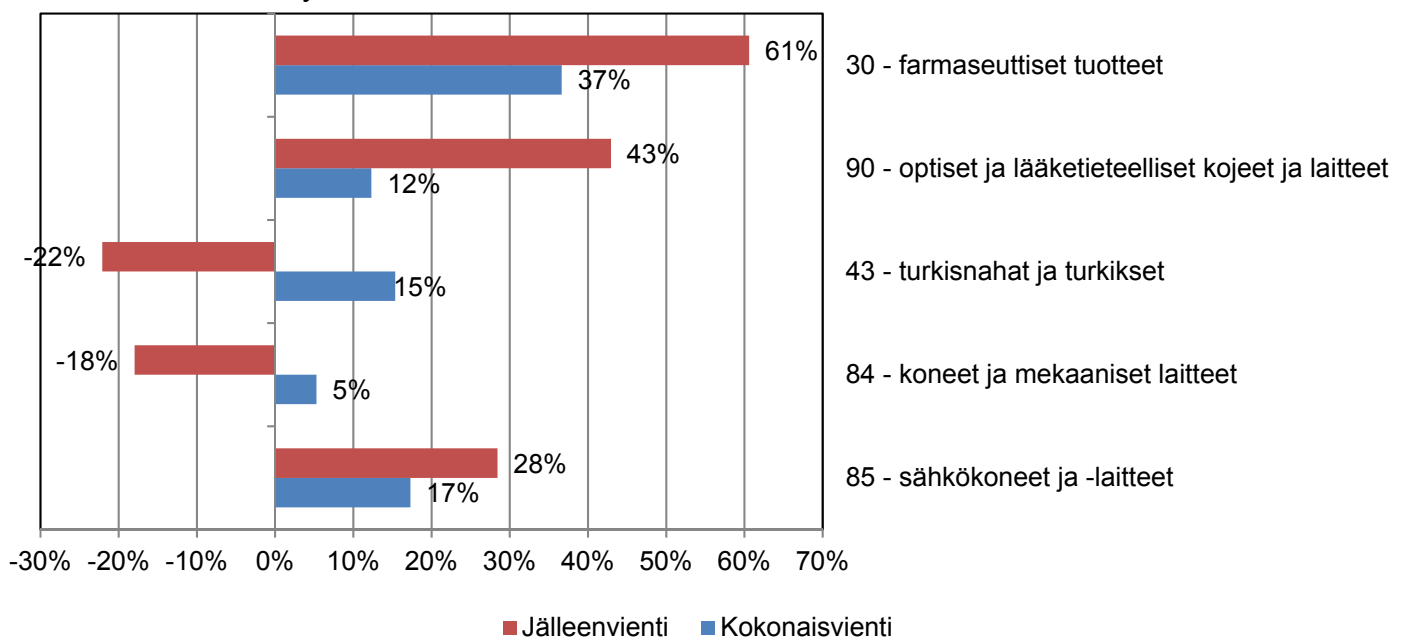
## Jälleenvienti Kiinaan

Jälleenvienti Kiinaan jatkoi kasvuaan viime vuonna. Jälleenviennin arvo oli viime vuonna 548 miljoonaa euroa, kun se vuonna 2016 oli 520 miljoonaa euroa ja vuonna 2015 445 miljoonaa euroa. Jälleenviennin osuudeksi Kiinan-kaupasta tilastoitiin 16 prosenttia viime vuonna, kun edellisvuonna osuus oli 19 prosenttia. Kiinaan suuntautunut jälleenvienti kasvoi viisi prosenttia vuonna 2016, kun kokonaisvienti kasvoi 27 prosenttia.

Jälleenviennin tavararyhmistä arvoltaan suurinta oli sähkökoneiden ja -laitteiden jälleenvienti. Jälleenvienti kasvoi 28 prosenttia 259 miljoonaan euroon, kun kokonaisviennin kasvu jäi vain 17 prosenttiin. Jälleenvienti käsitti 54 prosenttia koko ryhmän viennistä, kun edellisvuonna osuus oli 50 prosenttia. Erityisesti Kiinaan jälleenviettiin prosessoreja, muisteja, piirejä ja verkkolaitteita. Kiinaan jälleenvietyjen teollisuuskoneiden ja -laitteiden arvoon kertyi laskua 18 prosenttia vertailuvuodesta. Kokonaisvienti kasvoi viisi prosenttia. Jälleenviennin osuudeksi tuli viime vuonna 23 prosenttia, kun se edellisvuonna oli 29 prosenttia. Kiinaan jälleenviettiin pääasiassa hissien, paperi- ja sellukoneiden, mäntämoottoreiden sekä muiden koneiden osia.

Turkisnahkojen ja turkisten, enimmäkseen raakojen minkinnahkojen, jälleenvienti Kiinaan jäi 22 prosenttia edellisvuotta pienemmäksi viime vuonna. Kokonaisvienti kasvoi 15 prosenttia. Jälleenviennin osuus turkisviennistä oli viime vuonna 42 prosenttia, kun edellisvuonna se oli 63 prosenttia. Muissa arvoltaan huomattavissa tavararyhmissä jälleenviennin osuus kokonaisviennistä Kiinaan on melko pieni. Lääketieteellisten kojeiden ja tieteellisten mittaus- ja analyysilaitteiden jälleenvienti ylsi 29 miljoonaan euroon, eli 14 prosenttiin kokonaisviennistä. Ryhmän jälleenviennin arvo kasvoi 43 prosenttia ja kokonaisviennin arvo 12 prosenttia.

Kuvio 5. Jälleenvienti ja kokonaisvienti Kiinaan viennin arvoltaan suurimmassa ryhmässä, viennin arvon muutos 2016-2017, %



Taulu 1

Jälleenvienti ja vienti 2016-2017, miljardia euroa

| Maat                 | 2016         |                     |                         | 2017         |                     |                         | Jälleenviennin muutos    |                                 |
|----------------------|--------------|---------------------|-------------------------|--------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                      | Viennin arvo | Jälleenviennin arvo | Jälleenviennin osuus, % | Viennin arvo | Jälleenviennin arvo | Jälleenviennin osuus, % | Viennin muutos 2016-2017 | Jälleenviennin muutos 2016-2017 |
| Ruotsi               | 5,6          | 1,0                 | 17 %                    | 6,1          | 0,9                 | 14 %                    | 11 %                     | -8 %                            |
| Venäjä               | 3,0          | 0,7                 | 25 %                    | 3,4          | 0,8                 | 22 %                    | 15 %                     | 5 %                             |
| Kiina                | 2,7          | 0,5                 | 19 %                    | 3,4          | 0,5                 | 16 %                    | 27 %                     | 5 %                             |
| Viro                 | 1,5          | 0,5                 | 34 %                    | 1,8          | 0,5                 | 28 %                    | 20 %                     | 0 %                             |
| Saksa                | 6,8          | 0,4                 | 6 %                     | 8,5          | 0,5                 | 6 %                     | 24 %                     | 6 %                             |
| USA                  | 3,9          | 0,4                 | 9 %                     | 4,1          | 0,4                 | 10 %                    | 4 %                      | 8 %                             |
| Alankomaat           | 3,5          | 0,3                 | 10 %                    | 4,1          | 0,4                 | 10 %                    | 18 %                     | 18 %                            |
| Japani               | 1,0          | 0,2                 | 18 %                    | 1,3          | 0,3                 | 25 %                    | 28 %                     | 75 %                            |
| Muut maat            | 23,9         | 3,0                 | 12 %                    | 27,0         | 3,4                 | 13 %                    | 13 %                     | 15 %                            |
| Kaikki maat yhteensä | 51,9         | 7,0                 | 14 %                    | 59,7         | 7,7                 | 13 %                    | 15 %                     | 10 %                            |

Taulu 2

Jälleenviennin suurimmat CN2- ja CN8-tavararyhmät, miljardia euroa

| CN2                                                  | 2016                 |                     |                         | 2017                 |                     |                         | Jälleenviennin muutos    |                                 |
|------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                                                      | Kokonaisviennin arvo | Jälleenviennin arvo | Jälleenviennin osuus, % | Kokonaisviennin arvo | Jälleenviennin arvo | Jälleenviennin osuus, % | Viennin muutos 2016-2017 | Jälleenviennin muutos 2016-2017 |
| 84 - koneet ja mekaaniset laitteet                   | 6,9                  | 1,5                 | 21 %                    | 7,6                  | 1,5                 | 20 %                    | 10 %                     | 3 %                             |
| 85 - sähkökoneet ja -laitteet                        | 4,4                  | 1,2                 | 27 %                    | 5,1                  | 1,5                 | 29 %                    | 17 %                     | 24 %                            |
| 90 - optiset ja lääketieteelliset kojeet ja laitteet | 2,5                  | 0,4                 | 17 %                    | 2,7                  | 0,4                 | 17 %                    | 6 %                      | 3 %                             |
| 87 - kuljetusvälineet ja kulkuneuvot                 | 2,7                  | 0,3                 | 13 %                    | 4,2                  | 0,4                 | 9 %                     | 59 %                     | 17 %                            |
| 30 - farmaseuttiset tuotteet                         | 0,8                  | 0,5                 | 54 %                    | 0,7                  | 0,4                 | 53 %                    | -11 %                    | -12 %                           |
| 27 - kivennäispolttoaineet ja -öljyt                 | 4,0                  | 0,6                 | 14 %                    | 4,8                  | 0,4                 | 7 %                     | 20 %                     | -37 %                           |
| 81 - muut epäjalot metallit ja tavarat niistä        | 0,2                  | 0,1                 | 88 %                    | 0,3                  | 0,3                 | 98 %                    | 104 %                    | 127 %                           |
| 39 - muovit ja muovitavarat                          | 2,0                  | 0,2                 | 10 %                    | 2,1                  | 0,3                 | 12 %                    | 8 %                      | 23 %                            |
| 40 - kumi ja kumitavarat                             | 0,4                  | 0,2                 | 51 %                    | 0,5                  | 0,2                 | 44 %                    | 13 %                     | -4 %                            |
| 29 - orgaaniset kemialliset yhdisteet                | 0,8                  | 0,1                 | 15 %                    | 0,9                  | 0,2                 | 22 %                    | 16 %                     | 73 %                            |
| 43 - turkisnahat, tekoturkikset ja tavarat niistä    | 0,3                  | 0,2                 | 52 %                    | 0,4                  | 0,2                 | 44 %                    | 41 %                     | 17 %                            |
| 73 - rauta- ja terästavarat                          | 0,8                  | 0,1                 | 18 %                    | 0,9                  | 0,2                 | 18 %                    | 11 %                     | 13 %                            |
| 88 - ilma-alukset, avaruusalukset ja niiden osat     | 0,2                  | 0,2                 | 78 %                    | 0,3                  | 0,1                 | 46 %                    | 28 %                     | -24 %                           |
| Muut                                                 | 25,9                 | 1,4                 | 5 %                     | 29,1                 | 1,6                 | 6 %                     | 13 %                     | 19 %                            |
| Kaikki yhteensä                                      | 51,9                 | 7,0                 | 14 %                    | 59,7                 | 7,7                 | 13 %                    | 15 %                     | 10 %                            |

| CN8                                                                         | 2016                 |                     |                         | 2017                 |                     |                         | Jälleenviennin muutos    |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                                                                             | Kokonaisviennin arvo | Jälleenviennin arvo | Jälleenviennin osuus, % | Kokonaisviennin arvo | Jälleenviennin arvo | Jälleenviennin osuus, % | Viennin muutos 2016-2017 | Jälleenviennin muutos 2016-2017 |
| 30049000 - lääkkeet terapeuttista tai ennalta ehkäisevää käyttöä varten     | 0,5                  | 0,4                 | 79 %                    | 0,4                  | 0,4                 | 85 %                    | -14 %                    | -7 %                            |
| 81052000 - kobolttikivi ja muut koboltin valmistuksen välituotteet          | 0,1                  | 0,1                 | 98 %                    | 0,3                  | 0,3                 | 99 %                    | 127 %                    | 131 %                           |
| 85423190 - elektroniset integroidut piirit kuten prosessorit ja ohjaimet    | 0,2                  | 0,2                 | 92 %                    | 0,3                  | 0,3                 | 97 %                    | 25 %                     | 32 %                            |
| 43011000 - minkin kokonaiset raa'at turkisnahat                             | 0,2                  | 0,2                 | 86 %                    | 0,2                  | 0,2                 | 85 %                    | 21 %                     | 20 %                            |
| 27101943 - dieselöljyt                                                      | 1,7                  | 0,3                 | 20 %                    | 1,9                  | 0,2                 | 8 %                     | 16 %                     | -56 %                           |
| 40111000 - henkilöauton uudet pneumaattiset ulkorengaat                     | 0,2                  | 0,2                 | 72 %                    | 0,2                  | 0,1                 | 58 %                    | 9 %                      | -13 %                           |
| 84314980 - nimikkeiden 8426, 8429 ja 8430 koneiden ja laitteiden osat       | 0,3                  | 0,1                 | 45 %                    | 0,3                  | 0,1                 | 50 %                    | -4 %                     | 7 %                             |
| 85176200 - laitteet datan vastaanottoon, lähettämiseen yms. (pl. puhelimet) | 0,3                  | 0,1                 | 23 %                    | 0,4                  | 0,1                 | 33 %                    | 21 %                     | 72 %                            |
| 84099900 - puristussytytteisten mäntämoottoreiden osat                      | 0,2                  | 0,1                 | 69 %                    | 0,2                  | 0,1                 | 57 %                    | 11 %                     | -9 %                            |
| 88024000 - lentokoneet ja muut ilma-alukset                                 | 0,2                  | 0,1                 | 88 %                    | 0,3                  | 0,1                 | 44 %                    | 67 %                     | -17 %                           |
| Muut                                                                        | 48,0                 | 5,2                 | 11 %                    | 55,1                 | 5,8                 | 10 %                    | 15 %                     | 12 %                            |
| Kaikki yhteensä                                                             | 51,9                 | 7,0                 | 14 %                    | 59,7                 | 7,7                 | 13 %                    | 15 %                     | 10 %                            |

Taulu 3

Jälleenvienti Ruotsiin, Venäjälle ja Kiinaan 2016-2017, miljoonaa euroa

## Ruotsi

|                                                                   | 2016                      |                          |                                 | 2017                         |                             |                                 | Kokonais-<br>viennin<br>muutos<br>2016-2017 | Jälleen-<br>viennin<br>muutos<br>2016-2017 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                   | Kokonais-<br>viennin arvo | Jälleen-<br>viennin arvo | Jälleen-<br>viennin<br>osuus, % | Kokonais-<br>viennin<br>arvo | Jälleen-<br>viennin<br>arvo | Jälleen-<br>viennin<br>osuus, % |                                             |                                            |
| CN2                                                               |                           |                          |                                 |                              |                             |                                 |                                             |                                            |
| 84 - koneet ja mekaaniset laitteet                                | 555                       | 134                      | 24 %                            | 573                          | 123                         | 21 %                            | 3 %                                         | -9 %                                       |
| - joista 84713000 - kannettavat tietokoneet, paino <= 10 kg       | 19                        | 15                       | 79 %                            | 18                           | 15                          | 85 %                            | -8 %                                        | -1 %                                       |
| 85 - sähkökoneet ja -laitteet                                     | 257                       | 88                       | 34 %                            | 252                          | 82                          | 33 %                            | -2 %                                        | -6 %                                       |
| - joista 85235200 - kortit, joissa elektronipiirejä *toimikortit* | -                         | -                        | -                               | 13                           | 13                          | 100 %                           | -                                           | -                                          |
| 27 - kivennäispolttoaineet ja -öljyt                              | 1 028                     | 189                      | 18 %                            | 1 118                        | 82                          | 7 %                             | 9 %                                         | -56 %                                      |
| - joista 27101943 - dieselöljyt                                   | 801                       | 180                      | 23 %                            | 774                          | 62                          | 8 %                             | -3 %                                        | -66 %                                      |
| 87 - kuljetusvälineet ja kulkuneuvot                              | 369                       | 62                       | 17 %                            | 436                          | 72                          | 17 %                            | 18 %                                        | 16 %                                       |
| - joista 87031011 - ajoneuvot lumessa liikkumista varten          | 37                        | 2                        | 5 %                             | 67                           | 11                          | 17 %                            | 81 %                                        | 469 %                                      |
| 40 - kumi ja kumitavarat                                          | 112                       | 69                       | 62 %                            | 108                          | 56                          | 52 %                            | -3 %                                        | -19 %                                      |
| - joista 40111000 - henkilöauton pneumaattiset renkaat            | 72                        | 54                       | 75 %                            | 69                           | 41                          | 60 %                            | -4 %                                        | -23 %                                      |
| 73 - rauta- ja terästavarat                                       | 259                       | 49                       | 19 %                            | 310                          | 53                          | 17 %                            | 20 %                                        | 9 %                                        |
| - joista 73221900-luokan lämmönsäteilijät                         | 28                        | 26                       | 93 %                            | 27                           | 26                          | 94 %                            | -1 %                                        | 0 %                                        |
| 30 - farmaseuttiset tuotteet                                      | 41                        | 32                       | 78 %                            | 48                           | 38                          | 80 %                            | 17 %                                        | 21 %                                       |
| - joista 30049000-luokan lääkkeet                                 | 30                        | 25                       | 83 %                            | 31                           | 27                          | 89 %                            | 2 %                                         | 8 %                                        |
| 90 - optiset ja lääketieteelliset kojeet ja laitteet              | 82                        | 29                       | 35 %                            | 87                           | 30                          | 34 %                            | 7 %                                         | 4 %                                        |
| 39 - muovit ja muovitavarat                                       | 303                       | 28                       | 9 %                             | 323                          | 28                          | 9 %                             | 7 %                                         | 0 %                                        |
| 72 - rauta ja teräs                                               | 416                       | 11                       | 3 %                             | 537                          | 25                          | 5 %                             | 29 %                                        | 134 %                                      |
| - joista 72189110 - välituotteet, ruostumatonta terästä           | 3                         | 2                        | 82 %                            | 24                           | 13                          | 55 %                            | 863 %                                       | 549 %                                      |
| 94 - huonekalut, valaisimet                                       | 64                        | 14                       | 22 %                            | 69                           | 21                          | 31 %                            | 8 %                                         | 48 %                                       |
| 89 - alukset ja uivat rakenteet                                   | 65                        | 14                       | 21 %                            | 70                           | 21                          | 30 %                            | 7 %                                         | 54 %                                       |
| - joista 89039291 - huvi-, urheilumoottoriveneet, pituus <= 7,5n  | 20                        | 13                       | 64 %                            | 22                           | 17                          | 77 %                            | 13 %                                        | 36 %                                       |
| Muut                                                              | 2 014                     | 239                      | 12 %                            | 2 217                        | 251                         | 11 %                            | 10 %                                        | 5 %                                        |
| Kaikki yhteensä                                                   | 5 563                     | 957                      | 17 %                            | 6 148                        | 883                         | 14 %                            | 11 %                                        | -8 %                                       |

## Venäjä

|                                                                 | 2016                      |                          |                                 | 2017                         |                             |                                 | Kokonais-<br>viennin<br>muutos<br>2016-2017 | Jälleen-<br>viennin<br>muutos<br>2016-2017 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                 | Kokonais-<br>viennin arvo | Jälleen-<br>viennin arvo | Jälleen-<br>viennin<br>osuus, % | Kokonais-<br>viennin<br>arvo | Jälleen-<br>viennin<br>arvo | Jälleen-<br>viennin<br>osuus, % |                                             |                                            |
| CN2                                                             |                           |                          |                                 |                              |                             |                                 |                                             |                                            |
| 84 - koneet ja mekaaniset laitteet                              | 661                       | 172                      | 26 %                            | 800                          | 187                         | 23 %                            | 21 %                                        | 9 %                                        |
| - joista 84807100-luokan muotit kumia tai muovia varten         | 19                        | 19                       | 99 %                            | 23                           | 21                          | 92 %                            | 21 %                                        | 12 %                                       |
| - joista 84672951 - kulmahiomakoneet                            | 21                        | 17                       | 78 %                            | 14                           | 14                          | 99 %                            | -33 %                                       | -15 %                                      |
| - joista 84717020 - keskusmuistiyksiköt tietokoneita varten     | 0                         | 0                        | 20 %                            | 13                           | 13                          | 99 %                            | >999 %                                      | >999 %                                     |
| - joista 84717050 - kovalevyasemat tietokoneita varten          | 31                        | 20                       | 64 %                            | 14                           | 12                          | 86 %                            | -55 %                                       | -39 %                                      |
| 85 - sähkökoneet ja -laitteet                                   | 257                       | 97                       | 38 %                            | 359                          | 112                         | 31 %                            | 40 %                                        | 16 %                                       |
| - joista 85171200 - matkapuhelimet                              | 32                        | 16                       | 51 %                            | 45                           | 18                          | 41 %                            | 41 %                                        | 12 %                                       |
| - joista 85423990 - elektroniset integroidut piirit             | 14                        | 13                       | 93 %                            | 16                           | 15                          | 95 %                            | 16 %                                        | 19 %                                       |
| - joista 85030091 - osat sähkömoottoreihin ja -generaattoreihin | 4                         | 4                        | 100 %                           | 12                           | 12                          | 100 %                           | 162 %                                       | 162 %                                      |
| 27 - kivennäispolttoaineet ja -öljyt                            | 149                       | 60                       | 41 %                            | 193                          | 73                          | 38 %                            | 29 %                                        | 21 %                                       |
| - joista 27101981-luokan moottori- ja voiteluöljyt              | 105                       | 34                       | 32 %                            | 125                          | 40                          | 32 %                            | 20 %                                        | 18 %                                       |
| - joista 27101983-luokan hydraulilikkaneesteet                  | 20                        | 13                       | 65 %                            | 24                           | 12                          | 49 %                            | 24 %                                        | -6 %                                       |
| 39 - muovit ja muovitavarat                                     | 245                       | 47                       | 19 %                            | 286                          | 69                          | 24 %                            | 17 %                                        | 46 %                                       |
| - joista 39014000-eteeni-alfa-olefiinikopolymeerit              | -                         | -                        | -                               | 58                           | 38                          | 66 %                            | -                                           | -                                          |
| 34 - pesu- ja voiteluvalmisteet                                 | 62                        | 31                       | 49 %                            | 66                           | 36                          | 55 %                            | 6 %                                         | 18 %                                       |
| - joista 34031980-luokan voiteluvalmisteet                      | 40                        | 16                       | 39 %                            | 42                           | 19                          | 45 %                            | 4 %                                         | 19 %                                       |
| - joista 34039900-luokan voiteluvalmisteet                      | 10                        | 10                       | 98 %                            | 12                           | 12                          | 98 %                            | 19 %                                        | 19 %                                       |
| 30 - farmaseuttiset tuotteet                                    | 156                       | 99                       | 64 %                            | 72                           | 26                          | 36 %                            | -54 %                                       | -73 %                                      |
| - joista 30049000-luokan lääkkeet                               | 73                        | 62                       | 84 %                            | 30                           | 24                          | 82 %                            | -60 %                                       | -61 %                                      |
| 09 - kahvi, tee, mate ja mausteet                               | 21                        | 19                       | 90 %                            | 26                           | 25                          | 95 %                            | 24 %                                        | 30 %                                       |
| - joista 09011100 - paahattamat kofeiinipitoiset kahv           | 18                        | 18                       | 98 %                            | 24                           | 24                          | 100 %                           | 34 %                                        | 37 %                                       |
| 90 - optiset ja lääketieteelliset kojeet ja laitteet            | 86                        | 24                       | 28 %                            | 92                           | 23                          | 25 %                            | 6 %                                         | -2 %                                       |
| 40 - kumi ja kumitavarat                                        | 39                        | 12                       | 31 %                            | 60                           | 21                          | 35 %                            | 54 %                                        | 73 %                                       |
| 73 - rauta- ja terästavarat                                     | 53                        | 14                       | 27 %                            | 61                           | 19                          | 30 %                            | 15 %                                        | 32 %                                       |
| 38 - erinäiset kemialliset tuotteet                             | 51                        | 16                       | 31 %                            | 45                           | 15                          | 34 %                            | -11 %                                       | -2 %                                       |
| 32 - väri- ja parkitusaineet                                    | 76                        | 11                       | 15 %                            | 73                           | 15                          | 21 %                            | -4 %                                        | 32 %                                       |
| Muut                                                            | 1 120                     | 129                      | 12 %                            | 1 285                        | 145                         | 11 %                            | 15 %                                        | 12 %                                       |
| Kaikki yhteensä                                                 | 2 977                     | 732                      | 25 %                            | 3 419                        | 767                         | 22 %                            | 15 %                                        | 5 %                                        |

## Kiina

|                                                                 | 2016                      |                          |                                 | 2017                         |                             |                                 | Kokonais-<br>viennin<br>muutos<br>2016-2017 | Jälleen-<br>viennin<br>muutos<br>2016-2017 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                 | Kokonais-<br>viennin arvo | Jälleen-<br>viennin arvo | Jälleen-<br>viennin<br>osuus, % | Kokonais-<br>viennin<br>arvo | Jälleen-<br>viennin<br>arvo | Jälleen-<br>viennin<br>osuus, % |                                             |                                            |
| CN2                                                             |                           |                          |                                 |                              |                             |                                 |                                             |                                            |
| 85 - sähkökoneet ja -laitteet                                   | 406                       | 201                      | 50 %                            | 476                          | 259                         | 54 %                            | 17 %                                        | 28 %                                       |
| - joista 85423190 - prosessorit, muistit ym                     | 128                       | 120                      | 94 %                            | 150                          | 149                         | 100 %                           | 17 %                                        | 24 %                                       |
| - joista 85423990-luokan elektroniset integroidut piirit        | 15                        | 15                       | 100 %                           | 31                           | 31                          | 100 %                           | 101 %                                       | 101 %                                      |
| - joista 85176200-laitteet datan vastaanottoon yms. (pl.puhelin | 42                        | 7                        | 17 %                            | 89                           | 23                          | 26 %                            | 113 %                                       | 226 %                                      |
| - joista 85030091-osat sähkömoottoreihin ja -generaattoreihin   | 0                         | 0                        | 9 %                             | 12                           | 12                          | 98 %                            | >999 %                                      | >999 %                                     |
| 84 - koneet ja mekaaniset laitteet                              | 554                       | 163                      | 29 %                            | 583                          | 133                         | 23 %                            | 5 %                                         | -18 %                                      |
| - joista 84313100 -hissien, liukuportaiden osat                 | 30                        | 29                       | 95 %                            | 33                           | 32                          | 98 %                            | 8 %                                         | 12 %                                       |
| - joista 84099900 -mäntämoottoreiden osat                       | 27                        | 23                       | 88 %                            | 23                           | 18                          | 78 %                            | -13 %                                       | -23 %                                      |
| - joista 84399900 -paperikoneiden osat                          | 85                        | 29                       | 34 %                            | 44                           | 13                          | 30 %                            | -48 %                                       | -54 %                                      |
| - joista 84314980-nimikkeiden 8426, 8429 ja 8430 osat           | 33                        | 14                       | 42 %                            | 21                           | 10                          | 47 %                            | -37 %                                       | -30 %                                      |
| 43 - turkisnahat ja turkikset                                   | 138                       | 87                       | 63 %                            | 160                          | 67                          | 42 %                            | 15 %                                        | -22 %                                      |
| - joista 43011000 -minkinnahat                                  | 87                        | 85                       | 98 %                            | 72                           | 66                          | 92 %                            | -17 %                                       | -22 %                                      |
| 90 - optiset ja lääketieteelliset kojeet ja laitteet            | 184                       | 20                       | 11 %                            | 207                          | 29                          | 14 %                            | 12 %                                        | 43 %                                       |
| - joista nimikkeen 90181910 sähködiagnosilaitteet               | 20                        | 6                        | 29 %                            | 19                           | 5                           | 28 %                            | -4 %                                        | -6 %                                       |
| - joista 90304000-sähkösuureiden mittaus- tai tarkkailukojeet   | 6                         | 2                        | 29 %                            | 7                            | 5                           | 69 %                            | 21 %                                        | 190 %                                      |
| 30 - farmaseuttiset tuotteet                                    | 17                        | 8                        | 47 %                            | 24                           | 13                          | 56 %                            | 37 %                                        | 61 %                                       |
| - joista 30049000-luokan lääkkeet                               | 8                         | 8                        | 95 %                            | 12                           | 12                          | 100 %                           | 43 %                                        | 50 %                                       |
| 44 - puutavara                                                  | 224                       | 7                        | 3 %                             | 341                          | 8                           | 2 %                             | 52 %                                        | 20 %                                       |
| 39 - muovit ja muovitavarat                                     | 40                        | 6                        | 15 %                            | 43                           | 7                           | 17 %                            | 8 %                                         | 26 %                                       |
| 47 - paperimassa                                                | 542                       | 6                        | 1 %                             | 690                          | 7                           | 1 %                             | 27 %                                        | 28 %                                       |
| 28 -luokan kemikaalit                                           | 10                        | 3                        | 26 %                            | 76                           | 4                           | 5 %                             | 694 %                                       | 63 %                                       |
| 73 - rauta- ja terästavarat                                     | 9                         | 3                        | 30 %                            | 8                            | 3                           | 33 %                            | -10 %                                       | -1 %                                       |
| 38 - erinäiset kemialliset tuotteet                             | 89                        | 3                        | 3 %                             | 90                           | 3                           | 3 %                             | 2 %                                         | -12 %                                      |
| 76 - alumiini ja alumiinitavarat                                | 9                         | 2                        | 23 %                            | 11                           | 3                           | 23 %                            | 23 %                                        | 21 %                                       |
| Muut                                                            | 457                       | 12                       | 3 %                             | 688                          | 12                          | 2 %                             | 51 %                                        | -7 %                                       |
| Kaikki yhteensä                                                 | 2 680                     | 520                      | 19 %                            | 3 398                        | 548                         | 16 %                            | 27 %                                        | 5 %                                        |

### Jälleenviennin määrittely

Vienti Suomesta sisältää sekä Suomessa valmistettuja että muualla tuotettuja tavaroita. Jos-  
sain muualla kuin Suomessa valmistettujen tavaroiden toimitukset Suomen kautta voidaan  
luokitella tullikohtelun mukaan kolmeen ryhmään:

- 1) Kauttakuljetus eli transito. Transitotoimitukset kulkevat Suomen tullialueen kautta,  
mutta niitä ei missään vaiheessa lasketa vapaaseen liikkeeseen Suomessa. Transito  
ei kuulu tämän selvityksen piiriin, eikä se ole mukana ulkomaankauppatilastossa.
- 2) Tavaroiden tuonti maahan väliaikaisesti esim. säilytettäväksi tullivarastossa, korjatta-  
vaksi tai jalostettavaksi. Tämä EU:n säädösten mukaan määritelty jälleenvienti on vä-  
häistä eikä kuulu tämän selvityksen piiriin.
- 3) Muualla valmistettujen ja Suomeen tuotujen tavaroiden vienti edelleen. Kyseiset tava-  
rat voivat Suomessa vaihtaa omistajaa, niitä voidaan varastoida, pakata uudelleen ja  
varustaa esim. käyttöohjeilla. Tavarain olennainen luonne ja CN-tavaraluokituksen mu-  
kainen tavaranimike ei kuitenkaan käsittelyn aikana muutu.

Tässä katsauksessa jälleenvienniksi katsotaan Suomeen tuodut ja edelleen viedyt tavarat,  
jotka eivät ole Suomessa vaihtaneet omistajaa tai ovat vaihtaneet omistajaa konsernin sisäl-  
lä. Näitä tavaroita on voitu Suomessa varastoida, pakata uudelleen tai varustaa esim. käyttö-  
ohjeilla siten, ettei tavarain olennainen luonne ja CN-tavaraluokituksen mukainen tavaranimi-  
ke ole käsittelyn aikana muuttunut.

### Jälleenviennin laskentamenetelmä

Jälleenvienti lasketaan tarkastelemalla yritysten ja konsernien läpi kulkevia tavaravirtoja tuo-  
teluokittain. Tarkasteltavat toimijat ovat joko konserneja, eli emoyhtiö ja sen tytäryritykset, tai  
yksittäisiä yrityksiä.

Tavaraluokittainen tarkastelu tehdään CN-nimikkeistön (Combined Nomenclature) tarkimmal-  
la 8-numeron tasolla (CN8). Yrityksen tai konsernin saman tuoteluokan tuonti- ja vientitava-  
roista jälleenvienniksi katsotaan vain ne tuotteet, joissa tuonnin alkuperämaa on muu kuin  
viennin kohdemaaksi eli tavara ei palaudu lähtömaahansa. Kun yritys tai konserni sekä tuo että  
vie saman CN8-luokan tavaraa, jälleenvienniksi katsotaan ne viedyt tavarat, joiden määrän  
saman yrityksen tai konsernin kyseisen CN8:n tuonti kattaa. Sitä paljonko tuonnista tosiasi-  
assa päättyy kotimarkkinoille ja paljonko vientitavaroista on peräisin muualta kuin omasta  
tuonnista, eli esimerkiksi Suomessa tuotettua omaa tuotantoa, ei pystytä erittelemään aineis-  
tosta.

Tapauksissa, joissa yritys tuo tietyn CN8-luokan tavaraa vähemmän kuin vie, koko tuonti kat-  
sotaan jälleenvienniksi. Tällöin tavarain jälleenviennin määrä maittain lasketaan jakamalla  
yrityksen kyseisen CN8-luokan tuonnin määrä viennin kohdemaittain samassa suhteessa  
kuin yrityksen koko vienti jakaantuu eri maille kyseisen CN8-luokan osalta. Esimerkiksi, jos  
yritys tuo maahan 100 kiloa CN 11041290:aa ja vie Venäjälle 200 kiloa ja Ruotsiin 100 kiloa  
samaa CN8:a, niin silloin tuonnista oletetaan jälleenvienniksi kaksi kolmasosaa Venäjälle ja  
yksi kolmasosa Ruotsiin. Vastaavasti, jos yritys tuo 50 kiloa tiettyä CN8:a ja vie 90 kiloa, jois-  
ta kaikki kohdistuu ainoastaan Venäjälle, niin silloin 50 kiloa määritellään jälleenvienniksi Ve-  
näjälle. Tapauksissa, joissa tietyn CN8:n tuonti kattaa saman CN8:n koko viennin, jälleen-

vienniksi lasketaan tämän CN8:n koko vienti. Esimerkiksi jos tuontia on 300 kiloa ja vientiä Ruotsiin 100 kiloa ja Venäjälle 100 kiloa, jälleenvienniksi Venäjälle määräytyy 100 kiloa ja Ruotsiin 100 kiloa.

Jälleenviennin arvo lasketaan käyttämällä aluksi tuonnin ja viennin paljouksia eli useimmissa tapauksissa kilomääriä, jotta tuonnin ja viennin välillä tapahtuva arvonnousu ei vääristäisi tilastoa. Sähköenergian CN 27160000 tapauksessa laskentaan käytetään megawattituntia. Jälleenviennin arvo lasketaan käyttäen yritys- tai konsernikohtaisia keskihintoja CN8-luokittain oletuksella että yrityksen tai konsernin jälleenvientitavara on kilo- tai yksikköhinnaltaan samanarvoista kuin yrityksen muukin vienti.

Tulli on tuottanut vuosina 2005–2010 katsauksia Venäjälle suuntautuvasta jälleenviennistä. Kyseisen katsauksen laadinta perustui makrotason tuotanto- ja ulkomaankauppatilastojen vertailuun. Menetelmäerojen vuoksi tämän katsauksen ja Jälleenvienti Venäjälle -katsauksen luvut eivät ole suoraan vertailukelpoisia.



**TULLI**  
TULL • CUSTOMS

Kauppa 2018  
Handel  
Trade

Jälleenvienti vuonna 2017  
2018:M2I, 26.10.2018

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Kaarna, Anssi p. 040 332 8153

Telasuo, Christina p. 040 332 1828

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

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla [tulli.fi](http://tulli.fi)

Internet-sivuiltamme löytyvät myös käsikirja ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista, Intrastat-ohjeet sekä kunkin tilaston kuvaus ja laatuseloste.

Tarkempia maa- ja tavarakohtaisia tietoja on saatavissa maksutta Ulkomaankauppatilastojen hakupalvelusta (ULJAS) [uljas.tulli.fi](http://uljas.tulli.fi)

Yhteystiedot:

Tulli  
Tilastointi

Opastinsilta 12  
PL 512  
00101 Helsinki

Vaihe 0295 5200  
Tilastopalvelu 0295 52335  
[tilastot@tulli.fi](mailto:tilastot@tulli.fi)

Kontaktuppgifter:

Tullen  
Statistik

Semaförbron 12  
PB 512  
00101 Helsingfors

Växel 0295 5200  
Statistikservice 0295 52335  
[statistik@tulli.fi](mailto:statistik@tulli.fi)

Contact information:

Finnish Customs  
Statistics

Opastinsilta 12  
PO Box 512  
FI-00101 Helsinki

Exchange + 358 295 5200  
Statistics service + 358 295 52335  
[statistics@tulli.fi](mailto:statistics@tulli.fi)