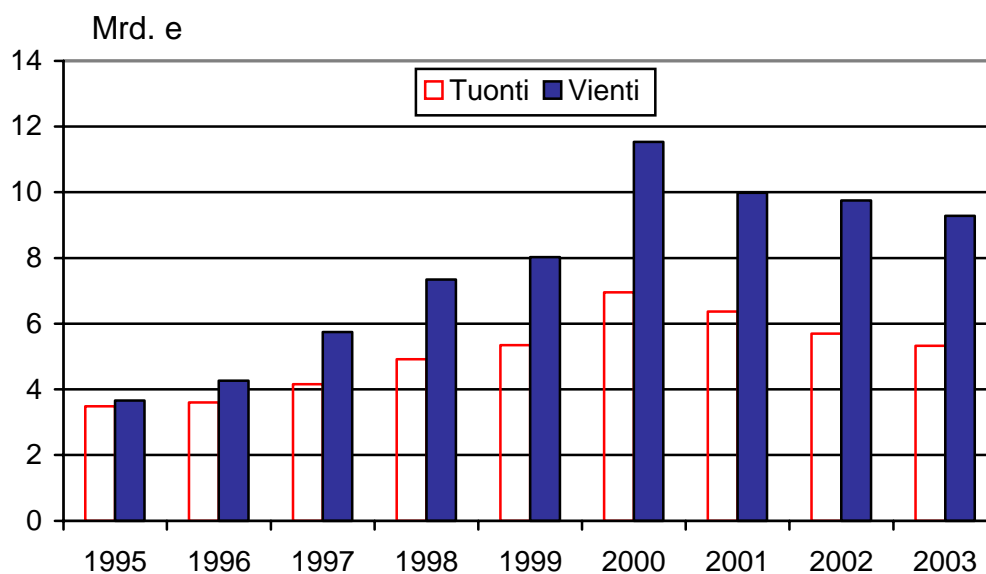


## Huipputeknologian ulkomaankauppa vuonna 2003

Kuvio 1. Huipputeknologian tuotteiden tuonti ja vienti v. 1995-2003



Helsinki 22.03.2004.

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tullihallitus.

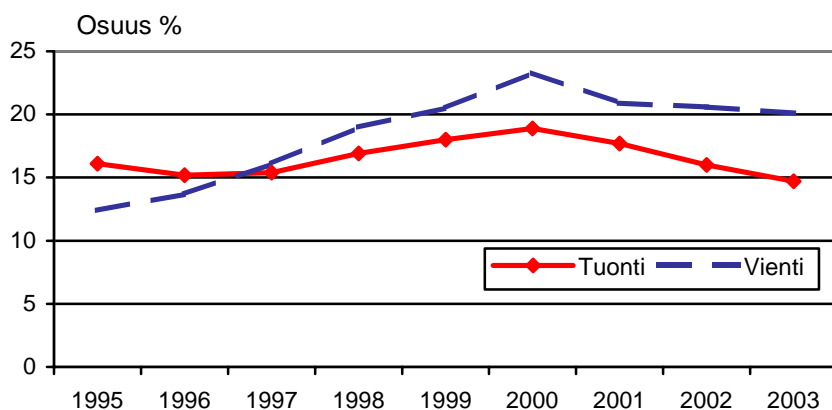
Uppgifterna får lånas med uppgivande av Tullstyrelsen som källa.

Quoting is encouraged provided National Board of Customs is acknowledged as the source.

## HUIPPUTEKNOLOGIAN OSUUS ULKOMAANKAUPASTA SUPISTUI EDELLEEN Matkapuhelimia vietiin kuitenkin ennätysmäärä

Huipputeknologian tuotteiden vienti supistui viime vuonna 5 % eli hieman Suomen koko vientiä voimakkaammin. Tavararyhmän osuus koko viennistä jäi 20,1 %:iin eli puoli prosenttiyksikköä edellisvuotista pienemmäksi. Huipputeknologian tuotteiden tuonti väheni 7 %. Kun Suomen koko tuonti lisääntyi viime vuonna, pieneni korkean teknologian osuus koko tuonnista 16,1 %:sta 14,7 %:iin. Huipputekniikan vienti ja tuonti supistuivat arvoltaan jo kolmatta vuotta peräkkäin, ja samalla tavararyhmän osuus koko ulkomaankaupasta on ollut laskussa.

Kuvio 2. Huipputeknologian tuotteiden osuudet koko tuonnista ja viennistä v. 1995-2003



### Matkapuhelimia vietiin ennätysmäärä

Korkean teknologian tuotteiden viennin arvo oli viime vuonna 9,3 mrd. euroa, josta tietoliikennevälineiden osuus oli 7,7 mrd. euroa. Tietoliikenteen viennin arvo jäi 5 % edellisvuotista pienemmäksi, vaikka matkapuhelimia vietiinkin ennätyselliset lähes 29 miljoonaa kappaletta. Edellisvuosina niitä vietiin vuosittain 3 miljoonaa kappaletta vähemmän. Tärkeimpiä vientimaita olivat Arabiemiirikunnat (5,4 milj. kpl), Saksa (3,5), Venäjä (3,2) ja Iso-Britannia (3,1). Matkapuhelinten viennin arvo jäi kuitenkin viime vuonna 5 mrd. euroon eli 2 % edellisvuotista pienemmäksi. Tieteellisten instrumenttien vienti pysytteli vuoden 2002 tasolla 863 milj. eurossa.

Arabiemiirikunnat nousi huipputeknologian suurimmaksi vientimaaksi, kun matkapuhelinten vienti sinne yli kaksinkertaistui edellisvuodesta. Asemiaan viennissä kohensivat myös Venäjä ja Saksa. Vienti Yhdysvaltoihin supistui hieman, mutta vienti Isoon-Britanniaan, Ranskaan, Italiaan, Japaniin, Sveitsiin ja Irlantiin jäi selvästi edellisvuoden tason alapuolelle.

### Kiina kohosi toiseksi tärkeimmäksi huipputekniikan tuontimaaksi

Huipputeknologian tuotteiden tuonnin arvo oli 5,3 mrd. euroa, josta miltei puolet eli 2,6 mrd. euroa oli tietoliikennelaitteita. Tietoliikenteen tuonti supistui miltei kymmeneksen. Elektroniikan komponenttien osuus tietoliikenteen tuonnista oli 1,2 mrd. euroa eli 16 % edellisvuotista pienempi. Puhelinlaitteiden tuonti puolestaan kasvoi 2 % ja oli arvoltaan 951 milj. euroa. Matkapuhelinten osuus puhelinlaitteiden

*Huipputeknologian tuotteiden määritelmänä on tässä katsauksessa käytetty OECD:n vuonna 1995 julkaisemaa määritelmää (kts. liite 1). Tavaroiden luokittelu perustuu SITC-luokitukseen (Standard International Trade Classification, Rev. 3). Huipputeknologian tuotteiksi luetaan tavarat, joiden tutkimukseen ja kehittämiseen käytetään vähintään 4 % toimialan liikevaihdosta.*

tuonnista oli 435 milj. euroa. Suomeen tuotiin viime vuonna kaikkiaan lähes 8,6 miljoonaa matkapuhelinta, josta Viron osuus oli 3,7, Unkarin 2,9 ja Kiinan 1,3 miljoonaa kappaletta. Tieto- ja toimistokoneiden tuonnin arvo jäi 1,1 mrd. euroon eli lähes kymmeneksen vuotta 2002 pienemmäksi. Tieteellisten instrumenttien tuonti supistui 7 % ja sähkökoneiden prosentin verran. Lääketuonti puolestaan kasvoi 5 %.

Yhdysvallat säilytti asemansa korkean teknologian tuotteiden tärkeimpänä tuontimaana, vaikka tuonti sieltä supistui 42 %. Tuonti väheni kaikissa keskeisissä tuoteryhmissä. Kiina puolestaan vahvisti edelleen asemiaan etenkin sähkötekniikan tuonnissa, ja se nousi Saksan, Japanin ja Ison-Britannian ohi toiseksi suurimmaksi huipputekniikan tuontimaaksi. Asemiaan tuonnissa vahvistivat selvästi myös Unkari ja Ranska.

Taulukko 1. Huipputeknologian tuonti ja vienti tuoteryhmittäin v. 2003

Tuoteryhmien osuudet Suomen koko tuonnista ja viennistä sekä muutos edellisestä vuodesta

Tuoteryhmä	TUONTI Milj. e	Osuus %	Muutos %	VIENTI Milj. e	Osuus %	Muutos %
Avaruus ja ilmailu	102	0,3	-22	106	0,2	119
Tieto- ja toimistokoneet	1 100	3,0	-9	250	0,5	-16
Tietoliikennevälineet	2 578	7,1	-9	7 659	16,6	-5
Lääkkeet	196	0,5	5	76	0,2	1
Tieteelliset instrumentit	496	1,4	-7	863	1,9	0
Sähkökoneet	449	1,2	-1	104	0,2	-4
Kemialliset aineet	149	0,4	-5	51	0,1	-18
Ei-sähköiset koneet	137	0,4	-4	124	0,3	-15
Aseet	123	0,3	98	51	0,1	-25
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>5 330</b>	<b>14,7</b>	<b>-7</b>	<b>9 284</b>	<b>20,1</b>	<b>-5</b>
<b>KOKO TUONTI / VIENTI</b>	<b>36 366</b>		<b>2</b>	<b>46 206</b>		<b>-2</b>

Taulukko 2. Huipputeknologian tuonti ja vienti maittain v. 2003

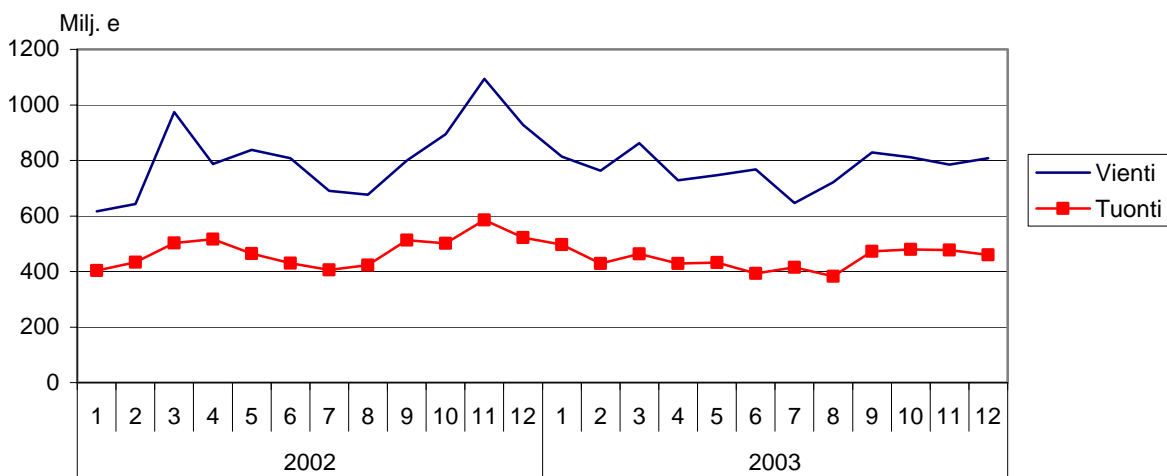
10 tärkeintä maata

TUONTI	Milj. e	Osuus %	Muutos %	VIENTI	Milj. e	Osuus %	Muutos %
Yhdysvallat	698	13,1	-42	Arabiemiirikunnat	1 006	10,8	106
Kiina	610	11,4	36	Saksa	884	9,5	25
Saksa	575	10,8	-13	Iso-Britannia	879	9,5	-37
Japani	475	8,9	-13	Venäjä	831	9,0	40
Iso-Britannia	303	5,7	-35	Yhdysvallat	596	6,4	-2
Ranska	253	4,8	104	Italia	335	3,6	-22
Ruotsi	252	4,7	-5	Kiina	328	3,5	4
Viro	234	4,4	12	Ruotsi	321	3,5	-5
Unkari	206	3,9	177	Ranska	299	3,2	-52
Etelä-Korea	193	3,6	54	Saudi-Arabia	255	2,7	8
<b>Muut maat</b>	<b>1 532</b>	<b>28,7</b>	<b>-3</b>	<b>Muut maat</b>	<b>3 548</b>	<b>38,2</b>	<b>-12</b>
<b>Kaikki maat yhteensä</b>	<b>5 330</b>	<b>100</b>	<b>-7</b>	<b>Kaikki maat yhteensä</b>	<b>9 284</b>	<b>100</b>	<b>-5</b>

Taulukko 3. Huipputeknologian tuonti ja vienti v. 1995-2003

	TUONTI Milj. e	Muutos %	Osuus koko tuonnista %	VIENTI Milj. e	Muutos %	Osuus koko viennistä %	Tase Milj. e
1995	3 484	11	16,1	3 566	31	12,4	82
1996	3 632	4	15,2	4 283	20	13,7	652
1997	4 159	15	15,4	5 750	34	16,1	1 591
1998	4 926	18	16,9	7 344	28	18,9	2 418
1999	5 354	9	18,0	8 031	9	20,5	2 677
2000	6 958	30	18,9	11 524	43	23,3	4 566
2001	6 370	-8	17,7	9 981	-13	20,9	3 612
2002	5 701	-11	16,1	9 750	-2	20,6	4 049
2003	5 330	-7	14,7	9 284	-5	20,1	3 954

Kuvio 3. Huipputeknologian tuonti ja vienti kuukausittain v. 2002-2003



Huipputeknologian tuotteiden ryhmät ja SITC-luokat (SITC Rev. 3)  
OECD:n määritelmä 1995

1. Avaruus ja ilmaliikenne  
7921+7922+7923+7924+7925+79291+79293+(714-71489-71499)+87411
2. Tietokoneet ja toimistokoneet  
75113+75131+75132+75134+(752-7529)+75997
3. Tietoliikennevälineet  
76381+76383+(764-76493-76499)+7722+77261+77318+77625+77627+7763  
+7764+7768+89879
4. Lääkkeet  
5413+5415+5416+5421+5422
5. Tieteelliset instrumentit  
774+8711+8713+8714+8719+87211+(874-87411-8742)+88111+88121+88411  
+88419+89961+89963+89966+89967
6. Sähkökoneet  
77862+77863+77864+77865+7787+77884
7. Kemialliset aineet  
52222+52223+52229+52269+525+531+57433+591
8. Ei-sähköiset koneet  
71489+71499+71871+71877+71878+72847+7311+73131+73135+73142+73144  
+73151+73153+73161+73163+73165+73312+73314+73316+7359+73733+73735
9. Aseet  
891

Huipputeknologian ulkomaankauppa vuonna 2003  
22.03.2004

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Kari Tähtivaara p. 020 492 1844  
[kari.tahtivaara@tulli.fi](mailto:kari.tahtivaara@tulli.fi)

Matti Heiniemi p. 020 492 1845  
[matti.heiniemi@tulli.fi](mailto:matti.heiniemi@tulli.fi)

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla <http://www.tulli.fi/>.

Internet-sivuiltamme löytyvät myös ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kertovat laatuseloste ja Intrastat-opas sekä kunkin tilastokatsauksen tuoteseloste.

Myynti:

Tullihallitus  
Tilasto

Hämeentie 3  
PL 512  
00101 Helsinki

Vaihde (09) 6141  
Telefax 020 492 1860  
Sähköposti: [tullitil@tulli.fi](mailto:tullitil@tulli.fi)

Lukusali  
Tilastopalvelu virka-aikana  
020 391 103

Försäljning:

Tullstyrelsen  
Statistik

Tavastvägen 3  
PB 512  
00101 Helsingfors

Växel (09) 6141  
Telefax 020 492 1860  
E-post: [tullitil@tulli.fi](mailto:tullitil@tulli.fi)

Läsesalen  
Statistikservice under tjänstetid  
020 391 103

Orders:

National Board of Customs  
Statistics

Hämeentie 3  
P.O.Box 512  
FIN-00101 Helsinki

Phone internat. + 358 9 6141  
Fax + 358 20 492 1860  
E-mail: [tullitil@tulli.fi](mailto:tullitil@tulli.fi)

Statistics library  
Statistics service  
+ 358 20 391 103