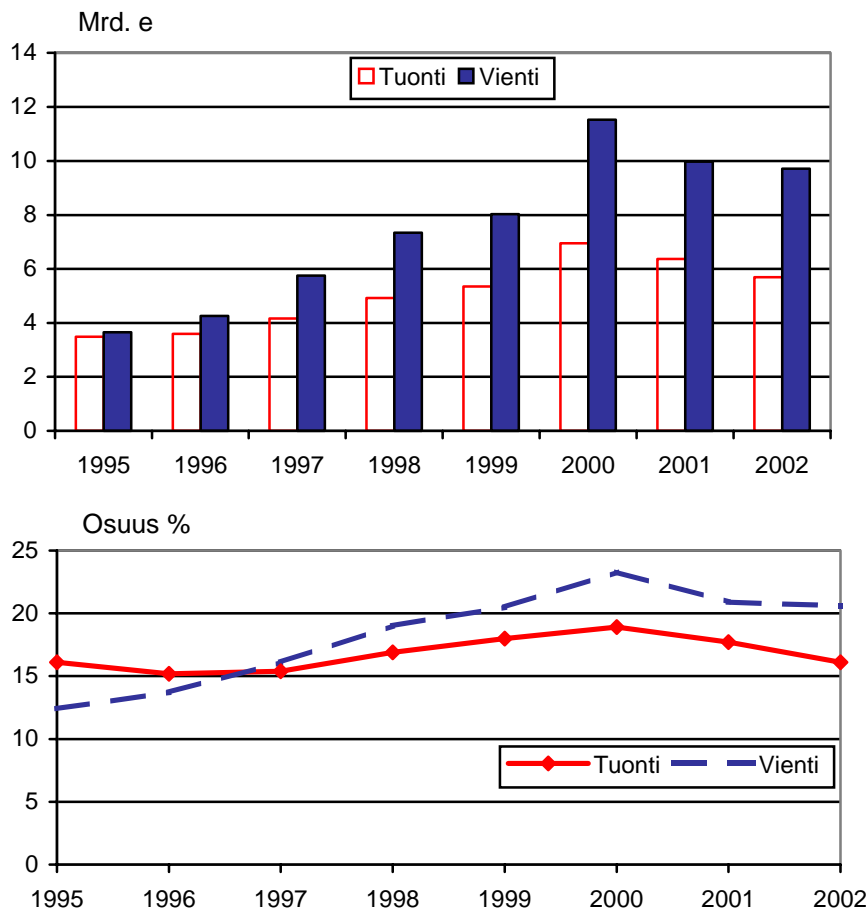




## Huipputeknologian ulkomaankauppa v.2002

HUIPPUTEKNOLOGIAN TUOTTEIDEN TUONTI JA VIENTI 1995-2002  
Mrd. euroa sekä osuudet koko tuonnista ja viennistä



Helsinki 04.03.2003. Julkaistavissa klo 10.00.

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 TUOTTEIDEN ULKOMAANKAUPPA SUPISTUI EDELLEEN Matkapuhelinten viennin arvo silti ennätyselliselle tasolle**

Huipputeknologian tuotteiden ulkomaankauppa kääntyi pitkään jatkuneen kasvun jälkeen laskuun vuonna 2001, ja kauppa supistui edelleen viime vuonna. Tavararyhmän vienti jäi 3 % ja tuonti 11 % edellisvuotista pienemmäksi. Korkean teknologian tuotteiden ulkomaankauppa väheni selvemmin kuin Suomen koko vienti ja tuonti. Näin tavararyhmän osuus koko viennistä jäi vajaaseen 21 %:iin ja tuonnista 16 %:iin. Edellisenä vuonna vastaavat osuudet olivat 21 % ja 18 %.

Korkean teknologian tuotteiden viennin arvo oli 9,7 miljardia euroa, josta tietoliikennevälineiden osuus oli 8 miljardia euroa. Tietoliikenteen viennin arvo jäi hieman edellisvuotista pienemmäksi, vaikka matkapuhelimia vietiinkin vilkkaan syksyn ansiosta ennätysellisen 5,1 miljardin euron arvosta. Määrällisesti matkapuhelinten vienti pysytteli kahden edellisen vuoden tapaan runsaassa 25 miljoonassa kappaleessa. Suurimpia vientimaita olivat Iso-Britannia (4,1 milj. kpl), Saksa (2,7), Arabiemiirikunnat (2,5) ja Ranska (2,1). Tieteellisten instrumenttien vienti supistui 4 %. Lääkkeiden vienti puolestaan yli kaksinkertaistui edellisvuotisesta.

Huipputeknologian tuotteita tuotiin Suomeen 5,7 miljardin euron arvosta. Tuonnista noin puolet eli 2,8 miljardia euroa oli tietoliikennevälineitä. Elektroniikan komponenttien osuus tietoliikenteen tuonnista oli 1,5 miljardia euroa eli miltei kymmeneksen edellisvuotista suurempi. Puhelinlaitteiden tuonti väheni kolmanneksen ja oli arvoltaan 935 miljoonaa euroa. Tieto- ja toimistokoneiden, tieteellisten instrumenttien ja sähkökoneiden tuonti jäi selvästi edellisvuotista pienemmäksi. Lääkkeiden tuonti puolestaan kasvoi neljänneksen.

Huipputeknologian tuotteiden vienti kasvoi eniten Isoon-Britanniaan, Ranskaan ja Venäjälle. Saksaan ja Yhdysvaltoihin niiden vienti puolestaan väheni. Huipputeknologian osuus koko viennistä Isoon-Britanniaan ja Ranskaan oli lähes kolmannes.

Tuonnissa Kiina vahvisti asemiaan, kun tuonti muista tärkeimmistä maista jäi edellisvuoden tasosta. Korkean teknologian tuotteiden osuus koko tuonnin arvosta Yhdysvalloista oli yli puolet ja Kiinasta ja Japanista runsas kolmannes.

---

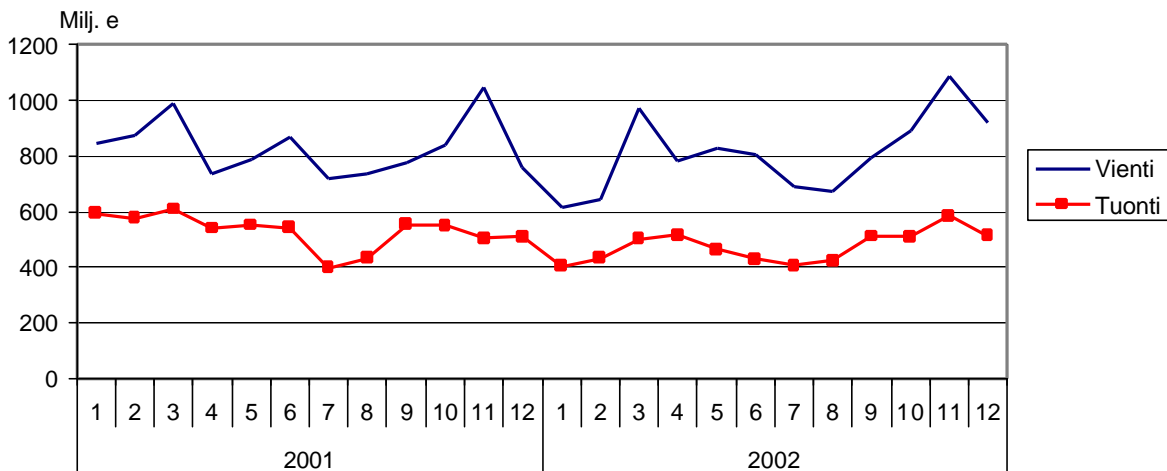
*Huipputeknologian tuotteiden määritelmänä on tässä katsauksessa käytetty OECD:n vuonna 1995 julkaisemaa määritelmää (kts. liite 1). Tavaroiden luokittelu perustuu SITC-luokitukseen (Standard International Trade Classification, Rev. 3). Huipputeknologian tuotteiksi luetaan tavarat, joiden tutkimukseen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

## HUIPPUTEKNOLOGIAN TUONTI JA VIENTI TUOTERYHMITÄIN V. 2002

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	131	0,4	-59	48	0,1	-71
Tieto- ja toimistokoneet	1 220	3,4	-10	292	0,6	-18
Tietoliikennevälineet	2 813	7,9	-10	8 060	17,1	-1
Lääkkeet	187	0,5	26	75	0,2	121
Tieteelliset instrumentit	530	1,5	-7	860	1,8	-4
Sähkökoneet	453	1,3	-11	106	0,2	-7
Kemialliset aineet	156	0,4	11	62	0,1	5
Ei-sähköiset koneet	142	0,4	-12	141	0,3	-19
Aseet	62	0,2	72	68	0,1	74
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>5 696</b>	<b>16,1</b>	<b>-11</b>	<b>9 713</b>	<b>20,6</b>	<b>-3</b>
<b>KOKO TUONTI / VIENTI</b>	<b>35 410</b>		<b>-1</b>	<b>47 094</b>		<b>-1</b>

## HUIPPUTEKNOLOGIAN TUONTI JA VIENTI KUUKAUSITTAIN V. 2001-2002



## HUIPPUTEKNOLOGIAN TUONTI JA VIENTI MAITTAIN V. 2002

5 tärkeintä maata

TUONTI	Milj. e	Osuus %	Muutos %	VIENTI	Milj. e	Osuus %	Muutos %
Yhdysvallat	1 201	21,1	-3	Iso-Britannia	1 398	14,4	8
Saksa	667	11,7	-6	Saksa	707	7,3	-6
Japani	545	9,6	-18	Ranska	624	6,4	21
Iso-Britannia	466	8,2	-10	Yhdysvallat	607	6,2	-9
Kiina	448	7,9	21	Venäjä	593	6,1	35
Muut maat	2 369	41,6	-17	Muut maat	5 784	59,5	-8
<b>Kaikki maat yhteensä</b>	<b>5 696</b>	<b>100</b>	<b>-11</b>	<b>Kaikki maat yhteensä</b>	<b>9 713</b>	<b>100</b>	<b>-3</b>

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

1. Avaruus ja ilmailu  
7921+7922+7923+7924+7925+79291+79293+(714-71489-71499)+87411
2. Tieto- 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 v.2002  
04.03.2003

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/>.

Ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista kerrotaan laatuselosteessa ja Intrastat-oppaassa, jotka ovat luettavissa Internet-sivuiltamme.

<http://www.tulli.fi/ulkom/laatu.html><http://www.tulli.fi/ulkom/intrastat/index.html>

## Myynti:

Tullihallitus  
TilastoyksikköHämeentie 3  
PL 512  
00101 HelsinkiVaihe (09) 6141  
Telefax 020 492 1860  
Sähköposti: [tullitil@tulli.fi](mailto:tullitil@tulli.fi)Lukusali  
Tilastopalvelu virka-aikana  
020 391 103

## Försäljning:

Tullstyrelsen  
StatistikenhetenTavastvägen 3  
PB 512  
00101 HelsingforsVäxel (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 UnitHämeentie 3  
P.O.Box 512  
FIN-00101 HelsinkiPhone 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