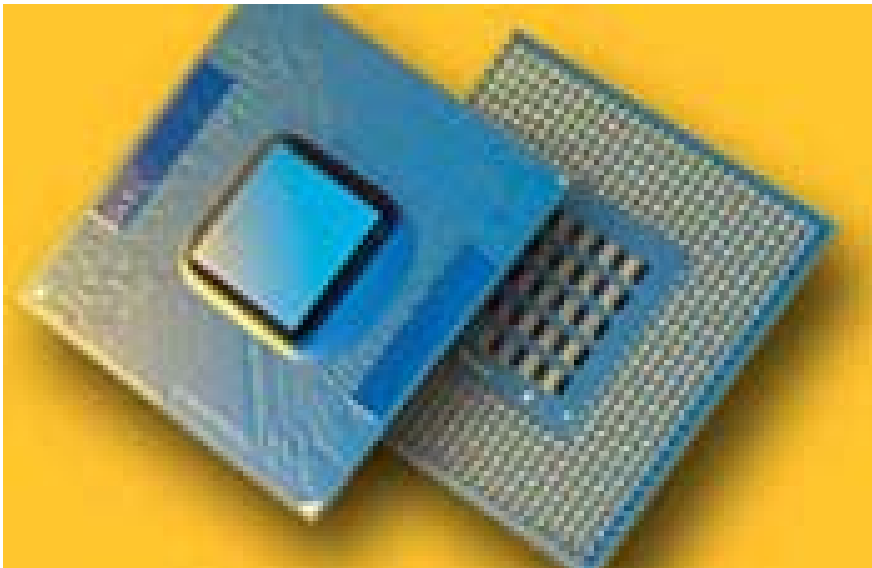


Tuottajahintaindeksit 2000=100 käyttäjän käsikirja



Tiedustelut:

Jari Harjunpää

Anssi Vuorio

Marja Ikonen

Mari Kinnunen

(09) 17341 / Tuottajahinnat

thi.tilastokeskus@stat.fi

TUOTTAJAHINTAINDEKSIT 2000=100

1. JOHDANTO	2
2. TUOTTAJAHINTAINDEKSIT OSANA HINTATILASTOJÄRJESTELMÄÄ	2
2.1 Mitä tuottajahintaindeksit mittaavat	2
2.2 Hintaindeksijärjestelmä	3
3. HYÖDYKE- JA YRITYSOTOKSET	4
3.1 Otoskehikoiden laadinta	4
3.2 Nimike- ja tiedonantajaotokset sekä hyödykkeiden valinta	5
4. PAINORAKENNE	6
5. HINTATIE TOJEN KERUU	7
5.1 Laadunmuutokset	7
5.2 Kausivaihteluhyödykkeet	8
6. INDEKSIEN LASKENTA	9
6.1 Indeksikaava	9
6.2 Vanhojen indeksien laskenta	9
7. HARMONISOIDUT TUOTTAJAHINTAINDEKSIT	9
8. TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN JULKAISUT JA MUU TIETOPALVELU	10
9. ASIAKKAAN OMA ERITYISINDEKSI	11
10. TUOTTAJAHINTAINDEKSIEN MAHDOLLISET VIRHELÄHTEET	11
11. MIHIN TUOTTAJAHINTAINDEKSEJÄ VOI KÄYTTÄÄ	12
12. INDEKSEILLÄ LASKEMINEN	13
12.1 Muutoksen laskeminen	13
12.2 Kuukausi- ja vuosimuutoksen laskeminen	13
12.3 Indeksien viitevuoden muuttaminen	14
12.4 Nimellisuuret ja reaalisuuret	14
12.5 Deflatointi ja volyymilaskelmat	15

Liite 1. Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

1. Johdanto

Tilastokeskus on uudistanut tuottajahintaindeksit vuoden 2003 alusta. Indeksien uusi perusvuosi on 2000. Uusista indekseistä on saatavilla aikasarjat vuoden 2000 tammikuun indeksitiedoista lähtien.

Uudet tuottajahintaindeksit 2000 = 100

Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2000=100

Vientihintaindeksi 2000=100

Tuontihintaindeksi 2000=100

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100

Tukkuhintaindeksi 2000=100

Uudistuksen tärkeimmät muutokset

Uusien indeksien painorakenne ja seurattavat hyödykenimikkeet on muutettu vastaamaan vuoden 2000 tuotannon, tuonnin ja viennin rakennetta. Indeksien painorakenteet perustuvat Tilastokeskuksen vuoden 2000 teollisuustilastoon sekä Tullihallituksen ulkomaankauppatilaston tietoihin täydennettynä kansantalouden tilinpidon tiedoilla.

Teollisuuden tuottajahintaindeksin käsitettä on muutettu siten, että se kattaa kotimaassa tuotetut tavarat, jotka on myyty Suomeen tai ulkomaille.

Indeksien hyödykenimikkeiden luokituksessa on otettu käyttöön 6-numeroinen suomalainen versio EU:n toimialaorientoituneesta tavaroiden ja palveluiden **CPA-luokituksesta** (Statistical Classification of Products by Activity in the European Community).

Toimialaluokituksessa on huomioitu vuoden 2002 revisiot **NACE Rev.1** toimialaluokitukseen (Nomenclature generale des Activites economiques dans les Communautés Europeennes).

2. Tuottajahintaindeksit osana hintatilastojärjestelmää

Tuottajahintaindeksit mittaavat hyödykkeiden hintakehitystä yritysten näkökulmasta. Tuottajahintaindeksien alla tuotetaan viittä erillistä indeksiä, jotka kaikki mittaavat hintakehitystä toisistaan hiukan poikkeavalla tavalla.

2.1 Mitä tuottajahintaindeksit mittaavat

Teollisuuden tuottajahintaindeksi 2000=100

Teollisuuden tuottajahintaindeksi mittaa kotimaisten tuottajien myymien tuotteiden hintojen keskimääräisiä muutoksia. Indeksissä sisältyy sekä kotimaahan että ulkomaille myydyt tavarat. Kotimaassa käytettäväksi tarkoitettujen tavaroiden hintana on *ns. tehtaanhinta, joka ei sisällä veroja*. Vientitavaroiden

hintana on viejän saama hinta. Se on yleensä sama kuin viennin fob-hinta¹ (vapaasti satamassa). Teollisuuden tuottajahintaindeksi kattaa toimialat C - E eli hyödykkeet mineraaleista sähköön, kaasuun ja veteen.

Vientihintaindeksi 2000=100

Vientihintaindeksi mittaa vientitavaroiden fob-hintojen muutosta. Valuuttamääräiset *vientihinnat muunnetaan euroiksi viitekuukauden keskikurssilla*. Vientihintaindeksi kattaa toimialat A-E eli hyödykkeet maataloustuotteista sähköön, kaasuun ja veteen.

Tuontihintaindeksi 2000=100

Tuontihintaindeksi mittaa tuontitavaroiden cif-hintojen² muutosta. Cif-hinnat sisältävät kulut, vakuutukset ja rahdin. Valuuttamääräiset *tuontihinnat muunnetaan euroiksi viitekuukauden keskikurssilla*. Tuontihintaindeksi kattaa toimialat A-E eli hyödykkeet maataloustuotteista sähköön, kaasuun ja veteen.

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 2000=100

Kotimarkkinoiden perushintaindeksi mittaa *Suomessa käytettävien tavaroiden verottomien hintojen* muutoksia niiden lähtiessä ensimmäistä kertaa markkinoille. Koska indeksi mittaa kotimarkkinoiden kokonaistarjonnan verotonta hintakehitystä siinä vaiheessa, kun ne lähtevät markkinoille tuottajilta, ja vastaavasti tuotteiden saavuttua tullikäsittelyn jälkeen maahan, on perustellumpaa puhua tavaroiden perushinnasta kuin tuottajahinnasta. Kotimaassa valmistettujen tavaroiden hintana on veroton tehtaanhinta. Tuontitavaroiden hintana on tuonnin cif-hinta + tullit. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi kattaa toimialat A-F eli hyödykkeet maataloustuotteista rakentamiseen.

Tukkuhintaindeksi 2000=100

Tukkuhintaindeksi mittaa *Suomessa käytettävien tavaroiden verollisten hankintahintojen* keskimääräistä muutosta. Indeksillä sisältyy sekä kotimaisia tavaroita että tuontitavaroita. Tukkuhintaindeksi ei nimestään huolimatta kuvaa tukkukaupan hintakehitystä, sillä se ei sisällä tukkuportaan marginaaleja. Tukkuhintaindeksi *sisältää arvonlisäveron sekä muut välilliset verot*. Välillisiä veroja ovat alv:n lisäksi erilaiset valmisteverot³ sekä auto- ja moottoripyörävero. Kotimaisten tavaroiden tukkuhinta muodostuu tehtaanhinnasta, arvonlisäverosta ja muista välillisistä veroista. Tuontitavaroiden tukkuhinta puolestaan muodostuu tuonnin cif-hinnasta, tulleista, arvonlisäverosta ja muista välillisistä veroista. Tukkuhintaindeksi kattaa toimialat A-E eli hyödykkeet maataloustuotteista sähköön, kaasuun ja veteen.

2.2 Hintaindeksijärjestelmä

Tilastokeskuksen laatimat hyödykkeitä koskevat hintaindeksit voidaan kuvata järjestelmänä, jonka tavoitteena on mitata hintakehitystä tuotannon ja jakelun eri vaiheissa. Tuottajahintaindeksit kuvaavat tuotteen hinnan muodostuksen alkupään hintakehitystä tuotteiden lähtiessä tuottajalta tai tuotteiden

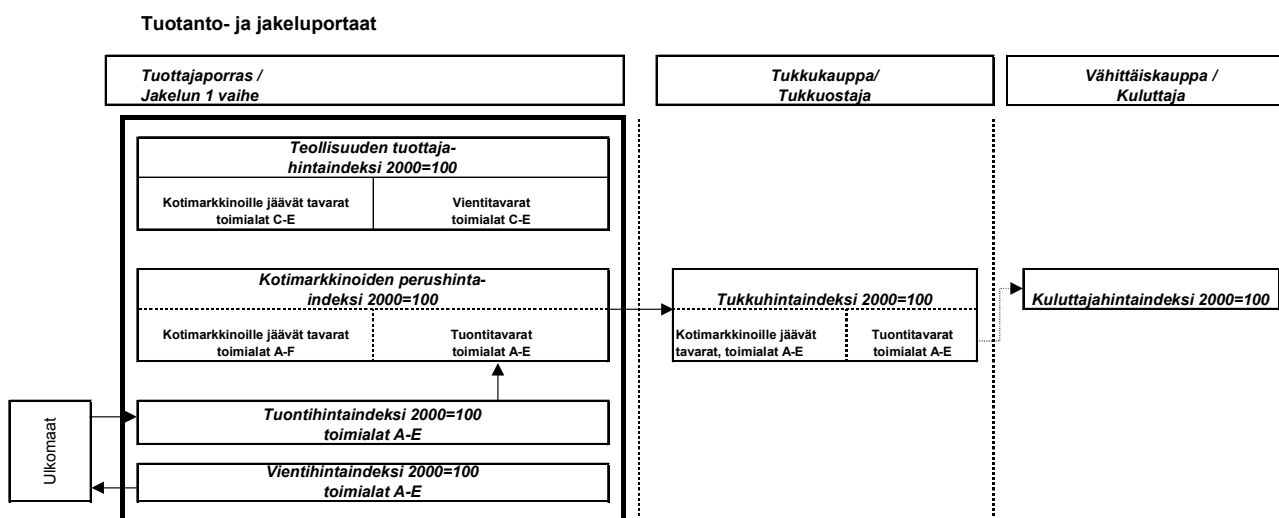
¹ FOB = Free on Board. Myyjän katsotaan toimittaneen tavaroin, kun se on lastattu määrättyssä satamassa laivaan.

² CIF = Cost, Insurance and Freight. Myyjä toimittaa tavaroin, kun tavara ylittää aluksen partaan niimetyssä laivaussatamassa. Myyjä maksaa merirahdin sovittuun määräsatamaan sekä ottaa ostajan hyväksi merivakuutuksen tavaroin kuljetuksen aikana kohdistuvien riskien varalta.

³ valmisteveroja ovat polttoaineiden valmistevero, tupakkavero, alkoholiuomavero, virvoitusjuomavero sekä sähkövero.

saapussa maahan. Tukkuhintaindeksi sijoittuu jakelun toiseen vaiheeseen, jossa tavarat saapuvat tukkuostajille⁴. Kulutustavaroiden loppukäytön hintakehitystä mitataan kuluttajahintaindeksillä.

Taulukko1. Hintaindeksijärjestelmä



3. Hyödyke- ja yritysotokset

Tuottajahintaindeksien otoksien tarkoituksena on luoda teollisuushyödykkeiden joukko, josta lasketaan kutakin otosta vastaava hintaindeksi. Tämän hintaindeksin katsotaan kuvaavan kaikkien teollisuushyödykkeiden keskimääräistä hintakehitystä. Tuottajahintaindeksien sisältämää hyödykejoukkoa tarkistetaan vähintään viiden vuoden välein, jotta indeksien ajantasaisuus säilyy. Tuottajahintaindeksien 2000=100 hyödykkeet ovat otoksia kokonaisnimikejoukosta, jossa tapahtui tuotantoa, vientiä tai tuontia vuoden 2000 aikana. Otokset laadittiin kahdessa vaiheessa; ensimmäisessä vaiheessa poimittiin nimikkeet ja toisessa vaiheessa tiedonantajat kullekin nimikkeelle.

3.1 Otoskehikoiden laadinta

Tuottajahintaindeksien nimike- ja tiedonantajaotokset on laadittu kolmesta erillisestä otoskehikosta. Kehikoiden muodostamiseen käytettiin teollisuuden hyödyketilaston sekä tullin ulkomaankauppatilaston tietoja. Viennin ja tuonnin CPA-nimike- sekä yritysotoskehikot saatiin suoraan tullin ulkomaankauppatilaston aineistosta. Kotimarkkinoille jäävän tuotannon CPA-nimikekehikko muodostettiin vähentämällä teollisuuden hyödyketilaston tiedoista tullin vientitiedot. Tullin aineisto sisältää myös puhtaasti kaupan alalla toimivien yritysten vientiä, siksi kotimarkkinoille jäävän tuotannon arvoa laskettaessa teollisuuden hyödyketilastosta vähennettiin ainoastaan se viennin määrä, joka jyvittyi tuotantoa harjoittavalle yritykselle. Nimikkeet, joiden kotimarkkinatoimitusten arvo jäi tilastollisesta virheestä ja/tai luokituseroista johtuen negatiiviseksi, poistettiin kehikosta (kotimarkkinatoimitusten arvoksi määriteltiin 0).

⁴ Optimaalisessa tilanteessa tukkuhintaindeksi kuvaisi tukkukauppioiden myyntihintoja ja sisältäisi verojen lisäksi myös tukkukaupan marginaalit. Nykyisessä järjestelmästä tukkukaupan marginaali jää huomioimatta.

Pienten yritysten tiedonantorasitteen vähentämiseksi tiedonantajien otoskehikosta poistettiin yritykset, joiden viennin, tuonnin tai kotimarkkinatarjonnan arvo oli alle 170 000 euroa.

3.2 Nimike- ja tiedonantajaotokset sekä hyödykkeiden valinta

Nimikeotokset laadittiin 2000=100-pohjaisissa indekseissä tilastollisen otannan ja harkintaan pohjautuvan otannan yhdistelmänä. Aluksi otokseen valittiin harkinnan mukaan nimikkeitä, joiden viennin/tuonnin tai kotimarkkinatarjonnan arvo oli huomattava, ja nimike oli tuottajahintaindeksien näkökulmasta edustava. Otoskehikoittain harkintaan perustuen valittavien nimikkeiden lukumäärä vaihteli noin 40-120 nimikkeen välillä. Harkintaan pohjautuen valitut nimikkeet poistettiin otoskehikosta, jonka jälkeen kustakin kehikosta tehtiin tilastollinen otos käyttäen ositettua systemaattista otantaa erisuurilla todennäköisyyksillä eli PPS-otannalla (probability proportional to size). Ositekriteerinä oli 3-numerotason Nace.rev1-toimiala. Todennäköisyyden määrittelevänä muuttujana käytettiin nimikkeen arvo-osuutta. Mitä suurempi oli nimikkeen arvo, sitä todennäköisemmin se valittiin mukaan otokseen.

Myös tiedonantajaotoksessa yhdistettiin tilastollinen sekä harkintaan pohjautuva otanta. Ensimmäisessä vaiheessa otokseen valikoituneille nimikkeille tehtiin tiedonantajaotokset käyttäen systemaattista otantaa erisuurilla todennäköisyyksillä. Kullekin nimikkeelle poimittiin kaksi tiedonantajaa mikäli mahdollista. Joidenkin nimikkeiden osalta yksi yritys dominoi nimikkeen sisällä⁵, jolloin kyseinen yritys tuli valituksi otokseen todennäköisyydellä yksi. Toisessa vaiheessa otosta täydennettiin harkintaan perustuen lisäämällä joihinkin nimikkeisiin tiedonantajia.

Nimikkeen alla seurattavat variantit valittiin yhdessä tiedonantajien kanssa. Kukin tiedonantaja voi antaa nimikkeen sisältä 1-8 variantin hintatiedot. Tavoitteena on, että seurattava variantti on mahdollisimman edustava ja mahdollisimman hyvin seurattavissa. Variantin valinnan kriteerit olivat:

- Variantti on mahdollisimman edustava. Sen osuus yrityksen ko. nimikkeen kotimarkkinatarjonnan, viennistä tai tuonnista on merkittävä.
- Variantti kuvastaa mahdollisimman hyvin saman hyödykkeen muiden varianttien keskimääräistä hintakehitystä.
- Variantin hinta voidaan noteerata säännöllisesti kuukausittain (tai harvemmin) määrättyä yksikköä (esim. kpl, l tai kg) ja laatua koskevana. Laatu määritellään esimerkiksi tavaramerkillä tai tuotekoodilla tms. laatu tunnuksesta.
- Variantti pysyy markkinoilla mahdollisimman pitkään, jolloin vältetään laadunmuutoksilta hintaseurannassa.

Luonnollisesta kadosta johtuen osa otokseen valikoituneista yrityksistä ja nimikkeistä jouduttiin korvaamaan lisäotoksella, joka toteutettiin harkintaan perustuen valikoimalla korvaava yritys tai nimike mahdollisuuksien mukaan vanhasta otoksesta.

Taulukko 2. Tuottajahintaindeksien tiedonantajien, nimikkeiden ja hintatietojen lukumäärät

Indeksi	Tiedonantajien lkm.	Nimikkeiden lkm.	Hintatietojen lkm.
Teollisuuden tuottajahintaindeksi	637	512	1186
Vientihintaindeksi	298	288	448
Tuontihintaindeksi	538	479	1028
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	981	733	1819
Tukkuhintaindeksi	980	728	1815

⁵ Yrityksen tuonnin, viennin tai kotimarkkinatarjonnan arvo oli yli 50 % koko nimikkeen vastaavasta arvosta.

Liitteestä 1 löytyy tuottajahintaindeksissä mukana olevat nimikkeet, niiden painot ja hintatietojen lukumäärät.

4. Painorakenne

Teollisuuden tuottajahintaindeksien kokonaisindeksit kuvaavat indeksissä mukana olevien nimikkeiden keskimääräistä hintakehitystä. Yrityksen ilmoittamalla yksittäisillä varianteilla ei ole omia painoja, vaan yrityskohtaiset nimikeindeksit, mikroindeksit, lasketaan nimikkeeseen kuuluvien varianttien hintasuhteiden (=nykyhinta/perusajankohdan hinta) geometrisena keskiarvona. Mikroindeksit yhdistetään kokonaisindeksiksi kutakin nimikettä vastaavalla painokertoimella. Toisin sanoen yksittäisten hyödykkeiden hintasuhteiden muutoksilla on eri suuri vaikutus kokonaisindeksiin. Tuottajahintaindeksit ovat NACE Rev.1.1 toimialaluokituksen 4-numerotasolla kiinteäpainoisia Laspeyres-hintaindeksijä. Nelinumerotason alapuolella painoja voidaan tarpeen vaatiessa päivittää ja indeksiin sisällyttää uusia hyödykkeitä tai tiedonantajia.

Painorakenteen luominen aloitettiin muodostamalla kolme arvopainokehikkoa: kotimarkkinatuotannon, viennin ja tuonnin arvopainokehikot. Arvopainokehikoiden luonnissa käytettiin tullin ulkomaankauppatilaston ja teollisuuden hyödyketilaston tietojen lisäksi myös kansantalouden tilinpidon tietoja, esimerkiksi hyödykeverojen määristä.

Painorakenteen kehikossa huomioitiin myös otoskehikosta poisjätettyjen pienten yritysten tuotannon / viennin / tuonnin arvo. Indeksien painorakenteita muodostettaessa suoritettiin ns. edustavuusarvojen vyörytys. Edustavuusarvojen vyörytys merkitsee sitä, että indeksiin mukaan valitut nimikkeet saavat arvopainonsa koko toimialansa bruttoarvon mukaan siten, että kyseisestä toimialasta indeksiin mukaan valitut nimikkeet jakavat koko toimialan bruttoarvon. Indeksissä mukana olevat nimikkeet edustavat painorakenteen kautta myös niitä toimialansa nimikkeitä, jotka eivät ole mukana indeksissä. Näin menetellään myös eri toimialatasojen ja yritystason (tiedonantajataso) arvopainoja muodostettaessa.

Tiedonantajien valitsemilla varianteilla ei ole omia painoja, vaan niistä lasketaan tiedonantajakohtainen nimikeindeksi hyödykkeiden hintasuhteiden geometrisena keskiarvona.

Taulukko 3. Tuottajahintaindeksien 2000=100 painorakenteet

Toimiala <i>Kind of activity</i>	THI, kotimaiset tavarat <i>PPI, home sales</i>	Vienti <i>Export</i>	Tuonti <i>Import</i>	KMPHI <i>BPIDS</i>	Tukku <i>Whole sale</i>
A Maa- ja metsätaloustuotteet - <i>Agriculture and forestry prod.</i>	-	7,6	30,1	67,2	74,5
B Kalataloustuotteet - <i>Fishing products</i>	-	0,0	0,9	1,1	1,2
CA Energiamineraalien kaivuu	2,3	0,0	91,1	31,7	36,7
CB Malmien ja mineraalien kaivu poisukien energiamineraalit	7,0	2,3	32,9	14,3	16,1
DA Elintarvikkeet, juomat & tupakka	123,3	16,8	41,7	69,7	94,4
DB Tekstiilit ja vaatteet	8,7	12,2	39,7	18,0	20,4
DC Nahat ja nahkatuotteet	1,9	2,2	7,2	3,4	3,8
DD Puutavara ja puutuotteet	38,5	54,4	7,5	19,7	22,3
DE Selluloosa, paperi & paperituott. sekä kustannus- & painotuotteet	147,7	218,3	22,7	73,6	82,7
DF Koksi ja öljytuotteet	32,2	34,2	30,1	24,8	51,1
DG Kemikaalit & kemialliset tuotteet	72,1	54,2	102,9	67,2	74,6
DH Kumi- ja muovituotteet	25,9	16,7	25,2	20,1	22,7
DI E-metalliset mineraalituotteet	28,0	10,4	11,7	16,5	18,6
DJ Perusmetallit ja metallituotteet	110,1	87,8	78,3	75,8	85,5
DK Koneet ja laitteet	99,7	102,8	97,8	77,7	87,7
DL Sähkötekniset tuotteet ja optiset laitteet	139,9	312,4	264,2	152,3	171,8
DM Kulkuneuvot	22,4	58,6	95,6	42,7	57,6
DN Muut tuotteet	29,9	9,0	18,1	19,5	22,0
E Sähkö, kaasu, lämpö ja vesi - <i>Electricity, gas, heat and water</i>	110,4	0,2	2,2	50,0	56,5
F Rakentaminen - <i>Construction</i>	-	-	-	154,7	-
YHTEENSÄ - TOTAL	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1000,0	1000,0

5. Hintatietojen keruu

Tuottajahintaindeksien hintatiedot kerätään pääasiassa yrityksiltä. Tiedot kerätään sähköpostitse, postitse tai telefaksilla. Parhaillaan on kehitteillä myös internet-pohjainen tiedonkeruulomake.

Suoraan yrityksiltä kerättävien tietojen lisäksi tuottajahintaindeksien laadinnassa käytetään hyväksi myös muiden Tilastokeskuksen tilastojen hintatietoja tai pistelukuja. Tällaisia ovat rakennuskustannusindeksi, maatalouden tuottajahintaindeksi sekä muutamat kustannusindeksit.

Eräiden tuonnin ja viennin raaka-ainepohjaisten nimikkeiden hintakehitystä mitataan Tullihallituksen ulkomaankauppatilastosta saatavilla tuonnin ja viennin yksikköarvohinnoilla. Yksikköarvoilla mitataan vain homogeenisten tuoteryhmien hintakehitystä⁶, kuten esimerkiksi raakapuun ja viljan hinnanmuutoksia.

Tullihallituksen lisäksi tuottajahintaindekseissä käytetään Metsäntutkimuslaitoksen, Energiamarkkina- viraston, Suomen kaukolämpö ry:n sekä eräiden kansainvälisten hyödykepörssien, kuten Lontoon metallipörssin tietoja. Keskitetyistä tietolähteistä kerättävien hintatietojen painotettu osuus on tuonnissa 5,5 prosenttia, viennissä 5,2 prosenttia ja kotimaisissa tavaroissa 0,2 prosenttia.

Yrityksiltä kerättävien tietojen hintanoteerausajankohta on kuukauden 15. päivän toimitus-, laskutus- tai maksuajankohdan hinta. Mikäli 15. päivän havaintoa ei ole saatavilla, silloin pyritään saamaan 15 päivää lähinnä olevan päivän hinta. Joissakin tapauksissa kerätään kuukauden keskihintaa.

Vaikka kyseessä on kuukausittain ilmestyvä tilasto, kaikkia hintatietoja ei käytännön syistä kerätä joka kuukausi⁷. Reilut 30 prosenttia tiedoista kerätään kuukausittain ja 50 prosenttia joka toinen kuukausi tai neljännesvuosittain. Harvemmin kuin neljännesvuosittain kerättävien hintatietojen osuus on alle 20 prosenttia.

Vienti- ja tuontihinnat kerätään pääsääntöisesti valuuttahintoina. Muunnos euroiksi tehdään Tilastokeskuksessa käyttäen Suomen pankin julkaisemia valuuttakohtaisia kuukauden keskimursseja.

Hintatiedustelun kuukausittainen vastausprosentti on alkuvuodesta ollut keskimäärin 80 prosentin tasolla. Uudistukseen liittyvä tiedonantajien vaihtuminen aiheuttaa alkuun suuremman kadon. Todennäköisesti vastausprosentti palaa noin 90 prosentin tasolle aktiivisen vuorovaikutuksen myötä.

5.1 Laadunmuutokset

Tuottajahintaindeksit ovat ”puhtaita” hintaindeksejä, joihin varianttien laadussa tapahtuvat muutokset eivät saisi vaikuttaa. Laadunmuutokset ja niiden käsittely on käytännön indeksilaskennassa suurimpia haasteita. Erilaisten tilastomenetelmien soveltamista laadunmuutosten hallitsemiseksi on kansainväli-

⁶ Yksikköarvoindeksin muutos vastaa puhdasta hinnanmuutosta vain silloin, kun yksikköarvo on laskettu homogeenisestä ryhmästä tai heterogeenisen ryhmän tapauksessa ryhmässä olevien tuotteiden myytyjen määrien pysyessä kahdella periodilla muuttumattomana. Esimerkiksi matkapuhelimien osalta yksikköarvoindeksi on hinnanmuutosten seurantaan sopimaton, koska yhtenä kuukautena on voitu myydä enemmän peruspuhelimia ja toisena ominaisuuksiltaan laadukkaampia puhelimia. Tällöin yksikköarvo muuttuisi vaikka hinnoissa ei tapahtuisikaan muutosta.

⁷ Kuukautta harvempi keruutiheys johtuu siitä että, joidenkin tiedonantajien osalta ei ole mielekäästä kysyä tietoa kuukausittain (esim. koko tuotanto myyty vuodeksi eteenpäin sopimushinnalla tai hyödyke on kausivaihteluhyödyke, jota ei ole markkinoilla joka kuukausi).

sesti tutkittu laajalti⁸. Laadunmuutosten hallinnassa käytettävät menetelmät voidaan karkeasti ottaen jakaa kahteen eri ryhmään; epäsuoriin laadunmittausmenetelmiin ja suoriin laadunmittausmenetelmiin.

Tuottajahintaindeksien laadinnassa käytetään molempiin ryhmiin kuuluvia menetelmiä harkintaperusteisesti, useammin käytetään epäsuoria menetelmiä. Tuottajahintaindeksien käyttämät laadunmuutosmenetelmät ovat seuraavat:

Epäsuorat menetelmät:

- * **Päällekkäiset havainnot:**
Tällöin samana ajankohtana kerätään hintatiedot sekä uudesta että vanhasta variantista. Näin vaihtumista edeltävältä ja sitä seuraavalta periodilta saadaan aito hintakehitys, jolloin tuotteen hintahistoria saadaan säilymään katkeamattomana seurattavan variantin vaihtumisesta huolimatta.
- * **Hinnan imputointi tuoteryhmän keskiarvolla:**
Tässä yksittäisen variantin hintakehitys oletetaan samaksi kuin kaikkien muidenkin samaan tuoter ryhmään kuuluvien varianttien.
- * **Tuotteiden laatu oletetaan samaksi:**
Tällöin varsinaista laatu korjausta ei tehdä, vaan indeksin annetaan muuttua uuden ja vanhan variantin hintaeron mukaisesti.
- * **Hinnan muutoksen oletetaan johtuvan laadun muutoksesta:**
Tämä on edelliselle täysin vastakkainen menetelmä. Nyt oletetaan, että uuden ja vanhan variantin hintaero johtuu vain laadullisista eroista, eikä indeksin anneta muuttua vaihdon yhteydessä.
- * **Vanhaa hintaa viedään eteenpäin:**
Kyseistä menetelmää ei suositella käytettäväksi laadunmuutostapauksissa. Yleisesti menetelmää sovelletaan tuottajahintaindekseissä seuraavissa tapauksissa: seurattavan variantin hintaa ei jostain syystä saada seurantakuukautena (mikäli tietoa ei saada kolmena perättäisenä kuukautena hyödyke siirretään seurantaan ja sille imputoidaan hinnaksi tuoteryhmän tai toimialan keskimääräinen hintakehitys, kunnes tilalle löytyy korvaava aito hintatieto) tai hintatietoa ei käytännön syistä johtuen ky sytä yritykseltä kuukausittain.

Suorat menetelmät:

- * **Asiantuntija-arvio:**
Joissain tapauksissa indeksiä saatetaan harkinnan mukaan muuttaa, mikäli jostain muusta lähteestä on saatavissa tarkempaa tietoa kyseisen tuoteryhmän hintakehityksestä. Tätä voidaan käyttää myös silloin, jos käytetty menetelmä ei jostain syystä mittaa oikein toteutunutta kehitystä (esimerkiksi jättämällä huomioimatta jonkin markkinoilla tapahtuneen merkittävän muutoksen).
- * **Määräsopeutus:**
Käytetään silloin, jos tapahtunut hinnanmuutos johtuu kokonaan tai osittain seurattavan variantin määrän muutoksesta.

5.2 Kausivaihteluhyödykkeet

Kausivaihteluhyödykkeellä tarkoitetaan hyödykettä, jonka hinta reagoi vahvasti eri vuodenaikoihin. Äärimmäisissä tapauksissa kausi hyödykettä on saatavilla vain rajoitettuna aikana vuodessa. Kausivaihteluhyödykkeitä ovat muiden muassa tuoret hedelmät ja kasvikset, talvi- ja kesävaatteet sekä sähkö. Tuottajahintaindekseissä kausivaihteluhyödykkeisiin sovelletaan menetelmää, jossa hinnat noteerataan vain niinä kuukausina, joina hyödykettä tyypillisimmin käytetään ja muina kuukausina pidetään voimassa viimeksi noteerattu hinta. Sähkön hintaseurannassa kausivaihtelu on huomioitu pörssisähkön osalta laskemalla 12 kuukauden liukuva keskiarvo.

⁸ Hyvänä lähdeluettelona toimii esim. OECD:n menetelmämanuaalin kyseistä kohtaa käsittelevän kappaleen lähdeluettelo. <http://www.imf.org/external/np/sta/tegppi>

6. Indeksien laskenta

6.1 Indeksikaava

Teollisuuden tuottajahintaindeksien kokonaisindeksit kuvaavat indeksissä mukana olevien nimikkeiden keskimääräistä hintakehitystä. Yksittäisistä varianteista johdetuista hintasuhteista (=nykyhinta/perusajankohdan hinta) lasketaan kunkin yrityksen erillisille nimikkeille geometriset keskiarvot. Nämä mikrotason indeksit yhdistetään kokonaisindeksiksi / toimialaindeksiksi painottamalla kutakin mikroindeksiä sitä vastaavalla painokertoimella. Toisin sanoen yksittäisten hyödykkeiden hinnanmuutoksilla on eri suuri vaikutus kokonaisindeksiin. Tuottajahintaindeksit ovat NACE Rev.1.1 toimialaluokituksen 4-numerotasolla kiinteäpainoisia Laspeyres-hintaindeksejä.

Nelinumerotason alapuolella painoja voidaan tarpeen vaatiessa päivittää ja indeksiin sisällyttää uusia hyödykkeitä tai tiedonantajia.

Indeksi ajankohdalle t lasketaan kaavalla:

$$I_t = \sum \frac{P_{(t)i} Q_{(0)i}}{\sum P_{(0)i} Q_{(0)i}} * \frac{P_{(t)i}}{P_{(0)i}}$$

jossa

$P_{(t)i}$ = hyödykkeen i hinta ajankohtana t

$P_{(0)i}$ = hyödykkeen i perushinta eli perusvuoden keskihinta

$P_{(0)i} Q_{(0)i}$ = hyödykkeen i arvo perusvuonna (hinta*määrä)

$\sum P_{(0)i} Q_{(0)i}$ = hyödykkeiden arvojen summa

6.2 Vanhojen indeksien laskenta

Vanhat tuottajahintaindeksit lasketaan uusien indeksien mukaan käyttäen joulukuun 2002 indeksipisteluviusta laadittua kerrointa. Kertoimet lasketaan kahden desimaalin katkaistuista luvuista. Kertoimeen otetaan mukaan viisi desimaalia.

	1949=100	1975=100	1980=100	1985=100	1990=100	1995=100
Teollisuuden tuottajahintaindeksi, kotimainen tuotanto	-	-	-	-	-	1,07655
Teollisuuden tuottajahintaindeksi / Tuotannon hintaindeksi	17,51758	2,89105	1,83200	1,33276	1,20470	-
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	-	2,86012	1,76329	1,28593	1,16398	1,08953
Vientihintaindeksi	18,05831	2,75836	1,84641	1,40445	1,30019	1,08095
Tuontihintaindeksi	13,42835	2,80312	1,59780	1,27849	1,37513	1,11207
Tukkuhintaindeksi	17,40498	-	1,86879	1,34337	1,21829	1,09965

7. Harmonisoidut tuottajahintaindeksit

Euroopan Unionin asetukset 1165/98 sekä 588/2001 määrittelevät sen, minkä tason tietoa ja millaisilla hintakäsitteillä Suomen tulee lähettää Euroopan Unionin tilastovirastoon Eurostatiin. Kyseiset asetukset löytyvät Euroopan unionin säädöskokoelmasta antamalla hakukriteereiksi asutuksen numeron ja säädösvuoden http://europa.eu.int/eur-lex/fi/search/search_lif.html.

Suomessa virallisesti julkaistavat tuottajahintaindeksit poikkeavat Eurostatiin lähetettävistä harmonisoiduista sarjoista seuraavilta osin:

- Harmonisoiduissa sarjoissa tuottajahintaindeksin hintäkäsité *sisältää hyödykeverot*, kun taas kotimaisen tuottajahintaindeksin hintäkäsité on perushinta eli tuotteen veroton hinta. Harmonisoitujen indeksien painorakenteessa huomioidaan verojen määrä. Tästä johtuen myös indeksin painorakenteet poikkeavat jonkin verran toisistaan.
- Tuonti- ja vientihintaindeksien osalta ero on se, että harmonisoituihin indekseihin ei sisälly maa-, riista-, metsä- ja kalatalouden toimialoja (NACE Rev.1. toimialat A ja B).

Kansainvälistä tietoa eri maiden laatimista tuottajahintaindekseistä löytyy muun muassa seuraavista paikoista:

- Eurostat laatii tuottajahintaindeksiä, joka mittaa EU-alueella tuotettujen tavaroiden hintakehitystä. EU-indeksitietoja julkaistaan Eurostatin julkaisusarjassa Statistics in Focus, Energy and industry. Eurostat laatii indeksin julkaisusta lehdistötiedotteen. Indeksien kokonaispisteluku julkaistaan myös Eurostatin kotisivuilla <http://europa.eu.int/comm/eurostat/>.
- Tilastokeskuksen kotisivuilta (www.tilastokeskus.fi) löytyy linkit noin 30 eurooppalaisen tilastolaitoksen sekä useiden kansainvälisten organisaatioiden, kuten IMF:n, WTO:n, Maailmanpankin ja OECD:n internet-sivuille.

Kansainvälisiä indeksitietoja julkaisuista ja tietokannoista on saatavissa Tilastokeskuksen tilastokirjastosta.

8. Tuottajahintaindeksien julkaisut ja muu tietopalvelu

Tuottajahintaindeksit julkaistaan kuukausittain tilastokuukautta seuraavan kuukauden 17. päivänä tai sitä lähimpänä arkipäivänä Tilastokeskuksen Tuottajahintaindeksit-julkaisussa. Julkaisu sisältää seuraavat tiedot:

- Lehdistötiedote
- Tuottajahintaindeksien pisteluvut ja vuosimuutosprosentit vuosittain vuodesta 2000 ja kuukausittain kahdelta viimeiseltä vuodelta
- Tuottajahintaindeksit 2000=100 toimialoittain, alkuperäaluejaolla ja käyttötarkoitukseluokittain
- Tuottajahintaindeksit 1995=100 tärkeimpien toimialojen osalta
- Tukkuhinta-, tuotannon hinta-, viennin hinta- sekä tuonnin hintaindeksi 1949=100
- Energiatuotteiden hinnat Suomessa
- Teollisuuden tuottajahintaindeksien kansainvälinen vertailu

Lisäksi tuottajahintaindeksit julkaistaan Tilastokatsauksissa, Suomen tilastollisessa vuosikirjassa, Astika- sekä StatFin⁹-tietokannoissa. Tuottajahintaindekseistä on saatavana tietoja myös kuukausijulkaisua tarkemmalla toimialajaotuksella. Näitä ja muita tarkempia tietoja voi kysellä Tilastokeskuksen Hinnat ja palkat -yksiköstä. Tuottajahintaindeksien pistelukuja löytyy seuraavasta osoitteesta: http://statfin.stat.fi/statweb/start.asp?LA=fi&DM=SLFI&lp=catalog&clg=hinnat_ja_kustannukset

⁹ Tuottajahintaindeksit 2000=100 ja 1995=100.

Tuottajahintaindekseistä 2000=100 on saatavissa kuukausittain pisteluvut myös joiltain 4-numerotason toimialoista. Tuottajahintaindekseistä 2000=100 on maksullisena saatavana myös hinnanmuutostenvai-
kutuslistoja useiden toimialojen osalta. Hinnanmuutosten vaikutuslistoista nähdään kunkin toimialan
pisteluvun lisäksi sen kuukausittaisen tai vuotuisen hinnanmuutoksen vaikutus kokonaisindeksin muu-
tokseen. Erillispalveluna on myös mahdollista saada julkaisua tarkempia toimialatietoja perusvuoden
2000=100 indekseistä.

9. Asiakkaan oma erityisindeksi

Oma erityisindeksi voidaan muodostaa sellaisesta tavararyhmäkokonaisuudesta, joka ei sisälly Tilasto-
keskuksen normaaliin indeksituotantoon tai luokitukseen. Erityisindeksejä voidaan tuottaa kaikista
tuottajahintaindekseistä.

Erityisindeksi voidaan muodostaa joko toimiala- tai nimiketasolta. Erityisindeksin laskennassa käyte-
tään samaa hinta-aineistoa kuin normaalissa indeksituotannossa. Erityisindeksihin voidaan valita siten
vain sellaisia toimialoja ja nimikkeitä, jotka ovat mukana tuottajahintaindekseissä. Sitä vastoin indek-
siin valittavien toimialojen ja nimikkeiden painojen kohdalla asiakas voi valita joko indeksin painot tai
antaa toimialoille tai nimikkeille omat arvopainot.

Jotta erityisindeksien luotettavuus sekä yksittäisten hintatietojen luottamuksellisuus säilyisivät, tulee
erityisindeksiin sisältyä vähintään kaksi nimikettä ja vähintään viisi toisistaan riippumatonta hintatietoa.

Oman erityisindeksin muodostaminen tapahtuu seuraavasti:

- Valitaan asiakkaalle parhaiten sopiva tuottajahintaindeksi
- Valitaan asiakasta kiinnostavat toimialat ja/tai nimikkeet
- Valitaan joko indeksin tai asiakkaan omat arvopainot

Erityisindeksin yhden sivun tuloste sisältää erityisindeksin pisteluvut kuukausittain vuoden 2000 tam-
mikuusta, kuukausi- ja vuosimuutokset sekä mukaan valitut toimialat/nimikkeet sekä niiden arvopainot.

10. Tuottajahintaindeksien mahdolliset virhelähteet

Indeksejä koskevassa teoreettisessa kirjallisuudessa käsitellään usein Laspeyresin indeksikaavaan mah-
dollisesti liittyvää substituutioharhaa. Harhan suunta riippuu siitä, mitä indeksi mittaa. Tuottajahintain-
deksin kohdalla substituutioharha saattaa aiheutua siitä, että yritykset reagoivat (voittoa maksimoides-
saan) suhteellisten hintojen muutoksiin tuotantomääriään muuttamalla. Esimerkiksi öljyalalla toimiva
yritys voi kevyenpolttoöljyn hinnan noustessa suhteessa bensiiniin, tuottaa enemmän kevyttäpolttoöl-
jyä. Tällöin Laspeyresin kaavalla laskettu indeksi aliarvioi hintakehitystä yrityksen näkökulmasta kat-
sottuna¹⁰. Substituutioharhan merkitys riippuu siitä, kuinka suuressa mittakaavassa yksittäiset toimipai-
kat pystyvät uudelleen suuntaamaan tuotantoaan suhteellisten hintojen muuttuessa.

¹⁰ Kuluttajahintaindeksissä mahdollinen substituutio harha on juuri päinvastainen kuluttajan siirtyessä
suhteellisesti halvemmaksi tulleen hyödykkeen kuluttamiseen.

Kiinteäpainoiset indeksit saattavat sisältää harhaa, joka johtuu uusien tuotteiden ilmestymisestä markkinoille. Uusista tuotteista puhuttaessa usein viitataan sähkötekniisiin tuotteisiin, joiden tuotanto ja myynti saattavat kasvaa varsin nopeasti viiden vuoden aikajänteellä. Jos muutos on voimakasta, tällöin indeksi ei välttämättä kuvaa riittävällä tarkkuudella taloudessa tuotettujen hyödykkeiden keskimääräistä hintakehitystä. Käytännössä uusien tuotteiden aiheuttama harha ei kuitenkaan ole kovinkaan merkittävä, koska nelinumerotason toimiala luokittelun alla indeksin hintaseurantaan voidaan ottaa mukaan uusi hyödyke, mikäli sen tuotanto ja myyntimäärät ovat kasvaneet merkittävästi.

Tuottajahintaindeksien tavoitteena on kuvata puhdasta hintakehitystä, siksi tuotteiden laadunmuutokset on huomioitava indeksilaskennassa. Laadunmuutosongelmaan törmätään yleensä joko silloin, kun tiedonantaja ilmoittaa, ettei keruussa ollut varianttia enää valmisteta, tuoda tai viedä tai että olemassa olevaan varianttiin on tehty muutoksia. Tuottajahintaindekseissä käytetyt laadunmuutosmenetelmät on kuvattu luvussa 5.1.

Tuottajahintaindeksit ovat otoksia yritysten nimikkeistä, joita tuotettiin, vietiin tai tuotiin Suomeen vuonna 2000. Otantaan liittyy aina otantavirhe. Otannasta johtuvaa virhettä voidaan mitata keskivirheen avulla. Tuottajahintaindeksien otoksessa yhdistettiin harkintaan perustuva ja tilastollinen otanta. Harkintaan perustuvilla otoksilla ei voida laskea teoreettista otannasta johdettua varianssia. Teoreettisen varianssin sijasta indeksien luotettavuutta on tutkittu Tilastokeskuksessa bootstrap-menetelmällä. Tulokset ovat toistaiseksi alustavia ja käytetyn menetelmän soveltuvuutta indeksin keskivirheen approksimoimiseen vielä arvioidaan. Varianssiapproksimaatioista voi kysyä lisää tuottajahintaindeksin henkilöiltä.

Muita indeksin tarkkuuteen vaikuttavia seikkoja ovat otantakehikon ja painorakenteen pohjana olleiden tietojen tarkkuus, yksittäisten tietojen prosessoinnissa tapahtuvat mahdolliset virheet sekä vastauskato. Edellä mainituista muista mahdollisista virhelähteistä merkittävimmin indeksien luotettavuuteen vaikuttaa vastauskato. Käytännössä kuukausittainen kato vaihtelee 15-30 prosenttiin. Hyödykkeen painoarvolla painotettu katoprosentti on huomattavasti pienempi ja on n. 5-8 prosenttia. Tulevaisuudessa tullaan kiinnittämään entistä enemmän huomiota kuukausittaisen kadon pienentämiseen.

11. Mihin tuottajahintaindeksejä voi käyttää

- Tuottajahintaindeksejä voidaan käyttää kuvaamaan lyhyen aikavälin inflaatiopaineita talouden eri sektoreilla. Erityisesti keskuspankit ja ministeriöt käyttävät tuottajahintaindeksejä kyseisellä tavalla. Myös useat yritykset, esimerkiksi investointipankit, voivat hyödyntää tietoja makrotaloudellisissa ennustemalleissaan.
- Tuottajahintaindeksien yksi keskeisimmistä käyttötarkoituksista on toimia kansantalouden tilinpidon laskelmissa deflaattorina, jolla tuotannon tai myynnin arvo muunnetaan tuotannon volyyymiksi.
- Tuottajahintaindeksejä voidaan käyttää sopimuksissa indeksiehtona. Indeksiehdolla tarkoitetaan sopimuksessa määritetyn maksumäärän loppusumman sitomista jonkin indeksin muutokseen. Indeksioinnilla pyritään suojautumaan inflaatoriskiä vastaan. Käytännössä indeksiehtoa käytetään yleensä pitkäaikaisissa sopimuksissa, jossa tavarantoimituksen ja toimittamisen välinen aika on kohtuullisen pitkä. Indeksiehdon käyttöä rajoittaa laki indeksiehdon käyttämisestä.
- Yritykset voivat käyttää tuottajahintaindeksien tietoja vertaillen hankintojensa tai myyntinsä hintakehitystä suhteessa keskimääräiseen kehitykseen.

- Tuottajahintaindeksien tietoja voidaan yhdistää muiden suhdannetilastojen tietoihin, kuten esimerkiksi teollisuuden volyyymi-indeksin tietoihin kattavampien suhdanneanalyysien aikaan saamiseksi. Käytännössä tuottajahintaindekseille löytyy edellä mainittujen käyttökohteiden lisäksi useita muita käyttökohteita.

12. Indekseillä laskeminen

12.1 Muutoksen laskeminen

Indeksilukujen muutos kahden ajankohdan välillä lasketaan yleensä prosentteina. Muutosprosentti lasketaan seuraavalla kaavalla:

$$\frac{I_t - I_0}{I_0} * 100, \text{ jossa } I_t = \text{tarkasteluajankohdan indeksi ja } I_0 = \text{vertailuajankohdan indeksi.}$$

Esimerkki: Mikä oli vientihintaindeksin 2000=100 muutos maaliskuusta 2002 tammikuuhun 2003? Maaliskuun 2002 pisteluku oli 91,7 ja tammikuun 2003 pisteluku oli 88,9. Kysytty muutos on siis

$$\frac{88,9 - 91,7}{91,7} * 100 \approx -3,1 \text{ (eli 3,1 prosentin lasku).}$$

Jos halutaan muuttaa jotain lukua, vaikkapa sopimuksessa mainittua rahasummaa, indeksimuutoksen verran, voidaan uusi summa laskea kertomalla vanha summa uuden ja vanhan pisteluvun suhteella.

Esimerkki: Rahanarvon muutos. Halutaan laskea, kuinka paljon koneen, joka on hankittu vuonna 1971 hintaan 20 000 mk (n. 3360 €), hankinta-arvo olisi vuoden 2002 rahassa. Rahanarvon muutokset voidaan laskea joko elinkustannusindeksin 1951:10=100 tai tukkuhintaindeksin 1949=100 muutoksista. Yritysten kannalta on perustellumpaa käyttää tukkuhintaindeksiä. Tukkuhintaindeksin 1949=100 vuoden 1971 keskiarvo oli 312 ja vuoden 2002 keskiarvo 1693.

Kysytty arvo on $\frac{1693}{312} * 20000mk \approx 108525mk$ (n. 18 250 €).

12.2 Kuukausi- ja vuosimuutoksen laskeminen

Tuottajahintaindeksien muutokset lasketaan Tilastokeskuksessa kahden desimaalin katkaistuista luvuista. Seuraavassa esimerkissä lasketaan teollisuuden tuottajahintaindeksin 2000=100 vuosi- ja kuukausimuutokset helmikuussa 2003:

Pisteluku helmikuussa 2002: 95,31

Pisteluku tammikuussa 2003: 94,33

Pisteluku helmikuussa 2003: 94,45

$$\text{Vuosisuunnitus} = \frac{94,45 - 95,31}{95,31} * 100 \approx -0,902 \text{ eli noin } -0,9 \text{ prosenttia}$$

$$\text{Kuukausimuunnitus} = \frac{94,45 - 94,33}{94,33} * 100 \approx 0,127 \text{ eli noin } 0,1 \text{ prosenttia}$$

12.3 Indeksien viitevuoden muuttaminen

Mikäli halutaan seurata indeksin kehitystä alkaen sellaisesta ajankohdasta, josta alkavaa indeksisarjaa ei ole valmiiksi laskettu, voidaan indeksin viitevuotta itse muuttaa. Valitaan ensin indeksi, josta lasketaan uuden indeksin pisteluvut. Valitun uuden viitevuoden keskimääräinen indeksi on siis 100 ja sitä seuraavien ajankohtien pisteluvut lasketaan seuraavasti:

$$\frac{I_t}{I_0} * 100 = \text{uuden indeksisarjan pisteluku ajankohtana } t$$

I_t = käytetyn indeksin arvo ajankohtana t

I_0 = käytetyn indeksin arvo viiteajankohtana

Esimerkki: Halutaan seurata tukkuhintaindeksin muutoksia vuodesta 1971 lähtien. Käytetään tukkuhintaindeksiä 1949=100.

Vuosi	Tukkuhintaindeksi 1949=100	Tukkuhintaindeksi 1971=100
1971	312	$312 / 312 * 100 = 100$
1972	338	$338 / 312 * 100 \approx 108$
1973	398	$398 / 312 * 100 \approx 128$
*	*	*
*	*	*
2002	1693	$1693 / 312 * 100 \approx 543$

Tässä esimerkissä uuden viitevuoden luvut laskettiin vuosikeskiarvoille, mutta ne voidaan luonnollisesti laskea myös kuukausittaisille pisteluvuille.

12.4 Nimellissuureet ja reaalisuureet

Nimellissuureet voidaan muuttaa reaalisuureiksi sopivaa deflaattoria käyttäen. Tällöin nimellissuureista pyritään poistamaan rahanarvossa tapahtuneiden muutosten vaikutukset.

$$\frac{\text{nimellissuure}}{\text{sopiva deflaattori}} * 100 = \text{reaalisuure}$$

Esimerkki: nimelliskorko on noussut 0,8 prosenttia ja samaan aikaan inflaatio eli kuluttajahintojen vuosimuutos on ollut 1,5 prosenttia.

$$\frac{100,8}{101,5} * 100 \approx 99,3. \text{ Reaalikorko on siis laskenut } 0,7 \text{ prosenttia } (99,3-100).$$

12.5 Deflatointi ja volyymilaskelmat

Hintaindeksejä, kuten tuottajahintaindeksejä, voidaan käyttää volyymilaskelmissa deflaattorina. Tällöin tiedossa on jonkin arvon, kuten esimerkiksi yrityksen myynnin arvon (arvoindeksin), muutos. Jotta saataisiin selville volyymin eli määrän muutos vastaavana aikana, käytetään deflaattorina sopivaa hintaindeksiä, joka voi olla vaikkapa teollisuuden tuottajahintaindeksi tai jokin sen alaindeksi. Volyymi-indeksi lasketaan seuraavan kaavan mukaisesti:

$$\text{Volyymi-indeksi} = \frac{\text{arvoindeksi}}{\text{hintaindeksi}} * 100.$$

Esimerkki: Yrityksen myynnin arvo nousi 8,9 prosenttia vuodesta 2000 vuoteen 2001. Samaan aikaan yrityksen myymien tuotteiden hinnat nousivat 0,3 prosenttia. Myynnin volyymi muuttui siis seuraavasti:

$$\frac{108,9}{100,3} * 100 \approx 108,6. \text{ Volyymin kasvu vuodesta 2000 vuoteen 2001 oli 8,6 prosenttia.}$$

Yksikköarvoindeksi on hintaindeksi, joka mittaa yksikköarvohintojen, esimerkiksi hinta tonnia kohti, kehitystä. Yksikköarvoindeksi voidaan laskea arvoindeksin ja volyymi-indeksin avulla seuraavasti:

$$\text{Yksikköarvoindeksi} = \frac{\text{arvoindeksi}}{\text{volyymi-indeksi}} * 100.$$

Indeksilaskennasta löytyy lisää tietoa esimerkiksi Tilastokeskuksen verkkosivuilta indeksikoulun kohdalta.

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
1	A	Maatalous, riistatalous ja metsätal	13	7,6	56	30,1	89	67,2	89	74,5		
2	A	Maatalous, riistatalous ja metsätal	13	7,6	56	30,1	89	67,2	89	74,5		
4	A 01	Maa-, riistatal., niihin liitt palv	10	6,6	39	19,3	66	36,2	66	39,5		
5	A 011	Kasvinviljely; puutarhatalous	6	1,0	37	17,3	58	19,9	58	21,6		
6	A 0111	Viljakasv. ja muiden viljelyk. vilj	6	1,0	8	4,2	17	12,3	17	13,4		
8	01111100	Durumvehnä					1	1,2	1	1,3		
8	01111200	Tavallinen vehnä sekä vehnän ja rukiin sekavilja			1	0,9	1	0,3	1	0,3		
8	01111500	Ohra	2	0,1			2	3,9	2	4,3		
8	01111600	Ruis, kaura	4	0,8	2	0,2	4	3,0	4	3,2		
8	01112100	Perunat					2	1,7	2	1,8		
8	01113100	Soijapavut			2	0,9	2	0,3	2	0,3		
8	01113300	Auringonkukan-, seesamin-, saflorin-, rapsin-, rypsin- ja sinapinsiemenet			1	0,9	2	0,5	2	0,6		
8	01114000	Valmistamaton tupakka			1	0,7	1	0,3	1	0,3		
8	01115100	Sokerijuurikas					1	1,0	1	1,1		
8	01118000	Luonnonkumi			1	0,6	1	0,2	1	0,2		
6	A 0112	Vihann, koristekasv ja taimien vilj			14	4,1	24	3,4	24	3,8		
8	01121100	Syötävät juuret ja mukulat					2	0,3	2	0,3		
8	01121200	Hedelmien vuoksi viljellyt kasvikset			6	1,3	9	1,3	9	1,4		
8	01121300	Muut kasvikset, muualle luokittelemattomat			2	1,2	3	0,9	3	0,9		
8	01122100	Elävät kasvit; sipulit, mukulat ja juuret; pistokkaat ja varrennussoksat; sienirihmasto			5	1,1	8	0,5	8	0,5		
8	01122200	Leikatut kukat ja kukannuput			1	0,4	2	0,5	2	0,6		
6	A 0113	Hedelm, pähkin, juoma-, maustek vil			15	8,9	17	4,1	17	4,5		
8	01131100	Syötäväksi tarkoitettut viinirypäleet			2	0,4	2	0,1	2	0,1		
8	01132100	Taatelit, viikunat, banaanit, kookos-, para- ja cashewpähkinät, ananakset, avokadot			2	1,5	2	0,6	2	0,6		
8	01132200	Sitruhedelmät			6	1,4	6	0,5	6	0,6		
8	01132300	Muut hedelmät, johanneksenleipä			2	1,5	4	1,5	4	1,6		
8	01132400	Oliivit, muut pähkinät			1	0,1	1	0,0	1	0,0		
8	01133100	Kahvi, paahtamaton, kofeiinipitoinen			2	4,0	2	1,4	2	1,5		
5	A 012	Kotieläintalous	4	5,6	2	2,1	8	16,3	8	17,9		
6	A 0121	Nautakarjan hoito					2	11,7	2	12,7		
8	01211100	Elävä nautakarja, muut kuin vasikat					1	2,2	1	2,5		
8	01212000	Nautakarjan maito, raaka					1	9,4	1	10,2		
6	A 0123	Sikojen hoito					1	2,6	1	2,9		
8	01231000	Elävät siat					1	2,6	1	2,9		
6	A 0124	Siiptarjan hoito					2	1,4	2	1,5		
8	01241000	Elävä siiptarja					1	0,8	1	0,9		
8	01242000	Kuorelliset munat					1	0,5	1	0,6		
6	A 0125	Muu kotieläintalous	4	5,6	2	2,1	3	0,7	3	0,8		
8	01253100	Raa'at turkisnahat, muut kuin karitsan nahat	2	5,4	1	1,7	1	0,6	1	0,7		

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	01253200	Karitsan raa'at turkisnahat			1	0,2	1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	01253300	Erinäiset raa'at vuodat ja nahat			1	0,0			1	0,0	1	0,0
4	A 02	Metsätalous ja siihen liitt. palv.			3	1,0	17	10,8	23	31,0	23	35,0
5	A 020	Metsätalous ja siihen liitt. palv.			3	1,0	17	10,8	23	31,0	23	35,0
6	A 0201	Metsätalous			3	1,0	17	10,8	23	31,0	23	35,0
8	02011100	Havupuutukit			2	0,9	12	4,6	16	26,7	16	30,1
8	02011200	Tukit muuta kuin havupuuta			1	0,1	2	6,1	4	4,2	4	4,8
8	02011400	Polttopuu					1	0,0	1	0,0	1	0,0
8	02014100	Koristetarkoituksiin sopivat kasvien osat, ruoho, sammal ja jäkälä					2	0,1	2	0,0	2	0,0
1	B	Kalatalous					5	0,9	7	1,1	7	1,2
2	B	Kalatalous					5	0,9	7	1,1	7	1,2
4	B 05	Kalast, kalanvilj, niihin liitt pal					5	0,9	7	1,1	7	1,2
5	B 050	Kalast, kalanvilj, niihin liitt pal					5	0,9	7	1,1	7	1,2
6	B 0500	Kalast, kalanvilj, niihin liitt pal					5	0,9	7	1,1	7	1,2
8	05001200	Kala, tuore tai jäähdytetty					2	0,9	4	1,1	4	1,2
8	05002200	Osterit					1	0,0	1	0,0	1	0,0
8	05002300	Muut nilviäiset tai simpukat ja vedessä elävät selkärangattomat, elävät, tuoreet tai jä					2	0,0	2	0,0	2	0,0
1	C	Kaivostoiminta ja louhinta	15	5,7	5	2,3	24	124,1	34	45,5	34	52,2
2	CA	Energiamineraalien kaivu	2	1,1			6	91,1	8	31,7	8	36,7
4	CA10	Kivihiihen kaivu; turpeen nosto	2	1,1			4	5,8	6	3,0	6	3,8
5	CA101	Kivihiihen kaivu					4	5,8	4	2,0	4	2,4
6	CA1010	Kivihiihen kaivu					4	5,8	4	2,0	4	2,4
8	10101100	Kivihiihi, yhteenpuristamaton					4	5,8	4	2,0	4	2,4
5	CA103	Turpeen nosto ja muokkaus	2	1,1					2	1,0	2	1,4
6	CA1030	Turpeen nosto ja muokkaus	2	1,1					2	1,0	2	1,4
8	10301000	Turve	2	1,1					2	1,0	2	1,4
4	CA11	Raakaöljyn ja maakaasun tuotanto					2	85,3	2	28,8	2	32,9
5	CA111	Raakaöljyn ja maakaasun tuotanto					2	85,3	2	28,8	2	32,9
6	CA1110	Raakaöljyn ja maakaasun tuotanto					2	85,3	2	28,8	2	32,9
8	11101000	Maaöljyt ja bitumisista kivennäisistä saadut öljyt, raa'at					1	73,5	1	24,8	1	28,0
8	11102000	Luonnonkaasu, nesteytetty tai kaasumaisessa tilassa					1	11,8	1	4,0	1	4,9
2	CB	Malmien ja mineraalien kaivu	13	4,6	5	2,3	18	32,9	26	13,7	26	15,5
4	CB13	Metallimalmien louhinta	3	0,6	1	0,5	8	24,6	10	8,3	10	9,4
5	CB131	Rautamalminen louhinta					2	3,3	2	1,1	2	1,3
6	CB1310	Rautamalminen louhinta					2	3,3	2	1,1	2	1,3
8	13101000	Rautamalmit					2	3,3	2	1,1	2	1,3
5	CB132	Muiden metallimalmien louhinta	3	0,6	1	0,5	6	21,3	8	7,2	8	8,1
6	CB1320	Muiden metallimalmien louhinta	3	0,6	1	0,5	6	21,3	8	7,2	8	8,1
8	13201100	Kuparimalmit ja -rikasteet	1	0,2			2	8,6	3	2,9	3	3,3

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	13201200	Nikkelimalmit ja -rikasteet	1	0,2	1	0,5	2	8,0	2	2,7	2	3,1
8	13201500	Lyijy-, sinkki- ja tinamalmit ja niid	1	0,1			2	4,7	3	1,6	3	1,8
4	CB14	Muu mineraalien kaivu	10	4,0	4	1,8	10	8,3	16	5,4	16	6,1
5	CB141	Kivenlouhinta	6	1,0	3	0,9	4	1,0	7	0,6	7	0,7
6	CB1411	Koriste- ja rakennuskiven louhint	3	0,5	2	0,9			1	0,0	1	0,0
8	14111200	Graniitti, hiekkakivi ja muu koriste	3	0,5	2	0,9			1	0,0	1	0,0
6	CB1412	Kalkkikiven, kipsin yms. louhinta	3	0,5	1	0,0	4	1,0	6	0,5	6	0,6
8	14121000	Kalkkikivi ja kipsikivi	2	0,5			1	0,7	3	0,4	3	0,5
8	14122000	Liitu ja dolomiitti	1	0,0	1	0,0	3	0,3	3	0,1	3	0,1
5	CB142	Hiekan ja saven otto	2	2,4			2	6,6	4	4,4	4	5,0
6	CB1421	Soran ja hiekan otto	2	2,4					2	2,2	2	2,5
8	14211200	Rouheet, sirut ja jauheet; pikkuki	2	2,4					2	2,2	2	2,5
6	CB1422	Saven ja kaoliinin otto					2	6,6	2	2,2	2	2,5
8	14221100	Kaoliini ja muut kaoliinipitoiset savet					2	6,6	2	2,2	2	2,5
5	CB143	Kemiallisten mineraalien louhinta	1	0,1					1	0,1	1	0,1
6	CB1430	Kemiallisten mineraalien louhinta	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	14301200	Pasuttamattomat rautapyriitit; rae	1	0,1					1	0,1	1	0,1
5	CB144	Suolan tuotanto					2	0,4	2	0,2	2	0,2
6	CB1440	Suolan tuotanto					2	0,4	2	0,2	2	0,2
8	14401000	Suola ja puhdas natriumkloridi					2	0,4	2	0,2	2	0,2
5	CB145	Muiden tuotteiden kaivu ja louhin	1	0,5	1	0,9	2	0,3	2	0,1	2	0,1
6	CB1450	Muiden tuotteiden kaivu ja louhin	1	0,5	1	0,9	2	0,3	2	0,1	2	0,1
8	14502200	Teollisuustimantit; hohkakivi; smirgeli; luonnonkorundi, luonnongranaatti ja muut luon					1	0,0	1	0,0	1	0,0
8	14502300	Muut mineraalit, muualle luokitell	1	0,5	1	0,9	1	0,3	1	0,1	1	0,1
1	D	Teollisuus	1158	936,1	428	990,0	942	842,7	1672	663,7	1669	793,5
2	DA	Elintarv., juomien ja tupakan valm	155	69,1	26	16,8	95	41,7	224	68,5	223	86,1
4	DA15	Elintarvikkeiden ja juomien valm.	150	68,2	25	16,7	91	40,1	216	67,5	215	80,3
5	DA151	Teurastus, lihan ja lihatuott. jal.	29	16,0	4	1,9	18	3,4	43	14,8	43	16,0
6	DA1511	Teurastus ja lihan säilyvyyskäsitt	11	5,9	2	1,7	12	2,3	21	5,3	21	5,8
8	15111100	Tuore tai jäähdytetty naudanliha	3	2,3			3	0,5	6	2,2	6	2,4
8	15111200	Jäädyltetty naudanliha	1	0,2			1	0,3	2	0,3	2	0,3
8	15111300	Tuore tai jäähdyltetty sianliha	4	2,4			3	1,0	7	2,5	7	2,7
8	15111400	Jäädyltetty sianliha	1	0,5	1	1,1						
8	15111600	Lampaanliha, jäädyltetty					3	0,1	3	0,1	3	0,1
8	15111900	Muut syötävät eläimenosat	1	0,2					1	0,2	1	0,2
8	15112200	Nauta- ja hevoseläinten raakavur	1	0,3	1	0,6						
8	15114000	Raa'at eläimenosat, syötäväksi kelpaamattomat					2	0,4	2	0,1	2	0,2
6	DA1512	Siipikarj teur ja lihan säilyv.käs	3	0,8			2	0,5	5	0,9	5	1,0
8	15121100	Siipikarjan liha ja muut syötävät c	3	0,8					3	0,8	3	0,8

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	15121200	Siipikarjan liha ja muut syötävät osat, jäädytetyt					2	0,5	2	0,2	2	0,2
6	DA1513	Lihanjalostus	15	9,3	2	0,2	4	0,6	17	8,5	17	9,2
8	15131100	Liha ja muut syötävät eläimenosa	2	0,4			2		2	0,4	2	0,4
8	15131200	Muut valmisteet ja säilykkeet liha	13	8,9	2	0,2	4	0,6	15	8,2	15	8,8
5	DA152	Kalan ja kalatuott jal. ja säilöntä	14	0,6	4	0,3	12	2,6	22	1,3	22	1,5
6	DA1520	Kalan ja kalatuott jal. ja säilöntä	14	0,6	4	0,3	12	2,6	22	1,3	22	1,5
8	15201100	Kalafileet, muu kalanliha ja kalan	3	0,1			1	0,1	4	0,1	4	0,2
8	15201200	Kala, kalafileet, muu kalanliha ja kalan maksa, mäti ja maiti, jäädytetty					4	0,6	4	0,2	4	0,2
8	15201300	Kuivattu, suolattu tai suolavedes	6	0,2	4	0,3			2	0,0	2	0,1
8	15201400	Muulla tavoin valmistettu tai säilö	5	0,3			2	1,2	7	0,7	7	0,7
8	15201600	Muut valmisteet ja säilykkeet äyriäisistä, nilviäisistä ja muista vedessä elävistä selkää					3	0,4	3	0,2	3	0,2
8	15201700	Kalasta, äyriäisistä, nilviäisistä tai muista vedessä elävistä selkärangattomista valmi					2	0,3	2	0,1	2	0,1
5	DA153	Hedelm, marj ja vihann. jal., säil.	14	2,9			11	4,5	25	3,9	25	4,3
6	DA1531	Perunoiden jalostus ja säilöntä	2	0,6					2	0,6	2	0,6
8	15311200	Säilötyt perunat	2	0,6					2	0,6	2	0,6
6	DA1532	Hedelmä-, marja- ja kasvismeh. v	3	1,0			3	1,5	6	1,0	6	1,1
8	15321000	Hedelmä- ja kasvismehut	3	1,0			3	1,5	6	1,0	6	1,1
6	DA1533	Muu hedelm, marj, vihann jal, säi	9	1,3			8	3,1	17	2,3	17	2,5
8	15331100	Jäädytetyt kasvikset	1	0,3					1	0,2	1	0,3
8	15331300	Kuivatut kasvikset					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	15331400	Muulla tavalla kuin etikan tai etikl	2	0,5					2	0,4	2	0,5
8	15331500	Etikan tai etikkahapon avulla säil	4	0,2					4	0,2	4	0,2
8	15332100	Jäädytetyt hedelmät ja pähkinät, myös keitetyt					1	0,9	1	0,3	1	0,4
8	15332200	Hillot, hedelmähyttelöt ja hedelm	2	0,3					2	0,3	2	0,3
8	15332500	Muut säilötyt hedelmät					6	2,0	6	0,7	6	0,8
5	DA154	Kasvi-, eläinöljyjen ja -rasv. valm	7	1,5	1	0,9	4	2,1	10	1,6	10	1,8
6	DA1541	Raakakasvi-, -eläinölj, -rasv. valr	3	0,5			1	0,9	4	0,7	4	0,8
8	15411200	Soija-, maapähkinä-, oliivi-, aurin	2	0,1					2	0,1	2	0,1
8	15413100	Öljykakut ja muut kasvirasvojen t	1	0,4			1	0,9	2	0,7	2	0,8
6	DA1542	Puhdistett öljyjen ja rasvojen valr	1	0,3			2	0,6	3	0,5	3	0,5
8	15421100	Soija-, maapähkinä-, oliivi-, aurin	1	0,3					1	0,3	1	0,3
8	15421300	Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt sekä niiden jakeet, hydratut, esteröidyt, mutta ei enem					2	0,6	2	0,2	2	0,2
6	DA1543	Margariinin yms. valmistus	3	0,8	1	0,9	1	0,7	3	0,5	3	0,5
8	15431000	Margariini ja sen kaltaiset ravinto	3	0,8	1	0,9	1	0,7	3	0,5	3	0,5
5	DA155	Maitotaloustuotteiden valmistus	17	14,5	4	5,6	7	3,3	20	11,7	20	12,6
6	DA1551	Maitotaloustuott. ja juuston valm.	15	13,5	4	5,6	5	2,8	16	10,7	16	11,6
8	15511100	Jalostettu nestemäinen maito	1	3,2					1	2,9	1	3,2
8	15511200	Maito ja kerma, rasvapitoisuus su	1	0,6					1	0,6	1	0,6
8	15513000	Voi ja maitorasvalevitteet	2	2,6	1	2,3			1	1,3	1	1,4

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	15514000	Juusto ja juustoaine	7	5,4	3	3,3	3	2,5	7	4,2	7	4,6
8	15515200	Jogurtti ja muu käynyt tai hapatei	3	1,6			2	0,3	5	1,6	5	1,7
8	15515500	Hera	1	0,1					1	0,1	1	0,1
6	DA1552	Jäätelön valmistus	2	0,9			2	0,5	4	1,0	4	1,1
8	15521000	Jäätelö, mehujää ja niiden kaltais	2	0,9			2	0,5	4	1,0	4	1,1
5	DA156	Myllytuott. ja tärkkelystuott. valm	10	3,5	2	1,6	8	5,0	16	4,2	16	4,5
6	DA1561	Myllytuotteiden valmistus	6	1,5	1	0,2	4	1,7	9	1,8	9	2,0
8	15612100	Hienot vehnä jauhot tai vehnän ja	2	1,0					2	0,9	2	1,0
8	15612200	Muut hienot viljajauhot, muualle l	2	0,3					2	0,3	2	0,3
8	15613200	Viljarouhe, karkeat viljajauhot ja v	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	15613300	Aamiaiselle tarkoitettut ja muut vil	1	0,1	1	0,2	3	1,3	3	0,5	3	0,5
8	15614000	Hiottu riisi					1	0,4	1	0,1	1	0,2
6	DA1562	Tärkkelyksen ja tärkkelystuott va	4	2,1	1	1,3	4	3,3	7	2,4	7	2,6
8	15622100	Glukoosi ja glukoosisiirappi; frukt	1	0,5			2	0,4	3	0,6	3	0,6
8	15622200	Tärkkelys; inuliini; vehnägluteeni	3	1,6	1	1,3	2	2,9	4	1,8	4	2,0
5	DA157	Eläinten ruokien valmistus	4	3,8			4	1,7	8	4,0	8	4,3
6	DA1571	Rehujen valmistus	2	3,7			1	0,5	3	3,5	3	3,8
8	15711000	Valmistettu kotieläinten rehu, ei k	2	3,7			1	0,5	3	3,5	3	3,8
6	DA1572	Lemmikkieläinten ruokien valmisi	2	0,1			3	1,2	5	0,5	5	0,6
8	15721000	Valmistetut lemmikkieläinten ruo:	2	0,1			3	1,2	5	0,5	5	0,6
5	DA158	Muu elintarvikkeiden valmistus	36	17,3	6	4,1	19	12,3	49	18,2	49	19,7
6	DA1581	Pehmeän leivän ja tuor leivonn v	7	5,4			2	0,6	9	5,1	9	5,5
8	15811100	Tuore leipä	3	3,6			2	0,6	5	3,5	5	3,8
8	15811200	Tuoreet leivonnaiset	4	1,8					4	1,6	4	1,7
6	DA1582	Näkkil, keks ja säilyv leivonn valr	7	2,2	1	0,8			6	1,6	6	1,7
8	15821100	Näkkileipä, korput, paahdettu leip	2	0,3					2	0,3	2	0,3
8	15821200	Maustekakut ja sen kaltaiset tuot	2	0,5					2	0,5	2	0,5
8	15821300	Muu ruokaleipä ja muut leipomat	3	1,3	1	0,8			2	0,9	2	0,9
6	DA1583	Sokerin valmistus	2	2,6	1	0,3	1	1,0	2	2,7	2	2,9
8	15831100	Raaka ruoko- tai juurikassokeri, jähmeä					1	1,0	1	0,5	1	0,5
8	15831200	Puhdistettu ruoko- tai juurikassok	2	2,6	1	0,3			1	2,2	1	2,4
6	DA1584	Kaakaon, suklaan ja makeisten v	11	3,7	4	3,0	7	4,0	14	3,4	14	3,7
8	15841200	Kaakaovoi, -rasva ja -öljy					2	0,4	2	0,1	2	0,1
8	15842200	Suklaa ja kaakaota sisältävät rav	6	2,0	3	1,9	2	1,6	5	1,5	5	1,7
8	15842300	Kaakaota sisältämättömät sokeri	5	1,7	1	1,1	3	2,0	7	1,7	7	1,8
6	DA1585	Makaronin ja vast. jauhotuott. val	1	0,3					1	0,2	1	0,3
8	15851100	Kypsentämättömät makaronivaln	1	0,3					1	0,2	1	0,3
6	DA1586	Teen ja kahvin valmistus	2	2,1			3	2,8	5	2,8	5	3,1
8	15861100	Kahvi, kofeiiniton tai paahdettu	2	2,1					2	1,9	2	2,0

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	15861300	Vihreä tee (fermentoimaton), musta tee (fermentoitu) ja osittain fermentoitu tee, yks					3	2,8	3	1,0	3	1,0
6	DA1587	Mausteiden ja maustekastikk. va	2	0,4			5	1,4	7	0,9	7	1,0
8	15871200	Kastikkeet; maustamisvalmisteet	2	0,4			4	1,2	6	0,8	6	0,9
8	15872000	Jalostetut mausteet					1	0,2	1	0,1	1	0,1
6	DA1589	Muiden elintarvikkeiden valmistus	4	0,7			1	2,4	5	1,5	5	1,6
8	15891100	Keitot ja liemet sekä valmisteet n	2	0,2					2	0,2	2	0,2
8	15891400	Erinäiset ravintovalmisteet, muua	2	0,6			1	2,4	3	1,3	3	1,4
5	DA159	Juomien valmistus	19	8,1	4	2,3	8	5,2	23	7,7	22	15,5
6	DA1591	Tislattujen alkoholijuomien valm.	4	1,2	1	1,1	3	2,1	6	0,8	6	1,4
8	15911000	Tislatut alkoholijuomat	4	1,2	1	1,1	3	2,1	6	0,8	6	1,4
6	DA1592	Etyylialkoholin valm. käymisteitse	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	15921100	Denaturoimaton etyylialkoholi, all	1	0,1					1	0,1	1	0,1
6	DA1593	Viinin valmistus	1	0,1			3	2,8	4	1,1	4	2,2
8	15931200	Tuoreista rypäleistä valmistettu v	1	0,1			3	2,8	4	1,1	4	2,2
6	DA1594	Siiderin ja muiden hedelmäviin va	2	0,7			2	0,3	4	0,8	4	1,5
8	15941000	Muut käymistietä valmistetut juor	2	0,7			2	0,3	4	0,8	4	1,5
6	DA1596	Oluen valmistus	6	2,9	2	0,5			4	2,4	3	7,4
8	15961000	Olut, ei kuitenkaan rankki ja muu	6	2,9	2	0,5			4	2,4	3	7,4
6	DA1597	Maltaiden valmistus	3	0,6	1	0,8			2	0,2	2	0,2
8	15971000	Maltaat	3	0,6	1	0,8			2	0,2	2	0,2
6	DA1598	Kivennäisves ja virvoitusjuom val	2	2,5					2	2,2	2	2,7
8	15981100	Kivennäisvesi ja hiilihapotettu ve	1	0,3					1	0,3	1	0,6
8	15981200	Muut alkoholiittomat juomat	1	2,1					1	2,0	1	2,2
4	DA16	Tupakkatuotteiden valmistus	5	0,9	1	0,1	4	1,6	8	1,1	8	5,8
5	DA160	Tupakkatuotteiden valmistus	5	0,9	1	0,1	4	1,6	8	1,1	8	5,8
6	DA1600	Tupakkatuotteiden valmistus	5	0,9	1	0,1	4	1,6	8	1,1	8	5,8
8	16001100	Tupakasta tai tupakanvastikkees	3	0,9	1	0,1	2	1,2	4	0,9	4	5,3
8	16001200	Muu valmistettu tupakka sekä mu	2	0,0			2	0,4	4	0,1	4	0,5
2	DB	Tekstiilien ja tekstiilituott. valm	73	10,5	33	12,2	89	39,7	129	17,9	129	20,2
4	DB17	Tekstiilien valmistus	41	6,0	18	7,3	52	18,4	75	8,3	75	9,4
5	DB171	Tekstiilikuit. valmistelu ja kehruu	1	0,1			13	1,2	14	0,5	14	0,6
6	DB1710	Tekstiilikuit. valmistelu ja kehruu	1	0,1			13	1,2	14	0,5	14	0,6
8	17104200	Villalanka, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	17104300	Puuvillalanka, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa					2	0,5	2	0,2	2	0,2
8	17104500	Ompelulanka	1	0,1					1	0,1	1	0,2
8	17105200	Lanka synteettikatkokuiduista, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	17105400	Lanka muuntokatkokuiduista, ei kuitenkaan vähittäismyyntimuodoissa					2	0,1	2	0,0	2	0,0
8	17105500	Ompelulanka muuntokuitu- ja synteettikuitufilamentista ja muunto- ja synteettikuidus					5	0,2	5	0,1	5	0,1
5	DB172	Kankaiden kudonta	6	0,8	4	1,3	9	3,9	11	1,4	11	1,6

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
6	DB1720	Kankaiden kudonta	6	0,8	4	1,3	9	3,9	11	1,4	11	1,6
8	17202000	Kudotut kankaat (muut kuin eriko)	3	0,4	2	0,8	3	1,4	4	0,5	4	0,6
8	17203100	Kudotut kankaat synteettikuitu- ja	3	0,3	2	0,6	2	1,3	3	0,5	3	0,5
8	17203200	Kudotut synteettikatkokuitukankaat					2	1,0	2	0,3	2	0,4
8	17203300	Kudotut muuntokatkokuitukankaat					2	0,3	2	0,1	2	0,1
5	DB174	Sovittujen tekstiilituott. valm.	11	0,8	3	0,6	8	3,2	16	1,6	16	1,8
6	DB1740	Sovittujen tekstiilituott. valm.	11	0,8	3	0,6	8	3,2	16	1,6	16	1,8
8	17401200	Vuodeisiinavaatteet	1	0,1			2	1,1	3	0,5	3	0,5
8	17401400	Pyyheliinat					2	0,6	2	0,2	2	0,2
8	17401500	Verhot ja sisätilojen kaihtimet; ka	2	0,0					2	0,0	2	0,0
8	17402200	Tavarapeitteet, ulkokaihtimet ja a	2	0,1			2	0,2	4	0,2	4	0,2
8	17402400	Makuupussit; vuodevarusteet	3	0,2	1	0,1	1	0,7	3	0,4	3	0,4
8	17402500	Muut sovittetut tekstiilituotteet, my	3	0,4	2	0,5	1	0,7	2	0,3	2	0,4
5	DB175	Muu tekstiilituotteiden valmistus	17	3,4	8	4,5	11	5,8	20	2,8	20	3,1
6	DB1751	Mattojen valmistus	1	0,1	1	0,1	3	1,1	3	0,4	3	0,4
8	17511200	Matot ja muut lattianpäällysteet tek	1	0,1	1	0,1	1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	17511300	Matot ja muut lattianpäällysteet tekstiiliaineesta, tuftatut					2	0,6	2	0,2	2	0,2
6	DB1752	Köysien, narujen ja verkkojen val	2	0,0					2	0,0	2	0,0
8	17521100	Side- ja purjelanka, nuora ja köys	2	0,0					2	0,0	2	0,0
6	DB1753	Kuitukankaiden valmistus	4	1,2	3	2,1	1	1,1	2	0,5	2	0,6
8	17531000	Kuitukangas ja kuitukangastuotte	4	1,2	3	2,1	1	1,1	2	0,5	2	0,6
6	DB1754	Muiden tekstiilituotteiden valm.	10	2,0	4	2,3	7	3,6	13	1,9	13	2,1
8	17541100	Kudotut nauhat; punokset ja niid	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	17543700	Tekstiilikankaat, kyllästetyt, pääll	2	0,0			2	1,2	4	0,5	4	0,5
8	17543800	Tekstiilituotteet ja tavarat teknisii	7	1,9	4	2,3	5	2,4	8	1,3	8	1,5
5	DB176	Trikooneulosten valmistus	1	0,2	1	0,3	3	0,5	3	0,2	3	0,2
6	DB1760	Trikooneulosten valmistus	1	0,2	1	0,3	3	0,5	3	0,2	3	0,2
8	17601100	Nukkaneulokset ja froteeneuloks	1	0,2	1	0,3	2	0,1	2	0,0	2	0,0
8	17601200	Muut neulokset					1	0,5	1	0,2	1	0,2
5	DB177	Neuletuotteiden valmistus	5	0,7	2	0,4	8	3,8	11	1,8	11	2,0
6	DB1771	Sukkien ja sukkahousujen valmis	2	0,5	1	0,2	4	0,7	5	0,6	5	0,7
8	17711000	Sukkahousut, myös terättömät, s	2	0,5	1	0,2	4	0,7	5	0,6	5	0,7
6	DB1772	Neulepuser, -takkien yms tuott va	3	0,2	1	0,3	4	3,1	6	1,2	6	1,3
8	17721000	Neulepuserot, pujopaidat, neulet	3	0,2	1	0,3	4	3,1	6	1,2	6	1,3
4	DB18	Vaatteiden valm; turkisten muokk	32	4,5	15	4,9	37	21,3	54	9,6	54	10,8
5	DB181	Nahkavaatteiden valmistus	2	0,1	1	0,1			1	0,0	1	0,0
6	DB1810	Nahkavaatteiden valmistus	2	0,1	1	0,1			1	0,0	1	0,0
8	18101000	Nahkavaatteet	2	0,1	1	0,1			1	0,0	1	0,0
5	DB182	Vaatteiden ja asusteiden valmist	26	4,0	10	3,9	35	21,1	51	9,5	51	10,7

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
6	DB1821	Työvaatteiden valmistus	1	0,3					1	0,2	1	0,3
8	18211200	Miesten pitkät housut, lappuhaal	1	0,3					1	0,2	1	0,3
6	DB1822	Muiden päällysvaatteiden valmisi	16	2,5	7	3,0	12	9,5	21	4,3	21	4,9
8	18221400	Naisten ja tyttöjen puvut, yhdistel	3	0,7	1	0,8			2	0,2	2	0,3
8	18222100	Miesten ja poikien päällystakit, ai	4	0,6	3	0,9			1	0,1	1	0,1
8	18222200	Miesten ja poikien puvut ja yhdis	3	0,3	1	0,2			2	0,2	2	0,2
8	18222300	Miesten ja poikien takit ja bleiserit					2	0,6	2	0,2	2	0,3
8	18222400	Miesten ja poikien pitkät housut,	3	0,3	1	0,3	6	3,1	8	1,3	8	1,4
8	18223100	Naisten ja tyttöjen päällystakit, ai	1	0,3	1	0,7	1	2,3	1	0,8	1	0,9
8	18223500	Naisten ja tyttöjen pitkät housut,	2	0,2			3	3,5	5	1,5	5	1,7
6	DB1823	Alusvaatteiden valmistus	5	0,8	3	1,0	14	6,6	16	2,7	16	3,0
8	18231200	Miesten ja poikien alushousut, py	1	0,3			2	0,6	3	0,5	3	0,5
8	18231300	Naisten ja tyttöjen puserot, myös	2	0,3	1	0,5	1	0,4	2	0,2	2	0,2
8	18232100	Miesten ja poikien paidat, muuta kuin neulosta					4	1,2	4	0,4	4	0,5
8	18232300	Naisten ja tyttöjen puserot, myös paitapuserot, muuta kuin neulosta					2	0,8	2	0,3	2	0,3
8	18232500	Rintaliivit, lantioliivit, korsetit, housunkannattimet, sukkanauhat, hihanpitimet ja niide					1	1,1	1	0,4	1	0,4
8	18233000	T-paidat sekä aluspaidat ja niiden	2	0,2	2	0,4	4	2,6	4	0,9	4	1,1
6	DB1824	Muiden vaatteiden ja asusteiden va	4	0,4			9	5,0	13	2,2	13	2,5
8	18241100	Vauvanvaatteet ja vaateustarvik	2	0,1					2	0,1	2	0,1
8	18241200	Verryttelypuvut, hiihtopuvut, uimapu					2	1,5	2	0,6	2	0,6
8	18242200	Verryttelypuvut, hiihtopuvut sekä	1	0,1			4	2,5	5	1,1	5	1,2
8	18243100	Vaateustarvikkeet nahasta tai tekonahasta					3	0,9	3	0,3	3	0,4
8	18243200	Huovasta, kuitukankaasta tai kyll	1	0,2					1	0,2	1	0,2
5	DB183	Turkisten muokk ja turkistuott val	4	0,4	4	0,8	2	0,2	2	0,1	2	0,1
6	DB1830	Turkisten muokk ja turkistuott val	4	0,4	4	0,8	2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	18301100	Parkitut tai muokatut turkisinahat	2	0,3	2	0,6						
8	18301200	Vaatteet, vaateustarvikkeet ja m	2	0,1	2	0,2	2	0,2	2	0,1	2	0,1
2	DC	Nahan ja nahkatuotteiden valmis	13	2,0	5	2,2	14	7,2	22	3,4	22	3,8
4	DC19	Nahan valm, laukkujen, jalkin. va	13	2,0	5	2,2	14	7,2	22	3,4	22	3,8
5	DC191	Parkitseminen ja muu nahan valm.					1	0,8	1	0,3	1	0,3
6	DC1910	Parkitseminen ja muu nahan valm.					1	0,8	1	0,3	1	0,3
8	19103100	Lampaan- ja karitsannahka, villapeitteetön					1	0,8	1	0,3	1	0,3
5	DC192	Laukkujen, satuloiden yms. valm	1	0,2	1	0,3	5	1,6	5	0,6	5	0,6
6	DC1920	Laukkujen, satuloiden yms. valm	1	0,2	1	0,3	5	1,6	5	0,6	5	0,6
8	19201100	Satula- ja valjasteokset kaikkia eläimiä varten, mitä tahansa ainetta					2	0,1	2	0,0	2	0,1
8	19201200	Matkalaukut, käsilaukut ja niiden	1	0,2	1	0,3	2	1,5	2	0,5	2	0,6
8	19201300	Kellonhihnat ja -rannekkeet sekä niiden osat					1	0,0	1	0,0	1	0,0
5	DC193	Jalkineiden valmistus	12	1,9	4	1,8	8	4,7	16	2,5	16	2,8
6	DC1930	Jalkineiden valmistus	12	1,9	4	1,8	8	4,7	16	2,5	16	2,8

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	19301100	Vedenpitävät jalkineet, joiden ulk	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	19301300	Jalkineet, joiden päälliset ovat na	7	1,1	2	0,9	5	3,6	10	1,8	10	2,0
8	19302100	Laskettelu-, pujottelu- ja muut hiihtokengät ja -monot; lumilautailukengät					2	0,3	2	0,1	2	0,1
8	19302200	Harjoittelukengät ja niiden kaltais	1	0,1			1	0,8	2	0,4	2	0,4
8	19303100	Kengät, joissa on suojaava meta	1	0,3	1	0,6						
8	19304000	Jalkineiden osat	2	0,3	1	0,3			1	0,2	1	0,2
2	DD	Sahatavaran ja puutuotteiden val	62	46,6	19	54,4	17	7,5	60	19,7	60	22,3
4	DD20	Sahatav, puutuott, punontatuott v	62	46,6	19	54,4	17	7,5	60	19,7	60	22,3
5	DD201	Puun sahaus, höyläys ja kyllästy:	24	26,8	8	33,4	5	3,7	21	10,2	21	11,5
6	DD2010	Puun sahaus, höyläys ja kyllästy:	24	26,8	8	33,4	5	3,7	21	10,2	21	11,5
8	20101000	Puu, sahattu tai veistetty pituuss	10	21,8	5	31,9	1	2,5	6	5,9	6	6,6
8	20102100	Puu, yhdeltä tai useammalta syrj	1	0,5	1	1,0	2	0,1	2	0,0	2	0,1
8	20102300	Puu lastuina ja hakkeena	3	3,2			1	0,9	4	3,2	4	3,6
8	20103100	Raakapuu, maalilla, petsillä, krec	2	0,3	2	0,5						
8	20103200	Puiset rata- ja raitiotiepölkkyt, kyllä	1	0,0					1	0,0	1	0,1
8	20104000	Sahanpuru ja puujäte	4	0,9			1	0,2	5	0,8	5	0,9
8	20109900	Muu sahattu, höylätty ja kyllästet	3	0,2					3	0,1	3	0,2
5	DD202	Vanerin, lastu- yms puulevyjen va	12	8,3	7	13,3	4	2,0	9	2,1	9	2,3
6	DD2020	Vanerin, lastu- yms puulevyjen va	12	8,3	7	13,3	4	2,0	9	2,1	9	2,3
8	20201100	Yksinomaan puuviiluista koostuv	5	6,5	3	11,1	1	0,4	3	0,9	3	1,0
8	20201300	Puusta tai muusta puumaisesta a	4	1,1	1	0,8	1	0,5	4	0,8	4	0,9
8	20201400	Puusta tai muusta puumaisesta a	2	0,2	2	0,5	2	1,1	2	0,4	2	0,4
8	20202100	Vaneriviilu ja ristiinliimatun vaner	1	0,5	1	0,9						
5	DD203	Rakennuspuusepäntuotteiden va	18	10,6	4	7,8	4	1,0	18	6,4	18	7,2
6	DD2030	Rakennuspuusepäntuotteiden va	18	10,6	4	7,8	4	1,0	18	6,4	18	7,2
8	20301100	Ikkunat, ranskalaiset ikkunat ja n	10	4,4	2	3,3	2	0,5	10	2,7	10	3,0
8	20301200	Parkettilaatat, betonivalumuotit, k	4	2,5	2	4,5	2	0,5	4	0,4	4	0,4
8	20301300	Rakennuspuusepäntuotteet, muu	2	1,5					2	1,3	2	1,5
8	20302000	Tehdasvalmisteiset rakennukset,	2	2,2					2	2,0	2	2,3
5	DD204	Puupakkausten valmistus	4	0,6					4	0,6	4	0,6
6	DD2040	Puupakkausten valmistus	4	0,6					4	0,6	4	0,6
8	20401100	Kuormalavat, laatikkokuormalava	2	0,4					2	0,4	2	0,4
8	20401200	Muut puupakkaukset ja niiden os	2	0,2					2	0,2	2	0,2
5	DD205	Muiden puutuott ja punontatuot v	4	0,4			4	0,7	8	0,6	8	0,6
6	DD2051	Muiden puutuotteiden valmistus	3	0,3			2	0,5	5	0,5	5	0,6
8	20511100	Puiset työkalut, työkalujen rungoi	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	20511300	Puumosaiikki ja upotekoristeinen puu, puiset korulippaat ja ruokailuvälinekotelot, pu					1	0,1	1	0,0	1	0,0
8	20511400	Puiset maalausten, valokuvien, p	2	0,3			1	0,4	3	0,5	3	0,5
6	DD2052	Korkki-, olki- ja punontatuott valn	1	0,0			2	0,2	3	0,1	3	0,1

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	20521300	Palat, laatat, levyt ja kaistaleet, la	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	20521400	Puristekorkki; muualle luokittelemattomat puristekorkkitavarat					1	0,0	1	0,0	1	0,0
8	20521500	Oljesta, espartosta tai muista punonta- tai palmikointiaineista valmistetut tavarat; ko					1	0,2	1	0,1	1	0,1
2	DE	Massan jne. valm; kustant ja pair	138	183,6	54	218,3	35	22,7	119	72,6	119	81,6
4	DE21	Massan, paperin ja paperituott va	98	150,7	47	211,2	21	16,3	72	43,8	72	49,4
5	DE211	Massan, paperin ja kartongin vali	68	136,7	34	195,7	13	11,3	47	36,7	47	41,4
6	DE2111	Massan valmistus	18	29,1	8	21,4	1	2,7	11	16,6	11	18,7
8	21111200	Puusta valmistettu sooda- tai sul	16	28,6	8	21,4	1	2,7	9	16,1	9	18,2
8	21111400	Mekaaninen puumassa; puoliken	2	0,5					2	0,5	2	0,5
6	DE2112	Paperin ja kartongin valmistus	50	107,6	26	174,3	12	8,6	36	20,1	36	22,7
8	21121100	Sanomalehtipaperi, rullina tai ark	4	9,0	2	12,2			2	2,5	2	2,8
8	21121400	Muu paperi, kartonki ja pahvi	9	29,4	5	39,4			4	8,5	4	9,6
8	21122100	Toaletti- ja kasvopyyhepehmpoi	2	0,8	1	1,1			1	0,2	1	0,2
8	21122200	Päällystämätön kraftlaineri	1	1,0	1	2,0	1	1,7	1	0,6	1	0,7
8	21122300	Muu päällystämätön voimapaper	8	4,7	4	7,3			4	0,9	4	1,0
8	21122400	Aallotuspaperi (fluting), rullina tai	2	2,0	1	3,3			1	0,3	1	0,3
8	21123000	Muu päällystämätön paperi, kartonki ja pahvi; savukepaperi, ei kuitenkaan määräko					1	1,6	1	0,5	1	0,6
8	21124000	Pergamenttipaperi, rasvanpitäväi	3	2,4	1	4,0			2	0,3	2	0,3
8	21125100	Kerrostettu paperi, kartonki ja pahvi, päällystämätön ja kyllästämätön					2	0,3	2	0,1	2	0,1
8	21125300	Paperi, kartonki ja pahvi, jollaisia	10	40,4	7	75,2	4	1,8	7	2,6	7	2,9
8	21125400	Voimapaperi, -kartonki ja -pahvi,	5	10,7	2	18,8			3	1,0	3	1,1
8	21125600	Paperi, kartonki, pahvi, selluloos	4	6,4	2	10,9	2	2,1	4	1,5	4	1,7
8	21125700	Muu paperi, kartonki, pahvi, sellu	2	0,8			2	1,0	4	1,1	4	1,2
5	DE212	Paperi- ja kartonkituotteiden valn	30	14,0	13	15,5	8	4,9	25	7,1	25	8,1
6	DE2121	Aaltopahv, paperi- ja kartpakk va	11	4,2	4	1,3	5	1,0	12	3,5	12	4,0
8	21211200	Paperisäkit ja -pussit	2	0,3			1	0,3	3	0,4	3	0,4
8	21211300	Kotelot, rasiat ja laatikot, aaltopa	5	2,4	2	0,4	2	0,3	5	2,0	5	2,3
8	21211400	Taitekotelot, -rasiat ja -laatikot, a	4	1,5	2	0,9	2	0,4	4	1,1	4	1,3
6	DE2122	Paper. talous- ja hygieniatarv val	11	2,9	5	2,4	1	2,2	7	2,3	7	2,5
8	21221100	Toalettipaperi, nenäliinat, kasvo-	6	2,0	2	1,3			4	1,3	4	1,4
8	21221200	Hygienia- ja sairaalatavarat, vaat	3	0,5	1	0,5	1	2,2	3	1,0	3	1,1
8	21221300	Tarjottimet, kulhot, vadit, lautasei	2	0,3	2	0,7						
6	DE2123	Paperikauppatavaroiden valmist	4	5,0	3	9,1	1	0,9	2	0,7	2	0,7
8	21231200	Kirjekuoret, kirjekortit, kuvattoma	1	0,4					1	0,4	1	0,4
8	21231300	Muu paperi, kartonki tai pahvi, jol	3	4,6	3	9,1	1	0,9	1	0,3	1	0,3
6	DE2125	Muiden paperi- ja kartonkituot va	4	1,8	1	2,7	1	0,8	4	0,7	4	0,8
8	21251200	Paperiset, kartonkiset tai pahvise	3	0,5					3	0,4	3	0,5
8	21251400	Savukepaperi; pupiinit (bobiinit),	1	1,4	1	2,7	1	0,8	1	0,3	1	0,3
4	DE22	Kustantam, painam. ja tallent. jäl	40	32,9	7	7,1	14	6,4	47	28,8	47	32,2

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
5	DE221	Kustantaminen	23	20,9	5	4,5	10	4,8	28	18,5	28	20,6
6	DE2211	Kirjojen kustantaminen	6	3,2	2	1,8	5	1,8	9	2,6	9	2,6
8	22111000	Painetut kirjat, esitteet, lentolehti:	2	0,9	2	1,8						
8	22112000	Muut kirjat, esitteet, lentolehtiset	3	2,2			5	1,8	8	2,6	8	2,6
8	22113300	Painetut kartat ja merikortit tai nii	1	0,0					1	0,0	1	0,0
6	DE2212	Sanomalehtien kustantaminen	4	10,4					4	9,5	4	10,7
8	22120000	Sanomalehdet ja aikakauslehdet	1	6,1					1	5,6	1	6,3
8	22121000	Sanomalehdet ja aikakauslehdet	3	4,3					3	3,9	3	4,4
6	DE2213	Aikakauslehtien kustantaminen	8	6,7	3	2,7	2	1,1	7	5,3	7	5,9
8	22130000	Sanomalehdet ja aikakauslehdet	1	2,1					1	1,9	1	2,1
8	22131000	Sanomalehdet ja aikakauslehdet	7	4,6	3	2,7	2	1,1	6	3,4	6	3,8
6	DE2214	Äänitallenteiden kustantaminen	2	0,1			2	1,0	4	0,4	4	0,5
8	22141100	Äänilevyt, CD-levyt ja DVD-levyt	2	0,1			2	1,0	4	0,4	4	0,5
6	DE2215	Muu kustannustoiminta	3	0,5			1	0,9	4	0,7	4	0,8
8	22151100	Kuvapostikortit; kortit, joissa on tervehdys tai muu sen kaltainen; painetut					1	0,9	1	0,3	1	0,3
8	22151200	Kuvapostikortit; kortit, joissa on t	1	0,3					1	0,2	1	0,3
8	22151300	Kuvat, kuvapiirroksat ja valokuva	2	0,2					2	0,2	2	0,2
5	DE222	Painaminen ja siihen liittyvät palv	15	11,9	2	2,6	4	1,7	17	10,1	17	11,4
6	DE2221	Sanomalehtien painaminen	1	0,7					1	0,6	1	0,7
8	22211000	Sanomalehtien painamiseen liitty	1	0,7					1	0,6	1	0,7
6	DE2222	Muu painaminen	14	11,1	2	2,6	3	1,6	15	9,5	15	10,7
8	22221100	Uudet postimerkit; leimapainettu	1	0,2					1	0,2	1	0,2
8	22221200	Kaupallinen mainosaineisto, kau	5	2,7	2	2,6	1	1,0	4	1,6	4	1,8
8	22221300	Muut painotuotteet, muualle luok	2	1,8			2	0,6	4	1,8	4	2,0
8	22222000	Konttorikirjat, tilikirjat, keräilykanr	2	0,6					2	0,5	2	0,6
8	22223100	Kirjojen painamiseen liittyvät palv	2	1,9					2	1,8	2	2,0
8	22223200	Muut painamiseen liittyvät palveli	2	3,9					2	3,6	2	4,0
6	DE2224	Painamista edeltävä toiminta					1	0,1	1	0,0	1	0,0
8	22242000	Painolaatat ja sylinterit sekä muu painoissa käytettävä painettu materiaali					1	0,1	1	0,0	1	0,0
5	DE223	Tallenteiden jäljentäminen	2	0,2					2	0,2	2	0,2
6	DE2231	Äänitallenteiden jäljentäminen	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	22311000	Äänitallenteiden jäljentämispalve	1	0,1					1	0,1	1	0,1
6	DE2233	Atk-tallenteiden jäljentäminen	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	22331000	ATK-ohjelmistojen jäljentämispal	1	0,1					1	0,1	1	0,1
2	DF	Koksin, öljytuotteiden jne. valm.	19	33,2	8	34,2	21	30,1	32	19,2	31	49,8
4	DF23	Koksin, öljytuott, ydinpolttoain v.	19	33,2	8	34,2	21	30,1	32	19,2	31	49,8
5	DF231	Koksin valmistus					3	1,5	3	0,5	3	0,6
6	DF2310	Koksin valmistus					3	1,5	3	0,5	3	0,6
8	23101000	Kivihilestä, ruskohilestä tai turpeesta saatu koksi ja puolikoksi; retorttahiili					2	1,5	2	0,5	2	0,6

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	23102000	Kivihilli-, ruskohiili- ja turveterva; muu kivennäisterva					1	0,0	1	0,0	1	0,0
5	DF232	Öljytuotteiden valmistus	19	33,2	8	34,2	17	26,9	28	18,1	27	48,6
6	DF2320	Öljytuotteiden valmistus	19	33,2	8	34,2	17	26,9	28	18,1	27	48,6
8	23201100	Moottoribensiini, myös lentobens	2	12,5	1	16,7	3	4,2	4	5,1	4	19,0
8	23201300	Muut kevyet maaöljyt, kevyet val	1	0,8	1	1,7	1	1,5	1	0,5	1	0,6
8	23201400	Petroli, myös lentopetroli	1	1,5					1	1,4	1	1,6
8	23201511	Dieselöljy	2	11,6	1	13,8	2	12,4	3	6,4	2	17,0
8	23201519	Kevyt polttoöljy	2	2,5	1	0,0	4	2,0	5	0,7	5	4,8
8	23201700	Polttoöljyt, muualle luokittelematt	1	1,4			1	3,4	2	2,4	2	3,9
8	23201800	Voitelussa käytettävät maaöljyt; r	7	2,3	4	2,0	2	1,9	5	1,0	5	1,1
8	23202100	Propaani ja butaani, nesteytetyt	1	0,5			2	1,3	3	0,5	3	0,5
8	23202200	Eteeni, propeeni, buteeni, butadi	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	23203100	Vaseliini; parafiini; maaöljy- ja muut vahat					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	23203200	Maaöljykoksi; maaöljybitumi ja m	1	0,0					1	0,0	1	0,0
5	DF233	Ydinpolttoaineen valmistus					1	1,6	1	0,6	1	0,6
6	DF2330	Ydinpolttoaineen valmistus					1	1,6	1	0,6	1	0,6
2	23302000	Ydinreaktorien säteilyttämättömät polttoaine-elementit					1	1,6	1	0,6	1	0,6
2	DG	Kemikaalien, kem. tuott. jne. valn	97	63,0	31	54,2	125	102,9	191	65,2	191	72,4
4	DG24	Kemik, kemiallituott ja tekokuit va	97	63,0	31	54,2	125	102,9	191	65,2	191	72,4
5	DG241	Peruskemikaalien valmistus	44	44,9	15	33,8	42	52,4	71	41,2	71	46,5
6	DG2411	Teollisuuskaasujen valmistus	3	1,2					3	1,1	3	1,2
8	24111100	Vety, argon, jalokaasut, typpi ja r	3	1,2					3	1,1	3	1,2
6	DG2412	Värien ja pigmenttien valmistus	4	3,8	3	7,0	4	3,6	5	1,4	5	1,6
8	24121300	Muut metallioksidit, -hydroksidit j;	1	1,1	1	2,1						
8	24122100	Synteettiset orgaaniset väriaineet	1	0,3	1	0,6	4	3,6	4	1,2	4	1,4
8	24122400	Muualle luokittelemattomat väriai	2	2,4	1	4,3			1	0,2	1	0,2
6	DG2413	Muiden epäorg. peruskemikaal. v	15	21,0	3	5,0	14	8,3	26	18,5	26	20,9
8	24131100	Metalloidit					1	0,9	1	0,3	1	0,3
8	24131400	Kloorivety; savuava rikkihappo (c	2	0,8			2	0,5	4	0,4	4	0,4
8	24131500	Oksidi, hydroksidi ja peroksidi; h)	1	0,1			3	2,6	4	0,4	4	0,5
8	24132100	Metalliset halogenaatit	1	14,7					1	13,4	1	15,1
8	24132200	Hypokloriitit, kloraatit ja perklorae	3	1,6	1	2,1			2	0,5	2	0,5
8	24133100	Sulfidit, sulfiitit ja sulfaatit	2	2,1	1	2,7	2	0,9	3	0,9	3	1,1
8	24133200	Fosfinaatit, fosfonaatit, fosfaatit ja polyfosfaatit					1	0,4	1	0,1	1	0,1
8	24133300	Karbonaatit	2	1,1			3	2,1	5	1,7	5	1,9
8	24135200	Syanidit, syanidioksidit ja komple	1	0,1			1	0,5	2	0,3	2	0,3
8	24135300	Vetyperoksidi	3	0,6	1	0,3	1	0,4	3	0,5	3	0,6
6	DG2414	Muiden orgaanisten peruskemik.	8	5,9	4	8,8	10	20,4	14	7,4	14	8,3
8	24141100	Asykliset hiilivedyt	2	0,4	1	0,5	2	3,9	3	0,6	3	0,7

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	lkm	THI paino (prom.)	lkm	Vienti paino (prom.)	lkm	Tuonti paino (prom.)	lkm	KMPHI paino (prom.)	lkm	Tukku paino (prom.)
8	24141200	Sykliset hiilivedyt					1	8,7	1	2,9	1	3,3
8	24141300	Asyklisten hiilivetyjen kloorijohdannaiset					1	2,1	1	0,8	1	0,8
8	24141500	Muut hiilivetyjen johdannaiset					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	24142200	Yksiarvoiset alkoholit					1	1,4	1	0,5	1	0,6
8	24142300	Diolit, polyalkoholit, sykliset alkoholit ja niiden johdannaiset					1	2,3	1	0,8	1	0,9
8	24142400	Fenolit; fenoliaikoholit ja fenolien	1	0,5					1	0,5	1	0,5
8	24143100	Teolliset monokarbonsyylirasvah	1	0,8	1	1,6						
8	24143200	Tyydytetyt asykliset monokarbo	1	1,2	1	2,5						
8	24144400	Muita typpifunktioita sisältävät yhdisteet					2	0,4	2	0,1	2	0,2
8	24146200	Ketoni- ja kinonifunktioidet yhdist	1	2,1	1	4,2						
8	24146400	Entsyymit ja muut orgaaniset yhdisteet, muualle luokittelemattomat					1	1,3	1	0,4	1	0,5
8	24147100	Kasvi- tai hartsituotteiden johdan	2	0,7					2	0,7	2	0,8
6	DG2415	Lannoitt. ja typpiyhdisteiden valr	3	3,2	1	2,0			2	1,9	2	2,2
8	24151000	Typpiappo; typpi-rikkihapot (nitr	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	24158000	Muualle luokittelemattomat lann	2	3,1	1	2,0			1	1,9	1	2,2
6	DG2416	Muoviaineiden valmistus	9	8,4	4	11,0	13	19,1	18	9,1	18	10,2
8	24161000	Eteenipolymeerit alkumuodossa	2	3,8	1	4,4	2	6,9	3	3,8	3	4,3
8	24162000	Styreenipolymeerit alkumuodoss	2	1,3	1	2,2	1	1,6	2	0,7	2	0,8
8	24164000	Polyeetterit ja polyesterit; polyka	1	0,5	1	1,0	4	3,7	4	1,2	4	1,4
8	24165100	Propeeni- ja muut olefiinipolyme	2	1,9	1	3,4	2	2,4	3	1,0	3	1,1
8	24165200	Vinyylisetaatti- ja muut vinyylies	1	0,3					1	0,3	1	0,3
8	24165300	Akryylipolymeerit alkumuodossa					2	2,4	2	0,8	2	0,9
8	24165400	Polyamidit alkumuodossa					1	1,3	1	0,5	1	0,5
8	24165600	Muut aminohartsit, fenolihartsit ja	1	0,6			1	0,8	2	0,8	2	0,9
6	DG2417	Synteettisen kumiraaka-aineen v	2	1,6			1	1,0	3	1,8	3	2,0
8	24171000	Synteettinen kumi	2	1,6			1	1,0	3	1,8	3	2,0
5	DG242	Torj-ain. ja muiden maatal.kem v	3	0,1			2	1,2	5	0,5	5	0,6
6	DG2420	Torj-ain. ja muiden maatal.kem v	3	0,1			2	1,2	5	0,5	5	0,6
8	24201100	Hyönteisten ja punkkien torjunta-	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	24201200	Rikkakasvien torjunta-aineet					2	1,2	2	0,4	2	0,5
8	24201300	Itämistä estävät aineet ja kasvier	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	24201500	Sienihävitteet, rotanmyrkyt ja niic	1	0,0					1	0,0	1	0,0
5	DG243	Maalien, lakan, painovär. yms. vä	10	4,0	3	4,1	10	4,4	17	3,2	17	3,6
6	DG2430	Maalien, lakan, painovär. yms. vä	10	4,0	3	4,1	10	4,4	17	3,2	17	3,6
8	24301100	Maalit ja lakat, jotka perustuvat a	3	0,8	1	0,5			2	0,5	2	0,5
8	24301200	Maalit ja lakat, jotka perustuvat p	3	1,9	1	1,9	4	2,1	6	1,6	6	1,8
8	24302200	Muut maalit ja lakat; valmistetut l	2	0,9	1	1,7	2	1,5	3	0,5	3	0,6
8	24302400	Painoväri	2	0,5			4	0,8	6	0,6	6	0,7
5	DG244	Lääkekemik, -kasviuutt, yms. vali	12	6,1	5	7,2	22	22,1	29	9,7	29	9,8

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
6	DG2441	Lääkeaineiden valmistus					7	1,9	7	0,6	7	0,7
8	24412000	Lysiini, glutamiinihappo ja niiden suolat; kvaternaariset ammoniumsuolat ja -hydroksi-					1	1,0	1	0,3	1	0,4
8	24415100	Provitamiinit, vitamiinit ja niiden johdannaiset					3	0,6	3	0,2	3	0,2
8	24415200	Hormonit ja niiden johdannaiset; muut pääasiallisesti hormoneina käytettävät steroidit					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	24415400	Antibiootit					1	0,1	1	0,0	1	0,0
6	DG2442	Lääkevalmisteiden valmistus	12	6,1	5	7,2	15	20,2	22	9,0	22	9,1
8	24421100	Lääkkeet, joissa on penisilliinejä	3	0,8			4	0,9	7	1,1	7	1,1
8	24421200	Lääkkeet, joissa on hormoneja	1	0,0			2	1,9	3	0,6	3	0,6
8	24421300	Lääkkeet, joissa on alkaloideja	4	4,4	2	5,9	6	16,3	8	6,8	8	6,8
8	24422200	Hormoneihin ja spermisideihin	1	0,2					1	0,2	1	0,2
8	24422300	Veriryhmän määritysreagenssit ja	2	0,0	2	0,1	2	0,5	2	0,2	2	0,2
8	24422400	Haavalaastarit, katgut ja muut se	1	0,6	1	1,2	1	0,6	1	0,2	1	0,2
5	DG245	Pesuain, kosmet- ja hygieniat. va	13	2,0	2	1,8	17	6,7	28	3,3	28	3,7
6	DG2451	Saipp, puhd.- ja kiillotusain. valm	5	0,8			8	3,1	13	1,8	13	2,0
8	24512000	Orgaaniset pinta-aktiiviset aineet, muut kuin saippua ja suopa					3	0,8	3	0,3	3	0,3
8	24513100	Saippua ja saippuana käytettävä	1	0,0			1	0,3	2	0,1	2	0,1
8	24513200	Puhdistusaineet ja pesuvalmisteet	2	0,8			2	1,8	4	1,3	4	1,5
8	24514300	Kiillotusaineet ja voiteet jalkineita	2	0,0			2	0,2	4	0,1	4	0,1
6	DG2452	Kosmetiikka- ja hygieniatuott. val	8	1,2	2	1,8	9	3,7	15	1,5	15	1,7
8	24521100	Hajuvedet ja toaletti-vedet					3	0,5	3	0,2	3	0,2
8	24521200	Huuli- ja silmämeikkivalmisteet					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	24521500	Kauneudenhoito-, meikki- ja ihon	2	0,1			3	1,8	5	0,7	5	0,8
8	24521600	Shampoot, hiuskiinteet, perma-	4	0,5	1	0,7			3	0,1	3	0,1
8	24521700	Hiusvoiteet ja muut hiuksiin käytettävät valmisteet, muualle luokittelemattomat					2	0,9	2	0,3	2	0,3
8	24521900	Parranajovalmisteet; henkilökoht	2	0,6	1	1,2			1	0,0	1	0,0
5	DG246	Muu kemiallisten tuotteiden valm	12	4,7	4	5,6	24	13,9	32	6,4	32	7,3
6	DG2461	Räjähdysaineiden valmistus	3	0,3					3	0,3	3	0,3
8	24611100	Ruuti ja valmistetut räjähdysaineet	3	0,3					3	0,3	3	0,3
6	DG2462	Liimojen ja gelatiinin valmistus	3	0,2			2	1,0	5	0,5	5	0,6
8	24621000	Liimat ja gelatiinit	3	0,2			2	1,0	5	0,5	5	0,6
6	DG2464	Valokuvauskemikaalien valmistus					9	2,4	9	0,8	9	0,9
8	24641100	Valokuvauslevyt ja filmit sekä pikakuva-					8	1,8	8	0,6	8	0,7
8	24641200	Säteilyherkät emulsiot valokuvauskäyttöön; kemialliset valmisteet valokuvauskäyttöön					1	0,5	1	0,2	1	0,2
6	DG2465	Tallennevälineiden valmistus					4	1,2	4	0,4	4	0,4
8	24651000	Valmistettu tallentamaton materiaali äänen tallennukseen tai muiden ilmiöiden vast					4	1,2	4	0,4	4	0,4
6	DG2466	Muiden kemiallisten tuotteiden va	6	4,2	4	5,6	9	9,4	11	4,4	11	5,0
8	24663100	Voiteluvalmisteet	1	0,3	1	0,6	2	0,8	2	0,3	2	0,3
8	24663200	Nakutusta estävät valmisteet; kivennäisöljyjen ja niiden kaltaisten tuotteiden lisäaineet					1	1,4	1	0,5	1	0,5
8	24663300	Hydrauliset jarrunesteet; jäätymistä estävät valmisteet sekä valmistetut huurteen- ja					1	0,2	1	0,1	1	0,1

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	24664200	Muovailumassat; hammasvaha ja	1	1,2	1	2,3	1	1,6	1	0,5	1	0,6
8	24664300	Kemialliset alkuaineet levyinä ja	1	1,2	1	2,3						
8	24664500	Viimeistelyvalmisteet, valmisteet,	3	1,6	1	0,4			2	1,3	2	1,4
8	24664600	Peittäusvalmisteet; sulamista edistävät aineet; valmistetut vulkanoinnin kiihdyttimet;					2	1,7	2	0,6	2	0,6
8	24664800	Erinäiset muut kemialliset tuotteet, muualle luokittelemattomat					2	3,7	2	1,3	2	1,4
5	DG247	Tekokuitujen valmistus	3	1,1	2	1,7	8	2,1	9	0,9	9	1,0
6	DG2470	Tekokuitujen valmistus	3	1,1	2	1,7	8	2,1	9	0,9	9	1,0
8	24701100	Synteettikuitufilamenttitouvi ja katkokuidut, karstaamattomat ja kampaamattomat					2	0,4	2	0,1	2	0,2
8	24701200	Erikoisluja lanka nailonista tai muista polyamideista tai polyestereistä					1	0,1	1	0,0	1	0,0
8	24701300	Teksturoitu lanka ja muu yksinke	1	0,1	1	0,3	2	0,6	2	0,2	2	0,2
8	24701400	Synteettinen monofilamenttilanka; kaistaleet ja niiden kaltaiset tuotteet synteettisistä					2	0,4	2	0,1	2	0,1
8	24702100	Selluloosa- ja muut muuntokuituf	2	0,9	1	1,4	1	0,5	2	0,4	2	0,4
2	DH	Kumi- ja muovituotteiden valmist	42	21,2	17	16,7	39	25,2	64	19,9	64	22,5
4	DH25	Kumi- ja muovituotteiden valmist	42	21,2	17	16,7	39	25,2	64	19,9	64	22,5
5	DH251	Kumituotteiden valmistus	13	3,3	4	4,5	14	7,6	23	3,3	23	3,8
6	DH2511	Renkaiden valmistus	8	2,3	3	3,5	7	3,9	12	1,6	12	1,8
8	25111100	Uudet pneumaattiset ulkorenkaat	5	1,8	2	2,9	4	2,4	7	0,9	7	1,0
8	25111300	Uudet pneumaattiset ulkorenkaat kumia, jollaisia käytetään linja-autoissa, kuorma-a					2	1,4	2	0,5	2	0,5
8	25111400	Maataloudessa käytettävät ulkor	3	0,5	1	0,6			2	0,2	2	0,2
8	25112000	Käytetyt pneumaattiset ulkorenkaat, kumia					1	0,1	1	0,0	1	0,0
6	DH2513	Muiden kumituotteiden valmistus	5	1,0	1	1,0	7	3,8	11	1,8	11	2,0
8	25132000	Vulkanoinnaton kumi ja siitä valm	1	0,2			2	1,2	3	0,6	3	0,7
8	25133000	Putket ja letkut vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia					1	0,8	1	0,3	1	0,3
8	25136000	Vaatteet ja vaateustarvikkeet vulkanoitua kumia, ei kuitenkaan kovakumia					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	25137300	Muut tavarat vulkanoitua kumia, l	4	0,8	1	1,0	3	1,5	6	0,8	6	0,9
5	DH252	Muovituotteiden valmistus	29	17,9	13	12,2	25	17,5	41	16,6	41	18,7
6	DH2521	Muovilevyj, -kalvoj, -putkien valm	10	7,1	6	6,8	8	7,5	12	5,9	12	6,6
8	25212100	Tekosuoli kovetettua valkuaisain	3	2,1	1	0,4	2	1,0	4	2,1	4	2,3
8	25212200	Muut putket ja letkut sekä niiden	1	0,4	1	0,8	1	1,1	1	0,4	1	0,4
8	25213000	Laatat, levyt, kalvot, kaistaleet ja	5	3,2	3	2,8	5	5,5	7	3,4	7	3,9
8	25214200	Muut laatat, levyt, kalvot, kaistale	1	1,4	1	2,8						
6	DH2522	Muovipakkausten valmistus	9	2,7	4	1,7	4	2,7	9	2,6	9	3,0
8	25221100	Säkit, kassit ja pussit, myös tötte	4	1,1	2	1,0	2	0,7	4	0,8	4	0,9
8	25221300	Rasiat, laatikot, kotelot ja niiden l	3	1,4	2	0,7	2	2,0	3	1,6	3	1,8
8	25221400	Pullot, koripullot ja niiden kaltaise	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	25221500	Muut muoviset pakkaustarvikkeet	1	0,2					1	0,2	1	0,2
6	DH2523	Rakentajain muovituotteiden valr	3	1,2	1	0,7	3	1,1	5	1,2	5	1,3
8	25231100	Muoviset lattian-, seinän- tai katonpäällysteet, rullissa tai laattoina					3	1,1	3	0,4	3	0,4
8	25231200	Muoviset kylpyammeet, pesualta	1	0,4	1	0,7						

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	25231400	Ovet, ikkunat, oven- ja ikkunanka	2	0,9					2	0,8	2	0,9
6	DH2524	Muiden muovituotteiden valmistu	7	6,8	2	3,0	10	6,1	15	6,9	15	7,8
8	25242300	Pöytä- ja keittiöesineet, muut talc	3	0,3	1	0,4	3	1,2	5	0,5	5	0,5
8	25242500	Turvapähineet; hatut ja muut pähineet, kumia tai muovia					5	0,3	5	0,1	5	0,1
8	25242700	Muoviset toimisto- ja koulutarvikk	1	0,1			1	0,7	2	0,3	2	0,4
8	25242800	Kalusteiden, vaunukorien ja niic	1	1,4	1	2,7	1	4,0	1	1,4	1	1,5
8	25249000	Muoviosien valmistukseen liittyvä	2	5,1					2	4,6	2	5,2
2	DI	Ei-metallisten mineraalituott. valr	48	19,0	14	10,4	31	11,7	65	16,4	65	18,5
4	DI26	Ei-metallisten mineraalituott. valr	48	19,0	14	10,4	31	11,7	65	16,4	65	18,5
5	DI261	Lasin ja lasituotteiden valmistus	10	4,6	5	5,6	10	4,2	15	3,1	15	3,5
6	DI2611	Tasolasin valmistus					3	1,1	3	0,4	3	0,4
8	26111200	Float-lasi ja pinnalta hiottu tai kiillotettu tasolasi, mutta jota ei ole muulla tavalla valr					3	1,1	3	0,4	3	0,4
6	DI2612	Tasolasin muotoilu ja muokkaus	4	2,6	2	3,5	2	0,8	4	1,1	4	1,2
8	26121100	Tasolasi, taivutettu, reunoista työstetty, kaiverrettu, porattu, emaloitu tai muulla tava					1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	26121200	Varmuuslasi	2	1,8	2	3,5						
8	26121300	Lasipeilit; monikerrokset eristys	2	0,9			1	0,5	3	1,0	3	1,1
6	DI2613	Onton lasitavaran valmistus	2	0,4			2	0,7	4	0,6	4	0,7
8	26131100	Lasiset pullot, tölkit, ruukut ja mu	2	0,4					2	0,4	2	0,4
8	26131200	Juomalasit muuta kuin lasikeramiikkaa					2	0,7	2	0,2	2	0,3
6	DI2614	Lasikuidun ja lasivillan valmistus	4	1,6	3	2,2	2	0,9	3	0,8	3	0,9
8	26141100	Raakalanka (slivers), jatkuvakuuti	1	0,1	1	0,2						
8	26141200	Lasikuituinen ohutlevy (voiles), r	3	1,5	2	2,0	2	0,9	3	0,8	3	0,9
6	DI2615	Muu lasin valmistus ja muokkaus					1	0,7	1	0,2	1	0,3
8	26152300	Lasiset laboratorioesineet sekä hygieeniset ja farmaseuttiset lasiesineet; lasiset amj					1	0,7	1	0,2	1	0,3
5	DI262	Keraamisten tuotteiden valmistus	4	1,0	2	0,9	6	2,8	8	1,4	8	1,6
6	DI2621	Keraam talous- ja koriste-esin va	1	0,3			2	0,9	3	0,6	3	0,7
8	26211100	Posliiniset pöytä-, keittiö- ja muut talousesineet sekä toalettiesineet					2	0,9	2	0,3	2	0,4
8	26211200	Pöytä-, keittiö- ja muut talusesir	1	0,3					1	0,3	1	0,3
6	DI2622	Keraamisten saniteettikalust. vali	2	0,6	1	0,8			1	0,2	1	0,2
8	26221000	Keraamiset saniteettikalusteet	2	0,6	1	0,8			1	0,2	1	0,2
6	DI2626	Tulenkestävien keraam. tuott. va	1	0,0	1	0,1	4	1,9	4	0,6	4	0,7
8	26261100	Piipitoisista fossiilijauheista tai maalajeista valmistetut tiilet, laatat ja muut keraamiset					1	0,0	1	0,0	1	0,0
8	26261200	Tulenkestävät tiilet, laatat ja niiden kaltaiset tulenkestävät keraamiset rakennustarvi					1	0,9	1	0,3	1	0,3
8	26261300	Tulenkestävä sementti, laasti, betoni ja niiden kaltaiset seokset, muualle luokittelem					2	1,0	2	0,3	2	0,4
8	26261400	Polttamattomat tulenkestävät tuo	1	0,0	1	0,1						
5	DI263	Keraamisten laattojen valmistus					2	1,1	2	0,4	2	0,4
6	DI2630	Keraamisten laattojen valmistus					2	1,1	2	0,4	2	0,4
8	26301000	Keraamiset tiilet ja laatat					2	1,1	2	0,4	2	0,4
5	DI264	Tiilien ja muun rakennuskeram. v	2	0,4					2	0,4	2	0,4

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	lkm	THI paino (prom.)	Vienti lkm	paino (prom.)	Tuonti lkm	paino (prom.)	KMPHI lkm	paino (prom.)	Tukku lkm	paino (prom.)
6	DI2640	Tiilien ja muun rakennuskeram. v	2	0,4					2	0,4	2	0,4
8	26401100	Keraamiset rakennustiilet, lattiap	2	0,4					2	0,4	2	0,4
5	DI265	Sementin, kalkin ja kipsin valm.	3	1,3	1	0,1	4	1,0	6	1,4	6	1,5
6	DI2651	Sementin valmistus	1	1,1			2	0,6	3	1,2	3	1,3
8	26511200	Portlandsementti, aluminaattisen	1	1,1			2	0,6	3	1,2	3	1,3
6	DI2652	Kalkin valmistus					1	0,4	1	0,1	1	0,1
8	26521000	Kalkki					1	0,4	1	0,1	1	0,1
6	DI2653	Kipsin valmistus	2	0,1	1	0,1	1	0,0	2	0,1	2	0,1
8	26531000	Kipsi	2	0,1	1	0,1	1	0,0	2	0,1	2	0,1
5	DI266	Betoni-, sementti- ja kipsituot val	17	7,7	2	0,7	1	0,5	16	6,9	16	7,8
6	DI2661	Betonituott valm rakennustarkoit	9	4,8	1	0,2			8	4,2	8	4,8
8	26611100	Laatat, tiilet ja niiden kaltaiset tav	5	0,7	1	0,2			4	0,5	4	0,6
8	26611200	Tehdasvalmisteiset rakenne-eler	3	3,8					3	3,5	3	3,9
8	26611300	Putket sementtiä, betonia tai tek	1	0,2					1	0,2	1	0,2
6	DI2662	Kipsituott. valm. rakennustarkoit	2	0,5	1	0,5			1	0,2	1	0,3
8	26621000	Kipsituotteet rakennustarkoituksii	2	0,5	1	0,5			1	0,2	1	0,3
6	DI2663	Valmisbetonin valmistus	2	1,6					2	1,5	2	1,7
8	26631000	Valmisbetoni	2	1,6					2	1,5	2	1,7
6	DI2664	Muurauslaastin valmistus	3	0,7			1	0,5	4	0,8	4	0,9
8	26641000	Muurauslaasti	3	0,7			1	0,5	4	0,8	4	0,9
6	DI2665	Kuitusementin valmistus	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	26651100	Laatat, levyt ja niiden kaltaiset ta	1	0,1					1	0,1	1	0,1
5	DI267	Kivituotteiden valmistus	5	1,1	2	0,8			3	0,7	3	0,8
6	DI2670	Kivituotteiden valmistus	5	1,1	2	0,8			3	0,7	3	0,8
8	26701200	Muu työstetty koriste- ja rakennu	5	1,1	2	0,8			3	0,7	3	0,8
5	DI268	Muu ei-metallisten miner.tuott va	7	2,9	2	2,3	8	2,0	13	2,2	13	2,5
6	DI2681	Hiontatuotteiden valmistus	1	0,7	1	1,4	5	0,7	5	0,2	5	0,3
8	26811100	Myllynkivet, hiomakivet, hiomalaikat ja niiden kaltaiset tavarat					3	0,4	3	0,1	3	0,2
8	26811200	Hioma-ainejauhe tai -rouhe tekst	1	0,7	1	1,4	2	0,3	2	0,1	2	0,1
6	DI2682	Muiden ei-metall. miner.tuott. val	6	2,2	1	0,9	3	1,3	8	2,0	8	2,2
8	26821200	Asfaltista tai sen kaltaisesta aine	2	0,2					2	0,2	2	0,2
8	26821400	Keinotekoinen grafiitti; kolloidinen tai puolikolloidinen grafiitti; grafiittiin tai muuhun h					1	0,1	1	0,0	1	0,1
8	26821600	Ei-metalliset kivennäistuotteet, m	4	1,9	1	0,9	2	1,2	5	1,7	5	1,9
2	DJ	Metallien jal., metallituott. valm.	136	98,8	46	87,8	83	78,3	173	74,9	173	84,5
4	DJ27	Metallien jalostus	67	56,0	27	71,9	47	56,0	87	35,7	87	40,3
5	DJ271	Raudan, teräksen ja rautaseost v	20	27,2	7	35,3	24	26,6	37	16,5	37	18,6
6	DJ2710	Raudan, teräksen ja rautaseost v	20	27,2	7	35,3	24	26,6	37	16,5	37	18,6
8	27351200	Ferrokromi	2	1,1	1	0,4			1	0,8	1	0,9
8	27351300	Ferronikkeli					1	4,6	1	1,5	1	1,7

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	27352000	Muut ferroseokset					2	1,5	2	0,5	2	0,6
8	27355000	Tangot rautaa tai terästä, taotut					3	0,0	3	0,0	3	0,0
8	27102000	Rautaseokset					1	2,3	1	0,8	1	0,9
8	27104000	Levyvalmisteet rautaa tai terästä	10	22,8	4	30,9	7	10,1	13	9,0	13	10,2
8	27105000	Kuumavalssatut levytuotteet ja pi	2	1,4	1	2,3			1	0,2	1	0,2
8	27106000	Kuumavalssatut levytuotteet (terä	3	1,1	1	1,7	5	2,2	7	1,0	7	1,2
8	27107000	Profiilit rautaa tai seostamatonta terästä, ainoastaan kuumavalssatut, kuumavedetyi					4	1,3	4	0,5	4	0,5
8	27109100	Raskaat profiiliteräkset	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	27109200	Ponttiteräs, hitsatut profiiliteräks	2	0,5			1	4,5	3	2,0	3	2,3
5	DJ272	Putkien valmistus	11	4,7	5	6,0	6	5,8	12	3,5	12	3,9
6	DJ2722	Teräspankujen valmistus	11	4,7	5	6,0	6	5,8	12	3,5	12	3,9
8	27221000	Putket ja profiiliputket, rautaa tai	7	4,2	3	5,3	5	4,0	9	2,8	9	3,1
8	27222000	Putkien liitososat, rautaa tai teräs	4	0,5	2	0,7	1	1,8	3	0,7	3	0,8
5	DJ273	Muu raudan, teräk jal, rautaseok:	4	1,6	2	2,6	5	2,8	7	1,1	7	1,3
6	DJ2731	Raudan ja teräksen kylmävetäminen					3	0,9	3	0,3	3	0,3
8	27311000	Muut tangot rautaa tai seostamatonta terästä					2	0,4	2	0,1	2	0,2
8	27313000	Tangot ja profiilit ruostumatonta terästä; profiilit seosterästä					1	0,5	1	0,2	1	0,2
6	DJ2732	Rainan kylmävalssaus	2	1,1	1	2,0	1	1,1	2	0,5	2	0,5
8	27323000	Levyvalmisteet ruostumatonta tei	2	1,1	1	2,0	1	1,1	2	0,5	2	0,5
6	DJ2733	Kylmämuovaus ja kylmätaitto	1	0,3	1	0,6						
8	27331100	Profiilit rautaa tai seostamatonta	1	0,3	1	0,6						
6	DJ2734	Teräslanganveto	1	0,1			1	0,8	2	0,4	2	0,4
8	27341100	Lanka rautaa tai seostamatonta t	1	0,1			1	0,8	2	0,4	2	0,4
5	DJ274	Muiden kuin rautametallien valm.	23	19,9	13	28,0	12	20,8	22	12,2	22	13,8
6	DJ2742	Alumiinin valmistus	6	2,2	2	3,5	6	7,8	10	3,1	10	3,5
8	27421100	Alumiini, muokkaamaton	2	1,0	1	1,9	2	3,4	3	1,3	3	1,5
8	27422200	Alumiinitangot ja -profiilit	2	0,3					2	0,3	2	0,3
8	27422400	Alumiinilevyt ja -nauhat, paksuus suurempi kuin 0,2 mm					2	2,8	2	1,0	2	1,1
8	27422500	Alumiinifolio, paksuus enintään 0	2	0,8			2	1,5	3	0,5	3	0,6
6	DJ2743	Lyijyn, sinkin ja tinan valmistus	1	2,5	1	4,8						
8	27431200	Sinkki, muokkaamaton	1	2,5	1	4,8						
6	DJ2744	Kuparin valmistus	12	8,5	7	10,7	3	5,8	8	4,7	8	5,3
8	27441200	Puhdistamaton kupari; kuparianc	1	1,1	1	2,2						
8	27441300	Puhdistettu kupari ja kupariseoks	5	2,8	3	0,9	1	1,9	3	2,8	3	3,1
8	27442200	Kuparitangot ja -profiilit	2	1,0	1	1,5			1	0,2	1	0,2
8	27442300	Kuparilanka	1	0,0			2	3,9	3	1,3	3	1,5
8	27442400	Kuparilevyt ja -nauhat, paksuus €	1	1,7	1	3,4						
8	27442600	Kupariputket ja putkien liitos- ja n	1	1,4	1	2,7						
8	27443200	Kuparijätteet ja -romu	1	0,5					1	0,4	1	0,5

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
6	DJ2745	Muiden värimetallien valmistus	4	6,7	3	9,0	3	7,1	4	4,4	4	4,9
8	27451100	Nikkelikivi, nikkelioksidisinterit ja muut nikkelin valmistuksen väli tuotteet					1	4,5	1	1,5	1	1,7
8	27451200	Muokkaamaton nikkeli	3	5,1	2	5,7	1	1,9	2	2,6	2	3,0
8	27453000	Muut värimetallit sekä niistä tehd	1	1,6	1	3,2	1	0,7	1	0,2	1	0,3
5	DJ275	Metallien valu	9	2,6					9	2,4	9	2,7
6	DJ2751	Raudan valu	1	1,2					1	1,1	1	1,2
8	27511200	Pallografiittivaluraudan valuun liit	1	1,2					1	1,1	1	1,2
6	DJ2752	Teräksen valu	2	0,5					2	0,5	2	0,6
8	27521000	Teräksen valuun liittyvät palvelut	2	0,5					2	0,5	2	0,6
6	DJ2753	Kevytmetallien valu	2	0,8					2	0,7	2	0,8
8	27531000	Kevytmetallien valuun liittyvät pa	2	0,8					2	0,7	2	0,8
6	DJ2754	Muiden värimetallien valu	4	0,1					4	0,1	4	0,1
8	27541000	Muiden värimetallien valuun liitty	4	0,1					4	0,1	4	0,1
4	DJ28	Metallituott valm. pl. kon ja laitt	69	42,8	19	15,9	36	22,3	86	39,2	86	44,2
5	DJ281	Metallirakenteiden valmistus	14	12,9	4	5,6	6	2,9	16	10,1	16	11,4
6	DJ2811	Metallirakent. ja niiden osien valr	11	11,5	3	5,2	5	2,2	13	8,8	13	9,9
8	28111000	Tehdasvalmisteiset rakennukset	1	0,2	1	0,3	1	0,1	1	0,0	1	0,1
8	28112200	Tornit ja ristikkomastot rautaa tai	5	0,1					5	0,1	5	0,1
8	28112300	Muut rakenteet ja rakenteiden os	4	10,4	2	4,8	4	2,1	6	7,9	6	8,9
8	28119000	Itsevalmistettujen metallirakentei	1	0,8					1	0,8	1	0,9
6	DJ2812	Metall. rakennuspuusepän tuott \	3	1,5	1	0,5	1	0,7	3	1,3	3	1,5
8	28121000	Ovet, ikkunat, oven- ja ikkunanka	3	1,5	1	0,5	1	0,7	3	1,3	3	1,5
5	DJ282	Metallisäil, keskuslämm.kattil val	10	1,8	3	1,2			7	1,1	7	1,2
6	DJ2821	Metallisäiliöiden valmistus	5	1,0	2	0,3			3	0,8	3	0,9
8	28211100	Metallisäiliöt, -altaat, -sammiot ja	3	1,0	2	0,3			1	0,8	1	0,9
8	28211200	Metallisäiliöt tiivistettyjä tai neste	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	28219000	Metallisäiliöiden, -altaiden ja -ast	1	0,0					1	0,0	1	0,0
6	DJ2822	Keskuslämmityskattiloiden yms. '	5	0,7	1	0,9			4	0,2	4	0,3
8	28221100	Keskuslämmityspatterit, ei kuiten	3	0,6	1	0,9			2	0,1	2	0,2
8	28221200	Keskuslämmityskattilat	2	0,1					2	0,1	2	0,1
5	DJ283	Höyrykattiloiden valmistus	2	5,3					2	4,8	2	5,4
6	DJ2830	Höyrykattiloiden valmistus	2	5,3					2	4,8	2	5,4
8	28301100	Höyrykattilat ja muut höyrynkeh	2	5,3					2	4,8	2	5,4
5	DJ285	Metall työstö, pääll; konepajateol	5	14,6					5	13,2	5	14,9
6	DJ2851	Metallin pintakäsittely ja karkaisu	4	1,2					4	1,1	4	1,3
8	28511100	Metallilla päällystämiseen liittyväi	2	0,7					2	0,6	2	0,7
8	28511200	Muulla kuin metallilla päällystämi	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	28512200	Muut metallin pintakäsittelypalvel	1	0,5					1	0,5	1	0,5
6	DJ2852	Metallin mekaaninen työstö	1	13,3					1	12,1	1	13,7

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	lkm	THI paino (prom.)	lkm	Vienti paino (prom.)	lkm	Tuonti paino (prom.)	lkm	KMPHI paino (prom.)	lkm	Tukku paino (prom.)
8	28521000	Metalliosien sorvaus	1	13,3					1	12,1	1	13,7
5	DJ286	Ruokailuväl., työkalujen yms. val	15	2,8	6	3,1	12	7,6	21	3,7	21	4,2
6	DJ2861	Ruokailuvälineiden, saksien ym \	3	0,3	2	0,4	1	0,6	2	0,3	2	0,4
8	28611100	Veitset, ei kuitenkaan koneiden k	2	0,2	2	0,4						
8	28611400	Lusikat, haarukat, liemikauhut, re	1	0,1			1	0,6	2	0,3	2	0,4
6	DJ2862	Työkalujen valmistus	5	0,8	2	1,1	10	4,4	13	1,7	13	2,0
8	28621000	Käsityökalut, jollaisia käytetään n	1	0,2					1	0,1	1	0,2
8	28622000	Käsisahat; kaikenlaisten sahojen terät					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	28623000	Muut käsityökalut					4	1,5	4	0,5	4	0,6
8	28624000	Vaihdeettavat työkalut käsityökaluja, myös voimakäyttöisiä, tai konetyökaluja varten					4	1,2	4	0,4	4	0,5
8	28625000	Muut työkalut	4	0,7	2	1,1	1	1,1	3	0,5	3	0,6
6	DJ2863	Lukkojen ja saranoiden valmistus	7	1,7	2	1,7	1	2,6	6	1,6	6	1,8
8	28631200	Muut lukot epäjaloa metallia	4	0,8	1	0,6			3	0,5	3	0,5
8	28631400	Saranat, helat, varusteet ja niiden	3	0,9	1	1,1	1	2,6	3	1,2	3	1,3
5	DJ287	Muu metallituotteiden valmistus	23	5,4	6	6,0	18	11,8	35	6,2	35	7,0
6	DJ2871	Metallipakk. ja -astioiden valm.	2	0,1			1	0,2	3	0,2	3	0,2
8	28711100	Altaat, tynnyrit, tölkit, laatikot, ras	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	28711200	Altaat, tynnyrit, tölkit (ei kuitenka	1	0,1			1	0,2	2	0,1	2	0,2
6	DJ2872	Kevytmallipakkausten valmistu	1	0,3	1	0,6	2	1,1	2	0,4	2	0,4
8	28721200	Alumiiniset altaat, tynnyrit, tölkit,	1	0,3	1	0,6						
8	28721300	Kruunukorkit, tulpat, korkit ja kannet, epäjaloa metallia					2	1,1	2	0,4	2	0,4
6	DJ2873	Metallilankatuotteiden valmistus	8	1,1	2	0,5	5	1,8	11	1,4	11	1,6
8	28731100	Kerrattu lanka, kaapeli, palmikoitu nauha, silmukat ja niiden kaltaiset tavarat, rautaa					4	1,0	4	0,3	4	0,4
8	28731200	Piikkilanka rautaa tai terästä; ker	1	0,1	1	0,2						
8	28731300	Metallikangas, ristikko sekä aita	3	0,9	1	0,3			2	0,7	2	0,8
8	28731400	Naulat, piirustus- ja muut nastat,	4	0,1					4	0,1	4	0,1
8	28731500	Lanka, puikot, putket, levyt, elektrodit, juotos- tai hitsausainepäällyksin tai -tättein					1	0,9	1	0,3	1	0,3
6	DJ2874	Kiinnittim, ruuvien, jousien valm.	4	0,8	1	1,1	5	3,1	8	1,3	8	1,5
8	28741100	Kierteitetyt pultit, rautaa tai terästä, muualle luokittelemattomat					4	2,9	4	1,0	4	1,1
8	28741400	Jouset ja jousenlehdet, rautaa ta	2	0,7	1	1,1			1	0,1	1	0,1
8	28742000	Ketjut, muut kuin nivelpulttiketjut,	2	0,1			1	0,3	3	0,2	3	0,2
6	DJ2875	Muiden metallituotteiden valmistu	8	3,1	2	3,9	5	5,6	11	2,9	11	3,3
8	28751100	Astianpesupöydät ja pesualtaat,	2	0,4					2	0,4	2	0,4
8	28751200	Pöytä-, keittiö- ja talousesineet s	2	0,1			2	0,8	4	0,4	4	0,5
8	28752100	Panssaroidut tai vahvistetut kassakaapit, kassalippaat ja ovet epäjaloa metallia					1	0,1	1	0,0	1	0,0
8	28752500	Hakaset, silmukat, näppäinsalvat sekä niiden kaltaiset tavarat, epäjaloa metallia					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	28752700	Muut tavarat epäjaloa metallia, n	4	2,5	2	3,9	1	4,5	3	2,0	3	2,3
2	DK	Koneiden ja laitteiden valmistus	160	101,3	78	102,8	131	97,8	213	77,7	213	87,6
4	DK29	Koneiden ja laitteiden valmistus	160	101,3	78	102,8	131	97,8	213	77,7	213	87,6

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
5	DK291	Voimakoneiden valmistus	22	21,1	10	17,4	33	22,1	45	18,7	45	21,1
6	DK2911	Moottorien ja turbiinien valmistus	3	13,4	1	8,0	6	2,7	8	9,4	8	10,6
8	29111100	Perämoottorit alusten kuljettamiseen					2	1,0	2	0,4	2	0,4
8	29111300	Muut puristussytytteiset mäntämoottorit	2	13,3	1	8,0	4	1,6	5	8,9	5	10,1
8	29119200	Moottoreiden ja turbiinien korjaukset	1	0,1					1	0,1	1	0,1
6	DK2912	Pumppujen ja kompressorien valmistus	9	3,2	5	3,9	12	7,4	16	3,6	16	4,0
8	29121100	Lineaarisesti toimivat (sylinterit) turbiinipumput	4	1,0	1	0,6			3	0,6	3	0,7
8	29122100	Polttoainepumput, pumput voiteluaineita, jäähdytysaineita tai betonia varten					1	1,6	1	0,6	1	0,6
8	29122200	Muut jaksottain työskentelevät syrjäytyspumput nesteille					1	1,4	1	0,5	1	0,5
8	29122300	Muut pyörivät syrjäytyspumput nesteille					1	1,2	1	0,4	1	0,4
8	29122400	Muut keskipakopumput nesteille; keskipakopumput	3	1,4	2	1,8	2	2,3	3	1,2	3	1,3
8	29123300	Kompressorit jäähdytyslaitteisiin					1	0,8	1	0,3	1	0,3
8	29123600	Mäntäkompressorit					6	0,2	6	0,1	6	0,1
8	29123700	Pyörivät kompressorit, yksiakseliset	1	0,2	1	0,4						
8	29124200	Pumppujen osat; neste-eleavaattorit	1	0,5	1	1,1						
6	DK2913	Hanojen ja venttiilien valmistus	5	2,5	2	3,5	6	5,2	9	2,4	9	2,7
8	29131100	Paineenalennus-, säätö-, takaisku- ja varoventtiilit					2	2,0	2	0,7	2	0,8
8	29131200	Hanat ja venttiilit keittiö- ja kylpyhuoneisiin	4	1,1	1	0,9	1	0,4	4	0,8	4	0,9
8	29131300	Prosessinsäätöventtiilit, luistinventtiilit	1	1,3	1	2,6	2	2,1	2	0,7	2	0,8
8	29132000	Hanojen ja venttiilien sekä niiden kaltaisten tavaroiden osat					1	0,7	1	0,2	1	0,3
6	DK2914	Laakerien, hammaspyör. osien valmistus	5	2,1	2	2,0	9	6,8	12	3,3	12	3,8
8	29141000	Kuulalaakerit ja rullalaakerit					6	2,8	6	1,0	6	1,1
8	29142200	Voimansiirtoakselit (myös nokka-akselit ja kampiakselit) ja kammet					1	2,2	1	0,8	1	0,9
8	29142400	Vaihteet ja vaihteistot; kuula- tai hiekkavaihteet	4	1,8	2	2,0	2	1,8	4	1,3	4	1,5
8	29143300	Laakereiden ja ohjauselementtien valmistus	1	0,3					1	0,3	1	0,3
5	DK292	Muu yleiskäyttöön tarkoitettu konerakennus	50	25,5	28	24,5	26	23,4	48	19,8	48	22,3
6	DK2921	Teollisuusuuniin ja tulipesänpolttimien valmistus	3	0,2	3	0,4	1	1,6	1	0,6	1	0,6
8	29211100	Tulipesänpolttimet; mekaaniset pumput	3	0,2	3	0,4						
8	29211400	Teollisuusuunien, tulipesänpolttimien ja uunien osat					1	1,6	1	0,6	1	0,6
6	DK2922	Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus	18	14,7	12	14,6	3	7,5	9	9,2	9	10,4
8	29221200	Kaivosvintturit; vintturit, jotka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi maan alla; muut vintturit					1	1,2	1	0,4	1	0,5
8	29221400	Nostopuomit; nostokurjet; liikkuvat nostokurjet	5	5,5	2	3,2			3	3,5	3	3,9
8	29221500	Haarukkatrukut, muut trukit; traktoreiden trukit	1	0,7	1	1,5	2	6,3	2	2,1	2	2,4
8	29221600	Hissit ja kippikauhavintturit, liukuvintturit	2	2,2	1	1,5			1	1,3	1	1,4
8	29221700	Pneumaattiset tai muut jatkuvatoimiset nostokurjet	2	0,9	2	1,9						
8	29221800	Muut nosto-, käsittely-, lastaus- ja siirtolaitteet	6	3,4	4	2,7			2	1,9	2	2,1
8	29221900	Nosto- ja käsittelylaitteiden osat	2	2,0	2	3,9						
6	DK2923	Jäähdytys- ja tuuletuslaitteiden valmistus	16	5,0	7	3,8	7	6,6	16	5,0	16	5,7
8	29231100	Lämmönvaihtimet ja ilman tai muun väliaineen lämmönvaihtimet	2	0,7			2	1,2	4	1,0	4	1,1

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	29231200	Ilmastointilaitteet	5	1,5	2	0,5	2	2,8	5	2,1	5	2,3
8	29231300	Jäähdytys- ja jäädytyslaitteet ja li	5	1,5	3	1,5			2	0,6	2	0,7
8	29232000	Tuulettimet, muut kuin pöytä-, lattia-, seinä-, ikkuna- tai kattotuulettimet					2	1,3	2	0,4	2	0,5
8	29233000	Jäähdytys- ja jäädytyslaitteiden j	4	1,4	2	1,9	1	1,4	3	0,9	3	1,0
6	DK2924	Muiden yleiskäytt. tark. kon. valr	13	5,6	6	5,7	15	7,6	22	5,0	22	5,6
8	29241200	Nesteiden suodatus- tai puhdistu	4	1,2	2	1,8	1	0,8	3	0,5	3	0,6
8	29241300	Öljynsuodattimet, bensiinisuodattimet ja imuilman suodattimet, polttomoottoreita va					3	1,2	3	0,4	3	0,5
8	29242100	Koneet ja laitteet pullojen tai mui	3	1,1	2	1,3	1	1,7	2	1,0	2	1,2
8	29242300	Muualla luokittelemattomat punni	3	0,1					3	0,1	3	0,1
8	29242400	Palosammuttimet, ruiskupistoolit, höyryn- tai hiekanpuhalluskoneet sekä niiden kalt					2	1,0	2	0,3	2	0,4
8	29242500	Tiivisteet, jotka on valmistettu me	1	0,2	1	0,3	1	0,7	1	0,2	1	0,3
8	29243200	Kalanterikoneet ja muut valssaus	2	3,0	1	2,4			1	1,7	1	1,9
8	29245200	Sentrifugien osat; nesteiden tai kaasujen suodatus- tai puhdistuskoneiden ja -laitteic					1	1,3	1	0,4	1	0,5
8	29245300	Kalanteri- ja muiden valssauskoneiden osat; ruiskutus- ja punnituslaitteic					6	1,0	6	0,3	6	0,4
5	DK293	Maa- ja metsätalouskoneiden val	16	6,5	5	8,9	17	6,1	28	3,8	28	4,3
6	DK2931	Maataloustraktorien valmistus	3	3,9	2	6,6	4	2,4	5	1,3	5	1,4
8	29312200	Traktorit, joiden moottorin teho oi	1	0,4	1	0,9						
8	29312300	Traktorit, joiden moottorin teho oi	2	3,4	1	5,7	4	2,4	5	1,3	5	1,4
6	DK2932	Muiden maa- ja metsätalouskon.	13	2,6	3	2,3	13	3,7	23	2,6	23	2,9
8	29321200	Äkeet (ei kuitenkaan lautasäkeet	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	29321300	Kylvökoneet, istutuskoneet ja siir	2	0,1					2	0,1	2	0,1
8	29322000	Ruohonleikkuukoneet					8	1,0	8	0,3	8	0,4
8	29323300	Olki- tai rehupaalaimet, myös kokoojapaalaimet					1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	29323400	Sadonkorjuukoneet ja -laitteet, puimakoneet ja -laitteet, muualla luokittelemattomat					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	29325000	Maataloudessa käytettävät itsela	4	0,1					4	0,1	4	0,1
8	29326500	Maanviljelys-, puutarhanhoito-, r	3	2,1	2	1,8	2	1,2	3	1,5	3	1,6
8	29327000	Maa- ja metsätalouskoneiden os:	3	0,3	1	0,5	1	0,7	3	0,3	3	0,3
5	DK294	Työstökoneiden valmistus	18	5,3	9	6,8	15	9,9	24	5,0	24	5,6
6	DK2941	Voimakäyttöisten käsityökal. valr	2	0,3	2	0,6	8	2,5	8	0,9	8	1,0
8	29405100	Pneumaattiset tai muun kuin sähkömoottorin kanssa yhteenrakennetut käsityöväline					2	1,1	2	0,4	2	0,4
8	29405200	Sähkömekaaniset käsityövälineet sisäänrakennetuina sähkömoottorein					6	1,4	6	0,5	6	0,5
8	29407400	Osat ja tarvikkeet metallintyöstök	2	0,3	2	0,6						
6	DK2942	Muiden metallin työstökoneiden \	7	2,5	2	2,8	2	4,1	7	2,3	7	2,6
8	29401200	Työstökeskukset, työtyöyksiköt ja	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	29403200	Numeerisesti ohjatut koneet met:	1	1,2	1	2,4	1	1,9	1	0,7	1	0,7
8	29403300	Muut taivutus-, särmäys- tai oikai	2	0,9	1	0,4	1	2,2	2	1,4	2	1,6
8	29403400	Takomakoneet; hydrauliset puris	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	29409100	Työstökoneiden asennuspalvelut	1	0,0					1	0,0	1	0,0
8	29409200	Työstökoneiden korjaus- ja huolt	1	0,2					1	0,2	1	0,2

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
6	DK2943	Muualle luok. muiden työstökön v	9	2,5	5	3,5	5	3,2	9	1,8	9	2,0
8	29404100	Koneet kiven, keraamisten tuotteiden, betonin tai niiden kaltaisten kivennäisaineiden	1	0,3	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1
8	29404200	Koneet puun, korkin, luun, kovak	5	1,7	3	2,3	3	2,1	5	1,2	5	1,3
8	29406000	Juotto- tai hitsaustyökalut, koneet	2	0,6	1	0,8	1	0,8	2	0,5	2	0,5
8	29407500	Osat ja tarvikkeet puun, korkin, k	2	0,3	1	0,4	1	0,4	1	0,0	1	0,0
5	DK295	Muu erikoiskoneiden valmistus	37	39,7	19	40,6	22	24,7	40	25,6	40	28,9
6	DK2951	Metallien jalostuskoneiden valm.	1	0,2	1	0,4	1	0,7	1	0,2	1	0,3
8	29511100	Konverterit, valusangot, valukok	1	0,2	1	0,4						
8	29511200	Metallien jalostuskoneiden osat; metallinvalssaimien osat					1	0,7	1	0,2	1	0,3
6	DK2952	Kaivos-, louhinta- ja rak.kon. valr	9	9,0	4	13,0	13	7,2	18	4,6	18	5,2
8	29521200	Hiihen-, kallion- tai tunnelinlouhint	2	3,2	1	5,8			1	0,3	1	0,3
8	29522100	Itseliikkuvat puskutraktorit (bulldozerit ja angledozerit)					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	29522500	Itseliikkuvat etukuormaajat	1	1,0	1	2,0	4	1,3	4	0,4	4	0,5
8	29522600	Itseliikkuvat kaivinkoneet ja kauhakuormaajat, joiden ylärakenne kääntyy 360°, ei ku					3	2,2	3	0,7	3	0,8
8	29522700	Muut itseliikkuvat kaivinkoneet ja	1	0,8					1	0,7	1	0,8
8	29523000	Muut kaivinkoneet ja -laitteet	2	0,4			2	0,6	4	0,6	4	0,7
8	29524000	Koneet ja laitteet maalajien, kivie	3	3,5	2	5,1			1	0,8	1	0,9
8	29526100	Poraus- ja kaivuukoneiden ja -laitteiden osat; nostokurkien osat					2	2,2	2	0,8	2	0,9
8	29526200	Maalajien, kivien ja niiden kaltaisten aineiden lajitteluun, jauhamiseen ja muuhun kä					1	0,4	1	0,1	1	0,1
6	DK2953	Elintarv, juoma, tup.teoll kon valr	3	1,1	1	0,6			2	0,7	2	0,8
8	29531200	Meijerikoneet ja -laitteet	1	0,3	1	0,6						
8	29531500	Leivinuunit, muut kuin sähköllä tc	2	0,8					2	0,7	2	0,8
6	DK2954	Tekst-, vaat-, nahkateoll kon valm					3	1,4	3	0,5	3	0,5
8	29542100	Koneet ja laitteet tekstiililankojen ja -kankaiden pesemistä, muuta puhdistamista, vä					2	0,8	2	0,3	2	0,3
8	29545000	Kotitaloustyyppiset ompelukoneet					1	0,6	1	0,2	1	0,2
6	DK2955	Massa- ja paperikoneiden valmis	15	18,4	8	15,3	2	3,4	9	10,8	9	12,1
8	29551100	Paperin, kartongin tai pahvin tuot	5	12,9	2	8,6			3	7,8	3	8,8
8	29551200	Paperin, kartongin tai pahvin tuot	8	3,5	6	6,8	2	3,4	4	1,2	4	1,3
8	29559200	Paperin, kartongin tai pahvin tuot	2	2,0					2	1,8	2	2,0
6	DK2956	Muiden teoll. erikoiskoneiden val	9	11,0	5	11,3	3	12,0	7	8,8	7	10,0
8	29561300	Offsetpainokoneet ja -laitteet, ei l	1	0,1	1	0,1						
8	29562200	Kuivauskoneet ja -laitteet puuta,	2	0,6	1	0,3			1	0,4	1	0,4
8	29562400	Muotit; kaavauskehukset metallir	1	1,4					1	1,3	1	1,5
8	29562500	Muualle luokittelemattomat erikoi	4	8,1	3	10,9	2	9,1	3	5,5	3	6,2
8	29562600	Muiden erikoiskoneiden osat					1	2,9	1	1,0	1	1,1
8	29569100	Muualle luokittelemattomien muic	1	0,8					1	0,7	1	0,8
5	DK296	Aseiden ja ammusten valmistus	1	0,4	1	0,8						
6	DK2960	Aseiden ja ammusten valmistus	1	0,4	1	0,8						
8	29601300	Revolverit, pistoolit, muut tuliase	1	0,4	1	0,8						

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
5	DK297	Muulla luokit. kodinkoneiden va	16	2,8	6	3,8	18	11,5	28	4,7	28	5,3
6	DK2971	Sähköisten kodinkoneiden valmis	12	2,3	5	3,3	18	11,5	25	4,5	25	5,0
8	29711100	Jääkaapit ja pakastimet, kotitalou	1	0,1			1	3,4	2	1,2	2	1,4
8	29711200	Astianpesukoneet, kotitaloustyyppiset					3	1,2	3	0,4	3	0,5
8	29711300	Pyykinpesu- ja kuivauskoneet, kc	2	1,1	1	2,0	2	3,6	3	1,3	3	1,5
8	29711500	Tuulettimet ja tuuletus- tai ilmank	1	0,1	1	0,1	1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	29712100	Sähkömekaaniset kodinkoneet sisäänrakennetu					3	1,3	3	0,4	3	0,5
8	29712200	Partakoneet, karvanpoistolaitteet ja tukan- tai karvanleikkuukoneet, sisäänrakennet					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	29712400	Muut sähkölämpölaitteet					2	0,6	2	0,2	2	0,2
8	29712500	Vedenkumennuslaitteet ja kuun	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	29712600	Huoneiden tai vastaavien tilojen :	4	0,5	2	0,6			2	0,2	2	0,2
8	29712700	Mikroaaltouunit					2	0,6	2	0,2	2	0,2
8	29712800	Muut uunit; liedet, keittolevyt, ku	2	0,4	1	0,7			1	0,0	1	0,0
8	29712900	Sähkökuumennusvastukset	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	29713000	Sähköllä toimivien kodinkoneiden osat					2	0,4	2	0,1	2	0,1
6	DK2972	Ei-sähköisten kodinkoneiden valr	4	0,5	1	0,4			3	0,2	3	0,2
8	29721200	Muut kodinkoneet, kaasulla, sekä	2	0,2					2	0,2	2	0,2
8	29721300	Ilmankuumennuslaitteet ja kuuman ilm	1	0,2	1	0,4						
8	29722000	Uunien, liesien, lautasenlämmittii	1	0,1					1	0,1	1	0,1
2	DL	Elektroniikka- ja sähkötuott. valm	117	227,7	64	312,4	168	264,2	221	147,2	221	166,0
4	DL30	Konttori- ja tietokoneiden valm.	6	5,4	2	9,4	19	42,6	23	15,0	23	16,9
5	DL300	Konttori- ja tietokoneiden valm.	6	5,4	2	9,4	19	42,6	23	15,0	23	16,9
6	DL3001	Konttorikoneiden valmistus	1	0,1			5	3,3	6	1,2	6	1,4
8	30011300	Lasku- ja kirjanpito-koneet, rekiste	1	0,1					1	0,1	1	0,1
8	30012100	Valokopioilaitteet, joissa on optinen järjestelmä tai jotka perustuvat kontaktimeneteln					2	2,0	2	0,7	2	0,8
8	30012500	Valokopioilaitteiden osat ja tarvikkeet					3	1,3	3	0,4	3	0,5
6	DL3002	Tietokon, tietojenkäsitt.laitt valm	5	5,3	2	9,4	14	39,3	17	13,7	17	15,5
8	30021100	Analogia- tai hybridityyppiset automaattiset tietojenkäsittelylaitteet					1	0,1	1	0,0	1	0,0
8	30021200	Kannettavat digitaalityyppiset automaattiset tietojenkäsittelylaitteet, jotka painavat e					5	2,4	5	0,8	5	0,9
8	30021300	Digitaaliset automaattiset tietojer	2	0,4			1	1,8	3	0,9	3	1,0
8	30021400	Digitaaliset automaattiset tietojer	1	3,7	1	7,3	2	5,2	2	1,8	2	2,0
8	30021500	Muut digitaaliset automaattiset tie	1	1,1	1	2,1	2	5,0	2	1,7	2	1,9
8	30021600	Syöttöyksiköt tai tulostusyksiköt, myös muistiyksikön samassa ulkokuoressa sisältä					2	7,7	2	2,6	2	2,9
8	30021700	Muistiyksiköt					1	17,2	1	5,8	1	6,5
8	30021800	Automaattisten tietojenkäsittelyla	1	0,2					1	0,2	1	0,2
4	DL31	Muu sähkökon. ja -laitteiden valm	54	36,5	28	51,9	60	60,8	86	29,7	86	33,5
5	DL311	Sähkömoott., -muuntajien yms. v	16	18,8	8	30,7	14	11,6	22	6,8	22	7,7
6	DL3110	Sähkömoott., -muuntajien yms. v	16	18,8	8	30,7	14	11,6	22	6,8	22	7,7
8	31101000	Moottorit, joiden antoteho on enintään 37,5 W; muut tasavirtamoottorit; tasavirtagen					2	2,6	2	0,9	2	1,0

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	31102200	Vaihtovirtamoottorit, yksivaiheiset					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	31102300	Vaihtovirtamoottorit, monivaiheis	2	0,1	1	0,1			1	0,0	1	0,0
8	31102400	Vaihtovirtamoottorit, monivaiheis	1	0,7	1	1,4	4	1,9	4	0,6	4	0,7
8	31102500	Vaihtovirtamoottorit, monivaiheis	2	2,8	1	5,0			1	0,3	1	0,3
8	31102600	Vaihtovirtageneraattorit	1	0,8					1	0,7	1	0,8
8	31103100	Generaattoriyhdistelmät, joissa on puristussytytteinen mäntämoottori					1	0,4	1	0,1	1	0,2
8	31103200	Generaattoriyhdistelmät, joissa on kipinäsytytteinen mäntämoottori; muut generaatt					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	31104100	Neste-eristeiset muuntajat	2	1,5	1	1,9			1	0,4	1	0,5
8	31104200	Muut muuntajat, nimellisteho enintään 16 kVA					3	2,2	3	0,8	3	0,9
8	31104300	Muut muuntajat, nimellisteho ene	1	0,7					1	0,6	1	0,7
8	31105000	Purkauslamppujen kuristimet; sta	5	11,3	3	20,5			2	0,8	2	0,9
8	31106200	Muuntajien, induktoreiden ja sta	2	1,0	1	1,9	1	3,8	2	1,3	2	1,5
5	DL312	Sähkönjak- ja -tarkkailulait. valm	14	7,5	6	6,9	8	14,3	16	8,4	16	9,4
6	DL3120	Sähkönjak- ja -tarkkailulait. valm	14	7,5	6	6,9	8	14,3	16	8,4	16	9,4
8	31201000	Sähkölaitteet sähkövirtapiiriin kytl	3	1,9	1	0,5	2	0,6	4	1,6	4	1,8
8	31202100	Varokkeet, enintään 1 000 voltin	1	0,1	1	0,1						
8	31202400	Releet, enintään 1 000 voltin nim	1	0,2					1	0,2	1	0,2
8	31202500	Kytkimet, enintään 1 000 voltin n	2	1,2	1	2,0	2	2,0	3	0,9	3	1,0
8	31202700	Pistotulpat, pistorasiat ja muut lai	5	2,3	3	4,4	1	7,5	3	2,6	3	2,9
8	31203100	Sähkötäulut ja muut alustat, joiss	1	1,8			1	1,7	2	2,2	2	2,5
8	31204000	Sähkönjakelu- ja -tarkkailulaitteid	1	0,0			2	2,5	3	0,9	3	1,0
5	DL313	Eristett. johtimien, kaapelien valn	7	3,8	5	4,8	6	6,0	8	3,3	8	3,7
6	DL3130	Eristett. johtimien, kaapelien valn	7	3,8	5	4,8	6	6,0	8	3,3	8	3,7
8	31301100	Eristetty käämilanka					3	1,0	3	0,3	3	0,4
8	31301200	Koaksiaalikaapeli ja muut koaksiaaliset sähköjohtimet					1	1,0	1	0,3	1	0,4
8	31301300	Muut sähköjohtimet, enintään 1 C	5	2,9	4	4,2	2	4,0	3	2,1	3	2,3
8	31301500	Optiset kuitukaapelit, joissa kulla	2	0,9	1	0,6			1	0,6	1	0,6
5	DL314	Akkujen ja paristojen valmistus	3	0,4	3	0,8	7	7,2	7	2,4	7	2,7
6	DL3140	Akkujen ja paristojen valmistus	3	0,4	3	0,8	7	7,2	7	2,4	7	2,7
8	31401100	Galvaaniset parit ja paristot					2	0,6	2	0,2	2	0,2
8	31402100	Lyijyakut mäntämoottoreiden käynnistämiseen					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	31402200	Lyijyakut, ei kuitenkaan mäntäm	1	0,0	1	0,1	1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	31402300	Nikkeli-kadmiumakut ja nikkeli-ra	2	0,4	2	0,8	3	5,6	3	1,9	3	2,1
5	DL315	Valaistuslaitt. ja sähkölampp. val	4	1,9	2	2,1	13	4,4	15	2,3	15	2,5
6	DL3150	Valaistuslaitt. ja sähkölampp. val	4	1,9	2	2,1	13	4,4	15	2,3	15	2,5
8	31501100	Umpiovalonheittimet (sealed beam lamp units)					2	0,0	2	0,0	2	0,0
8	31501200	Volframihalogeenihehkulamput, ei kuitenkaan ultravioletti- tai infrapunalamput					1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	31501500	Purkauslamput ja -putket; ultravioletti- ja infrapunalamput; kaarilamput					4	1,3	4	0,4	4	0,5
8	31502300	Muut kuin sähköllä toimivat valaisimet ja valaistusvarusteet					2	0,2	2	0,1	2	0,1

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	31502500	Kattokruunut ja muut katto- ja sei	4	1,9	2	2,1	3	1,7	5	1,3	5	1,5
8	31503400	Muut valaisimet ja valaistusvarusteet, muualle luokittelemattomat					1	0,9	1	0,3	1	0,4
5	DL316	Muu sähkölaitteiden valmistus	10	4,1	4	6,6	12	17,3	18	6,5	18	7,4
6	DL3161	Muiden sähkölaitt valm ajon. vart	2	0,1			8	3,5	10	1,3	10	1,5
8	31611000	Sytytyskaapelisarjat ja muut kaa	1	0,1			1	1,7	2	0,7	2	0,7
8	31612100	Sytytystulpat; sytytysmagneetit; laturimagneetit; vauhtipyörämagneetit; virranjakaj					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	31612200	Käynnistinmoottorit, myös jos ne toimivat generaattorina; muut generaattorit ja muui					2	0,5	2	0,2	2	0,2
8	31612300	Sähköllä toimivat valaistus- ja merkinantolaitteet, tuulilasinpyyhkimet sekä jään- ja u					3	0,8	3	0,3	3	0,3
8	31612400	Muiden sähköllä toimivien koneis	1	0,0			1	0,4	2	0,2	2	0,2
6	DL3162	Muualla luokitt. sähkölaitt. valm.	8	4,0	4	6,6	4	13,7	8	5,2	8	5,9
8	31621100	Sähköllä toimivat akustiset ja visi	3	2,8	2	4,9	2	8,6	3	3,1	3	3,5
8	31621300	Sähkökoneet ja -laitteet, joilla on	2	0,9	2	1,7	2	5,2	2	1,8	2	2,0
8	31621600	Muiden sähkölaitteiden osat; kon	2	0,2					2	0,2	2	0,3
8	31629100	Muualle luokittelemattomien muik	1	0,1					1	0,1	1	0,1
4	DL32	Radio-, TV- ja tietoliik. väl. valm	26	165,3	16	228,2	43	135,5	53	85,8	53	96,8
5	DL321	Elektronisten piirien yms. valm.	11	8,5	7	12,5	15	59,8	19	20,5	19	23,1
6	DL3210	Elektronisten piirien yms. valm.	11	8,5	7	12,5	15	59,8	19	20,5	19	23,1
8	32101100	Kiinteät kondensaattorit 50/60 Hz	2	0,2	1	0,2			1	0,1	1	0,1
8	32101200	Muut kiinteät sähkökondensaattorit					2	6,8	2	2,3	2	2,6
8	32102000	Sähkövastukset, ei kuitenkaan ku	1	0,2	1	0,3	1	1,7	1	0,6	1	0,7
8	32103000	Painetut piirit	5	2,6	2	1,0	1	4,9	4	1,9	4	2,1
8	32104100	Televisiovastaanottimien katodis:	1	0,4	1	0,7	1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	32105100	Diodit; transistorit; tyristorit, diakii	1	0,4	1	0,8	2	4,0	2	1,3	2	1,5
8	32105200	Puolijohdekomponentit; valodiodit; asennetut pietsosähköiset kiteet; niiden osat					2	3,0	2	1,0	2	1,1
8	32106000	Elektroniset integroidut piirit ja m	1	4,8	1	9,5	5	38,8	5	13,1	5	14,8
8	32107300	Elektronisten putkien ja muiden elektronisten komponenttien osat, muualle luokitele					1	0,3	1	0,1	1	0,1
5	DL322	TV-, radiolähett., puh.laite valm.	5	131,2	3	181,6	10	35,6	12	47,3	12	53,4
6	DL3220	TV-, radiolähett., puh.laite valm.	5	131,2	3	181,6	10	35,6	12	47,3	12	53,4
8	32201100	Radiopuhelin-, radiolennätin-, rac	2	96,7	1	113,7	2	20,9	3	42,4	3	47,8
8	32201200	Televisiokamerat					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	32202000	Sähkölaitteet langallista puhelua	1	27,4	1	53,9	5	10,0	5	3,4	5	3,8
8	32203000	Sähköllä toimivien puhelin- tai ler	1	7,1	1	13,9	2	4,5	2	1,5	2	1,7
8	32209200	Televisio- ja radiolähettimien sek	1	0,0					1	0,0	1	0,0
5	DL323	TV- ja radiovastaanott. yms. valn	10	25,5	6	34,1	18	40,1	22	18,0	22	20,3
6	DL3230	TV- ja radiovastaanott. yms. valn	10	25,5	6	34,1	18	40,1	22	18,0	22	20,3
8	32301100	Radiovastaanottimet (muut kuin autoja varten), jotka pystyvät toimimaan ilman ulkoi					2	1,2	2	0,5	2	0,5
8	32301200	Radiovastaanottimet, jotka eivät pysty toimimaan ilman ulkoista voimanlähdettä					2	0,9	2	0,3	2	0,4
8	32302000	Televisiovastaanottimet	2	0,4	1	0,7	3	6,7	4	2,5	4	2,8
8	32303300	Kuvan tallennus- tai toistolaitteet; videokamerat; digitaaliset valokuvauskamerat					4	2,4	4	0,9	4	1,0

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	32304100	Mikrofonit ja niiden jalustat					1	0,4	1	0,1	1	0,1
8	32304200	Kaiuttimet; kuulokkeet ja kuuloke	2	0,5	2	1,0	4	1,8	4	0,6	4	0,7
8	32305100	Äänen ja kuvan tallennus- ja toisi	1	0,0	1	0,1						
8	32305200	Kaikenlaiset antennit ja heijastim	5	24,6	2	32,4	2	26,7	5	13,1	5	14,8
4	DL33	Lääk-, hienomek koj, kellojen val	31	20,5	18	22,9	46	25,3	59	16,7	59	18,8
5	DL331	Lääk-, kirurg koj, ortopedväl valr	11	9,1	7	9,8	8	7,5	12	6,3	12	7,1
6	DL3310	Lääk-, kirurg koj, ortopedväl valr	11	9,1	7	9,8	8	7,5	12	6,3	12	7,1
8	33101100	Röntgensäteiden tai alfa-, beeta-	4	4,1	3	5,7			1	1,1	1	1,2
8	33101200	Lääketeieteessä käytettävät sähködiagnoosilaitteet ja ultravioletti- tai infrapunasäteily					2	1,3	2	0,5	2	0,5
8	33101300	Muut kojeet ja laitteet, joita käyte	1	1,3	1	2,5						
8	33101400	Sterilointilaitteet lääkinnälliseen,	1	0,3	1	0,6						
8	33101500	Injektioruiskut, neulat, katetrit, ka	1	2,4			2	3,8	3	3,5	3	3,9
8	33101600	Terapeuttiset kojeet ja laitteet; hengityslaitteet					2	0,7	2	0,2	2	0,3
8	33101700	Nivelproteesit; ortopediset väline	2	0,6			1	1,5	3	1,0	3	1,2
8	33102000	Lääkintähuonekalut, kirurgiset hu	2	0,5	2	1,0	1	0,1	1	0,0	1	0,0
5	DL332	Mittaus-, tarkk-, navig.laite valm	16	11,1	7	12,6	18	13,0	27	8,7	27	9,8
6	DL3320	Mittaus-, tarkk-, navig.laite valm	16	11,1	7	12,6	18	13,0	27	8,7	27	9,8
8	33201100	Kompassit; muut navigointikojeet	2	0,6	1	0,9			1	0,1	1	0,2
8	33204200	Katodisädeoskilloskoopit ja katodisädeoskillografit					1	0,1	1	0,0	1	0,1
8	33204500	Kojeet ja laitteet sähkösuureiden	1	1,8			1	1,9	2	2,3	2	2,6
8	33205200	Kojeet nesteiden tai kaasujen virtauksen, pinnan korkeuden, paineen tai muiden vai					2	1,6	2	0,6	2	0,6
8	33205300	Kojeet ja laitteet fysikaalista tai ki	3	1,9	1	3,1	1	1,6	3	0,8	3	0,9
8	33206300	Kaasun, nesteen tai sähköön kulu	3	0,7	2	0,9			1	0,2	1	0,3
8	33206400	Kierroslaskurit ja tuotannonlasku	1	0,1			2	0,5	3	0,2	3	0,2
8	33206500	Mittaus- tai tarkkailukojeet, -laite	3	2,0	1	2,6			2	0,6	2	0,7
8	33207000	Termostaatit, manostaatit ja muu	1	1,4	1	2,7	10	2,8	10	1,0	10	1,1
8	33208100	Luokkiin 33.20.1, 33.20.32, 33.20.33, 33.20.4, 33.20.5, 33.20.62, 33.20.65 kuuluviei					1	4,4	1	1,5	1	1,7
8	33208400	Luokkaan 33.20.7 kuuluvien koje	1	1,3	1	2,5						
8	33209200	Mittaus-, tarkkailu-, testaus-, nav	1	1,5					1	1,3	1	1,5
5	DL334	Optiikka- ja valokuvausväl. valm.	4	0,3	4	0,6	12	4,0	12	1,4	12	1,5
6	DL3340	Optiikka- ja valokuvausväl. valm.	4	0,3	4	0,6	12	4,0	12	1,4	12	1,5
8	33401100	Piilolasit; silmälasilinsit mitä tah	1	0,1	1	0,2	3	0,7	3	0,2	3	0,3
8	33401300	Silmälasien ja niiden kaltaisten esineiden kehykset					1	0,5	1	0,2	1	0,2
8	33402100	Laatat ja levyt polarisoivasta aine	1	0,2	1	0,4	2	0,8	2	0,3	2	0,3
8	33402200	Kiikarit, kaukoputket ja muut opti	2	0,0	2	0,0						
8	33402300	Nestekidellaitteet; laserit, muut kuin laserdiodit; muut optiset laitteet ja kojeet, muual					1	0,6	1	0,2	1	0,2
8	33403100	Objektiivit kameroita, projektoreita tai valokuvan suurennus- tai pienennyslaitteita ve					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	33403300	Pikakuvakamerat ja muut kamerat					3	0,7	3	0,2	3	0,3
8	33403600	Salamalaitteet; valokuvan suurennuslaitteet; laitteet valokuvalaboratorioita varten; n					1	0,5	1	0,2	1	0,2

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
5	DL335	Kellojen valmistus					8	0,9	8	0,3	8	0,4
6	DL3350	Kellojen valmistus					8	0,9	8	0,3	8	0,4
8	33501100	Rannekellot ja taskukellot, joiden kuori on jalometallia tai jalometallilla pleteroitua m					2	0,1	2	0,0	2	0,0
8	33501200	Muut rannekellot, taskukellot ja muut kellot, myös ajanottokellot					2	0,6	2	0,2	2	0,2
8	33501400	Kellot, joissa on ranne-, tasku- tai niiden kaltaisten kellojen koneisto; herätyskellot ja					2	0,2	2	0,1	2	0,1
8	33502500	Muiden kellojen täydelliset, epätäydelliset ja raakakoneistot, kokoamattomat					1	0,0	1	0,0	1	0,0
8	33502800	Muut kellonosat					1	0,0	1	0,0	1	0,0
2	DM	Kulkuneuvojen valmistus	33	40,8	12	58,6	57	95,6	78	41,9	77	56,7
4	DM34	Autojen ja perävaunujen valmistus	23	21,7	8	32,4	46	75,2	61	29,7	60	42,8
5	DM341	Autojen valmistus	7	12,7	3	22,3	30	51,2	34	18,8	33	30,5
6	DM3410	Autojen valmistus	7	12,7	3	22,3	30	51,2	34	18,8	33	30,5
8	34101200	Ajoneuvojen kipinäsytytteiset iskumäntämoottorit, iskutilavuus suurempi kuin 1 000					1	3,3	1	1,1	1	1,3
8	34101300	Ajoneuvojen puristusylytteiset n	1	0,9			1	0,4	2	1,0	2	1,1
8	34102100	Ajoneuvot, joissa on kipinäsytytteinen moottori, iskutilavuus enintään 1 500 cm3, uu					7	6,0	7	2,1	7	3,7
8	34102200	Ajoneuvot, joissa on kipinäsytytte	1	10,3	1	20,2	4	20,8	4	7,1	4	12,6
8	34102300	Ajoneuvot, joissa on puristusylytteinen mäntämoottori (diesel- tai puolidieselmoottor					5	9,6	5	3,3	5	5,8
8	34103000	Moottoriajoneuvot vähintään 10 henkilön kuljettamiseen					1	0,7	1	0,3	1	0,3
8	34104100	Tavarankuljetukseen tarkoitett	1	0,4			7	8,9	8	3,4	7	5,0
8	34104500	Alustat, moottorein varustetut, m	1	0,0			2	1,2	3	0,5	3	0,5
8	34105100	Dumpperit, muut kuin teillä käyte	1	0,4	1	0,9						
8	34105300	Ajoneuvot lumessa liikkumista va	2	0,7	1	1,3			1	0,0	1	0,0
8	34105400	Erikoismoottoriajoneuvot, muualle luokittelemattomat					2	0,2	2	0,1	2	0,1
5	DM342	Autonkorien ja perävaunujen valr	12	4,1	3	2,6	4	1,8	13	3,1	13	3,5
6	DM3420	Autonkorien ja perävaunujen valr	12	4,1	3	2,6	4	1,8	13	3,1	13	3,5
8	34201000	Moottoriajoneuvojen korit	3	2,0			1	0,3	4	1,9	4	2,2
8	34202100	Kontit, jotka on erityisesti suunnit	2	0,1					2	0,1	2	0,1
8	34202200	Matkailuperävaunut ja puoliperäv	2	0,2	1	0,3			1	0,1	1	0,1
8	34202300	Muut perävaunut ja puoliperävau	5	1,8	2	2,2	1	0,4	4	0,7	4	0,8
8	34203000	Perävaunujen, puoliperävaunujen ja muiden kuljetusvälineiden osat, ilman mekaani					2	1,1	2	0,4	2	0,4
5	DM343	Autonos. ja -moottorien osien val	4	4,9	2	7,5	12	22,3	14	7,8	14	8,7
6	DM3430	Autonos. ja -moottorien osien val	4	4,9	2	7,5	12	22,3	14	7,8	14	8,7
8	34301100	Kipinäsytytteisissä mäntämoottoreissa, ei kuitenkaan ilma-alusten moottoreissa, käy					2	0,4	2	0,1	2	0,2
8	34301200	Muiden moottoreiden osat, muualle luokittelemattomat					2	3,4	2	1,2	2	1,3
8	34302000	Moottoriajoneuvojen muut osat ja	3	3,9	1	5,5	7	14,0	9	4,9	9	5,6
8	34303000	Turvavyöt, turvavyöryt sekä korie	1	1,0	1	2,0	1	4,5	1	1,5	1	1,7
4	DM35	Muu kulkuneuvojen valmistus	10	19,1	4	26,2	11	20,3	17	12,2	17	13,9
5	DM351	Laivojen ja veneiden valm. ja kor	5	17,3	3	26,0	5	0,9	7	4,0	7	4,6
6	DM3511	Laivojen valmistus ja korjaus	1	12,0	1	23,6	5	0,9	5	0,3	5	0,4
8	35110000	Laivat	1	12,0	1	23,6	5	0,9	5	0,3	5	0,4

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
6	DM3512	Vapaa-ajan veneiden valm. ja ko	4	5,3	2	2,4			2	3,7	2	4,2
8	35121100	Huvi- tai urheilukäyttöön tarkoitet	4	5,3	2	2,4			2	3,7	2	4,2
5	DM352	Raideliik. kulkuneuv. valm. ja kor	1	0,5					1	0,5	1	0,6
6	DM3520	Raideliik. kulkuneuv. valm. ja kor	1	0,5					1	0,5	1	0,6
8	35209100	Rautatien ja raitiotien vetureiden	1	0,5					1	0,5	1	0,6
5	DM353	Ilma-alusten valmistus	1	0,9			1	16,6	2	6,5	2	7,3
6	DM3530	Ilma-alusten valmistus	1	0,9			1	16,6	2	6,5	2	7,3
8	35305000	Ilma-alusten ja avaruusalusten muut osat					1	16,6	1	5,6	1	6,3
8	35309900	Ilma-aluksia ja avaruusaluksia kc	1	0,9					1	0,9	1	1,0
5	DM354	Moottori- ja polkupyörien valmist	3	0,3	1	0,2	5	2,8	7	1,2	7	1,5
6	DM3541	Moottoripyörien valmistus					2	1,5	2	0,5	2	0,8
8	35411200	Moottoripyörät, joissa on iskumäntäpolttomoottori, iskutilavuus suurempi kuin 50 cm					2	1,5	2	0,5	2	0,8
6	DM3542	Polkupyörien valmistus	3	0,3	1	0,2	3	1,3	5	0,6	5	0,7
8	35421000	Polkupyörät ja muut pyörät, moo	3	0,3	1	0,2	2	0,9	4	0,5	4	0,6
8	35422000	Moottorittomien polku- ja muiden pyörien osat ja tarvikkeet					1	0,4	1	0,1	1	0,1
2	DN	Muu valmistus	65	19,2	21	9,0	37	18,1	81	19,2	81	21,7
4	DN36	Huonekal. valmistus; muu valmis	65	19,2	21	9,0	37	18,1	81	19,2	81	21,7
5	DN361	Huonekalujen valmistus	38	16,1	12	5,1	12	8,7	38	14,9	38	16,8
6	DN3611	Tuolien ja istuinten valmistus	11	8,8	3	1,4	5	4,5	13	8,6	13	9,7
8	36111100	Istuimet, pääasiallisesti metalliru	3	7,5			1	1,2	4	7,2	4	8,1
8	36111200	Istuimet, pääasiallisesti puurunk	8	1,4	3	1,4	3	1,7	8	0,9	8	1,0
8	36111400	Istuimien osat					1	1,6	1	0,6	1	0,6
6	DN3612	Muiden toimisto- ja myym.kal. va	7	1,7	3	0,4			4	1,4	4	1,5
8	36121100	Metallihuonekalut, jollaisia käytet	2	0,5	1	0,1			1	0,4	1	0,4
8	36121200	Puuhuonekalut, jollaisia käytetään	4	1,1	2	0,3			2	0,8	2	0,9
8	36121300	Puuhuonekalut, jollaisia käytetään	1	0,2					1	0,2	1	0,2
6	DN3613	Muiden keittiökalusteiden valmist	5	2,3					5	2,1	5	2,4
8	36131000	Keittiökalusteet	5	2,3					5	2,1	5	2,4
6	DN3614	Muiden huonekalujen valmistus	13	2,8	6	3,3	3	3,8	10	2,3	10	2,6
8	36141100	Metallihuonekalut, muualle luokit	4	0,5	2	0,6			2	0,2	2	0,2
8	36141200	Puuhuonekalut, jollaisia käytetään	6	1,5	4	2,7	1	2,1	3	0,8	3	0,9
8	36141300	Puuhuonekalut, muualle luokittel	2	0,5					2	0,5	2	0,5
8	36141500	Toimistoissa, myymälöissä tai ko	1	0,3			2	1,8	3	0,9	3	1,0
6	DN3615	Patjojen valmistus	2	0,3			4	0,4	6	0,4	6	0,5
8	36151200	Patjat, ei kuitenkaan vuoteiden p	2	0,3			4	0,4	6	0,4	6	0,5
5	DN362	Kultasepäntuott. ja kolikoiden val	6	0,6	1	0,3	2	1,0	7	0,8	7	0,9
6	DN3622	Jalokivikor ja kultasepäntuott val	6	0,6	1	0,3	2	1,0	7	0,8	7	0,9
8	36221100	Viljellyt helmet, jalo- tai puolijalokivet, myös synteettiset tai rekonstruoidut, valmistet					1	0,2	1	0,1	1	0,1
8	36221300	Korut ja niiden osat; kulta- ja hop	6	0,6	1	0,3	1	0,8	6	0,7	6	0,8

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
5	DN363	Soitinten valmistus					2	0,4	2	0,1	2	0,2
6	DN3630	Soitinten valmistus					2	0,4	2	0,1	2	0,2
8	36301400	Puhalluslaitteet					2	0,4	2	0,1	2	0,2
5	DN364	Urheiluvälineiden valmistus	10	1,1	4	1,7	5	2,2	11	1,0	11	1,1
6	DN3640	Urheiluvälineiden valmistus	10	1,1	4	1,7	5	2,2	11	1,0	11	1,1
8	36401100	Sukset ja muut varusteet lumella	3	0,1	1	0,1	2	0,9	4	0,3	4	0,4
8	36401300	Välineet ja varusteet voimistelusta	2	0,3	1	0,5			1	0,0	1	0,0
8	36401400	Muut välineet ja varusteet urheiluun	3	0,5	1	0,6	2	0,8	4	0,5	4	0,5
8	36401500	Vavat, muut siimakalastustarvikkeet	2	0,3	1	0,5	1	0,5	2	0,2	2	0,2
5	DN365	Pelien ja leikkikalujen valmistus	1	0,2	1	0,4	6	2,3	6	0,8	6	0,9
6	DN3650	Pelien ja leikkikalujen valmistus	1	0,2	1	0,4	6	2,3	6	0,8	6	0,9
8	36502000	Leikkijunat ja niiden tarvikkeet; muut pienoismallit tai rakennussarjat ja koottavat lelut					1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	36503300	Muut lelut, muualle luokittelemattomat					2	0,9	2	0,3	2	0,4
8	36504200	Videopelien laiteasemat (joita käytetään televisiovastaanottimen kanssa tai joissa on					1	0,3	1	0,1	1	0,1
8	36504300	Biljardivälineet, seurapelivälineet	1	0,2	1	0,4	2	0,8	2	0,3	2	0,3
5	DN366	Muiden tuotteiden valmistus	10	1,2	3	1,3	10	3,4	17	1,6	17	1,8
6	DN3661	Epäaitojen korujen valmistus	2	0,4	1	0,5			1	0,1	1	0,1
8	36611000	Epäaidot korut	2	0,4	1	0,5			1	0,1	1	0,1
6	DN3662	Harjojen valmistus	4	0,5	2	0,8	2	0,5	4	0,3	4	0,3
8	36621100	Kotitalouksien siivouksessa käytettävät	3	0,5	2	0,8			1	0,1	1	0,1
8	36621200	Hammasharjat, hiusharjat ja muut toalettiharjat henkilökohtaiseen käyttöön; taitelijaj					2	0,5	2	0,2	2	0,2
8	36621300	Muut harjat, muualle luokittelemattomat	1	0,0					1	0,0	1	0,0
6	DN3663	Muualla luokittelemattomien tuotteiden valmistus	4	0,3			8	2,9	12	1,3	12	1,4
8	36632100	Kuulakärkikynät; huopakynät ja muut huokoisella kärjellä varustetut kynät; irtolyijyky					2	1,0	2	0,3	2	0,4
8	36632500	Kivitaulut ja muut taulut; päiväys-, sinetöimis- tai numeroimislaime-					1	0,7	1	0,2	1	0,3
8	36633100	Sateenvarjat ja päivänvarjat; kävelykepit, istuinkepit, ruoskat, ratsupiiskat ja niiden k					2	0,3	2	0,1	2	0,1
8	36633300	Painonapit ja niiden osat; napit; v	2	0,2					2	0,2	2	0,2
8	36634000	Linoleumi					2	0,5	2	0,2	2	0,2
8	36637200	Lastenvaunut ja niiden osat					1	0,4	1	0,1	1	0,2
8	36637500	Steariini-, parafiini- ja vahakynttilät	2	0,1					2	0,1	2	0,1
1	E	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto	13	54,3	2	0,2	1	2,2	12	50,0	12	56,5
2	E	Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto	13	54,3	2	0,2	1	2,2	12	50,0	12	56,5
4	E 40	Sähkö-, kaasun- ja lämpöhuolto	7	50,2	2	0,2	1	2,2	6	46,3	6	52,5
5	E 401	Sähkön tuotanto, jakelu ja myynti	5	38,2	2	0,2	1	2,2	4	35,4	4	40,1
6	E 4010	Sähkön tuotanto	5	38,2	2	0,2	1	2,2	4	35,4	4	40,1
8	40101000	Sähköenergia	4	23,9	2	0,2	1	2,2	3	22,4	3	25,5
8	40103000	Sähköenergian jakelupalvelut	1	14,3					1	13,0	1	14,6
5	E 402	Kaasun tuotanto ja jakelu	1	0,1					1	0,1	1	0,1
6	E 4020	Kaasun tuotanto ja jakelu	1	0,1					1	0,1	1	0,1

Tuottajahintaindeksien nimikkeiden painot ja hintatietojen lukumäärät

taso	tol2002	Kuvaus	THI		Vienti		Tuonti		KMPHI		Tukku	
			lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)	lkm	paino (prom.)
8	40200000	Tuotettu kaasu ja kaasun jakelup	1	0,1					1	0,1	1	0,1
5	E 403	Lämmön tuotanto ja jakelu	1	12,0					1	10,9	1	12,3
6	E 4030	Lämmön tuotanto ja jakelu	1	12,0					1	10,9	1	12,3
8	40301000	Höyryn ja lämminveden jakelupa	1	12,0					1	10,9	1	12,3
4	E 41	Veden puhdistus ja jakelu	6	4,1					6	3,7	6	4,0
5	E 410	Veden puhdistus ja jakelu	6	4,1					6	3,7	6	4,0
6	E 4100	Veden puhdistus ja jakelu	6	4,1					6	3,7	6	4,0
8	41000000	Talousvesi ja veden jakelupalvel	6	4,1					6	3,7	6	4,0
1	F	Rakentaminen							5	154,7		
2	F	Rakentaminen							5	154,7		
4	F 45	Rakentaminen							5	154,7		
5	F 450	Rakentaminen							5	154,7		
6	F 4500	Rakentaminen							5	154,7		