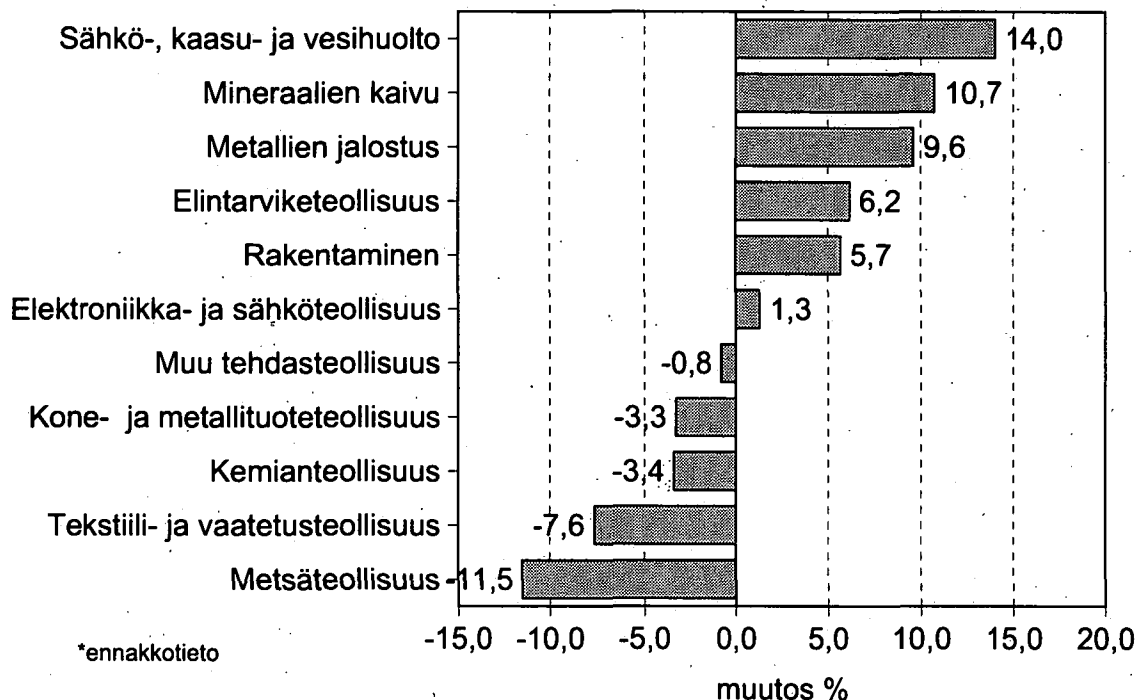


# Ennakkotietoja teollisuudesta 2003

## Förhandsuppgifter över industrin

Jalostusarvon muutos teollisuudessa ja rakentamisessa  
vuodesta 2002 vuoteen 2003\*, prosenttia



## Esipuhe

Julkaisu Ennakkotietoja teollisuudesta 2003 kuvaa Suomen teollisuuden ja rakentamisen rakennetta ja toimintaa. Tilaston perusmuuttujia ovat henkilöstömäärä, tehdyt työtunnit, maksetut palkat ja sosiaalikulut, tuottojen ja kulujen erittelyt, aineellisen käyttöomaisuuden investoinnit, vienti sekä tuotannon brutto- ja jalostusarvo. Tilasto on tehty toimialoittain ja maakunnittain. Toimialoittaiset tiedot on laadittu toimialaluokitusta (TOL 2002) käyttäen. Yritysten rakenteet -yksikkö kerää vuosittain tilaston laadinnassa käytetyn aineiston lomaketiedusteluna yrityksiltä sekä hallinnollisista rekistereistä.

Tämän julkaisun sisältämät teollisuuden ja rakentamisen ennakkotiedot vuodelta 2003 julkaistaan myös Tilastokeskuksen internet -sivustoilla StatFin -tilastopalvelussa osoitteessa [http://tilastokeskus.fi/tk/yr/rake\\_til\\_sftieto.html](http://tilastokeskus.fi/tk/yr/rake_til_sftieto.html) StatFin-palvelu kattaa tilastotietojen ohella myös muuttujien kuvaukset ja sen käyttö on maksutonta. Julkaisun ovat valmisteleet Ritva Ihalainen ja Jenni Lampinen. Ennakkotilaston laadintaa johti tilastopäällikkö Heikki Pihlaja.

Helsingissä heinäkuussa 2004

*Kaija Hovi*  
Tilastojohtaja  
Statistikdirektör

## Förord

Publikationen Förhandsuppgifter om industrin 2003 beskriver strukturen av och verksamheten inom industrin och byggverksamheten i Finland. Statistikens basvariabler är antalet anställda, utförda arbetstimmar, betalda löner och socialavgifter, specifikation av avkastningarna och utgifterna, investeringar i materiella anläggningstillgångar, export och import samt brutto- och förädlingsvärde för produktionen. Redogörelsen har gjorts efter näringsgren och landskap. Uppgifterna efter näringsgren har sammanställts enligt näringsgrensindelningen (NI 2002). Enheten för företagsstrukturer samlar för uppgörandet av statistik årligen in uppgifter med hjälp av blanketter från företag och ur administrativa register.

Förhandsuppgifterna om industrin och byggandet år 2003 utges också på Statistikcentralens webbplats i StatFin -statistiktjänsten under adress [http://tilastokeskus.fi/tk/yr/rake\\_til\\_sftieto.html](http://tilastokeskus.fi/tk/yr/rake_til_sftieto.html) Utöver statistikuppgifterna innehåller StatFin-tjänsten också variabelbeskrivningar och användningen är gratis. Publikationen har färdigställts av Ritva Ihalainen och Jenni Lampinen. Förhandsstatistiken är uppgjord under ledning av statistikchef Heikki Pihlaja.

Helsingfors i juli 2004

## Sisällysluettelo

Esipuhe .....	3
1. Katsaus Suomen teollisuuteen 2003 .....	5
1.1 Henkilöstön, tuotannon, viennin, kustannusten sekä investointien kehitys ...	5
1.2 Tehdasteollisuus toimialoittain .....	15
1.3 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto .....	17
1.4 Rakentaminen .....	17
2. Rakennetilaston laadintaan käytetyt tiedot	19
3. Ennakkotilaston otos .....	19
4. English summary .....	20

## Taulut

A. Peittävyys .....	22
1. Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, palkat ja sosaalikulut vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja .....	23
2. Brutto- ja jalostusarvo, kustannukset, vienti sekä investoinnit yhteensä vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja .....	27
3. Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa (toimialat C,D,E) vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja .....	31
4. Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja .....	35

.. Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma  
esitettäväksi

## Innehållsförteckning

Förord .....	3
2. Uppgifter som använts för utarbetandet av strukturstatistiken .....	19
3. Urvalet i förhandsstatistiken .....	19
4. English summary .....	20

## Tabeller

A. Täckning .....	22
1. Antalet anställda, utförda arbetstimmar, löner och socialkostnader år 2003 samt procentuella förändringar från föregående år, förhandsuppgifter .....	23
2. Brutto- och förädlingsvärde, kostnader, exporten samt investeringar sammanlagt år 2003 samt procentuella förändringar från föregående år, förhandsuppgifter .....	27
3. Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin (näringsgrenarna C, D, E) år 2003 samt procentuella förändringar från föregående år, förhandsuppgifter .....	31
4. Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2003 samt procentuella förändringar från föregående år, förhandsuppgifter .....	35

.. Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att  
anges

# 1. Katsaus teollisuuteen vuonna 2003

## 1.1 Henkilöstön, tuotannon, viennin, kustannusten sekä investointien kehitys

### 1.1.1 Henkilöstö

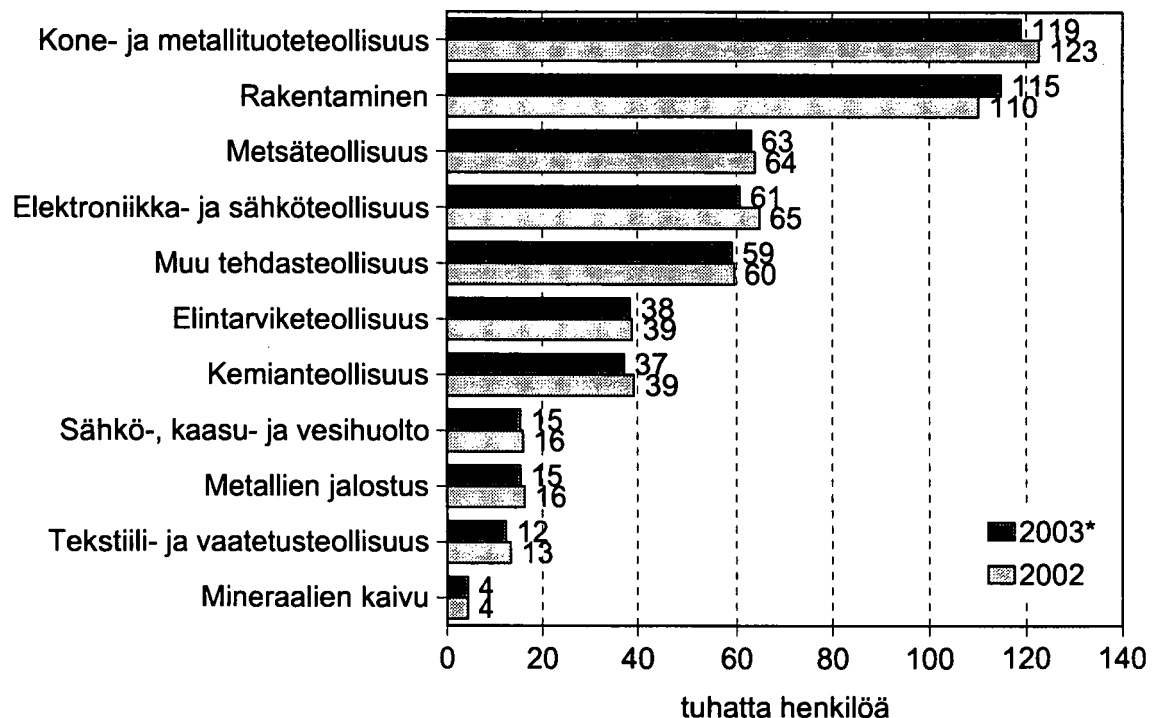
#### Työvoiman määrä väheni vajaat 2 prosenttia teollisuudessa ja rakentamisessa

**Palkatun henkilöstön määrä** teollisuudessa ja rakentamisessa yhteensä (C, D, E, F) oli ennakkotietojen mukaan noin 540 000 henkilöä laskun ollessa vajaat 2 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. **Mineraalien kaivussa (C)** palkatun henkilöstön määrä pysytteli viime vuoden tasolla.

**Tehdasteollisuus (D)** työllisti noin 405 000 henkilöä työvoiman määrän laskiessa reilut 3 prosenttia. Henkilöstön määrän laskua oli kaikissa tehdasteollisuuden pääryhmissä edellisvuoteen verrattuna. Eniten henkilöstön määrä väheni tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa (runsaat -7 %), elektroniikka- ja sähköteollisuudessa (reilut -6 %), metallien jalostuksessa (runsaat -5 %) ja kemianteollisuudessa (reilut -5 %). Henkilöstön määrä väheni myös kone- ja metallituoteteollisuudessa 3 prosenttia sekä elintarviketeollisuudessa prosenttin.

**Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa (E)** työvoiman määrä väheni runsaat 3 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. **Rakentamisessa (F)** henkilöstön määrä sen sijaan kasvoi runsaat 4 prosenttia. Rakentamisen sektorilla työskenteli ennakkotietojen mukaan yli 110 000 henkeä vuonna 2003.

**Kuvio 1. Henkilöstön määrä yhteensä teollisuudessa ja rakentamisessa vuosina 2002 ja 2003\* (ikm)**



\*ennakkotieto

**Palkattuun henkilöstöön** luetaan kaikki henkilöt, jotka työskentelevät toimipaikassa tai toimipaikan lukuun. Se jaotellaan palkattuihin toimihenkilöihin ja työntekijöihin pl. itsenäiset yrittäjät. Henkilöiden lukumäärät ilmoitetaan tilikauden keskimääräisinä lukuina.

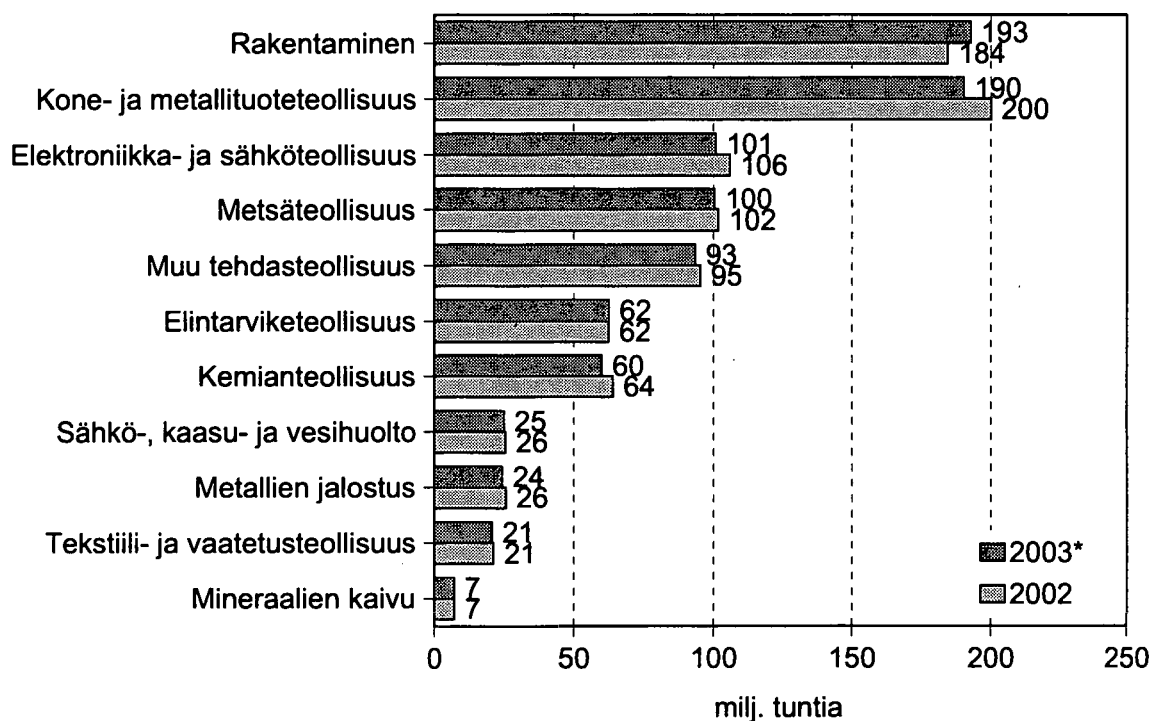
## Tehtyjen työtuntien määrä väheni lähes 2 prosenttia teollisuudessa ja rakentamisessa

Palkatun henkilöstön **tehtyjen työtuntien** määrä yhteensä laski ennakkotietojen mukaan teollisuudessa ja rakentamisessa lähes 2 prosenttia ja tehdasteollisuudessa vajaat 4 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Mineraalien kaivussa tehdyt työtunnit vähenivät prosentin verran.

Tehtyjen työtuntien määrän vähenemistä oli kaikissa tehdasteollisuuden pääryhmissä. Eniten tehtyjen työtuntien määrä väheni kemianteollisuudessa (reilut -6 %), metallien jalostuksessa (runsaat -5 %), kone- ja metallituoteteollisuudessa (lähes -5 %), sekä elektroniikka- ja sähköteollisuudessa (vajaat -5 %). Elintarviketeollisuudessa tehtyjen työtuntien määrä pysyi edellisvuoden tasolla.

Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa tehtyjen työtuntien määrä väheni runsaat 6 prosenttia. Rakentamisen sektorilla tehtyjen työtuntien määrä sen sijaan kasvoi lähes 4,5 prosenttia.

**Kuvio 2. Tehdyt työtunnit teollisuudessa ja rakentamisessa vuosina 2002 ja 2003\***  
(milj. tuntia)



\*ennakkotieto

**Työtunteihin** sisältyvät vuoden aikana tehdyt todelliset työtunnit. Työtunteihin eivät sisälly poissaoloajat (sairasloma, vuosiloma tai vastaavat) eivätkä niin sanotut ylityökorotukset.

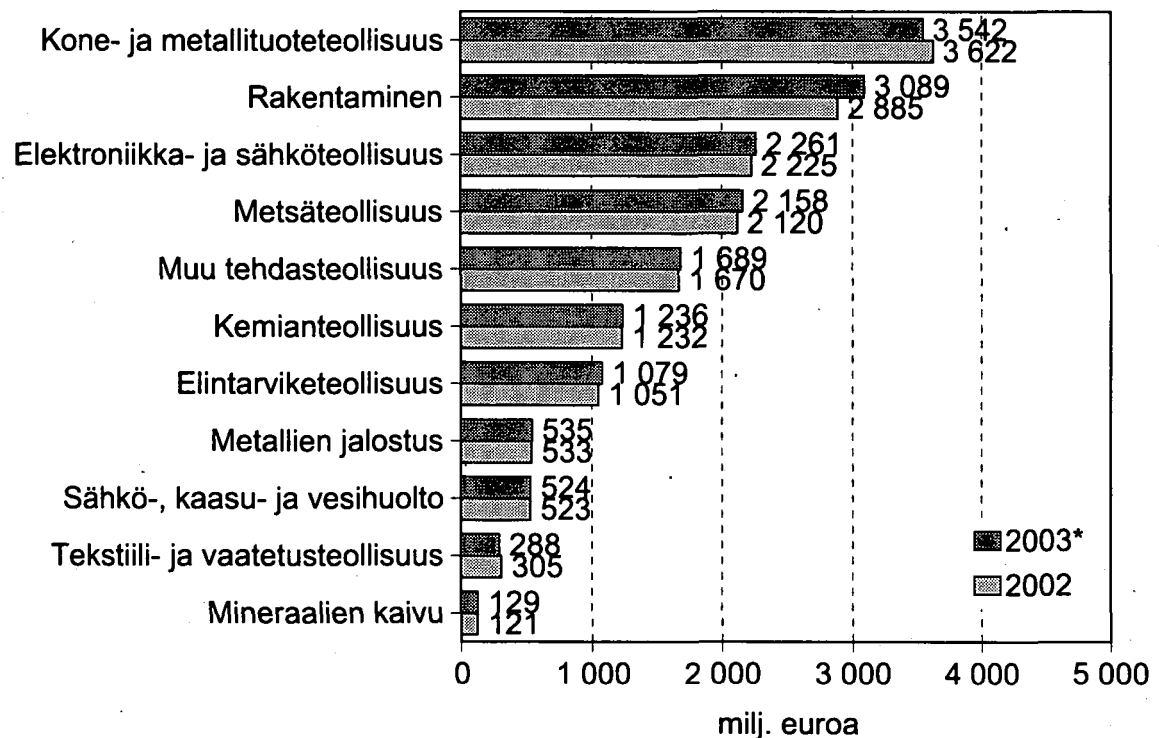
## Palkkasumma nousi edellisvuoden tasolta 1,5 prosenttia teollisuudessa ja rakentamisessa

Henkilöstölle maksetut palkat yhteensä eli palkkasumma<sup>1</sup> nousi ennakkotietojen mukaan teollisuudessa ja rakentamisessa edellisvuoden tasolta 1,5 prosenttia yltäen 16,5 miljardiin euroon vuonna 2003. Mineraalien kaivussa palkkasumma kasvoi eniten, runsaat 6 prosenttia.

Tehdasteollisuudessa palkkasumma kasvoi eniten elintarviketeollisuudessa (vajaat 3 %), elektroniikka- ja sähköteollisuudessa sekä metsäteollisuudessa (vajaat 2 %). Eniten palkkasumma laski tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa (reilut -5 %) sekä kone- ja metallituoteollisuudessa (runsaat -2 %). Kemianteollisuudessa ja metsäteollisuudessa palkkasumma pysyi ennakkotietojen mukaan edellisvuoden tasolla.

Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa palkkasumma pysyi vuoden 2002 tasolla, mutta rakentamisen sektorilla palkkasumma sen sijaan nousi noin 7 prosenttia.

Kuvio 3. Palkat yhteensä teollisuudessa ja rakentamisessa vuosina 2002 ja 2003\* (milj. euroa)



\*ennakkotieto

<sup>1</sup> Palkkoihin ei lasketa mukaan optioita.

## 1.1.2 Tuotanto

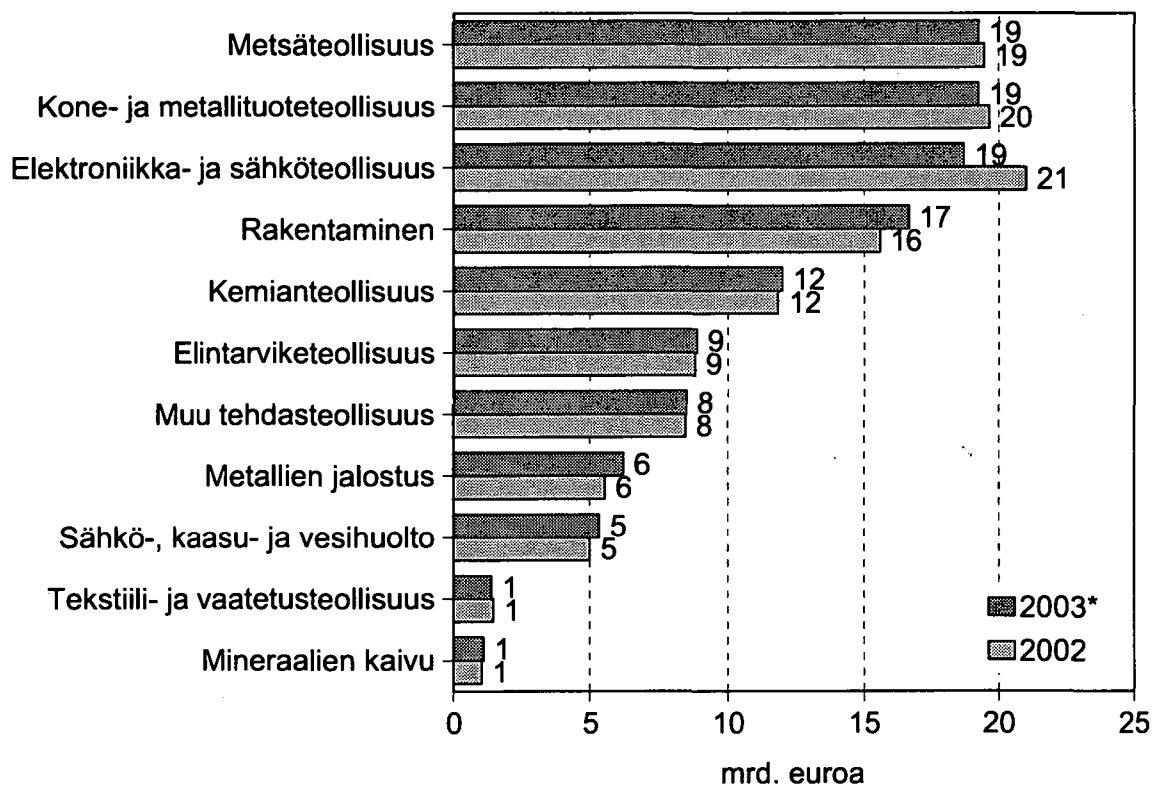
### Teollisuustuotannon bruttoarvo pysytteli viime vuoden tasolla

Teollisuustuotannon (C, D, E) bruttoarvo laski ennakkotietojen mukaan reilut 1,5 prosenttia yltäen 100,5 miljardiin euroon vuonna 2003. Tehdasteollisuudessa (D) tuotannon bruttoarvo supistui runsaat 2 prosenttia yltäen 94 miljardiin euroon. Mineraalien kaivussa (C) tuotannon bruttoarvo sen sijaan kasvoi reilut 7 prosenttia.

Eniten tuotannon bruttoarvo kasvoi metallien jalostuksessa (lähes 12 %) ja kemianteollisuudessa (reilu 1 %). Tuotannon bruttoarvo laski eniten elektroniikka- ja sähköteollisuudessa (lähes -11 %), tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa (runsaat -4 %), koneiden ja kulkuneuvojen valmistuksessa (runsaat -2 %) ja metsäteollisuudessa (reilu -1 %). Elintarviketeollisuudessa tuotannon bruttoarvo pysytteli viime vuoden tasolla.

Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa (E) tuotannon bruttoarvo lisääntyi vajaat 7 prosenttia. Myös rakentamisessa (F) tuotannon bruttoarvo kasvoi lähes 7 prosenttia arvon yltäessä 16,7 miljardiin euroon vuonna 2003.

**Kuvio 4. Tuotannon bruttoarvo teollisuudessa ja rakentamisessa vuosina 2002 ja 2003\* (mrd. euroa)**



\*ennakkotieto

**Tuotannon bruttoarvo** mittaa toimipaikan tosiasiallista tuotantoa. Tuotantotoimintaan lasketaan mukaan kaikki tuotantoon liittyvät tuotot, myös valmistus omaan käyttöön ja valmistus, joka toimitetaan yrityksen muille toimipaikoille. Bruttoarvoon eivät sisälly käyttöomaisuuden luovutusvoitot, joita ei pidetä tuotannollisena eränä vaan satunnaisina tuottoina. Lisäksi kauppavaroiden hankinta vähennetään tuotantotoiminnan tuotoista, jotta tuotantotoimintaan saadaan mukaan vain kauppavaroiden myynnistä syntyvä marginaali.

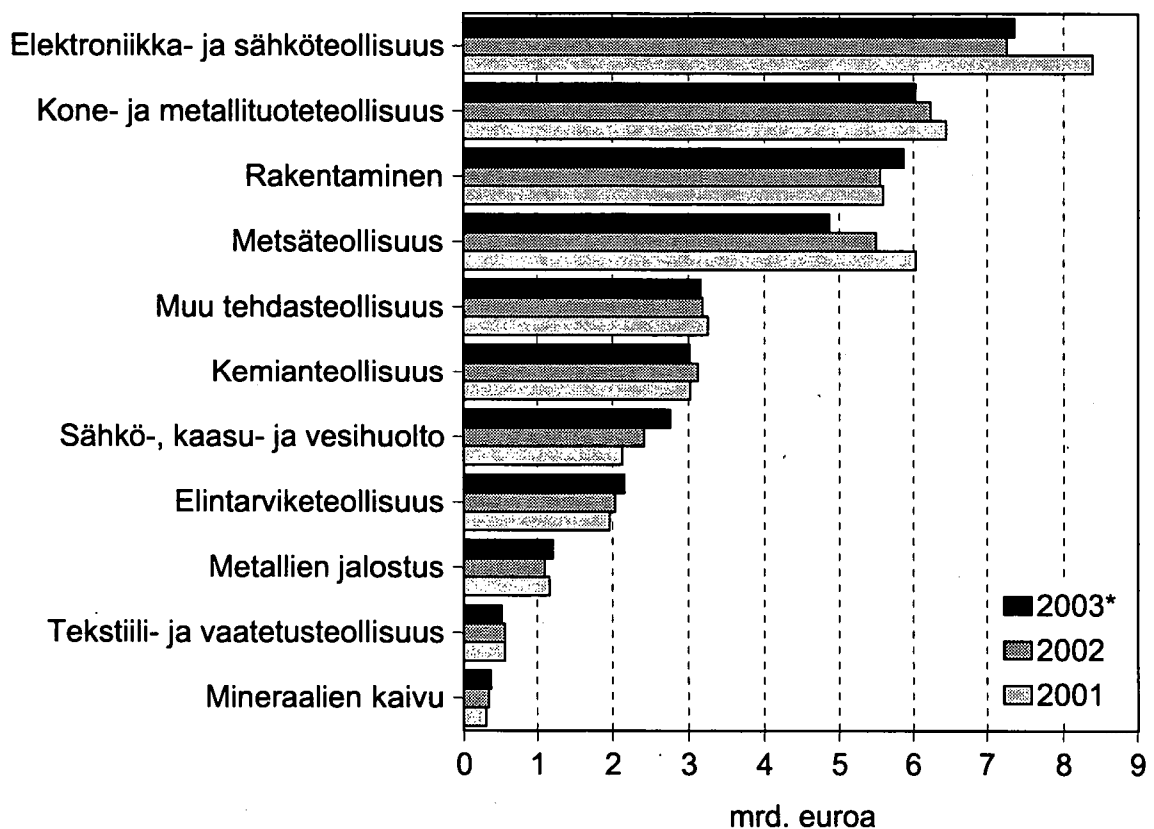
## Teollisuustuotannon jalostusarvo supistui prosenttien

Teollisuustuotannon (C, D, E) jalostusarvo supistui ennakkotietojen mukaan prosenttien yltäen 31,4 miljardiin euroon vuonna 2003. Mineraalien kaivussa jalostusarvo lisääntyi sen sijaan lähes 11 prosenttia. Tehdasteollisuuden tuotannon jalostusarvo laski reilut 2 prosenttia yltäen 28,3 miljardiin euroon.

Tehdasteollisuuden jalostusarvo kasvoi eniten metallien jalostuksessa (vajaat 10 %), elintarviketeollisuudessa (runsaat 6 %) sekä elektroniikka- ja sähköteollisuudessa (reilu 1 %). Tuotannon jalostusarvo laski voimakkaimmin metsäteollisuudessa (-11,5 %), tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa (vajaat -8 %) ja kemianteollisuudessa sekä kone- ja metallituoteteollisuudessa (molemmissa runsaat -3 %).

Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa jalostusarvo kasvoi reippaasti, 14 prosenttia. Myös rakentamisessa jalostusarvo kohosi vajaat 6 prosenttia vuoteen 2002 verrattuna.

**Kuvio 5. Jalostusarvon kehitys teollisuudessa ja rakentamisessa vuosina 2001–2003\* (mrd. euroa)**



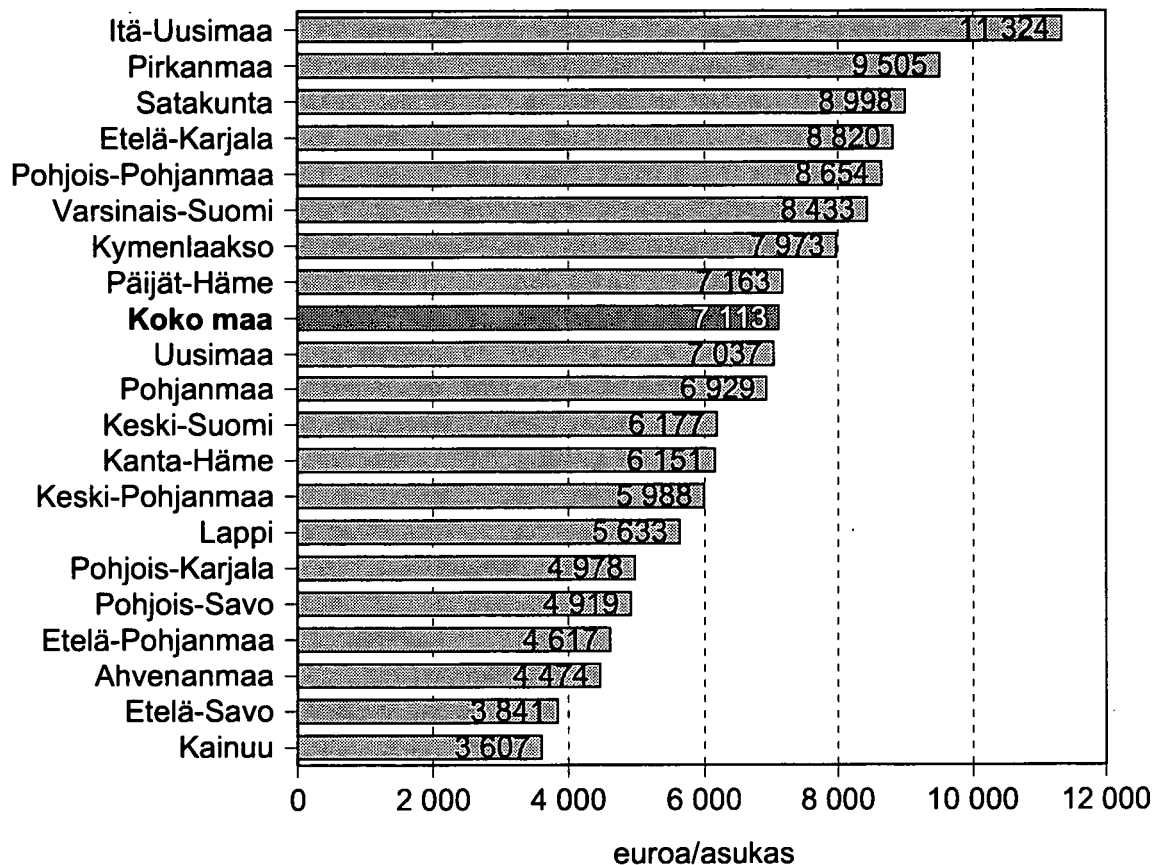
\*ennakkotieto

**Jalostusarvo** mittaa toimipaikan varsinaisessa tuotantotoiminnassa eri tuotannontekijöiden tuottamaa yhteenlaskettua arvonlisäystä. Jalostusarvo lasketaan tuotantotoiminnasta saatujen tuottojen ja toiminnasta aiheutuneiden kustannusten erotuksena. Tuottoihin sisältyy myös toimipaikan toimitukset yrityksen toisille toimipaikoille ja kustannuksiin hankinnat yrityksen toisilta toimipaikoilta. Määritelmän mukaan kustannuksiin ei sisällytetä toimipaikan työvoimasta aiheutuvia kustannuksia.

## Tuotannon jalostusarvo maakunnittain vuonna 2003\*

Ennakkotietojen mukaan teollistunein maakunta oli Itä-Uusimaa, jossa jalostusarvon kertymä asukasta kohti oli 11 324 euroa. Pirkanmaalla jalostusarvoa kertyi asukasta kohti 9 505 euroa ja Satakunnassa 8 998 euroa. Vähiten jalostusarvoa asukasta kohti kertyi Kainuun maakunnassa, 3 607 euroa. Koko maan keskiarvo teollisuuden ja rakentamisen jalostusarvon kertymässä asukasta kohti oli 7 113 euroa vuonna 2003.

**Kuvio 6. Maakunnan jalostusarvo jaettuna maakunnan asukasluvulla teollisuudessa ja rakentamisessa (C, D, E, F) vuonna 2003\* (euroa)**



\*ennakkotieto

**Taulukko 1. Maakunnittaiset tiedot teollisuudessa ja rakentamisessa yhteensä vuonna 2003\* (milj. euroa)**

Maakunta	Bruttoarvo milj. euroa	Jalostusarvo milj. euroa	Henkilöstö yht. lkm	Palkat yht. milj. euroa
<b>Koko maa – Hela landet</b>	<b>117 228</b>	<b>37 294</b>	<b>539 954</b>	<b>16 531</b>
01 Uusimaa – Nyland	27 900	9 352	131 527	4 430
02 Varsinais-Suomi – Egentliga Finland	10 610	3 803	53 485	1 555
04 Satakunta – Satakunta	7 461	2 118	29 069	856
05 Kanta-Häme – Egentliga Tavastland	3 411	1 025	17 523	486
06 Pirkanmaa – Birkaland	12 068	4 315	59 926	1 868
07 Päijät-Häme – Päijänne Tavastland	3 847	1 409	25 661	715
08 Kymenlaakso – Kymmedalen	5 145	1 484	20 959	688
09 Etelä-Karjala – Södra Karelen	3 727	1 206	14 363	444
10 Etelä-Savo – Södra Savolax	1 838	627	12 402	318
11 Pohjois-Savo – Norra Savolax	4 026	1 239	20 269	579
12 Pohjois-Karjala – Norra Karelen	2 763	845	14 443	400
13 Keski-Suomi – Mellersta Finland	5 482	1 630	25 306	760
14 Etelä-Pohjanmaa – Södra Österbotten	3 295	896	17 923	470
15 Pohjanmaa – Österbotten	4 656	1 199	21 277	661
16 Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten	1 209	423	6 563	183
17 Pohjois-Pohjanmaa – Norra Österbotten	8 779	3 202	37 970	1 160
18 Kainuu – Kajanaland	943	315	5 427	153
19 Lappi – Lappland	4 322	1 058	13 125	411
20 Itä-Uusimaa – Östra Nyland	5 357	1 030	10 967	343
21 Ahvenanmaa – Åland	389	117	1 769	50

\*ennakkotieto

Koko maan jalostusarvo teollisuudessa ja rakentamisessa (C, D, E, F) pysyi ennakkotietojen mukaan vuoden 2002 tasolla. Maakunnittain tarkasteltuna teollisuuden ja rakentamisen jalostusarvo kasvoi merkittävimmin mm. Keski-Pohjanmaalla (reilut 22 %), Ahvenanmaalla (16 %), Päijät-Hämeessä (10,5 %), Kanta-Hämeessä (9 %), Pohjois-Savossa (reilut 8 %) ja Pohjois-Pohjanmaalla (7 %). Tuotannon jalostusarvo sen sijaan supistui eniten mm. Varsinais-Suomessa (-22 %), Etelä-Karjalassa (reilut -9 %), Kymenlaaksossa (vajaat -7 %), Keski-Suomessa (runsaat -6 %) ja Lapissa (reilut -5 %).

Koko maan tehdasteollisuuden (D) jalostusarvo väheni ennakkotietojen mukaan yli 2 prosenttia vuonna 2003. Tehdasteollisuudessa jalostusarvo kasvoi voimakkaimmin mm. Keski-Pohjanmaalla (22 %), Ahvenanmaalla (16 %), Kanta-Hämeessä (reilut 15 %), Päijät-Hämeessä (runsaat 11 %) sekä Uudellamaalla (7 %). Voimakkaimmin jalostusarvo sen sijaan laski Varsinais-Suomen (yli -25 %), Kainuun (noin -15 %), Etelä-Karjalan (-11 %), Lapin (yli -10,5 %) ja Keski-Suomen (reilut -10 %) maakunnissa.

Koko maan rakentamisen jalostusarvo nousi ennakkotietojen mukaan vajaat 6 prosenttia. Rakentamisen jalostusarvo kohosi eniten mm. Kainuun (noin 63 %), Pohjois-Karjalan (runsaat 36 %), Pohjois-Savon (noin 21 %), sekä Keski-Suomen ja Pohjanmaan (molemmissa yli 17,5 %) maakunnissa. Merkittävimmin rakentamisen jalostusarvo laski sen sijaan mm. Satakunnan (yli -12 %), Varsinais-Suomen ja Kanta-Hämeen (molemmissa reilut -8 %) sekä Etelä-Karjalan (-3 %) maakunnissa.

### 1.1.3 Vienti

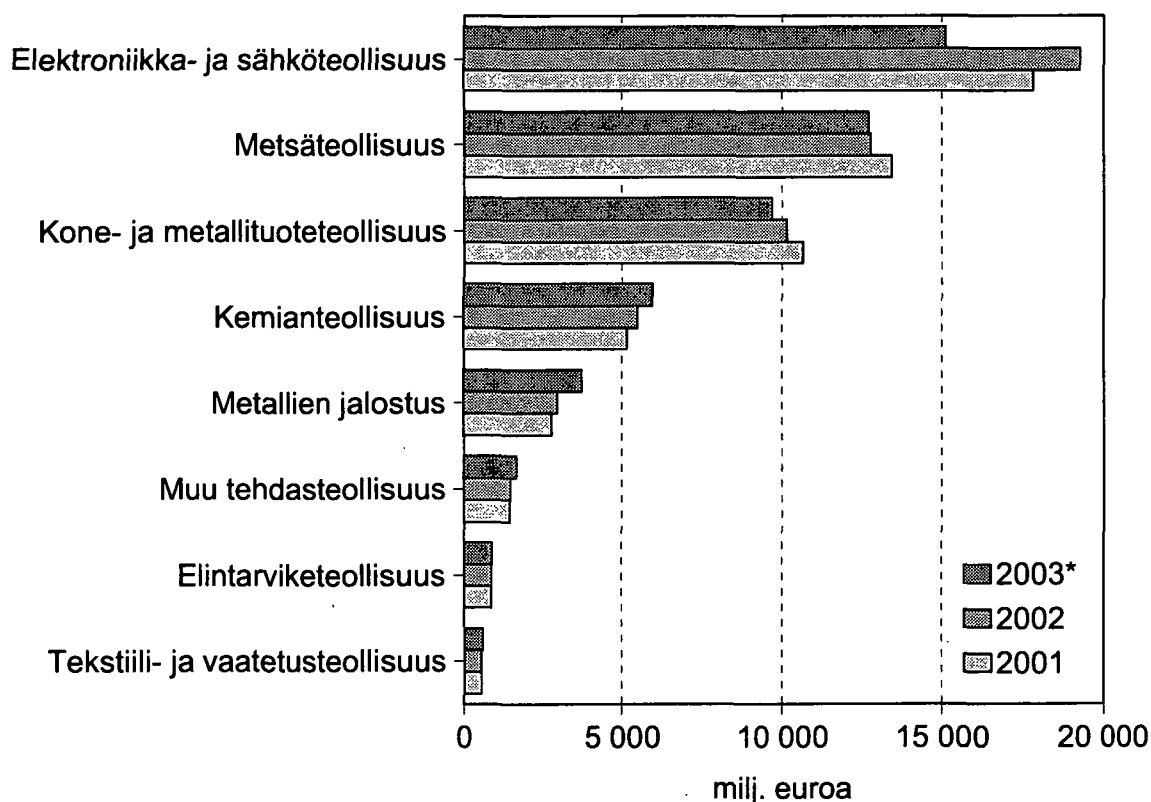
#### Vientitoimitukset vähenivät tehdasteollisuudessa yli 6 prosenttia

**Vienti** teollisuustoiminnassa muodostuu pääsääntöisesti lähes kokonaan tehdasteollisuuden (D) toimituksista. Vuonna 2003 tehdasteollisuuden vientitoimitukset supistuivat ennakkotietojen mukaan yli 6 prosenttia viennin arvon yltäessä noin 50 miljardiin euroon.

Vientitoimitukset lisääntyivät selkeästi metallien jalostuksessa (lähes 26 %) ja kemianteollisuudessa (reilut 8 %). Metsäteollisuudessa ja elintarviketeollisuudessa viennin arvo pysyi vuoden 2002 tasolla. Merkittävimmin viennin arvo sen sijaan laski elektroniikka- ja sähköteollisuudessa (vajaat -22 %) sekä kone- ja metallituoteteollisuudessa (vajaat -5 %). Mineraalien kaivussa viennin arvo laski reilut 5,5 prosenttia.

Rakentamisen vientitoimitukset vähenivät ennakkotietojen mukaan reilut 24 prosenttia vuonna 2003.

Kuvio 7. Viennin kehitys tehdasteollisuudessa vuosina 2001–2003\* (milj. euroa)



\*ennakkotieto

## 1.1.4 Kustannukset

### Teollisuustuotannon kustannukset laskivat vajaat 2 prosenttia

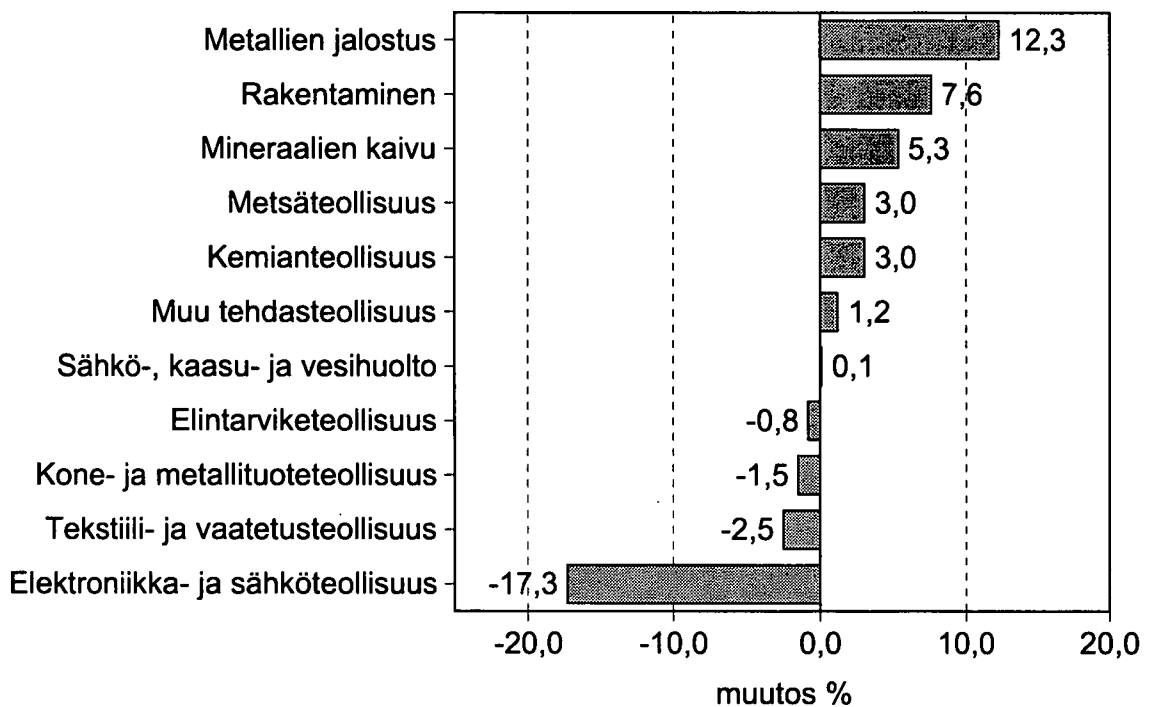
**Kustannukset yhteensä** vähenivät ennakkotietojen mukaan koko teollisuudessa (C, D, E) vajaat 2 prosenttia yltäen 69,1 miljardiin euroon. Mineraalien kaivussa kustannukset sen sijaan lisääntyivät runsaat 5 prosenttia edellisvuoteen verrattuna.

Tehdasteollisuudessa kustannukset supistuivat 2 prosenttia. Eniten kustannukset vähenivät elektroniikka- ja sähköteollisuudessa (runsaat -17 %) tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa (-2,5 %) sekä kone- ja metallituoteteollisuudessa (-1,5 %).

Kustannukset kasvoivat sen sijaan metallien jalostuksessa (runsaat 12 %) ja kemianteollisuudessa sekä metsäteollisuudessa (molemmissa 3 %).

Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa kustannukset pysyttelivät edellisvuoden tasolla, kun taas rakentamisen sektorilla kustannukset nousivat (reilut 7,5 %) vuonna 2003.

**Kuvio 8. Kustannusten muutos teollisuudessa ja rakentamisessa vuodesta 2002 vuoteen 2003\*, prosenttia**



\*ennakkotieto

## 1.1.5 Investoinnit

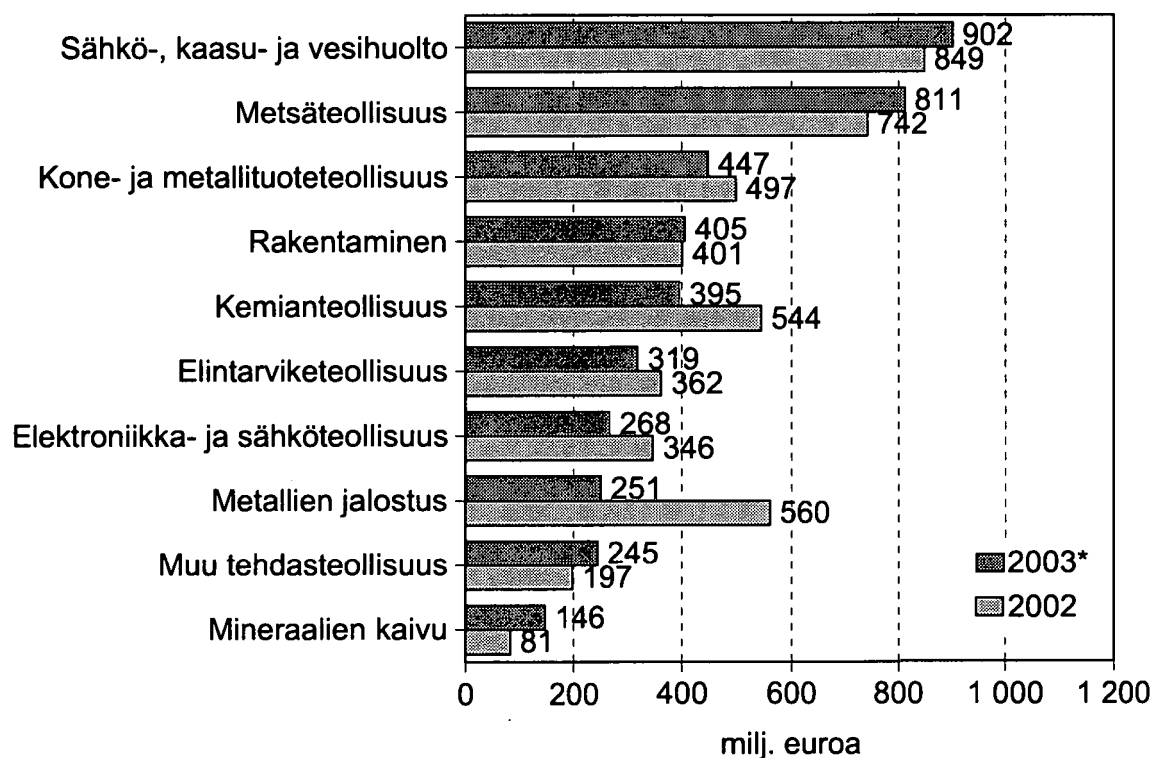
### Investoinnit laskivat tehdasteollisuudessa 16 prosenttia

**Käyttöomaisuuden investoinnit** laskivat ennakkotietojen mukaan koko teollisuudessa (C, D, E) lähes 10 prosenttia ja tehdasteollisuudessa (D) noin 16 prosenttia vuonna 2003. Kaivostoiminnassa (C) investoinnit sen sijaan lisääntyivät huomattavasti, yli 79 prosenttia. Koko teollisuuden yhteenlasketut investoinnit käyttöomaisuuteen olivat noin 3,8 miljardia euroa, josta tehdasteollisuuden osuus oli 2,7 miljardia euroa.

Tehdasteollisuudessa investoinnit lisääntyivät eniten muussa tehdasteollisuudessa (yli 24 %) sekä metsäteollisuudessa (runsaat 9 %). Voimakkaimmin investoinnit laskivat metallien jalostuksessa (yli -55 %), tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa (vajaat -37 %), kemianteollisuudessa (runsaat -27%) ja elektroniikka- ja sähköteollisuudessa (yli -22,5 %).

Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa (E) käyttöomaisuuteen investoitiin runsas 6 prosenttia enemmän kuin vuonna 2002. Rakentamisessa (F) investoinnit lisääntyivät prosentin.

**Kuvio 9. Investoinnit yhteensä teollisuudessa ja rakentamisessa vuosina 2002 ja 2003\* (milj. euroa)**



\*ennakkotieto

**Käyttöomaisuuden investoinnit** käsittävät aineellisen käyttöomaisuuden hankinnat ja perusparannukset, joista on vähennetty käyttöomaisuuden myynnit. Aineelliseen käyttöomaisuuteen kuuluvat koneet, kalusto ja kuljetusvälineet, rakennukset ja rakennelmat, maa- ja vesialueet sekä muu aineellinen käyttöomaisuus. Muuhun aineelliseen käyttöomaisuuteen sisältyvät mm. sora-, malmi-, turve- yms. luonnonvarat ja aineelliset oikeudet.

## 1.2 Tehdasteollisuus toimialoittain

### **Elintarviketeollisuus (15–16)**

Elintarviketeollisuudessa eli elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistuksessa työskenteli vuonna 2003 ennakkotietojen mukaan noin 38 000 palkattua henkilöä. Laskua edellisvuoteen verrattuna oli prosenttien verran. Elintarviketeollisuuden henkilöstön osuus tehdasteollisuuden palkatusta henkilöstöstä oli 9,5 prosenttia. Tehtyjen työtuntien määrä pysyi vuoden 2002 tasolla kuten myös palkkasumma.

Elintarviketeollisuuden tuotannon bruttoarvo kasvoi vajaan prosentin edelliseen vuoteen verrattuna. Elintarviketeollisuuden jalostusarvo kasvoi reilut 6 prosenttia. Alan vientitoimitukset ja kustannukset vähenivät vajaan prosentin. Elintarviketeollisuuden käyttöomaisuusinvestoinnit vähenivät selvästi, lähes 12 prosenttia, investointien ollessa 319 miljoonaa euroa

### **Tekstiili- ja vaatetusteollisuus (17–19)**

Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden henkilöstön määrä laski runsaat 7 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Alalla työskenteli vuonna 2003 noin 12 000 henkilöä. Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden henkilöstön osuus tehdasteollisuuden palkatusta henkilöstöstä oli noin 3 prosenttia. Tehtyjen työtuntien määrä supistui noin 3 prosenttia. Alan palkkasumma väheni myös runsaat 5 prosenttia.

Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden tuotannon bruttoarvo laski 4,5 prosenttia. Myös jalostusarvo supistui vajaan 8 prosenttia. Alan kustannukset laskivat 2,5 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden vientitoimitukset kasvoivat yli prosentin. Käyttöomaisuusinvestoinnit vähenivät reilusti, (vajaan -37 %) ja niiden arvo oli noin 29 miljoonaa euroa vuonna 2003.

### **Metsäteollisuus (20–21) ja graafinen teollisuus (22)**

Metsäteollisuuden henkilöstön määrä laski ennakkotietojen mukaan reilun prosentin. Ala työllisti noin 63 000 henkeä. Massan, paperin ja kartongin valmistuksessa, joka on alan suurin työllistäjä (noin 36 000 henkeä), henkilöstön määrä laski vajaan 2 prosenttia. Graafisella alalla henkilöstön määrä väheni myös yli prosentin. Metsäteollisuuden henkilöstön osuus tehdasteollisuuden palkatusta henkilöstöstä oli hieman runsaat 15,5 prosenttia vuonna 2003. Metsäteollisuudessa tehtyjen työtuntien määrä supistui runsaan prosentin. Alan palkkasumma kasvoi vajaan 2 prosenttia. Graafisella alalla työtunnit vähenivät reilut 3 prosenttia, mutta palkkasumma pysytteli edellisvuoden tasolla.

Metsäteollisuuden tuotannon bruttoarvo supistui noin prosentin yltäen 19,2 miljardiin euroon vuonna 2003. Jalostusarvo laski 11,5 prosenttia. Massan, paperin ja kartongin valmistuksessa tuotannon bruttoarvo laski 4 prosenttia ja jalostusarvo runsaat 15 prosenttia. Graafisella alalla tuotannon bruttoarvo pysyi vuoden 2002 tasolla kun taas jalostusarvo supistui lähes 2 prosenttia. Metsäteollisuuden vientitoimitukset vähenivät vajaan prosentin. Vientitoimitusten arvo oli 12,6 miljardia euroa. Metsäteollisuuden viennin osuus tehdasteollisuuden viennistä oli reilut 25 prosenttia vuonna 2003. Alan kustannukset lisääntyivät noin 3 prosenttia.

Ennakkotietojen mukaan metsäteollisuuden käyttöomaisuusinvestoinnit vähenivät runsaat 9 prosenttia edellisvuoteen verrattuna käyttöomaisuusinvestointien arvon ollessa noin 811 miljoonaa euroa.

## **Kemianteollisuus (23–25) ja ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus (26)**

Kemianteollisuus voidaan jakaa kolmeen päätoimialaan: 1) koksen ja öljytuotteiden valmistukseen 2) kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistukseen ja 3) kumi- ja muovituotteiden valmistukseen. Kemianteollisuuden henkilöstön määrä oli ennakkotietojen mukaan noin 37 000 henkeä vuonna 2003. Laskua edellisvuoteen verrattuna oli runsaat 5 prosenttia. Eniten henkilöstön määrä väheni kumi- ja muovituotteiden valmistuksessa, yli 6 prosenttia. Kemianteollisuuden henkilöstön osuus tehdasteollisuuden palkatusta henkilöstöstä oli runsaat 9 prosenttia vuonna 2003. Tehtyjen työtuntien määrä väheni myös yli 6 prosenttia. Alan palkkasumma pysyi vuoden 2002 tasolla.

Kemianteollisuuden tuotannon bruttoarvo kasvoi runsaan prosentin yltäen noin 12 miljardiin euroon vuonna 2003. Jalostusarvo supistui reilut 3 prosenttia. Vientitoimitukset lisääntyivät runsaat 8 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Kemianteollisuuden viennin osuus tehdasteollisuuden viennistä oli vajaat 12 prosenttia. Kemianteollisuuden käyttöomaisuusinvestoinnit vähenivät reippaasti, yli 27 prosenttia. Investointien arvo oli ennakkotietojen mukaan noin 395 miljoonaa euroa.

Kehitys kuitenkin vaihteli eri alatoimialojen välillä: koksen ja öljytuotteiden valmistuksessa tuotannon bruttoarvo kasvoi vajaat 2 prosenttia, kun taas jalostusarvo laski yli 23 prosenttia. Investoinnit sen sijaan lisääntyivät vajaat 86 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistuksessa tuotannon bruttoarvo kasvoi yli 2 prosenttia ja jalostusarvokin vajaat 3 prosenttia, mutta investoinnit vähenivät voimakkaasti, runsaat 48 prosenttia. Kumi- ja muovituotteiden valmistuksessa tuotannon bruttoarvo laski edellisvuoden tasolta prosentin ja jalostusarvo supistui vajaat 3 prosenttia.

Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistuksessa henkilöstön määrä kasvoi reilut 2 prosenttia ja alan palkat nousivat reilut 5 prosenttia edellisvuoden tasolta. Tuotannon bruttoarvo kasvoi 2,5 prosenttia ja jalostusarvo vajaat 3 prosenttia. Käyttöomaisuusinvestoinnit puolestaan vähenivät yli 21 prosenttia. Vientitoimitukset lisääntyivät ennakkotietojen mukaan huomattavasti, yli 30 prosenttia edellisvuoteen verrattuna.

## **Metalliteollisuus (27–35)**

Metalliteollisuus, jonka palveluksessa vuonna 2003 työskenteli yhteensä lähes 48 prosenttia tehdasteollisuuden työntekijöistä, työllisti ennakkotietojen mukaan noin 195 000 henkeä. Laskua edelliseen vuoteen verrattuna oli runsaat 4 prosenttia. Eniten henkilöstön määrä väheni sähkötekniisten tuotteiden valmistuksessa, reilut 6 prosenttia. Sähkötekniisten tuotteiden valmistuksessa työskenteli noin 61 000 henkilöä. Tehdyt työtunnit vähenivät myös 5 prosenttia. Työtuntien määrä väheni mm. sähkötekniisten tuotteiden valmistuksessa, lähes 5 prosenttia. Metalliteollisuuden palkkasumma pysyi lähes edellisvuoden tasolla.

Metalliteollisuuden tuotannon bruttoarvo väheni yli 4 prosenttia kun taas jalostusarvo pysyi edellisvuoden tasolla. Sähkötekniisten tuotteiden valmistuksessa tuotannon bruttoarvo laski lähes 11 prosenttia, mutta jalostusarvo kasvoi reilun prosentin edellisvuoteen verrattuna. Metallien jalostuksessa ja metallituotteiden valmistuksessa bruttoarvo kasvoi reilut 5 prosenttia ja jalostusarvo 4 prosenttia.

Metalliteollisuuden viennin arvo supistui ennakkotietojen mukaan yli 12 prosenttia ollen 28,3 miljardia euroa vuonna 2003. Metalliteollisuuden viennin osuus oli tehdasteollisuuden viennistä lähes 57 prosenttia. Elektroniikka- ja sähköteollisuuden osuus tehdasteollisuuden kokonaisviennistä oli noin 30 prosenttia vuonna 2003.

Alan kustannukset supistuivat runsaat 6 prosenttia. Metalliteollisuuden käyttöomaisuusinvestoinnit vähenivät ennakkotietojen mukaan huomattavasti, yli 31 prosenttia, niiden arvon ollessa noin 966 miljoonaa euroa. Eniten investoitiin koneiden ja laitteiden valmistuksessa, 10,5 prosenttia enemmän kuin edellisvuonna. Investoinnit vähenivät sen sijaan reippaasti metallien jalostuksessa ja metallituotteiden valmistuksessa, lähes 45 prosenttia.

### 1.3 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto (E)

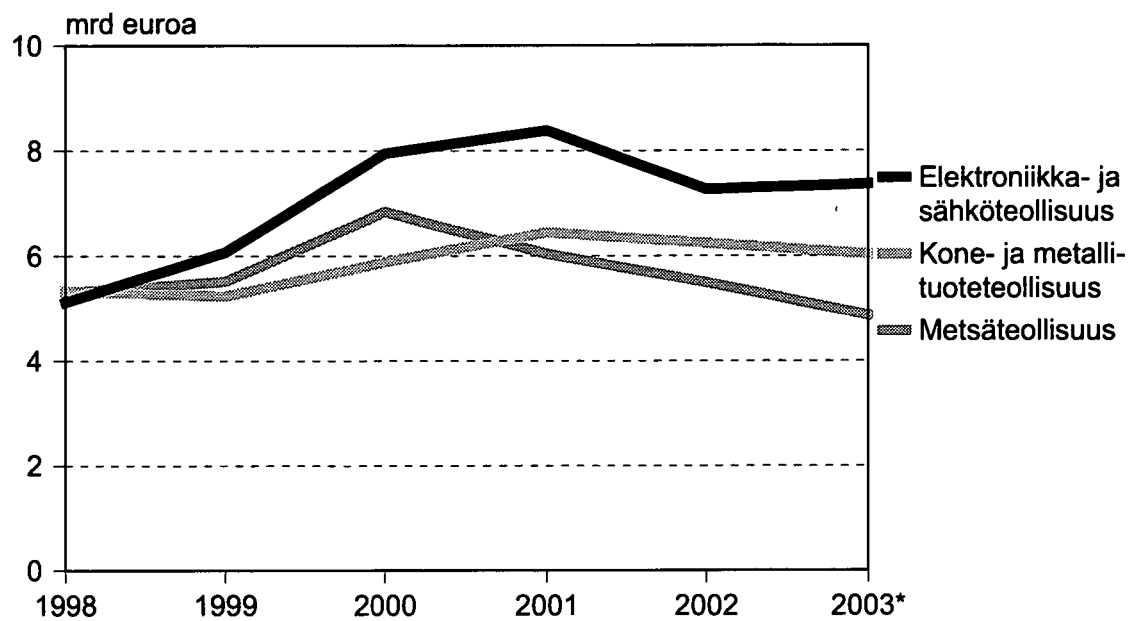
Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa työskenteli ennakkotietojen mukaan noin 15 000 henkilöä vuonna 2003. Henkilöstön määrä väheni runsaat 3 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Myös tehdyt työtunnit supistuivat reilut 2 prosenttia. Palkkasumma pysyi vuoden 2002 tasolla. Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa tuotannon bruttoarvo (5,3 mrd. euroa) lisääntyi lähes 7 prosenttia ja jalostusarvo 14 prosenttia. Alan kustannukset pysyivät edellisvuoden tasolla. Käyttöomaisuusinvestoinnit kasvoivat myös runsaat 6 prosenttia ja niiden arvo oli noin 902 miljoonaa euroa vuonna 2003.

### 1.4 Rakentaminen (F)

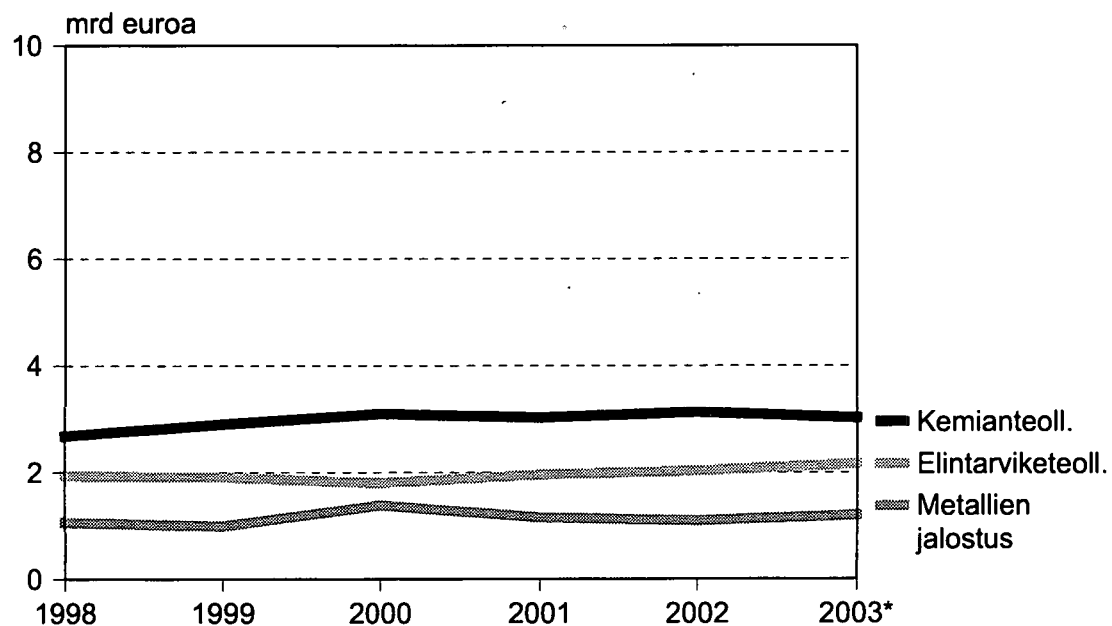
Rakentamisen sektorilla henkilöstön määrä oli ennakkotietojen mukaan lähes 115 000 henkilöä määrän kasvaessa runsaat 4 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Rakentamisen palkkasumma kasvoi 7 prosenttia ja tehtyjen työtuntien määrä yli 4 prosenttia. Tuotannon bruttoarvo (noin 16,7 mrd. euroa) kasvoi lähes 7 prosenttia ja jalostusarvo vajaat 6 prosenttia. Alan vientitoimitusten arvo, noin 448 miljoonaa euroa, väheni selkeästi, reilut 24 prosenttia. Alan kustannukset lisääntyivät vajaat 8 prosenttia. Käyttöomaisuusinvestoinnit lisääntyivät noin prosentin ja niiden arvo oli noin 405 miljoonaa euroa vuonna 2003.

## Jalostusarvon kehitys tehdasteollisuuden pääryhmissä vuosina 1998–2003\*

Kuvio 10. Jalostusarvon kehitys teollisuudessa vuosina 1998–2003\* (\*=ennakkotieto)



\*ennakkotieto



\*ennakkotieto

## 2. Rakennetilaston laadintaan käytetyt tiedot

Rakennetilasto kattaa kaikki teollisuuden ja rakentamisen yksitoimipaikkaiset yritykset sekä monitoimipaikkaisten yritysten teolliset ja rakentamisen toimipaikat. Tiedot kerätään osaksi suoralla otokseen perustuvalla tiedonkeruulla yritysten toimipaikoilta sekä osaksi verohallinnon ja Tilastokeskuksen rekistereistä. Suoran tiedonkeruun piiriin kuuluvat kaikki vähintään 20 hengen yksitoimipaikkaiset teolliset ja rakentamisen yritykset. Lisäksi otokseen kuuluvat kaikkien vähintään 20 hengen monitoimipaikkaisten yritysten teolliset ja rakentamisen toimipaikat. Kaikki alle 20 hengen yritykset käsitellään yksitoimipaikkaisina yrityksinä. Kohdejoukon muita yrityksiä koskevat tiedot on tuotettu käyttäen hyväksi verohallinnon elinkeinoverotusrekisteristä sekä Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteristä saatuja tietoja. Tilaston viiteajanjakso on tilikausi. Rakennetilaston toimipaikkojen lukumäärään sisältyy kaikki toimipaikat, myös aputoimipaikat. Näin suureen kattavuuteen päästään ennakon laadinnassa sovellettavan korotusmenettelyn avulla. Varsinaisen teollisen toimipaikan yhteydessä toimivat saman yrityksen energiaa tuottavat toimipaikat on luokiteltu vuodesta 1995 alkaen apuyksikköinä sille toimialalle, jota kyseinen toimipaikka pääosiltaan palvelee.

## 3. Ennakkotilaston otos

Teollisuuden ja rakentamisen vuoden 2003 ennakkotilaston laadinnassa on käytetty Tilastokeskuksen yritysten rakenteet -yksikön aineistoja. Ennakkotilaston laadinnan keskeinen aineisto on suoran kyselyn kautta saadut ja tarkistetut tiedot. Kaikkia tiedusteluun kuuluneiden toimipaikkojen tietoja ei ehditty käsitellä ennakon julkistamisajankohtaan mennessä. Teollisuuden ja rakentamisen vuoden 2003 ennakkotilastossa useimpien toimialojen kohdalla onkin käytetty toimialaa edustavaa otosta. Otokseen on pyritty saamaan mukaan kaikki suurimmat toimipaikat ja eisatunnainen otos pieniä toimipaikkoja. Lisäksi otokseen on poimittu yksitoimipaikkaisten yritysten toimipaikkoja verohallinnon elinkeinoverotus-

## 2. Uppgifter som använts för utarbetandet av strukturstatistiken

Strukturstatistiken täcker alla företag med ett arbetsställe både inom industrin och byggverksamheten samt arbetsställen inom industrin och byggverksamheten hos företag med flera arbetsställen. Uppgifterna samlas delvis in direkt från företagens arbetsställen samt delvis ur skatteförvaltningens och Statistikcentralens register. Alla industriella företag och alla företag inom byggverksamheten med ett arbetsställe och minst 20 anställda omfattas av den direkta uppgiftsinsamlingen. Dessutom ingår i urvalet alla arbetsställen inom industrin och byggverksamheten hos företag som har åtminstone 20 anställda och flera arbetsställen. Alla företag som har mindre än 20 anställda behandlas som företag med ett arbetsställe. Uppgifter om andra företag i målgruppen har producerats genom att använda uppgifter ur skatteförvaltningens näringsbeskattningsregister och Statistikcentralens företags- och arbetsställeregister. Statistikens referenstidpunkt är räkenskapsperiod. I antalet arbetsställen i strukturstatistiken ingår alla arbetsställen, också hjälparbetsställen. Denna täckning erhålls genom den upphöjningsmetod som används vid utarbetandet av förhandsmaterialet. De arbetsställen som verkar i samband med det egentliga arbetsstället och som producerar samma företags energi har fr.o.m. år 1995 klassificerats som hjälpenhet för den näringsgren som det ifrågavarande arbetsstället i huvudsak betjänar.

## 3. Urvalet i förhandsstatistiken

Vid utarbetandet av förhandsstatistiken för industrin och byggverksamheten för år 2003 har man använt material ur Statistikcentralens enhet för företagsstrukturer. Det centrala materialet för uppgörandet av förhandsstatistiken omfattar de uppgifter som erhållits genom förfrågan och som kontrollerats. Alla uppgifter om de arbetsställen som omfattas av förfrågan har inte hunnit bearbetas för förhandsstatistiken. För de flesta näringsgrenar i förhandsstatistiken för år 2003 inom industrin och byggverksamheten har använts ett urval som representerar näringsgrenen. I urvalet har man försökt få med alla de största arbetsställena och ett icke-slumpmässigt urval av små arbetsställen. Dessutom har man ur skatteförvaltningens material

aineistosta. Näiden toimipaikkojen tiedoista on osa imputoitu. Otoksen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on **82 prosenttia** (taulu A). Tilaston laadinnassa käytetyt vuoden 2002 tiedot ovat lopullisia.

Ennakon laadinnassa käytetään tilastollisia menetelmiä, joilla arvioidaan näytteessä mukana olevien toimipaikkojen tiedoista koko kohdejoukon tietoja. Menetelmässä vertaillaan vuoden 2002 lopullisia tietoja vuoden 2003 suoran kyselyn tietoihin. Tilaston laadinnassa on oletettu, että otokseen kuulumattomien toimipaikkojen toiminta on muuttunut edellisestä vuodesta samassa suhteessa kuin samaan toimialaan kuuluvien otoksessa mukana olevien toimipaikkojen tiedot. Korotusmenettelyssä otetaan huomioon myös toimipaikkojen koko, sillä pienten ja suurten yksiköiden kehitys saattaa poiketa toisistaan myös samalla toimialalla.

Karkeampien toimialatasojen tulokset on saatu laskemalla alatoimialojen tiedot yhteen. Korotusmenettely on lisäksi toteutettu niin, että muuttujien välinen summautuvuus toteutuu. Jalostusarvo on laskettu tuotannon bruttoarvon ja kulujen erotuksena korjattuna varastonarvon muutoksella.

On huomattava, että ennakkotiedot ovat sitä luotettavampia, mitä karkeammasta toimialatasosta on kysymys.

## 4. English summary

The preliminary data on industrial activity in 2003 have been calculated according to the questionnaires received for the annual statistics. Since it has not yet been possible to process all the data for the annual statistics, stratified sample surveys have been made among most branches of industry and in different regions. In addition, establishments of single-establishment enterprises were selected to the sample from the Tax Administration's business taxation data. Some of the data on these establishments were imputed. According to the gross value of production, the coverage of the sample is **82 per cent**.

The industrial activity of the establishments not included in the samples has been estimated by presuming that the figures concerning them have

om näringsbeskattning tagit med företag med ett arbetsställe. Av uppgifterna om dessa arbetsställen har en del imputerats. Räknat enligt produktionens bruttovärde är urvalets täckning **82 procent** (tabell A). De uppgifter för år 2002 som använts för uppgörandet av statistiken är slutliga.

Vid utarbetandet av förhandsstatistiken används statistiska metoder med vilka man, utgående från de uppgifter om de arbetsställen som är med, kan uppskatta uppgifterna om hela målpopulationen. Metoden jämför de slutliga uppgifterna för år 2002 med uppgifterna i den direkta förfrågan år 2003. Vid utarbetandet av statistiken har man antagit att verksamheten vid de arbetsställen som inte hör till urvalet har ändrats från föregående år i samma relation som uppgifterna om de arbetsställen som hör till samma näringsgren, och som är med i urvalet. I upphöjningsförfarandet beaktas också arbetsställets storlek, eftersom utvecklingen i små och stora enheter kan avvika från varandra även inom samma näringsgren.

Resultaten angående den grövre näringsgrensnivån har erhållits genom att räkna ihop uppgifterna om undernäringsgrenarna. Upphöjningsförfarandet har dessutom verkställts på så sätt att summeringen mellan variablerna kan genomföras. Förädlingsvärdet har räknats att motsvara definitionen, dvs. skillnaden mellan bruttovärdet för produktionen och utgifterna korrigerat med lagerförändring.

Det bör noteras att ju grövre näringsgrensnivå det är fråga om desto tillförlitligare är förhandsuppgifterna.

changed since the previous year in the same proportion as the figures of the examined establishments belonging to the same branch.

The preliminary statistics on industrial activity in the previous years made according to this method have proved quite satisfactory.

Direct data collection covers all single-establishment enterprises in industry and construction with personnel of twenty or more. The sample also includes all establishments of multi-establishment enterprises in industry and construction with personnel of 20 or more. All enterprises with under 20 employees are treated as single-establishment enterprises. Information on the activity of enterprises employing fewer persons than this is obtained from tax data, for example.

## **Luokittelu päätoimialoihin Teollisuuden toimialojen pääluokat**

- C** Mineraalien kaivu  
sisältää toimialat 10–14
- D** Tehdasteollisuus  
sisältää toimialat 15–37
- E** Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto  
sisältää toimialat 40–41
- F** Rakentaminen  
sisältää toimialan 45

### **Kuvioissa käytetty teollisuuden toimialojen ryhmittely**

Eri toimialat on ryhmitelty **päätoimialoihin** seuraavasti:

**Kaivostoimintaan (C)** kuuluvat energiaineraalien kaivu, malmien ja mineraalien kaivu (10–14).

**Elintarviketeollisuuteen** kuuluvat elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus (15–16).

**Tekstiili- ja vaatetusteollisuuteen** kuuluvat tekstiilien, vaatteiden (sis. turkisten muokkaus), nahan ja nahkatuotteiden valmistus (17–19).

**Metsäteollisuuteen** kuuluvat puutavaran ja puutuotteiden valmistus sekä massan, paperin ja paperituotteiden valmistus (20–21).

**Kemianteollisuuteen** kuuluvat koksen, öljytuotteiden ja ydinpolttoaineen valmistus, kemikaalien, kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus sekä kumi- ja muovituotteiden valmistus (23–25).

**Metallien jalostukseen** kuuluvat metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus pl. koneet ja laitteet (27).

**Kone- ja metallituoteteollisuuteen** kuuluvat metallituotteiden, koneiden ja laitteiden, autojen ja perävaunujen sekä muu kulkuneuvojen valmistus (28, 29, 34, 35).

**Elektroniikka- ja sähköteollisuuteen** kuuluvat sähkötekniikan tuotteiden ja optisten laitteiden valmistus (30–33).

**Muuhun tehdasteollisuuteen** kuuluvat kustantaminen, painaminen sekä ääni-, kuva- ja atk-tallenteiden jäljentäminen, ei-metallisten mineraalituotteiden valmistus, muu valmistus; mm. kultasepäntuotteiden ja kolikoiden, soitinten, pelien ja leikkikalujen yms. tuotteiden valmistus sekä kierrätys (22, 26, 36, 37).

**Sähkö-, kaasu- ja vesihuoltoon (E)** kuuluvat sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto sekä veden puhdistus ja jakelu (40–41).

**Rakentamiseen (F)** kuuluvat rakennusalueen pohjatyöt, talonrakentaminen; maa- ja vesirakentaminen, rakennus-asennus, rakentamisen viimeistelytyöt ja rakennuskonevuokraus käyttäjineen (45).

## **Huvudgrupperna för näringsgrenarna inom industrin**

- C** Utvinning av mineral  
inkl. näringsgrenarna 10–14
- D** Tillverkning  
inkl. näringsgrenarna 15–37
- E** El-, gas-, värme- och vattenförsörjning  
inkl. näringsgrenarna 40–41
- F** Byggverksamhet  
inkl. näringsgren 45

### **Den indelning av industrinäringsgrenar som använts i figuren**

De olika näringsgrenarna har indelats i **huvudgrupper** enligt följande:

Inom **Gruvdrift (C)** ingår utvinning av mineral, utvinning av malmer och mineraler (10–14).

Inom **Livsmedelsindustrin** ingår tillverkning av livsmedel, drycker och tobaksvaror (15–16).

Inom **Textil- och beklädnadsvaruindustrin** ingår tillverkning av textilier, kläder (inkl. pälsberedning), läder och lädervaror (17–19).

Inom **Skogsindustrin** ingår tillverkning av sågvirke och trävaror samt tillverkning av massa, papper och pappersvaror (20–21).

Inom **Kemiindustrin** ingår tillverkning av koks, oljeprodukter och kämbränsle, kemikalier, kemikaliska produkter och konstfäber samt tillverkning av gummi- och plastvaror (23–25).

Inom **Metallframställning** ingår metallframställning och metallvarutillverkning exkl. maskiner och utrustning (27).

Inom **Maskin- och transportmedelsindustrin** ingår tillverkning av metallprodukter, maskiner och utrustning, bilar och släpvagnar samt andra fordon (28, 29, 34, 35).

Inom **Elektronik- och elindustrin** ingår tillverkning av eltekniska produkter och optisk utrustning (30–33).

Inom **Övrig fabriksindustri** ingår förlagsverksamhet, tryckning samt reproduktion av ljud-, bild- och datainspelningar, tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter, övrig tillverkning; bl.a. tillverkning av guldsmedsvaror och mynt, instrument, spel och leksaker o.d. produkter samt återvinning (22, 26, 36, 37).

Inom **El-, gas- och vattenförsörjning (E)** ingår el-, gas- och värmeförsörjning samt vattenrening och -distribution (40–41).

Inom **Byggverksamhet (F)** ingår mark- och grundarbeten, uppförande av hus, bygg- och anläggningsarbeten, bygginstallationer, slutbehandling av byggnader och uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner med förare (45).

# TAULU A- TABELL A

## Peittävyys – Täckning

Toimiala Näringsgren	Toimipaikkoja	Henkilöstö	Tuotannon arvo	Jalostusarvo	Toimipaikkoja
	Arbetsställen	Antal anställda	Produktions värde	Förädlingsvärde	Arbetsställen
	2003	%	%	%	%
<b>C, D, E, F Teollisuus ja rakentaminen Industrin och byggverksamhet</b>	60 041	71,1	81,7	79,2	36,0
<b>C, D, E Koko teollisuus Hela industrin</b>	29 217	76,6	84,5	83,5	38,2
<b>C Mineraalien kaivu Utvinning av mineral</b>	1 226	68,9	76,9	69,9	32,4
<b>D Teollisuus Tillverkning</b>	26 764	76,8	85,4	84,7	38,0
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm. Framst av livsmedel, drycker, tobak	2 052	74,9	77,7	75,4	38,0
DB Tekstilien ja vaatteiden valmistus Tillv av textil- o beklädnadsvaror	2 318	70,9	72,1	75,1	40,3
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus Tillverkning av läder o lädervaror	316	56,9	58,0	53,9	37,6
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm. Trävarutillverkning	2 939	74,4	81,8	78,0	37,6
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain. Massa-, pappers- o pappersvarutillv	3 121	80,5	87,0	90,3	35,2
DF Kaksin, öljytuotteiden jne. valm. Tillv av stenkolsprodukter e.d.	26	94,8	94,4	91,0	50,0
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. Tillv av kemikalier o kemiska prod	388	83,3	85,6	84,4	39,9
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus Tillverkning av gummi- o plastvaror	754	71,4	75,9	77,4	37,2
DI Ei-metallisten mineraalituott. Valm. Tillv av icke-metall mineralprod	1 057	77,0	80,4	81,6	43,0
DJ Perusmetallien, metallituott. valm. Metallframst o tillv av metallvaror	4 718	73,2	84,4	76,4	38,3
DK Koneiden ja laitteiden valmistus Tillverkning av maskiner och utrustning	3 638	71,6	79,9	76,7	37,8
DL Sähkötekniisten tuotteiden jne. valm. Tillv av el- och optikprodukter	1 832	85,4	94,5	94,5	34,3
DM Kulkuneuvojen valmistus Tillverkning av transportmedel	908	79,1	83,2	81,9	35,7
DN Muu valmistus Övrig tillverkning	2 697	66,4	67,6	67,7	40,3
<b>E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto El-, gas-, värme- o vattenförsörjn</b>	1 227	71,9	68,7	71,1	49,9
<b>F Rakentaminen Byggverksamhet</b>	30 824	50,8	62,7	54,1	33,8

# TAULU 1 – TABELL 1

**Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, palkat ja sosiaalikulut vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.**

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, löner och socialkostnader år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät – Därav arbetare			
	Lkm Antal	Työtunnit Arbets- timmar 1000 h	Palkat Löner 1000 euroa	Sos.kulut Socialkostn. 1000 euroa	Lkm Antal	Työtunnit Arbets- timmar 1000 h	Palkat Löner 1000 euroa	Sos.kulut Socialkostn. 1000 euroa
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>539 954</b>	<b>876 662</b>	<b>16 530 935</b>	<b>4 384 212</b>	<b>348 285</b>	<b>558 267</b>	<b>9 189 673</b>	<b>2 491 245</b>
Byggverksamhet	% -1,7	-1,9	1,5	-2,5	-1,4	-1,5	1,3	-1,7
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>425 165</b>	<b>684 154</b>	<b>13 442 343</b>	<b>3 509 703</b>	<b>264 546</b>	<b>419 120</b>	<b>7 073 271</b>	<b>1 887 573</b>
Hela industrin	% -3,2	-3,5	0,3	-3,9	-3,1	-3,4	-0,6	-3,6
<b>C Mineraalien kaivu</b>	<b>4 373</b>	<b>7 215</b>	<b>129 163</b>	<b>38 729</b>	<b>2 735</b>	<b>4 553</b>	<b>74 073</b>	<b>21 863</b>
Utvinning av mineral	% -0,1	-1,0	6,4	5,5	-2,7	-3,0	3,3	-1,7
10 Kivi- ja ruskohiilikaivu, turpeen nosto ja muokkaus	1 251	2 003	31 802	9 492	528	875	10 753	3 308
Kol- o torvutvinning	% 6,1	1,5	16,4	12,0	-2,7	-4,0	10,9	6,6
13 Metallimalmien louhinta	568	917	22 934	6 341	394	622	14 547	4 031
Utvinning av metallmalmer	% -4,8	-4,3	1,2	14,0	-0,5	-0,9	4,6	10,8
14 Muu mineraalien kaivu	2 554	4 295	74 427	22 896	1 813	3 056	48 773	14 524
Annan mineralutvinning	% -1,8	-1,4	4,3	1,0	-3,1	-3,1	1,4	-6,2
<b>D Teollisuus</b>	<b>405 348</b>	<b>651 816</b>	<b>12 789 006</b>	<b>3 315 048</b>	<b>255 100</b>	<b>403 739</b>	<b>6 806 642</b>	<b>1 809 877</b>
Tillverkning	% -3,2	-3,6	0,3	-4,1	-3,1	-3,5	-0,6	-3,5
<b>15–16 Elintarv., juomien ja tupakan</b>	<b>38 498</b>	<b>62 347</b>	<b>1 078 990</b>	<b>282 235</b>	<b>27 294</b>	<b>44 137</b>	<b>688 571</b>	<b>179 098</b>
Framst av livsmedel, drycker, tobak	% -1,0	0,2	2,7	1,7	-1,1	0,4	2,6	2,0
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.	38 498	62 347	1 078 990	282 235	27 294	44 137	688 571	179 098
Framst av livsmedel, drycker, tobak	% -1,0	0,2	2,7	1,7	-1,1	0,4	2,6	2,0
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.	38 117	61 785	1 064 999	279 153	27 082	43 839	683 234	177 863
Framst av livsmedel o dryckesvaror	% -1,0	0,2	2,7	1,9	-1,0	0,5	2,6	2,1
16 Tupakkatuotteiden valmistus	381	562	13 991	3 082	212	298	5 337	1 235
Tobaksvarutillverkning	% -3,6	-3,3	1,0	-12,8	-8,5	-8,5	5,0	-4,1
<b>17–19 Tekstiilien, vaatteiden ja nahan valm.</b>	<b>12 385</b>	<b>20 795</b>	<b>287 877</b>	<b>77 111</b>	<b>9 052</b>	<b>15 259</b>	<b>177 699</b>	<b>46 497</b>
Tillv av textilier, kläder och lädervaror	% -7,4	-3,1	-5,5	-5,2	-9,9	-5,2	-9,4	-8,4
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	10 157	16 994	243 825	66 419	7 198	12 097	145 478	38 795
Tillv av textil- o beklädnadsvaror	% -7,7	-3,1	-4,8	-3,8	-10,7	-5,7	-9,1	-7,0
17 Tekstiilien valmistus	5 144	8 726	136 217	38 459	3 703	6 276	85 568	23 659
Textilvarutillverkning	% -8,0	-4,1	-4,2	-0,8	-11,3	-7,7	-8,2	-4,7

## TAULU 1 – TABELL 1

**Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, palkat ja sosiaalikulut vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.**

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, löner och socialkostnader år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät – Därav arbetare			
	Lkm Antal	Työtunnit Arbets- timmar 1000 h	Palkat Löner 1000 euroa	Sos.kulut Socialkostn. 1000 euroa	Lkm Antal	Työtunnit Arbets- timmar 1000 h	Palkat Löner 1000 euroa	Sos.kulut Socialkostn. 1000 euroa
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.	5 013	8 268	107 608	27 960	3 495	5 821	59 910	15 136
Tiliv av kläder; pälsberedning	% -7,4	-2,0	-5,6	-7,8	-10,0	-3,4	-10,3	-10,5
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	2 228	3 801	44 052	10 692	1 854	3 162	32 221	7 702
Tiliverkning av läder o lädervaror	% -5,9	-2,8	-9,0	-13,0	-6,8	-3,3	-10,9	-14,4
19 Parkitseminen; laukkujen jne. valm.	2 228	3 801	44 052	10 692	1 854	3 162	32 221	7 702
Garvning och annan läderberedning	% -5,9	-2,8	-9,0	-13,0	-6,8	-3,3	-10,9	-14,4
<b>20–21 Metsäteollisuus</b>	<b>63 106</b>	<b>100 335</b>	<b>2 157 974</b>	<b>609 231</b>	<b>47 469</b>	<b>74 288</b>	<b>1 512 726</b>	<b>422 609</b>
<b>Skogsindustri</b>	% -1,2	-1,3	1,8	1,3	-1,3	-1,3	1,5	0,1
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.	27 152	43 360	705 426	187 999	21 732	34 366	519 837	138 813
Trävarutilverkning	% -0,5	-0,1	3,4	-0,5	-0,5	-0,1	3,7	-1,3
20 Puutavaran ja puutuotteiden valm.	27 152	43 360	705 426	187 999	21 732	34 366	519 837	138 813
Trävarutilverkning	% -0,5	-0,1	3,4	-0,5	-0,5	-0,1	3,7	-1,3
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain	65 122	101 592	2 349 001	639 036	38 964	60 121	1 320 840	366 044
Massa-, pappers- o pappersvarutiliv	% -1,5	-2,7	0,6	0,2	-2,8	-2,7	0,0	0,2
21 Massan, paperin jne. valmistus	35 954	56 975	1 452 548	421 232	25 737	39 922	992 889	283 796
Massa-, pappers- o pappersvarutiliv	% -1,7	-2,2	1,0	2,1	-2,1	-2,3	0,4	0,8
22 Kustantaminen, painaminen jne.	29 168	44 617	896 453	217 804	13 227	20 199	327 951	82 248
Förlagsverks; graf produktion e.d.	% -1,2	-3,2	-0,1	-3,3	-4,2	-3,7	-1,1	-1,8
<b>23–25 Kemianteollisuus</b>	<b>37 246</b>	<b>59 771</b>	<b>1 235 798</b>	<b>329 150</b>	<b>21 036</b>	<b>33 409</b>	<b>601 504</b>	<b>161 529</b>
<b>Kemisk industri</b>	% -5,2	-6,1	0,3	-7,7	-5,5	-6,9	-0,2	-8,0
DF Kaksin, öljytuotteiden jne. valm.	3 090	5 175	126 013	30 764	1 141	1 888	41 532	10 616
Tiliv av stenkolsprodukter e.d.	% -0,9	-0,8	-1,0	-23,6	-1,4	-0,8	4,1	-21,9
23 Kaksin, öljytuotteiden jne. valm.	3 090	5 175	126 013	30 764	1 141	1 888	41 532	10 616
Tiliv av stenkolsprodukter e.d.	% -0,9	-0,8	-1,0	-23,6	-1,4	-0,8	4,1	-21,9
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	17 641	28 022	621 662	174 920	7 889	12 518	248 016	72 021
Tiliv av kemikalier o kemiska prod	% -4,7	-5,8	-0,3	-8,4	-3,6	-5,2	-0,2	-10,9
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	17 641	28 022	621 662	174 920	7 889	12 518	248 016	72 021
Tiliv av kemikalier o kemiska prod	% -4,7	-5,8	-0,3	-8,4	-3,6	-5,2	-0,2	-10,9

# TAULU 1 – TABELL 1

## Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, palkat ja sosiaalikulut vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, löner och socialkostnader år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät – Därav arbetare			
	Lkm Antal	Työtunnit Arbets- timmar 1000 h	Palkat Löner 1000 euroa	Sos.kulut Socialkostn. 1000 euroa	Lkm Antal	Työtunnit Arbets- timmar 1000 h	Palkat Löner 1000 euroa	Sos.kulut Socialkostn. 1000 euroa
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus	16 515	26 574	488 123	123 466	12 006	19 003	311 956	78 892
Tiliverkning av gummi- o plastvaror	% -6,5	-7,4	1,5	-1,5	-7,0	-8,6	-0,8	-2,8
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	16 515	26 574	488 123	123 466	12 006	19 003	311 956	78 892
Tiliverkning av gummi- o plastvaror	% -6,5	-7,4	1,5	-1,5	-7,0	-8,6	-0,8	-2,8
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm	15 350	25 289	438 627	115 535	11 517	18 973	290 700	77 423
Tiliv av icke-metall mineralprod	% 2,3	1,1	5,2	2,2	2,8	2,0	3,7	1,3
26 Ei-metallisten mineraalituott. valm	15 350	25 289	438 627	115 535	11 517	18 973	290 700	77 423
Tiliv av icke-metall mineralprod	% 2,3	1,1	5,2	2,2	2,8	2,0	3,7	1,3
<b>27–35 Metalliteollisuus</b>	<b>195 082</b>	<b>315 296</b>	<b>6 339 294</b>	<b>1 590 297</b>	<b>115 373</b>	<b>181 383</b>	<b>2 994 840</b>	<b>785 708</b>
<b>Metallindustri</b>	% <b>-4,3</b>	<b>-5,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>-6,9</b>	<b>-3,6</b>	<b>-4,9</b>	<b>-2,1</b>	<b>-5,9</b>
DJ Metallien jalostus ja metallituott. valm.	54 361	87 239	1 576 438	434 433	40 480	64 271	1 060 614	286 660
Metallframst o tiliv av metallvaror	% -3,5	-3,8	-0,9	-6,1	-3,4	-3,8	-1,0	-6,5
27 Metallien jalostus	15 422	24 457	535 450	155 432	10 930	17 077	345 833	96 737
Stål- och metallframställning	% -5,2	-5,3	0,4	-11,5	-3,9	-4,0	1,4	-10,6
28 Metallituotteiden valmistus	38 939	62 782	1 040 988	279 001	29 550	47 194	714 781	189 923
Tiliv av metallvaror, ej maskiner	% -2,8	-3,3	-1,5	-2,8	-3,2	-3,8	-2,1	-4,3
DK Koneiden ja laitteiden valmistus	57 792	94 962	1 865 133	479 779	34 316	55 670	930 841	240 506
Tiliv av maskiner och utrustning	% -2,4	-3,8	-1,6	-2,3	-0,9	-2,0	-0,3	-3,8
29 Koneiden ja laitteiden valmistus	57 792	94 962	1 865 133	479 779	34 316	55 670	930 841	240 506
Tiliv av maskiner och utrustning	% -2,4	-3,8	-1,6	-2,3	-0,9	-2,0	-0,3	-3,8
DL Sähkötekniisten tuotteiden jne. valm	60 747	100 750	2 261 375	509 549	23 762	37 813	582 988	145 140
Tiliv av el- och optikprodukter	% -6,3	-4,9	1,6	-10,7	-6,5	-5,2	-1,3	-3,7
30 Konttori- ja tietokoneiden valm	391	655	11 164	2 668	203	338	4 870	1 147
Tiliv av kontorsmaskiner o datorer	% -0,6	0,3	4,8	16,0	10,5	13,1	24,0	37,4
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm	14 918	24 550	456 251	118 510	9 133	14 721	231 970	64 126
Tiliv av övr elmaskiner o -artiklar	% -7,4	-2,9	-6,3	-15,3	-4,2	-0,6	-1,1	-3,8
32 Radio-, TV-välineiden jne. valm.	34 271	57 090	1 401 922	294 799	10 239	16 047	248 478	55 148
Tiliverkning av teleprodukter	% -3,4	-2,3	7,6	-8,8	-5,5	-5,2	1,7	0,5

# TAULU 1 – TABELL 1

**Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, palkat ja sosiaalikulut vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.**

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, löner och socialkostnader år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät – Därav arbetare			
	Lkm Antal	Työtunnit Arbets- timmar 1000 h	Palkat Löner 1000 euroa	Sos.kulut Socialkostn. 1000 euroa	Lkm Antal	Työtunnit Arbets- timmar 1000 h	Palkat Löner 1000 euroa	Sos.kulut Socialkostn. 1000 euroa
33 Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm	11 167	18 455	392 038	93 572	4 187	6 707	97 670	24 719
Tillv av precisionsinstrument e.d.	% -13,3	-14,2	-7,7	-11,1	-13,7	-14,5	-9,5	-12,8
DM Kulkuneuvojen valmistus	22 182	32 345	636 348	166 536	16 815	23 629	420 397	113 402
Tillverkning av transportmedel	% -5,0	-11,2	-4,8	-9,1	-5,3	-13,5	-9,5	-11,3
34 Autojen ja perävaunujen valmistus	7 346	10 743	200 324	50 713	5 753	8 159	144 328	36 680
Tillverkning av motorfordon,	% -0,7	-9,8	-2,8	-7,6	0,0	-10,8	-2,8	-8,1
35 Muu kulkuneuvojen valmistus	14 836	21 602	436 024	115 823	11 062	15 470	276 069	76 722
Tillv av andra transportmedel	% -7,0	-11,9	-5,7	-9,7	-7,8	-14,8	-12,7	-12,8
DN Muu valmistus	14 513	23 366	353 993	93 685	10 132	16 091	212 651	54 765
Övrig tillverkning	% -3,2	-3,2	-0,5	-1,0	-3,6	-3,7	-1,1	-2,7
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.	13 993	22 480	340 720	90 129	9 782	15 492	204 813	52 614
Tillverkning av möbler, annan tillv	% -3,7	-3,8	-0,9	-1,3	-4,4	-4,5	-1,7	-3,3
37 Kierrätys	520	886	13 273	3 556	350	599	7 838	2 151
Återvinning	% 12,7	15,3	11,2	6,8	24,2	27,0	16,9	14,5
Muu D Muu tehdasteollisuus	59 031	93 272	1 689 073	427 024	34 876	55 263	831 302	214 436
Övrig industri	% -0,8	-2,1	1,1	-1,4	-1,8	-1,8	0,5	-0,9
E Sähkö-, kaas- ja vesihuolto	15 444	25 123	524 174	155 926	6 711	10 828	192 556	55 833
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% -3,3	-2,3	0,2	-0,3	-3,2	-1,1	-1,6	-5,7
40 Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto	13 135	21 378	462 399	137 739	5 286	8 481	155 865	44 931
El-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	% -4,6	-3,9	-0,7	-1,0	-4,4	-2,8	-3,3	-7,9
41 Veden puhdistus ja jakelu	2 309	3 745	61 775	18 187	1 425	2 347	36 691	10 902
Vattenförsörjning	% 5,1	7,6	7,6	5,5	1,6	5,3	6,4	4,2
F Rakentaminen	114 789	192 508	3 088 592	874 509	83 739	139 147	2 116 402	603 672
Byggverksamhet	% 4,2	4,5	7,0	3,6	4,5	4,8	8,2	4,6
45 Rakentaminen	114 789	192 508	3 088 592	874 509	83 739	139 147	2 116 402	603 672
Byggverksamhet	% 4,2	4,5	7,0	3,6	4,5	4,8	8,2	4,6

## TAULU 2 – TABELL 2

**Brutto- ja jalostusarvo, kustannukset yhteensä, vienti sekä käyttöomaisuuden investoinnit vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja**

Brutto- och förädlingsvärde, kostnader sammanlagt, export samt investeringar år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä	Vienti	Käyttöomaisuuden investoinnit yhteensä
Näringsgren	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader sammanlagt	Export	Investeringar i anlägg.- tillgångar sammanlagt
	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>117 228 407</b>	<b>37 293 688</b>	<b>79 934 719</b>	<b>50 623 808</b>	<b>4 218 865</b>
Byggyrksamhet	% -0,5	0,0	-0,7	-6,6	-8,8
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>100 551 443</b>	<b>31 426 228</b>	<b>69 125 215</b>	<b>50 176 067</b>	<b>3 813 566</b>
Hela industrin	% -1,6	-1,0	-1,9	-6,4	-9,7
<b>C Mineraalien kaivu</b>	<b>1 093 993</b>	<b>367 341</b>	<b>726 652</b>	<b>89 182</b>	<b>145 931</b>
Utvinning av mineral	% 7,1	10,7	5,3	-5,6	79,2
10 Kivi- ja ruskohiilikaivu, turpeen nosto ja muokkaus	330 054	121 745	208 309	9 970	27 118
Kol- o torvutvinning	% 4,7	2,8	5,8	-43,3	18,9
13 Metallimalmien louhinta	107 705	28 390	79 315	7 884	..
Utvinning av metallmalmer	% -4,9	58,8	-16,8	-6,8	..
14 Muu mineraalien kaivu	656 234	217 206	439 028	71 328	67 177
Annan mineralutvinning	% 10,6	11,1	10,4	4,3	34,0
<b>D Teollisuus</b>	<b>94 116 517</b>	<b>28 299 968</b>	<b>65 816 549</b>	<b>50 032 299</b>	<b>2 765 540</b>
Tillverkning	% -2,1	-2,4	-2,0	-6,4	-16,1
<b>15–16 Elintarv., juomien ja tupakan</b>	<b>8 861 813</b>	<b>2 158 474</b>	<b>6 703 339</b>	<b>875 876</b>	<b>318 954</b>
Framst av livsmedel, drycker, tobak	% 0,8	6,2	-0,8	-0,6	-11,8
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.	8 861 813	2 158 474	6 703 339	875 876	318 954
Framst av livsmedel, drycker, tobak	% 0,8	6,2	-0,8	-0,6	-11,8
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.	8 770 443	2 139 837	6 630 606	855 409	321 936
Framst av livsmedel o dryckesvaror	% 0,9	6,3	-0,8	-0,8	-10,4
16 Tupakkatuotteiden valmistus	91 370	18 637	72 733	20 467	-2 982
Tobaksvarutillverkning	% -5,7	1,4	-7,4	10,7	0,0
<b>17–19 Tekstiilien, vaatteiden ja nahan valm.</b>	<b>1 379 404</b>	<b>514 726</b>	<b>864 678</b>	<b>554 249</b>	<b>29 014</b>
Tillv av textilier, kläder och lädervaror	% -4,5	-7,6	-2,5	1,5	-36,8
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	1 179 729	446 243	733 486	494 255	25 020
Tillv av textil- o beklädnadsvaror	% -3,1	-5,0	-1,9	5,0	-37,6
17 Tekstiilien valmistus	693 967	261 835	432 132	329 176	22 311
Textilvarutillverkning	% 0,5	-6,1	5,0	3,9	-33,3

## TAULU 2 – TABELL 2

**Brutto- ja jalostusarvo, kustannukset yhteensä, vienti sekä käyttöomaisuuden investoinnit vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja**

Brutto- och förädlingsvärde, kostnader sammanlagt, export samt investeringar år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä	Vienti	Käyttöomaisuuden investoinnit yhteensä
Näringsgren	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader sammanlagt	Export	Investeringar i anlägg.- tillgångar sammanlagt
	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.	485 762	184 408	301 354	165 079	2 709
Tiliv av kläder; pälsberedning	% -7,8	-3,4	-10,4	7,3	-59,1
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	199 675	68 483	131 192	59 994	3 994
Tilverkning av läder o lädervaror	% -11,6	-21,6	-5,4	-20,4	-31,7
19 Parkitseminen; laukkujen jne. valm.	199 675	68 483	131 192	59 994	3 994
Garvning och annan läderberedning	% -11,6	-21,6	-5,4	-20,4	-31,7
<b>20–21 Metsäteollisuus</b>	<b>19 249 704</b>	<b>4 863 512</b>	<b>14 386 192</b>	<b>12 664 259</b>	<b>811 401</b>
<b>Skogsindustri</b>	% -1,1	-11,5	3,0	-0,7	9,3
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.	5 736 759	1 249 358	4 487 401	2 742 003	209 543
Trävarutillverkning	% 6,5	1,8	7,9	1,8	-7,6
20 Puutavaran ja puutuotteiden valm.	5 736 759	1 249 358	4 487 401	2 742 003	209 543
Trävarutillverkning	% 6,5	1,8	7,9	1,8	-7,6
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain	17 864 775	5 239 319	12 625 456	10 357 267	701 607
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	% -3,0	-11,5	1,0	-1,4	29,9
21 Massan, paperin jne. valmistus	13 512 945	3 614 154	9 898 791	9 922 256	601 858
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	% -4,0	-15,3	0,9	-1,4	16,8
22 Kustantaminen, painaminen jne.	4 351 830	1 625 165	2 726 665	435 011	99 749
Förlagsverks; graf produktion e.d.	% 0,4	-1,7	1,7	-1,0	298,2
<b>23–25 Kemianteollisuus</b>	<b>11 980 667</b>	<b>3 012 269</b>	<b>8 968 398</b>	<b>5 923 266</b>	<b>395 021</b>
<b>Kemisk industri</b>	% 1,3	-3,4	3,0	8,2	-27,4
DF Koxsin, öljytuotteiden jne. valm.	3 935 102	396 703	3 538 399	2 019 769	86 174
Tiliv av stenkolsprodukter e.d.	% 1,7	-23,4	5,6	14,0	85,7
23 Koxsin, öljytuotteiden jne. valm.	3 935 102	396 703	3 538 399	2 019 769	86 174
Tiliv av stenkolsprodukter e.d.	% 1,7	-23,4	5,6	14,0	85,7
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	5 601 078	1 642 591	3 958 487	2 916 871	199 809
Tiliv av kemikalier o kemiska prod	% 2,1	2,6	1,9	5,4	-48,4
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	5 601 078	1 642 591	3 958 487	2 916 871	199 809
Tiliv av kemikalier o kemiska prod	% 2,1	2,6	1,9	5,4	-48,4

## TAULU 2 – TABELL 2

### Brutto- ja jalostusarvo, kustannukset yhteensä, vienti sekä käyttöomaisuuden investoinnit vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Brutto- och förädlingsvärde, kostnader sammanlagt, export samt investeringar år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä	Vienti	Käyttöomaisuuden investoinnit yhteensä
Näringsgren	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader sammanlagt	Export	Investeringar i anlägg.- tillgångar sammanlagt
	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus	2 444 487	972 975	1 471 512	986 626	109 038
Tilverkning av gummi- o plastvaror	% -1,2	-2,8	-0,1	5,7	-1,0
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	2 444 487	972 975	1 471 512	986 626	109 038
Tilverkning av gummi- o plastvaror	% -1,2	-2,8	-0,1	5,7	-1,0
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm	2 346 896	930 699	1 416 197	743 755	93 573
Tilv av icke-metall mineralprod	% 2,5	2,6	2,5	30,3	-21,6
26 Ei-metallisten mineraalituott. valm	2 346 896	930 699	1 416 197	743 755	93 573
Tilv av icke-metall mineralprod	% 2,5	2,6	2,5	30,3	-21,6
<b>27–35 Metalliteollisuus</b>	<b>44 161 174</b>	<b>14 594 826</b>	<b>29 566 348</b>	<b>28 393 317</b>	<b>966 098</b>
<b>Metallindustri</b>	% <b>-4,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>-12,2</b>	<b>-31,2</b>
DJ Metallien jalostus ja metallituott. valm.	11 280 971	3 139 009	8 141 962	5 160 245	433 980
Metallframst o tilv av metallvaror	% 5,3	4,0	5,8	23,6	-44,9
27 Metallien jalostus	6 199 546	1 203 610	4 995 936	3 711 756	251 088
Stål- och metallframställning	% 11,8	9,6	12,3	25,8	-55,1
28 Metallituotteiden valmistus	5 081 425	1 935 399	3 146 026	1 448 489	182 892
Tilv av metallvaror, ej maskiner	% -1,7	0,7	-3,1	18,3	-19,6
DK Koneiden ja laitteiden valmistus	10 803 123	2 967 602	7 835 521	5 825 278	209 955
Tilv av maskiner och utrustning	% -1,3	-6,6	0,9	-6,4	10,5
29 Koneiden ja laitteiden valmistus	10 803 123	2 967 602	7 835 521	5 825 278	209 955
Tilv av maskiner och utrustning	% -1,3	-6,6	0,9	-6,4	10,5
DL Sähkötekniisten tuotteiden jne. valm	18 713 092	7 359 587	11 353 505	15 022 342	267 897
Tilv av el- och optikprodukter	% -10,9	1,3	-17,3	-21,9	-22,7
30 Konttori- ja tietokoneiden valm	80 756	19 172	61 584	11 677	303
Tilv av kontorsmaskiner o datorer	% 4,8	40,7	-2,9	-17,6	0,0
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm	2 529 820	816 198	1 713 622	1 503 608	54 415
Tilv av övr elmaskiner o -artiklar	% -7,7	18,9	-16,6	-2,0	-10,1
32 Radio-, TV-välineiden jne. valm.	14 179 383	5 835 951	8 343 432	12 361 512	180 795
Tilverkning av teleprodukter	% -11,5	0,8	-18,5	-24,3	-24,6

## TAULU 2 – TABELL 2

### Brutto- ja jalostusarvo, kustannukset yhteensä, vienti sekä käyttöomaisuuden investoinnit vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Brutto- och förädlingsvärde, kostnader sammanlagt, export samt investeringar år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä	Vienti	Käyttöomaisuuden investoinnit yhteensä
Näringsgren	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader sammanlagt	Export	Investeringar i anlägg.- tillgångar sammanlagt
	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa
33 Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm	1 923 133	688 266	1 234 867	1 145 545	32 384
Tilv av precisionsinstrument e.d.	% -10,4	-10,8	-10,1	-16,2	-30,6
DM Kulkuneuvojen valmistus	3 363 988	1 128 628	2 235 360	2 385 452	54 266
Tillverkning av transportmedel	% -5,2	-1,2	-7,0	-11,7	-31,9
34 Autojen ja perävaunujen valmistus	980 738	330 379	650 359	787 487	19 151
Tillverkning av motorfordon,	% 2,0	-5,9	6,5	-34,2	-25,6
35 Muu kulkuneuvojen valmistus	2 383 250	798 249	1 585 001	1 597 965	35 115
Tilv av andra transportmedel	% -7,8	0,9	-11,7	6,1	-34,9
DN Muu valmistus	1 785 029	600 297	1 184 732	442 566	51 730
Övrig tillverkning	% -1,9	-3,5	-1,1	-5,6	-2,0
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.	1 553 968	559 238	994 730	375 007	37 476
Tillverkning av möbler, annan tilv	% -2,9	-4,3	-2,1	-1,0	-15,6
37 Kierätys	231 061	41 059	190 002	67 559	14 254
Återvinning	% 5,6	9,7	4,8	-25,2	69,9
Muu D Muu tehdasteollisuus	8 483 755	3 156 161	5 327 594	1 621 332	245 052
Övrig industri	% 0,5	-0,8	1,2	9,6	24,3
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	5 340 933	2 758 919	2 582 014	54 586	902 095
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 6,8	14,0	0,1	30,8	6,3
40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	4 949 318	2 527 387	2 421 931	54 586	765 315
El-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	% 6,7	15,5	-1,1	31,4	4,7
41 Veden puhdistus ja jakelu	391 615	231 532	160 083	0	136 780
Vattenförsörjning	% 7,9	-0,1	22,0	0,0	16,5
F Rakentaminen	16 676 964	5 867 460	10 809 504	447 741	405 299
Byggverksamhet	% 6,9	5,7	7,6	-24,4	1,1
45 Rakentaminen	16 676 964	5 867 460	10 809 504	447 741	405 299
Byggverksamhet	% 6,9	5,7	7,6	-24,4	1,1

### TAULU 3 – TABELL 3

#### Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-	Pakkaus-	Muut	Yhteensä
Näringsgren	Bränslen	Elektricitet	Värme	aineet	aineet	Andra	Summa
	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	Råämnen	Förpackn.	1000 euroa	1000 euroa
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>1 882 096</b>	<b>1 434 580</b>	<b>553 373</b>	<b>39 026 792</b>	<b>1 050 195</b>	<b>44 450 218</b>	<b>88 397 254</b>
Hela industrin	% 8,7	% 8,6	% 3,1	% -4,6	% 2,6	% 7,6	% 1,8
<b>C Mineraalien kaivu</b>	<b>32 749</b>	<b>26 622</b>	<b>1 530</b>	<b>167 021</b>	<b>5 423</b>	<b>531 940</b>	<b>765 285</b>
Utvinning av mineral	% 0,1	% 15,9	% -50,7	% 8,8	% -16,4	% 5,1	% 5,5
10 Kivi- ja ruskohiilikaivu, turpeen nosto ja muokkaus	3 485	2 127	318	15 508	2 240	208 490	232 168
Kol- o torvutvinning	% -31,2	% 53,1	% 77,4	% 12,4	% 9,4	% 6,1	% 6,0
13 Metallimalmien louhinta	746	5 880	492	19 077	0	52 906	79 101
Utvinning av metallmalmer	% 95,6	% 0,1	% -13,4	% -13,9	% 0,0	% -20,4	% -17,1
14 Muu mineraalien kaivu	28 518	18 615	720	132 436	3 183	270 544	454 016
Annan mineralutvinning	% 4,6	% 18,6	% -69,4	% 12,6	% -28,3	% 11,2	% 10,6
<b>D Teollisuus</b>	<b>570 778</b>	<b>1 354 825</b>	<b>542 290</b>	<b>38 708 588</b>	<b>1 043 852</b>	<b>39 381 072</b>	<b>81 601 405</b>
Tillverkning	% -2,8	% 9,8	% 2,6	% -4,6	% 2,6	% 9,1	% 1,9
<b>15–16 Elintarv., juomien ja tupakan</b>	<b>30 143</b>	<b>72 944</b>	<b>55 666</b>	<b>4 340 790</b>	<b>452 854</b>	<b>2 907 566</b>	<b>7 859 963</b>
Framst av livsmedel, drycker, tobak	% -2,7	% 16,0	% -5,0	% -1,7	% 0,9	% 6,9	% 1,6
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.	30 143	72 944	55 666	4 340 790	452 854	2 907 566	7 859 963
Framst av livsmedel, drycker, tobak	% -2,7	% 16,0	% -5,0	% -1,7	% 0,9	% 6,9	% 1,6
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.	30 045	72 377	55 587	4 309 716	447 888	2 856 065	7 771 678
Framst av livsmedel o dryckesvaror	% -2,6	% 15,9	% -5,0	% -1,5	% 0,9	% 7,1	% 1,8
16 Tupakkatuotteiden valmistus	98	567	79	31 074	4 966	51 501	88 285
Tobaksvarutillverkning	% -21,3	% 25,0	% 7,2	% -20,0	% -0,8	% -4,9	% -10,5
<b>17–19 Tekstiilien, vaatteiden ja nahan valm.</b>	<b>7 383</b>	<b>12 321</b>	<b>4 442</b>	<b>502 826</b>	<b>13 244</b>	<b>416 233</b>	<b>956 449</b>
Tillv av textiler, kläder och lädervaror	% -6,3	% 11,2	% -4,0	% -4,7	% 8,7	% 8,9	% 1,1
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	6 854	10 617	2 821	415 199	11 638	369 141	816 270
Tillv av textil- o beklädnadsvaror	% -9,2	% 12,3	% 0,4	% -5,0	% 10,2	% 9,8	% 1,6
17 Tekstiilien valmistus	5 407	8 654	1 942	271 339	8 428	149 827	445 597
Textilvarutillverkning	% -14,0	% 14,1	% 14,1	% 6,5	% 13,0	% 0,8	% 4,5
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.	1 447	1 963	879	143 860	3 210	219 314	370 673
Tillv av kläder; pälsberedning	% 14,4	% 5,3	% -20,7	% -21,1	% 3,6	% 16,9	% -1,8
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	529	1 704	1 621	87 627	1 606	47 092	140 179
Tillverkning av läder o lädervaror	% 59,0	% 4,4	% -10,8	% -3,5	% -1,0	% 2,5	% -1,4

### TAULU 3 – TABELL 3

#### Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala		Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-	Pakkaus-	Muut	Yhteensä
Näringsgren		Bränslen	Elektricitet	Värme	aineet	aineet	Andra	Summa
		1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa
19 Parkitseminen; laukkujen jne. valm.		529	1 704	1 621	87 627	1 606	47 092	140 179
Garvning och annan läderberedning	%	59,0	4,4	-10,8	-3,5	-1,0	2,5	-1,4
<b>20–21 Metsäteollisuus</b>		<b>213 322</b>	<b>667 078</b>	<b>286 559</b>	<b>8 682 210</b>	<b>238 778</b>	<b>4 959 196</b>	<b>15 047 143</b>
<b>Skogsindustri</b>	%	<b>-9,1</b>	<b>3,5</b>	<b>-2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.		12 555	68 779	54 814	3 144 639	36 521	1 361 212	4 678 520
Trävarutillverkning	%	-18,3	10,6	1,7	7,5	16,0	7,5	7,4
20 Puutavaran ja puutuotteiden valm.		12 555	68 779	54 814	3 144 639	36 521	1 361 212	4 678 520
Trävarutillverkning	%	-18,3	10,6	1,7	7,5	16,0	7,5	7,4
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain		205 860	618 523	238 516	6 267 548	216 949	5 604 412	13 151 808
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%	-8,4	3,1	-2,6	-0,3	2,6	0,9	0,2
21 Massan, paperin jne. valmistus		200 767	598 299	231 745	5 537 571	202 257	3 597 984	10 368 623
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%	-8,5	2,8	-3,0	-0,2	0,5	0,1	-0,1
22 Kustantaminen, painaminen jne.		5 093	20 224	6 771	729 977	14 692	2 006 428	2 783 185
Förlagsverks; graf produktion e.d.	%	-4,9	14,3	14,4	-1,1	44,5	2,3	1,7
<b>23–25 Kemianteollisuus</b>		<b>127 565</b>	<b>221 335</b>	<b>113 179</b>	<b>6 168 970</b>	<b>158 693</b>	<b>2 864 681</b>	<b>9 654 423</b>
<b>Kemisk industri</b>	%	<b>8,7</b>	<b>10,8</b>	<b>13,3</b>	<b>3,6</b>	<b>2,4</b>	<b>3,0</b>	<b>3,8</b>
DF Koxsin, öljytuotteiden jne. valm.		80 628	33 542	45 499	2 879 557	0	560 564	3 599 790
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	21,9	23,3	2,3	5,8	0,0	22,2	8,0
23 Koxsin, öljytuotteiden jne. valm.		80 628	33 542	45 499	2 879 557	0	560 564	3 599 790
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	21,9	23,3	2,3	5,8	0,0	22,2	8,0
<b>DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.</b>		<b>42 209</b>	<b>152 151</b>	<b>56 751</b>	<b>2 343 524</b>	<b>128 123</b>	<b>1 725 212</b>	<b>4 447 970</b>
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	-7,4	6,9	25,4	3,7	14,5	-3,6	1,2
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.		42 209	152 151	56 751	2 343 524	128 123	1 725 212	4 447 970
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	-7,4	6,9	25,4	3,7	14,5	-3,6	1,2
<b>DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus</b>		<b>4 728</b>	<b>35 642</b>	<b>10 929</b>	<b>945 889</b>	<b>30 570</b>	<b>578 905</b>	<b>1 606 663</b>
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	-15,8	17,9	7,9	-2,4	10,2	8,6	2,0
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus		4 728	35 642	10 929	945 889	30 570	578 905	1 606 663
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	-15,8	17,9	7,9	-2,4	10,2	8,6	2,0
<b>DI Ei-metallisten mineraalituott. valm</b>		<b>37 369</b>	<b>40 417</b>	<b>13 671</b>	<b>733 104</b>	<b>46 686</b>	<b>626 487</b>	<b>1 497 734</b>
Tillv av icke-metall mineralprod	%	-9,7	19,6	88,8	-1,3	20,6	3,1	1,8

### TAULU 3 – TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-	Pakkaus-	Muut	Yhteensä
Näringsgren	Bränslen	Elektricitet	Värme	aineet	aineet	Andra	Summa
	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	Råämnen	Förpackn.		
	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa
26 Ei-metallisten mineraalituott. valm	37 369	40 417	13 671	733 104	46 686	626 487	1 497 734
Tillv av icke-metall mineralprod	% -9,7	19,6	88,8	-1,3	20,6	3,1	1,8
27-35 Metalliteollisuus	136 066	307 708	57 630	16 850 583	98 868	24 977 952	42 428 807
Metallindustri	% -2,4	22,4	3,3	-11,4	0,4	12,4	1,6
DJ Metallien jalostus ja metallituott. valm.	113 473	206 595	21 084	5 735 328	49 232	2 494 365	8 620 077
Metallframst o tillv av metallvaror	% 2,2	22,4	3,3	7,6	11,6	6,0	7,4
27 Metallien jalostus	101 636	169 576	8 967	3 943 929	17 265	977 572	5 218 945
Stål- och metallframställning	% 2,2	22,5	-3,5	16,1	-4,5	2,9	13,2
28 Metallituotteiden valmistus	11 837	37 019	12 117	1 791 399	31 967	1 516 793	3 401 132
Tillv av metallvaror, ej maskiner	% 2,7	22,0	9,1	-7,4	22,8	8,1	-0,4
DK Koneiden ja laitteiden valmistus	10 807	39 388	17 516	5 181 916	18 855	2 759 430	8 027 912
Tillv av maskiner och utrustning	% -15,3	16,4	8,7	4,4	13,1	-13,0	-2,3
29 Koneiden ja laitteiden valmistus	10 807	39 388	17 516	5 181 916	18 855	2 759 430	8 027 912
Tillv av maskiner och utrustning	% -15,3	16,4	8,7	4,4	13,1	-13,0	-2,3
DL Sähkötekniisten tuotteiden jne. valm	5 165	47 152	11 546	4 660 036	29 781	18 703 706	23 457 386
Tillv av ei- och optikprodukter	% -35,3	30,2	-3,7	-35,3	-18,8	18,9	1,8
30 Konttori- ja tietokoneiden valm	1 205	180	27	45 807	48	38 106	85 373
Tillv av kontorsmaskiner o datorer	% -59,7	46,2	-14,3	-2,3	-24,6	2,9	-2,0
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm	907	16 742	4 467	1 172 277	8 542	608 052	1 810 987
Tillv av övr elmaskiner o -artiklar	% -54,5	42,6	-9,5	-21,4	3,2	-6,8	-16,6
32 Radio-, TV-välineiden jne. valm.	2 206	24 264	5 424	2 708 580	15 188	17 573 238	20 328 900
Tillverkning av teleprodukter	% 3,4	23,6	3,8	-43,5	-27,0	20,7	4,8
33 Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm	847	5 966	1 628	733 372	6 003	484 310	1 232 126
Tillv av precisionsinstrument e.d.	% -2,8	26,1	-9,2	-15,9	-20,4	-0,5	-10,3
DM Kulkuneuvojen valmistus	6 621	14 573	7 484	1 273 303	1 000	1 020 451	2 323 432
Tillverkning av transportmedel	% -14,5	15,7	2,7	-15,5	0,7	6,2	-7,0
34 Autojen ja perävaunujen valmistus	2 728	5 593	2 051	493 747	602	225 796	730 517
Tillverkning av motorfordon,	% -17,6	27,3	8,9	7,1	4,8	-1,8	4,2
35 Muu kulkuneuvojen valmistus	3 893	8 980	5 433	779 556	398	794 655	1 592 915
Tillv av andra transportmedel	% -12,2	9,5	0,6	-25,5	-5,0	8,7	-11,3

### TAULU 3 – TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka- aineet	Pakkaus- aineet	Muut	Yhteensä
Näringsgren	Bränslen	Elektricitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa
<b>DN Muu valmistus</b>	<b>13 837</b>	<b>12 798</b>	<b>4 372</b>	<b>700 128</b>	<b>20 037</b>	<b>622 529</b>	<b>1 373 701</b>
Övrig tillverkning	% 36,4	2,1	24,4	-2,5	-4,5	7,6	2,2
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.	2 843	11 903	4 297	582 602	19 946	520 239	1 141 830
Tillverkning av möbler; annan tillv	% -6,4	2,3	24,8	-4,1	-3,5	5,3	0,2
37 Kierrätys	10994	895	75	117526	91	102290	231871
Återvinning	% 54,7	0,0	3,5	5,8	-71,4	21,2	13,7
<b>Muu D Muu tehdasteollisuus</b>	<b>56 299</b>	<b>73 439</b>	<b>24 814</b>	<b>2 163 209</b>	<b>81 415</b>	<b>3 255 444</b>	<b>5 654 620</b>
Övrig industri	% -1,1	14,7	48,8	-1,6	16,5	3,5	1,8
<b>E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto</b>	<b>1 278 569</b>	<b>53 133</b>	<b>9 553</b>	<b>151 183</b>	<b>920</b>	<b>4 537 206</b>	<b>6 030 564</b>
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 15,0	-17,4	82,7	-4,4	351,5	-3,1	0,1
40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	1 277 377	38 210	7 748	115 276	899	4 425 816	5 865 326
El-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	% 15,1	-27,1	103,8	-7,4	371,2	-3,7	-0,4
41 Veden puhdistus ja jakelu	1 192	14 923	1 805	35 907	21	111 390	165 238
Vattenförsörjning	% -20,4	25,1	26,4	6,7	61,5	28,0	21,9

## TAULU 4 – TABELL 4

### Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Bruttoarvo Bruttovärde 1 000 euroa	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1 000 euroa	Raaka-aineet arvo Värde av Råämnen 1 000 euroa	Toimihenkilöt Funktionärer		Työntekijät Arbetare	
				Lkm	Palkat	Lkm	Palkat
				Antal	Löner 1 000 euroa	Antal	Löner 1 000 euroa
<b>Koko maa – Hela landet</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>117 228 407</b>	<b>37 293 688</b>	<b>42 085 097</b>	<b>191 669</b>	<b>7 341 262</b>	<b>348 285</b>	<b>9 189 673</b>
<b>Byggverksamhet</b> %	<b>-0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-7,0</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>-1,4</b>	<b>1,3</b>
C,D,E Koko teollisuus	100 551 443	31 426 228	39 060 966	160 619	6 369 072	264 546	7 073 271
Hela industrin %	-1,6	-1,0	-4,5	-3,3	1,3	-3,1	-0,6
C Mineraalien kaivu	1 093 993	367 341	166 022	1 638	55 090	2 735	74 073
Utvinning av mineral %	7,1	10,7	8,1	4,7	10,9	-2,7	3,3
D Teollisuus	94 116 517	28 299 968	38 743 667	150 248	5 982 364	255 100	6 806 642
Tillverkning %	-2,1	-2,4	-4,5	-3,4	1,3	-3,1	-0,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	5 340 933	2 758 919	151 277	8 733	331 618	6 711	192 556
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning %	6,8	14,0	-4,3	-3,3	1,2	-3,2	-1,6
F Rakentaminen	16 676 964	5 867 460	3 024 131	31 050	972 190	83 739	2 116 402
Byggverksamhet %	6,9	5,7	-30,5	3,2	4,7	4,5	8,2
<b>Uusimaa – Nyland</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>27 900 266</b>	<b>9 352 132</b>	<b>6 539 979</b>	<b>63 644</b>	<b>2 609 385</b>	<b>67 883</b>	<b>1 821 026</b>
<b>Byggverksamhet</b> %	<b>-1,4</b>	<b>6,6</b>	<b>-24,7</b>	<b>-4,6</b>	<b>-1,9</b>	<b>-1,4</b>	<b>0,9</b>
C,D,E Koko teollisuus	20 955 028	7 181 505	5 524 913	50 681	2 178 604	39 971	1 075 664
Hela industrin %	-4,1	6,9	-21,1	-7,1	-3,1	-6,9	-4,8
C Mineraalien kaivu	160 889	25 614	52 009	236	10 133	323	10 276
Utvinning av mineral %	10,7	1,1	20,7	-6,4	-1,2	-4,6	1,4
D Teollisuus	19 319 408	6 366 930	5 441 301	47 537	2 053 549	38 322	1 027 984
Tillverkning %	-4,1	7,0	-21,4	-6,7	-2,8	-7,0	-4,9
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	1 474 731	788 961	31 603	2 908	114 922	1 326	37 404
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning %	-4,5	6,2	-5,0	-13,1	-8,4	-4,0	-2,6
F Rakentaminen	6 945 238	2 170 627	1 015 066	12 963	430 781	27 912	745 362
Byggverksamhet %	7,6	5,9	-40,0	6,5	4,8	7,6	10,3
<b>Itä-Uusimaa – Östra Nyland</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>5 356 574</b>	<b>1 029 707</b>	<b>3 298 028</b>	<b>3 978</b>	<b>152 536</b>	<b>6 989</b>	<b>190 838</b>
<b>Byggverksamhet</b> %	<b>7,3</b>	<b>2,4</b>	<b>7,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>
C,D,E Koko teollisuus	5 111 583	925 487	3 241 517	3 485	137 057	5 546	154 533
Hela industrin %	6,8	1,1	7,5	-1,5	0,0	0,0	-1,1
C Mineraalien kaivu	15 523	5 202	5 184	9	302	30	731
Utvinning av mineral %	2,2	52,7	-8,6	0,2	17,5	-11,8	-12,5
D Teollisuus	4 779 660	688 689	3 232 054	3 132	121 636	5 271	145 495
Tillverkning %	5,3	-8,2	7,6	-1,9	-0,7	0,6	-0,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	316 400	231 596	4 279	344	15 119	245	8 307
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning %	35,6	43,5	-25,0	2,0	5,9	-10,4	-9,7
F Rakentaminen	244 991	104 220	56 511	493	15 479	1 443	36 305
Byggverksamhet %	19,6	14,9	1,9	8,7	19,0	6,1	15,4

## TAULU 4 – TABELL 4

### Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Bruttoarvo Bruttovärde 1 000 euroa	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1 000 euroa	Raaka-aineet arvo Värde av Råämnen 1 000 euroa	Toimihenkilöt Funktionärer		Työntekijät Arbetare	
				Lkm	Palkat	Lkm	Palkat
				Antal	Löner 1 000 euroa	Antal	Löner 1 000 euroa
<b>Varsinais-Suomi – Egentiga Finland</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>10 609 679</b>	<b>3 803 221</b>	<b>3 471 048</b>	<b>18 229</b>	<b>692 910</b>	<b>35 256</b>	<b>862 507</b>
<b>Byggverksamhet</b> %	-17,9	-22,1	-18,6	-2,8	4,1	-4,3	-4,4
C,D,E Koko teollisuus	9 410 206	3 364 068	3 248 586	15 855	618 556	28 193	686 296
Hela industrin %	-19,4	-23,6	-17,3	-1,9	4,8	-4,9	-5,8
C Mineraalien kaivu	95 263	30 259	25 967	179	6 738	256	7 625
Utvinning av mineral %	0,5	8,7	45,1	-0,8	12,7	-8,6	10,6
D Teollisuus	8 939 045	3 082 018	3 211 613	15 049	588 713	27 385	662 129
Tillverkning %	-19,7	-25,6	-17,6	-1,8	5,1	-4,7	-5,8
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	375 898	251 791	11 006	627	23 105	552	16 542
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning %	-15,7	10,3	-15,0	-5,0	-4,1	-11,4	-10,0
F Rakentaminen	1 199 473	439 153	222 462	2 374	74 354	7 063	176 211
Byggverksamhet %	-4,0	-8,4	-34,1	-8,3	-1,7	-1,7	1,3
<b>Satakunta – Satakunta</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>7 461 427</b>	<b>2 118 259</b>	<b>3 423 353</b>	<b>8 457</b>	<b>319 891</b>	<b>20 612</b>	<b>536 024</b>
<b>Byggverksamhet</b> %	1,0	-2,0	4,8	-1,4	4,1	-4,4	-4,6
C,D,E Koko teollisuus	7 033 335	1 923 634	3 327 986	7 407	293 448	17 360	466 193
Hela industrin %	2,1	-0,9	6,1	-1,0	6,9	-3,7	-3,0
C Mineraalien kaivu	39 526	17 659	6 193	55	1 384	140	3 609
Utvinning av mineral %	-4,5	-0,9	11,8	2,8	10,7	-3,0	7,9
D Teollisuus	6 526 647	1 706 029	3 314 501	6 518	254 857	16 694	445 531
Tillverkning %	1,9	-0,6	6,2	-2,3	5,4	-3,7	-3,2
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	467 162	199 946	7 292	834	37 207	526	17 053
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning %	5,9	-3,1	-35,1	10,3	17,6	-2,4	0,3
F Rakentaminen	428 092	194 625	95 367	1 050	26 443	3 252	69 831
Byggverksamhet %	-14,3	-12,1	-26,4	-4,5	-18,9	-7,9	-14,5
<b>Kanta-Häme – Egentiga Tavastland</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>3 411 255</b>	<b>1 024 607</b>	<b>1 527 001</b>	<b>4 653</b>	<b>157 329</b>	<b>12 870</b>	<b>328 669</b>
<b>Byggverksamhet</b> %	3,2	9,0	-4,3	-3,7	-1,0	-1,9	1,5
C,D,E Koko teollisuus	2 988 427	872 344	1 449 980	3 876	134 124	10 711	274 373
Hela industrin %	4,6	12,7	-2,7	-4,5	-1,9	-0,1	2,1
C Mineraalien kaivu	10 898	5 170	1 056	7	187	55	1 266
Utvinning av mineral %	2,5	-11,6	-2,0	-61,1	-65,0	5,3	3,1
D Teollisuus	2 910 547	839 505	1 443 300	3 805	131 469	10 585	270 916
Tillverkning %	5,3	15,4	-2,8	-3,4	-0,8	0,6	3,0
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	66 982	27 669	5 624	64	2 468	71	2 191
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning %	-20,0	-31,7	22,7	-36,7	-33,2	-50,0	-51,0
F Rakentaminen	422 828	152 263	77 021	777	23 205	2 159	54 296
Byggverksamhet %	-5,7	-8,4	-25,9	0,4	4,6	-10,0	-1,3

## TAULU 4 – TABELL 4

### Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Bruttoarvo Bruttovärde 1 000 euroa	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1 000 euroa	Raaka-aineet arvo Värde av Råämnen 1 000 euroa	Toimihenkilöt Funktionärer		Työntekijät Arbetare	
				Lkm	Palkat	Lkm	Palkat
				Antal	Löner 1 000 euroa	Antal	Löner 1 000 euroa
<b>Pirkanmaa – Birkaland</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>12 068 443</b>	<b>4 315 073</b>	<b>3 844 563</b>	<b>21 734</b>	<b>842 290</b>	<b>38 192</b>	<b>1 026 202</b>
Byggverksamhet	% 3,2	6,3	-8,3	5,9	11,3	1,5	4,0
C,D,E Koko teollisuus	10 745 776	3 855 729	3 598 014	19 499	772 216	31 571	858 040
Hela industrin	% 3,2	6,3	-4,8	6,1	11,3	1,3	3,8
C Mineraalien kaivu	35 144	14 614	3 301	57	1 798	140	4 197
Utvinning av mineral	% -17,2	-15,0	-16,0	-16,5	-11,5	-11,7	6,1
D Teollisuus	10 153 286	3 523 102	3 583 343	18 587	740 406	30 614	830 585
Tilverkning	% 2,1	3,9	-4,8	5,7	10,8	1,2	3,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	557 346	318 013	11 370	855	30 012	817	23 258
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% 28,4	44,7	7,6	18,6	29,6	9,1	13,6
F Rakentaminen	1 322 667	459 344	246 549	2 235	70 074	6 621	168 162
Byggverksamhet	% 3,7	6,9	-40,6	4,0	10,2	2,5	5,1
<b>Päijät-Häme – Päijät-Häme</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>3 846 844</b>	<b>1 408 937</b>	<b>1 358 940</b>	<b>7 827</b>	<b>276 773</b>	<b>17 834</b>	<b>437 736</b>
Byggverksamhet	% 4,6	10,5	-0,4	-6,7	-2,9	2,8	5,0
C,D,E Koko teollisuus	3 434 093	1 241 913	1 285 831	6 924	248 242	14 978	370 496
Hela industrin	% 5,5	12,5	3,5	-6,3	-3,5	1,4	4,3
C Mineraalien kaivu	10 480	3 903	475	10	350	113	993
Utvinning av mineral	% 32,5	26,3	-10,9	-38,9	-13,4	315,1	75,6
D Teollisuus	3 287 544	1 167 559	1 283 950	6 707	241 254	14 608	363 366
Tilverkning	% 4,7	11,4	3,5	-6,9	-3,9	0,6	4,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	136 069	70 451	1 406	207	6 638	257	6 137
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% 26,3	34,6	-3,1	19,1	17,9	14,9	-13,2
F Rakentaminen	412 751	167 024	73 109	903	28 531	2 856	67 240
Byggverksamhet	% -2,4	-2,5	-39,9	-9,2	2,4	10,7	9,1
<b>Kymenlaakso – Kymmenedalen</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>5 144 956</b>	<b>1 483 942</b>	<b>2 027 050</b>	<b>5 418</b>	<b>207 814</b>	<b>15 541</b>	<b>480 275</b>
Byggverksamhet	% 1,3	-6,8	1,2	-3,1	1,1	2,9	4,3
C,D,E Koko teollisuus	4 545 021	1 254 017	1 927 115	4 385	174 772	11 494	374 614
Hela industrin	% 0,7	-8,4	3,8	-4,0	0,5	-0,6	0,7
C Mineraalien kaivu	24 980	12 343	5 276	39	1 169	163	3 364
Utvinning av mineral	% 10,6	10,7	119,9	18,7	16,4	17,4	5,0
D Teollisuus	4 276 756	1 173 987	1 915 756	4 059	162 392	11 069	363 610
Tilverkning	% -0,1	-8,1	3,6	-4,3	0,0	-0,7	0,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	243 285	67 687	6 083	287	11 211	262	7 640
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% 15,3	-15,7	22,6	-3,1	6,5	-1,9	0,5
F Rakentaminen	599 935	229 925	99 935	1 033	33 042	4 047	105 661
Byggverksamhet	% 6,2	3,1	-31,4	1,0	4,3	14,1	19,5

## TAULU 4 – TABELL 4

**Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja**

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Bruttoarvo Bruttovärde 1 000 euroa	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1 000 euroa	Raaka-aineet arvo Värde av Råämnen 1 000 euroa	Toimihenkilöt Funktionärer		Työntekijät Arbetare	
				Lkm Antal	Palkat Löner 1 000 euroa	Lkm Antal	Palkat Löner 1 000 euroa
<b>Etelä-Karjala – Södra Karelen</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>3 727 330</b>	<b>1 205 595</b>	<b>1 541 486</b>	<b>3 653</b>	<b>130 753</b>	<b>10 710</b>	<b>313 035</b>
Byggverksamhet	% -3,1	% -9,4	% -0,6	% -0,6	2,6	1,0	0,6
C,D,E Koko teollisuus	3 467 250	1 103 094	1 492 478	3 096	114 808	8 814	269 718
Hela industrin	% -3,6	% -9,9	0,5	0,6	4,1	0,3	0,4
C Mineraalien kaivu	33 663	14 611	3 466	40	1 202	141	4 174
Utvinning av mineral	% 16,8	10,7	-4,2	22,9	41,8	-7,8	20,7
D Teollisuus	3 312 673	1 022 215	1 482 596	2 871	107 654	8 488	260 437
Tillverkning	% -4,2	-11,0	0,6	1,1	4,3	0,8	0,4
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	120 914	66 268	6 416	185	5 952	185	5 107
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% 10,1	5,1	-7,2	-9,0	-5,2	-11,6	-12,0
F Rakentaminen	260 080	102 501	49 008	557	15 945	1 896	43 317
Byggverksamhet	% 2,8	-3,1	-25,1	-7,1	-7,2	4,2	1,7
<b>Etelä-Savo – Södra Savolax</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>1 837 843</b>	<b>627 224</b>	<b>700 586</b>	<b>2 886</b>	<b>95 806</b>	<b>9 516</b>	<b>222 501</b>
Byggverksamhet	% 4,6	3,5	3,3	-1,4	1,9	-0,9	2,7
C,D,E Koko teollisuus	1 494 041	498 761	597 653	2 328	78 949	7 461	175 657
Hela industrin	% 3,3	2,7	0,8	-1,1	2,3	-3,2	2,1
C Mineraalien kaivu	9 859	4 752	1 036	15	421	65	1 475
Utvinning av mineral	% 2,6	-4,5	-3,5	-13,3	-10,4	-7,0	-5,8
D Teollisuus	1 360 325	443 092	593 470	2 105	71 702	7 292	171 432
Tillverkning	% 2,7	2,5	1,0	-1,5	2,8	-3,3	2,2
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	123 857	50 917	3 147	208	6 826	104	2 750
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% 10,0	5,8	-21,8	3,9	-1,6	3,5	1,3
F Rakentaminen	343 802	128 463	102 933	558	16 857	2 055	46 844
Byggverksamhet	% 10,6	6,4	20,9	-2,6	-0,2	8,8	5,2
<b>Pohjois-Savo – Norra Savolax</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>4 026 164</b>	<b>1 239 388</b>	<b>1 433 226</b>	<b>6 082</b>	<b>210 722</b>	<b>14 187</b>	<b>368 553</b>
Byggverksamhet	% 9,7	8,4	0,2	-0,3	1,0	4,6	9,4
C,D,E Koko teollisuus	3 507 645	1 035 468	1 356 438	5 060	180 869	10 879	289 156
Hela industrin	% 8,1	6,2	4,5	-1,1	0,1	1,2	6,3
C Mineraalien kaivu	131 405	54 085	7 752	146	4 261	218	5 616
Utvinning av mineral	% 18,0	32,7	-14,7	17,0	11,2	-14,2	-6,4
D Teollisuus	3 182 401	868 241	1 346 685	4 557	164 997	10 449	277 921
Tillverkning	% 6,2	1,1	4,7	-2,0	-0,9	1,5	6,2
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	193 839	113 142	2 001	357	11 611	212	5 619
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% 41,6	50,9	-26,7	4,8	12,3	6,3	30,2
F Rakentaminen	518 519	203 920	76 788	1 022	29 853	3 308	79 397
Byggverksamhet	% 21,4	20,9	-42,1	4,0	6,3	17,7	22,2

## TAULU 4 – TABELL 4

### Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Bruttoarvo Bruttovärde 1 000 euroa	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1 000 euroa	Raaka-aineet arvo Värde av Råämnen 1 000 euroa	Toimihenkilöt Funktionärer		Työntekijät Arbetare	
				Lkm	Palkat	Lkm	Palkat
				Antal	Löner 1 000 euroa	Antal	Löner 1 000 euroa
<b>Pohjois-Karjala – Norra Karelen</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>2 762 730</b>	<b>844 896</b>	<b>1 123 289</b>	<b>3 902</b>	<b>131 079</b>	<b>10 541</b>	<b>268 586</b>
Byggverksamhet	% 10,8	1,3	7,7	4,0	9,9	0,0	9,1
C,D,E Koko teollisuus	2 329 774	685 434	1 051 005	3 165	109 921	8 530	216 430
Hela industrin	% 6,6	-4,4	11,6	0,6	7,6	-1,6	6,0
C Mineraalien kaivu	66 423	24 340	10 916	75	2 573	145	4 198
Utvinning av mineral	% 12,7	21,6	1,8	9,2	10,7	-8,0	-0,4
D Teollisuus	2 139 499	604 664	1 037 406	2 886	101 099	8 233	208 223
Tillverkning	% 7,0	-5,8	11,8	1,5	9,0	-1,2	6,7
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	123 852	56 430	2 683	204	6 249	152	4 009
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% -2,7	2,3	-11,8	-12,5	-12,1	-12,7	-15,6
F Rakentaminen	432 956	159 462	72 284	737	21 158	2 011	52 156
Byggverksamhet	% 40,6	36,3	-28,5	21,4	23,6	6,9	23,8
<b>Keski-Suomi – Mellersta Finland</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>5 482 442</b>	<b>1 630 486</b>	<b>2 309 763</b>	<b>8 231</b>	<b>301 484</b>	<b>17 075</b>	<b>458 068</b>
Byggverksamhet	% -2,6	-6,3	-5,3	-1,5	0,4	-4,8	-2,6
C,D,E Koko teollisuus	4 878 656	1 396 211	2 221 466	7 017	268 038	13 818	377 192
Hela industrin	% -4,2	-9,4	-2,8	-4,0	-0,2	-6,0	-4,5
C Mineraalien kaivu	27 134	-375	3 761	183	6 179	36	737
Utvinning av mineral	% -14,0	-107,0	33,1	33,2	32,6	-7,3	-0,2
D Teollisuus	4 670 566	1 330 614	2 211 080	6 670	255 948	13 552	370 177
Tillverkning	% -5,4	-10,2	-3,0	-4,7	-0,9	-6,2	-4,9
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	180 956	65 972	6 625	164	5 911	230	6 278
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% 44,6	23,6	61,5	-3,6	3,4	5,5	19,0
F Rakentaminen	603 786	234 275	88 297	1 214	33 446	3 257	80 876
Byggverksamhet	% 12,3	17,6	-42,6	16,2	5,2	0,7	7,6
<b>Etelä-Pohjanmaa – Södra Österbotten</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>3 294 605</b>	<b>896 086</b>	<b>1 587 603</b>	<b>4 954</b>	<b>158 993</b>	<b>12 969</b>	<b>310 528</b>
Byggverksamhet	% 0,5	-3,5	1,6	0,7	3,1	-1,8	-0,9
C,D,E Koko teollisuus	2 828 966	727 381	1 464 578	4 028	135 326	10 468	253 482
Hela industrin	% -0,8	-6,0	2,7	0,6	3,7	-4,5	-2,8
C Mineraalien kaivu	108 793	39 320	2 038	143	3 785	137	2 818
Utvinning av mineral	% 6,4	-9,8	-67,2	15,1	23,1	-10,6	-6,8
D Teollisuus	2 646 636	659 840	1 457 111	3 766	127 265	10 164	246 326
Tillverkning	% -1,2	-5,6	2,9	0,0	3,1	-4,4	-2,8
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	73 537	28 221	5 429	119	4 276	167	4 338
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% 7,0	-8,6	40,7	4,6	10,0	-6,3	-0,1
F Rakentaminen	465 639	168 705	123 025	926	23 667	2 501	57 046
Byggverksamhet	% 8,8	8,8	-10,1	1,3	-0,3	11,5	8,4

## TAULU 4 – TABELL 4

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Bruttoarvo Bruttovärde 1 000 euroa	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1 000 euroa	Raaka-aineet arvo Värde av Råämnen 1 000 euroa	Toimihenkilöt Funktionärer		Työntekijät Arbetare	
				Lkm Antal	Palkat Löner 1 000 euroa	Lkm Antal	Palkat Löner 1 000 euroa
<b>Pohjanmaa – Österbotten</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>4 655 775</b>	<b>1 198 798</b>	<b>2 016 227</b>	<b>7 177</b>	<b>273 171</b>	<b>14 100</b>	<b>387 672</b>
Byggverksamhet	% -1,7	3,4	-10,7	-5,2	2,0	-4,0	2,1
C,D,E Koko teollisuus	4 238 263	1 036 842	1 905 276	6 368	248 705	11 870	333 301
Hela industrin	% -2,7	1,5	-10,8	-6,8	0,7	-5,6	0,6
C Mineraalien kaivu	9 590	5 314	1 625	10	248	31	596
Utvinning av mineral	% 20,9	88,7	-26,7	6,8	-8,3	4,6	-10,3
D Teollisuus	3 952 989	939 461	1 894 672	5 996	234 414	11 468	322 209
Tilverkning	% -3,8	-0,3	-10,8	-7,3	-0,1	-5,7	0,7
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	275 684	92 067	8 979	362	14 043	371	10 496
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% 14,3	19,6	18,5	2,4	15,9	-5,0	-0,6
F Rakentaminen	417 512	161 956	110 951	809	24 466	2 230	54 371
Byggverksamhet	% 10,9	17,6	-9,8	10,1	18,2	5,9	11,7
<b>Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>1 209 467</b>	<b>423 178</b>	<b>488 288</b>	<b>1 832</b>	<b>62 932</b>	<b>4 731</b>	<b>120 428</b>
Byggverksamhet	% 4,7	22,4	-6,1	-3,6	-1,1	1,2	4,0
C,D,E Koko teollisuus	1 032 125	358 182	434 247	1 533	53 935	3 741	97 185
Hela industrin	% 2,5	24,3	-8,7	-4,1	-2,1	1,3	2,9
C Mineraalien kaivu	7 687	3 743	1 688	10	333	14	345
Utvinning av mineral	% -10,1	-5,2	-8,8	-23,4	-6,3	-28,0	-8,1
D Teollisuus	967 958	319 577	429 906	1 409	49 495	3 609	93 284
Tilverkning	% 1,6	22,0	-8,7	-3,0	-1,5	2,8	4,8
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	56 480	34 862	2 653	114	4 107	118	3 556
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% 24,5	57,9	-18,7	-14,0	-8,4	-28,0	-29,4
F Rakentaminen	177 342	64 996	54 041	299	8 997	990	23 243
Byggverksamhet	% 19,4	12,8	22,3	-1,2	5,2	0,8	9,1
<b>Pohjois-Pohjanmaa – Norra Österbotten</b>							
<b>C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen</b>	<b>8 778 529</b>	<b>3 201 862</b>	<b>2 800 728</b>	<b>13 189</b>	<b>506 485</b>	<b>24 781</b>	<b>653 341</b>
Byggverksamhet	% -0,1	7,0	-12,0	-2,8	5,1	-4,0	1,3
C,D,E Koko teollisuus	7 589 530	2 770 203	2 499 521	11 218	446 851	18 366	493 207
Hela industrin	% -1,8	6,8	-12,4	-3,8	4,6	-5,7	-0,2
C Mineraalien kaivu	200 110	81 288	18 731	252	7 866	465	14 055
Utvinning av mineral	% 10,5	18,2	-14,1	1,0	15,4	-4,4	2,4
D Teollisuus	7 162 368	2 567 846	2 471 889	10 651	428 589	17 431	466 155
Tilverkning	% -2,0	6,8	-12,4	-3,9	4,7	-5,9	-0,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	227 052	121 069	8 901	315	10 396	470	12 997
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% -3,9	1,0	-24,3	-4,3	-7,6	1,3	6,6
F Rakentaminen	1 188 999	431 659	301 207	1 971	59 634	6 415	160 134
Byggverksamhet	% 12,5	8,5	-7,9	3,3	9,6	1,4	6,3

## TAULU 4 – TABELL 4

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2003 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2003 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Bruttoarvo Bruttovärde 1 000 euroa	Jalostusarvo Förädlings- värde 1 000 euroa	Raaka-aineet arvo Värde av Råämnen 1 000 euroa	Toimihenkilöt Funktionärer		Työntekijät Arbetare	
				Lkm Antal	Palkat Löner 1 000 euroa	Lkm Antal	Palkat Löner 1 000 euroa
<b>Kainuu – Kajanaland</b>							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	943 356	315 105	286 458	1 444	49 716	3 983	103 596
Byggverksamhet	% 1,4	2,1	-4,6	-2,1	-0,9	-1,0	6,0
C,D,E Koko teollisuus	796 103	236 809	261 330	1 161	40 629	3 005	79 428
Hela industrin	% -3,9	-9,1	-4,8	-4,1	-6,6	-7,0	-2,3
C Mineraalien kaivu	49 641	17 998	2 020	68	2 174	71	2 177
Utvinning av mineral	% 8,1	10,7	-5,5	-0,7	4,7	-2,3	8,3
D Teollisuus	657 037	170 554	258 237	1 012	35 546	2 854	74 330
Tillverkning	% -7,2	-15,1	-4,6	-3,4	-5,6	-7,4	-3,0
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	89 425	48 257	1 073	81	2 909	80	2 921
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% 19,7	11,5	-37,9	-15,3	-22,0	5,0	9,7
F Rakentaminen	147 253	78 296	25 128	283	9 087	978	24 168
Byggverksamhet	% 44,1	62,9	-2,4	7,0	36,2	23,4	47,4
<b>Lappi – Lappland</b>							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	4 322 126	1 057 731	2 198 872	3 824	140 491	9 301	270 373
Byggverksamhet	% 13,8	-5,3	27,2	-4,1	1,9	-5,9	2,0
C,D,E Koko teollisuus	3 871 610	877 964	2 108 125	3 109	118 538	6 979	209 999
Hela industrin	% 15,3	-6,5	31,5	-3,2	2,3	-4,0	1,9
C Mineraalien kaivu	55 899	..	13 399	103	3 956	189	5 748
Utvinning av mineral	% 1,8	..	13,8	16,6	24,0	-5,0	0,4
D Teollisuus	3 606 567	758 953	2 074 980	2 558	98 009	6 289	189 920
Tillverkning	% 15,9	-10,6	32,0	-5,3	0,6	-4,3	1,7
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	209 144	111 719	19 746	448	16 573	501	14 331
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% 9,2	23,7	0,8	6,4	8,7	1,4	6,2
F Rakentaminen	450 516	179 767	90 747	715	21 953	2 322	60 374
Byggverksamhet	% 2,8	1,3	-27,7	-7,9	0,1	-11,1	2,5
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	388 596	117 461	108 609	555	20 702	1 214	29 715
Byggverksamhet	% 9,7	16,0	11,6	2,7	8,5	-2,1	-0,4
C,D,E Koko teollisuus	294 011	81 182	64 907	424	15 484	791	18 307
Hela industrin	% 9,7	19,0	0,0	2,0	1,6	-3,4	-3,3
C Mineraalien kaivu	1 086	209	129	1	31	3	73
Utvinning av mineral	% 38,3	29,3	39,1	20,0	32,5	16,9	31,2
D Teollisuus	264 605	67 092	59 817	373	13 370	723	16 612
Tillverkning	% 11,1	16,0	-0,4	1,8	0,9	-3,8	-1,9
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	28 320	13 881	4 961	50	2 083	65	1 622
El-, gas-, värme- o vattenförsörjning	% -2,5	35,7	3,7	3,5	6,1	-0,6	-16,5
F Rakentaminen	94 585	36 279	43 702	131	5 218	423	11 408
Byggverksamhet	% 9,7	9,8	34,9	5,1	35,7	0,6	4,7

**Postitus**  
**2 lk**  
**kirje**

Port Payé  
Finlande  
126676  
Suomen  
Posti Oyj

**SVT** Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

**Teollisuus 2004:7**  
**Industri**  
**Manufacturing**

**Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries**

**Heikki Pihlaja** (09) 1734 2467  
[heikki.pihlaja@tilastokeskus.fi](mailto:heikki.pihlaja@tilastokeskus.fi)  
**Matti Lång** (09) 1734 2472  
[matti.lang@tilastokeskus.fi](mailto:matti.lang@tilastokeskus.fi)

**Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –  
Director in charge**

**Kajaja Hovi**