

# *Ennakkotietoja teollisuudesta 2004*

## *Förhandsuppgifter över industrin*

---



# *Ennakkotietoja teollisuudesta 2004*

## *Förhandsuppgifter över industrin*

---

---

*Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:*

SVT

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

*Heikki Pihlaja  
Matti Lång  
Riitta Savolainen  
Ritva Ihalainen  
(09) 17 341*

*<http://www.tilastokeskus.fi/til/atoi/index.html>  
sähköposti: [rakenne.tilastot@tilastokeskus.fi](mailto:rakenne.tilastot@tilastokeskus.fi)*

*Kansikuva – Pärmbild – Cover photograph: Lehtikuva Oy*

© 2005 Tilastokeskus – Statistikcentralen – Statistics Finland

*Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.  
Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.  
Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.*

*ISSN 0784-8226  
= Teollisuus  
ISSN 0785-4218  
ISBN 952-467-460-2*

## Esipuhe

Julkaisu Ennakkotietoja teollisuudesta 2004 kuvaa Suomen teollisuuden 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 laadittu toimialoittain ja maakunnittain. Tiedot esitetään toimialaluokituksen (TOL 2002) mukaisina. Yritysten rakenteet -yksikkö kerää vuosittain tilaston laadinnassa käytetyn aineiston lomaketiedusteluna yrityksiltä sekä hallinnollisista rekistereistä.

Tämän julkaisun sisältämät teollisuuden ennakkotiedot vuodelta 2004 julkaistaan myös Tilastokeskuksen internet -sivustoilla tilastotietokantapalvelussa osoitteessa [http://tilastokeskus.fi/tup/tilastotietokannat/index.html/Yritysten rakenteet](http://tilastokeskus.fi/tup/tilastotietokannat/index.html/Yritysten_rakenteet). Tilastotietokantapalvelu kattaa tilastotietojen ohella myös muuttujien kuvaukset ja sen käyttö on maksutonta. Julkaisun ovat valmistelleet Riitta Savolainen ja Ritva Ihalainen. Ennakkotilaston laadintaa johti tilastopäällikkö Heikki Pihlaja.

Helsingissä heinäkuussa 2005

*Kaija Hovi*  
Tilastojohtaja  
Statistikdirektör

## Förord

Publikationen Förhandsuppgifter om industrin 2004 beskriver strukturen av och verksamheten inom industrin 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. Statistiken har framställts efter näringsgren och landskap. Uppgifterna anges enligt näringsgrensindelningen (TOL 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 år 2004 utges också på Statistikcentralens statistikdatabastjänst under adress [http://tilastokeskus.fi/tup/tilastotietokannat/index.html/Yritysten rakenteet](http://tilastokeskus.fi/tup/tilastotietokannat/index.html/Yritysten_rakenteet). Utöver statistikuppgifterna innehåller statistikdatabastjänst också variabelbeskrivningar och användningen är gratis. Publikationen har färdigställts av Riitta Savolainen och Ritva Ihalainen. Förhandsstatistiken är uppgjord under ledning av statistikchef Heikki Pihlaja.

Helsingfors i juli 2005

## Sisällysluettelo

Esipuhe .....	3
1. Katsaus Suomen teollisuuteen 2004 .....	5
1.1 Henkilöstön, tuotannon, viennin, kustannusten sekä investointien kehitys .....	5
1.2 Tehdasteollisuus toimialoittain .....	15
1.3 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto .....	17
2. Rakennetilaston laadintaan käytetyt tiedot .....	19
3. Ennakkotilaston otos .....	19
4. English summary .....	20

## Kuviot

Kuvio 1. Henkilöstön määrä yhteensä teollisuudessa vuosina 2003 ja 2004* (lkm) .....	5
Kuvio 2. Tehdyt työtunnit teollisuudessa vuosina 2003 ja 2004* (milj. tuntia) .....	6
Kuvio 3. Palkat yhteensä teollisuudessa vuosina 2003 ja 2004* (milj. euroa) .....	7
Kuvio 4. Tuotannon bruttoarvo teollisuudessa vuosina 2003 ja 2004* (milj. euroa) .....	8
Kuvio 5. Jalostusarvon muutos teollisuuden päätoimialoilla vuodesta 2003 vuoteen 2004*, sekä vuodesta 2002 vuoteen 2003, % .....	9
Kuvio 6. Maakunnan jalostusarvo jaettuna maakunnan asukasluvulla teollisuudessa (C, D, E) vuonna 2004* (euroa) .....	10
Kuvio 7. Viennin kehitys tehdasteollisuudessa vuosina 2002–2004* (milj. euroa) .....	12
Kuvio 8. Kustannusten muutos teollisuudessa vuodesta 2003 vuoteen 2004*, prosenttia .....	13
Kuvio 9. Investoinnit yhteensä teollisuudessa vuosina 2003 ja 2004* (milj. euroa) .....	14
Kuvio 10. Jalostusarvon kehitys tehdasteollisuudessa vuosina 1998–2004* .....	18

<b>Taulukko 1.</b> Maakunnittaiset tiedot teollisuudessa (C,D,E) vuonna 2004* (milj. euroa) .....	11
---	----

## Taulut

A. Peittävyys .....	22
1. Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, palkat ja sosaalikulut vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja .....	23
2. Brutto- ja jalostusarvo, kustannukset, vienti sekä investoinnit yhteensä vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja .....	27
3. Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa (toimialat C,D,E) vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja .....	31
4. Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2004 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 2004 samt procentuella förändringar från föregående år, förhandsuppgifter .....	23
2. Brutto- och förädlingsvärde, kostnader, exporten samt investeringar sammanlagt år 2004 samt procentuella förändringar från föregående år, förhandsuppgifter .....	27
3. Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin (näringsgrenarna C, D, E) år 2004 samt procentuella förändringar från föregående år, förhandsuppgifter .....	31
4. Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2004 samt procentuella förändringar från föregående år, förhandsuppgifter .....	35
.. Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	

# 1. Katsaus teollisuuteen vuonna 2004

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

### 1.1.1 Henkilöstö

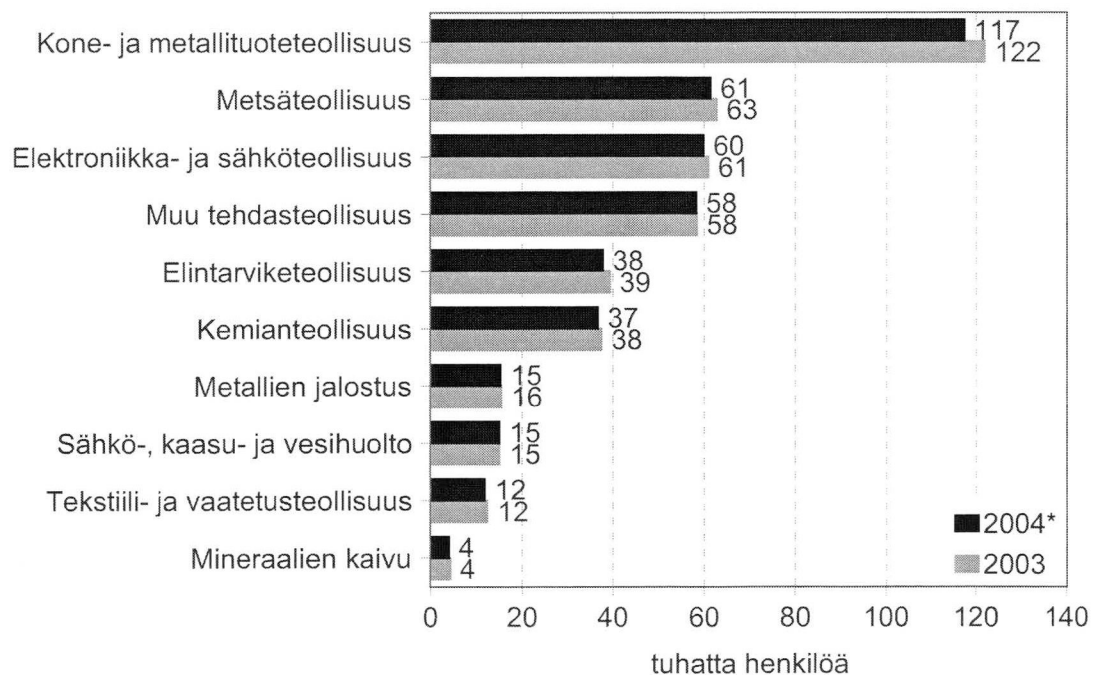
#### Työvoiman määrä väheni edelleen teollisuudessa

**Palkatun henkilöstön määrä** koko teollisuudessa (C, D, E) oli ennakkotietojen mukaan noin 418 000 henkilöä laskun ollessa 2,5 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. **Mineraalien kaivussa (C)** palkatun henkilöstön määrä laski vajaat 8 prosenttia vuonna 2004.

**Tehdasteollisuus (D)** työllisti noin 399 000 henkilöä työvoiman määrän laskiessa 2,5 prosenttia edellisvuodesta. Henkilöstön määrän laskua oli kaikissa tehdasteollisuuden pääryhmissä. Eniten henkilöstön määrä väheni tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa (yli -4 %), elintarviketeollisuudessa sekä kone- ja metallituoteteollisuudessa (molemmissa lähes -4 %). Henkilöstön määrä laski metsäteollisuudessa ja kemianteollisuudessa yli 2 prosenttia, sekä elektroniikka- ja sähköteollisuudessa vajaat 2 prosenttia edellisvuodesta.

**Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa (E)** työvoiman määrä pysyi vuoden 2003 tasolla. Alalla työskenteli ennakkotietojen mukaan noin 15 000 henkilöä vuonna 2004.

**Kuvio 1. Henkilöstön määrä yhteensä teollisuudessa vuosina 2003 ja 2004\* (lkm)**



\*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.

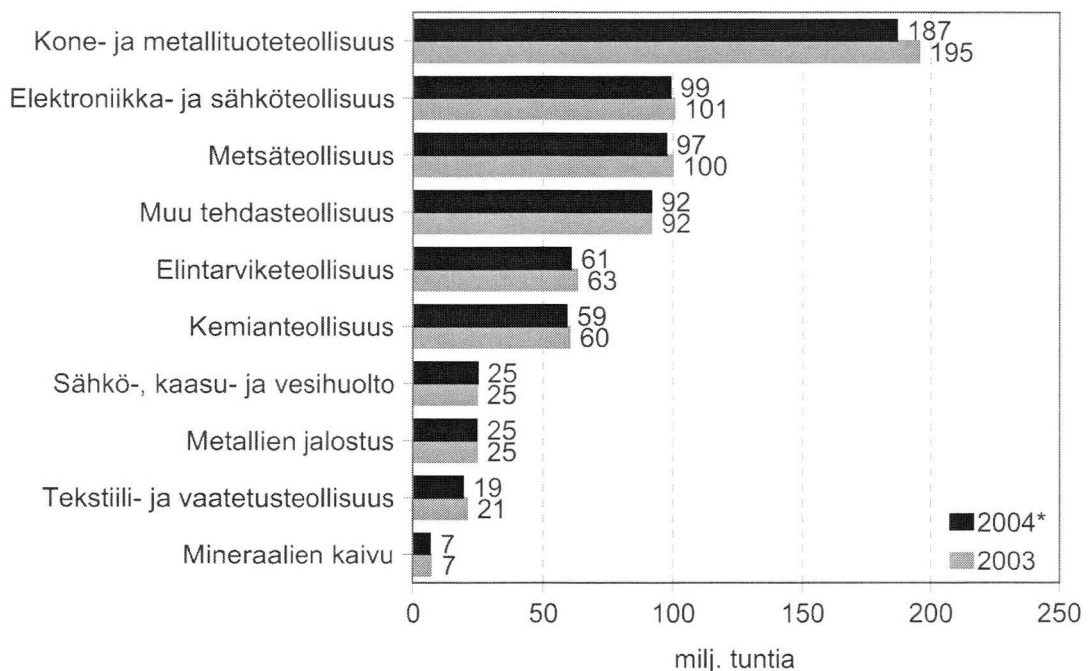
## Tehtyjen työtuntien määrä laski vajaat 3 prosenttia teollisuudessa

Palkatun henkilöstön **tehtyjen työtuntien** määrä laski ennakkotietojen mukaan koko teollisuudessa sekä tehdasteollisuudessa vajaat 3 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Mineraalien kaivussa tehdyt työtunnit vähenivät lähes 8 prosenttia vuonna 2004.

Tehtyjen työtuntien määrän vähenemistä oli kaikissa tehdasteollisuuden pääryhmissä. Eniten tehtyjen työtuntien määrä supistui tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa (vajaat -8 %), kone- ja metallituoteteollisuudessa (runsaat -4 %), elintarviketeollisuudessa (lähes -4 %), sekä metsäteollisuudessa (-2,5 %). Muussa tehdasteollisuudessa tehtyjen työtuntien määrä pysyi edellisvuoden tasolla.

Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa tehtyjen työtuntien määrä sen sijaan kasvoi runsaan prosentin.

**Kuvio 2. Tehdyt työtunnit teollisuudessa vuosina 2003 ja 2004\* (milj. tuntia)**



\*ennakkotieto

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

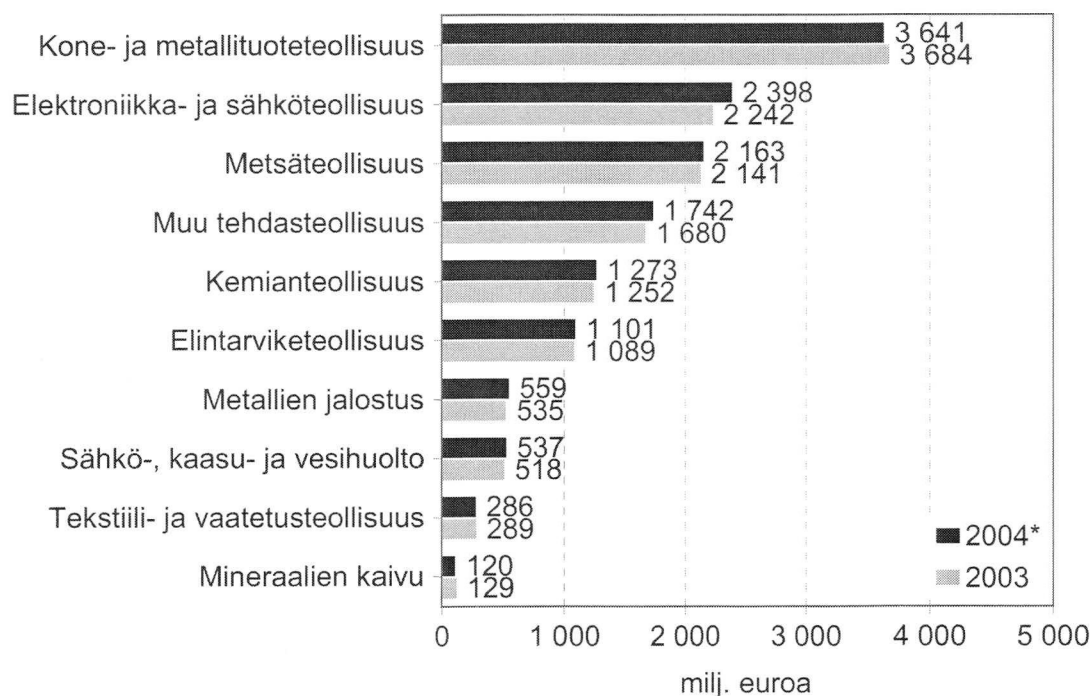
## Palkkasumma kasvoi teollisuudessa lähes 2 prosenttia edellisvuoden tasolta

Henkilöstölle maksetut **palkat yhteensä eli palkkasumma**<sup>1</sup> nousi ennakkotietojen mukaan koko teollisuudessa edellisvuoden tasolta lähes 2 prosenttia yltäen 13,8 miljardiin euroon vuonna 2004. Tehdasteollisuudessa palkkasumma kasvoi myös lähes 2 prosenttia. Mineraalien kaivussa palkkasumma sen sijaan supistui lähes 7 prosenttia.

Tehdasteollisuudessa palkkasumma kasvoi eniten elektroniikka- ja sähköteollisuudessa (lähes 7 %) ja metallien jalostuksessa (4,5 %). Palkkasumman kasvua oli myös muussa tehdasteollisuudessa vajaat 4 prosenttia, sekä kemianteollisuudessa vajaat 2 prosenttia. Palkkasumman laskua oli sen sijaan kone- ja metallituoteteollisuudessa yli prosentin edellisvuodesta.

Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa palkkasumma kasvoi vajaat 4 prosenttia vuonna 2004.

**Kuvio 3. Palkat yhteensä teollisuudessa vuosina 2003 ja 2004\* (milj. euroa)**



\*ennakkotieto

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

## 1.1.2 Tuotanto

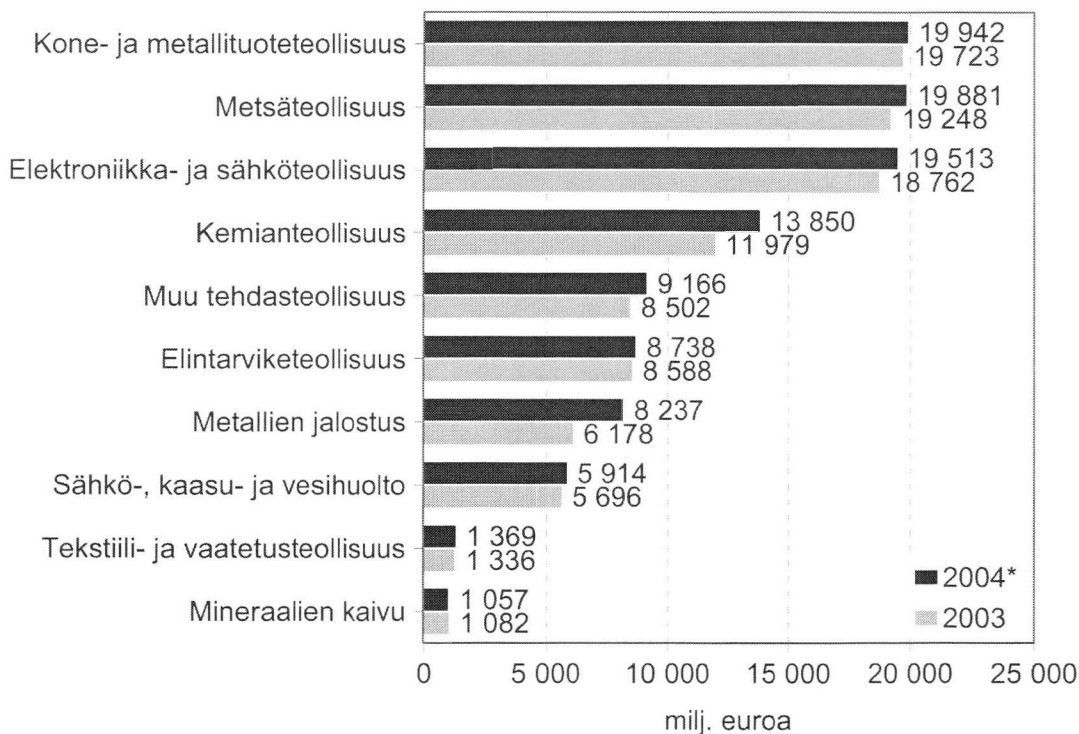
### Teollisuustuotannon bruttoarvo kasvoi 6,5 prosenttia edellisvuodesta

**Teollisuustuotannon (C, D, E) bruttoarvo** kasvoi ennakkotietojen mukaan 6,5 prosenttia yltäen 107,7 miljardiin euroon vuonna 2004. Tehdasteollisuudessa (**D**) tuotannon bruttoarvo lisääntyi lähes 7 prosenttia yltäen 100,7 miljardiin euroon. Mineraalien kaivussa (**C**) tuotannon bruttoarvo sen sijaan supistui runsaat 2 prosenttia.

Tuotannon bruttoarvo kasvoi kaikissa tehdasteollisuuden pääryhmissä. Eniten tuotannon bruttoarvo kasvoi metallien jalostuksessa (reilut 33 %), kemianteollisuudessa (vajaat 16 %), muussa tehdasteollisuudessa (lähes 8 %), sekä elektroniikka- ja sähköteollisuudessa (4 %). Metsäteollisuudessa tuotannon bruttoarvo lisääntyi runsaat 3 prosenttia edellisvuodesta.

Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa (**E**) tuotannon bruttoarvo kasvoi lähes 4 prosenttia vuonna 2004.

**Kuvio 4. Tuotannon bruttoarvo teollisuudessa vuosina 2003 ja 2004\* (milj. 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 kauppatarvaroiden hankinta vähennetään tuotantotoiminnan tuotoista, jotta tuotantotoimintaan saadaan mukaan vain kauppatarvaroiden myynnistä syntyvä marginaali.

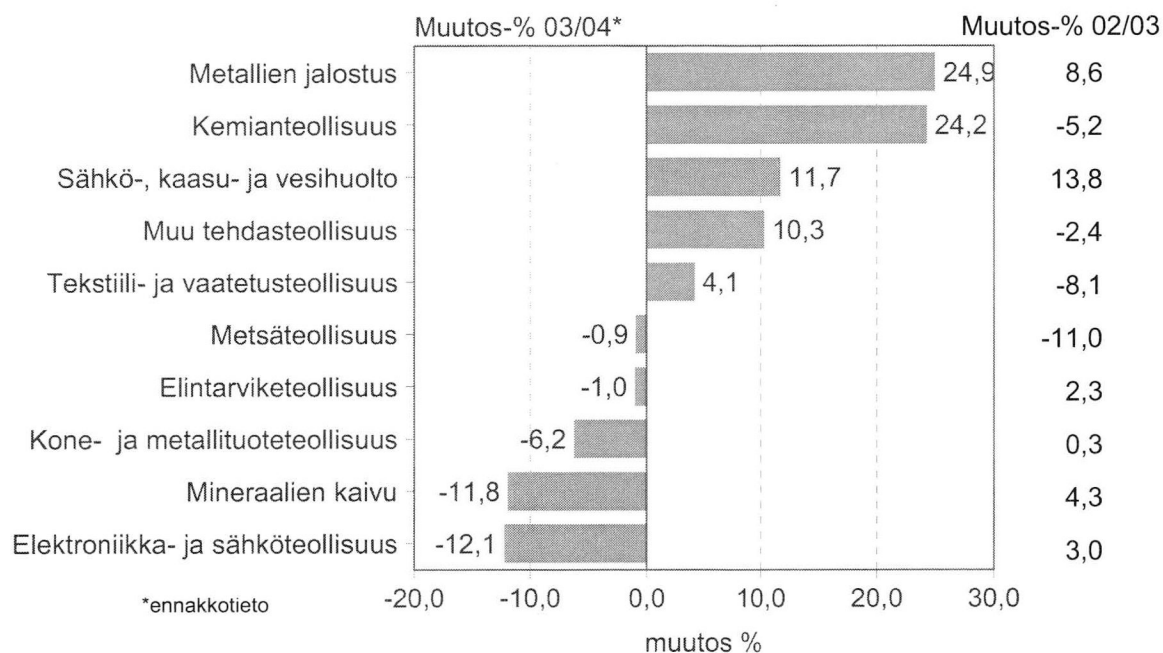
## Teollisuustuotannon jalostusarvo kasvoi lähes prosentin

Teollisuustuotannon (C, D, E) jalostusarvo kasvoi ennakkotietojen mukaan lähes prosentin yltäen noin 32 miljardiin euroon vuonna 2004. Mineraalien kaivussa jalostusarvo sen sijaan supistui lähes 12 prosenttia. Tehdasteollisuuden tuotannon jalostusarvo pysyi vuoden 2003 tasolla yltäen 28,6 miljardiin euroon.

Tehdasteollisuuden jalostusarvo kasvoi eniten metallien jalostuksessa (lähes 25 %) ja kemianteollisuudessa (yli 24 %), muussa tehdasteollisuudessa (reilut 10 %), sekä tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa (yli 4 %). Tuotannon jalostusarvo laski eniten elektroniikka- ja sähköteollisuudessa, yli 12 prosenttia vuotta aiempaan verrattuna. Metsäteollisuudessa tuotannon jalostusarvo supistui lähes prosentin.

Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa jalostusarvo kasvoi vajaat 12 prosenttia vuonna 2004.

**Kuvio 5. Jalostusarvon muutos teollisuuden päätoimialoilla vuodesta 2003 vuoteen 2004\*, sekä vuodesta 2002 vuoteen 2003, prosenttia**

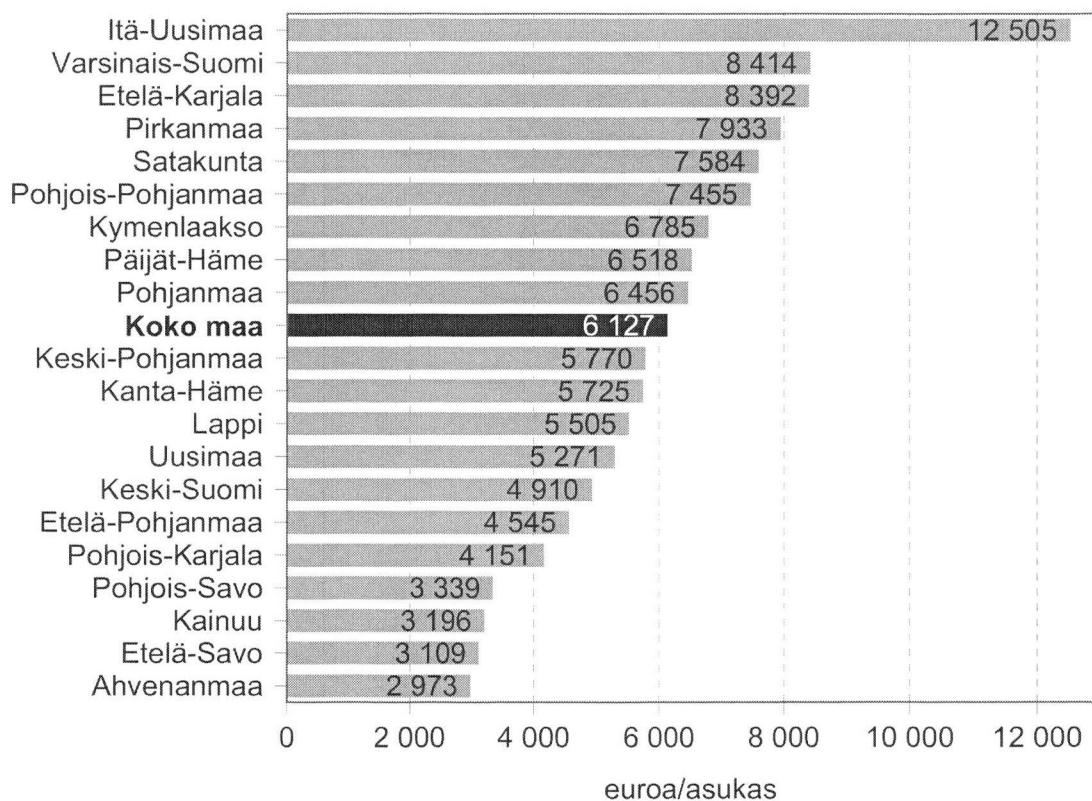


**Jalostusarvo** mittaa toimipaikan varsinaisessa tuotantotoiminnassa eri tuotannontekijöiden tuottamaa yhteenlaskettua arvonlisäystä. Jalostusarvo lasketaan tuotantotoiminnasta saatujen tuottojen ja toiminnasta aiheutuneiden kustannusten erotuksena. Tuottoihin sisältyy myös toimipaikan toimitukset yrityksen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

## Tuotannon jalostusarvo maakunnittain vuonna 2004\*

Ennakkotietojen mukaan teollistunein maakunta oli Itä-Uusimaa, jossa jalostusarvon kertymä asukasta kohti oli 12 505 euroa. Varsinais-Suomessa jalostusarvoa kertyi asukasta kohti 8 414 euroa ja Etelä-Karjalassa 8 392 euroa. Vähiten jalostusarvoa asukasta kohti kertyi Ahvenanmaan maakunnassa, 2 973 euroa. Koko maan keskiarvo teollisuuden jalostusarvon kertymässä asukasta kohti oli 6 127 euroa vuonna 2004.

**Kuvio 6. Maakunnan jalostusarvo jaettuna maakunnan asukasluvulla teollisuudessa (C, D, E) vuonna 2004\* (euroa)**



\*ennakkotieto

Taulukko 1. Maakunnittaiset tiedot teollisuudessa (C,D,E) vuonna 2004\* (milj. euroa)

Maakunta	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Henkilöstö	Palkat yht.
	milj. euroa	milj. euroa	yht. lkm	milj.euroa
<b>Koko maa – Hela landet</b>	<b>107 668</b>	<b>31 982</b>	<b>418 095</b>	<b>13 820</b>
01 Uusimaa – Nyland	22 423	7 053	90 834	3 417
02 Varsinais-Suomi – Egentliga Finland	10 248	3 807	41 301	1 302
04 Satakunta – Satakunta	7 704	1 781	23 960	759
05 Kanta-Häme – Egentliga Tavastland	3 267	954	13 929	410
06 Pirkanmaa – Birkaland	10 933	3 628	49 075	1 678
07 Päijät-Häme – Päijänne Tavastland	3 501	1 293	21 079	620
08 Kymenlaakso – Kymmedalen	4 784	1 260	15 304	554
09 Etelä-Karjala – Södra Karelen	3 664	1 144	11 560	384
10 Etelä-Savo – Södra Savolax	1 513	505	9 429	254
11 Pohjois-Savo – Norra Savolax	3 428	839	15 856	485
12 Pohjois-Karjala – Norra Karelen	2 484	702	11 922	345
13 Keski-Suomi – Mellersta Finland	4 860	1 306	20 730	668
14 Etelä-Pohjanmaa – Södra Österbotten	3 096	882	15 124	418
15 Pohjanmaa – Österbotten	4 490	1 118	18 131	591
16 Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten	1 348	407	5 443	155
17 Pohjois-Pohjanmaa – Norra Österbotten	8 249	2 773	30 109	990
18 Kainuu – Kajanaland	839	277	4 135	130
19 Lappi – Lappland	4 595	1 029	9 849	325
20 Itä-Uusimaa – Östra Nyland	5 935	1 147	9 091	297
21 Ahvenanmaa – Åland	307	78	1 234	36

\*ennakkotieto

Koko maan **jalostusarvo teollisuudessa (C, D, E)** lisääntyi ennakkotietojen mukaan lähes prosentin edellisvuoteen verrattuna. Maakunnittain tarkasteltuna teollisuuden **jalostusarvo** kasvoi merkittävimmin Itä-Uudellamaalla (yli 24 %), Etelä-Pohjanmaalla (runsaat 18 %), Keski-Pohjanmaalla (16,5 %), Lapissa (yli 16 %) ja Kainuussa (16 %). Tuotannon jalostusarvo sen sijaan supistui eniten Pohjois-Savossa (runsaat -17 %), Etelä-Savossa (yli -10 %) sekä Keski-Suomessa (-9,5 %).

Koko maan **tehdasteollisuuden (D) jalostusarvo** pysyi vuoden 2003 tasolla. Tehdasteollisuudessa jalostusarvo kasvoi voimakkaimmin Itä-Uudellamaalla (runsaat 41 %), Lapissa (vajaat 20 %), Keski-Pohjanmaalla (18,5 %) Etelä-Pohjanmaalla (runsaat 18 %) ja Kanta-Hämeessä (vajaat 18 %). Varsinais-Suomen jalostusarvo lisääntyi vajaat 12 prosenttia vuonna 2004. Eniten jalostusarvo sen sijaan laski Etelä-Savon (runsaat -12 %), Keski-Suomen (vajaat -11 %) ja Uudenmaan (lähes -9 %) maakunnissa.

### 1.1.3 Vienti

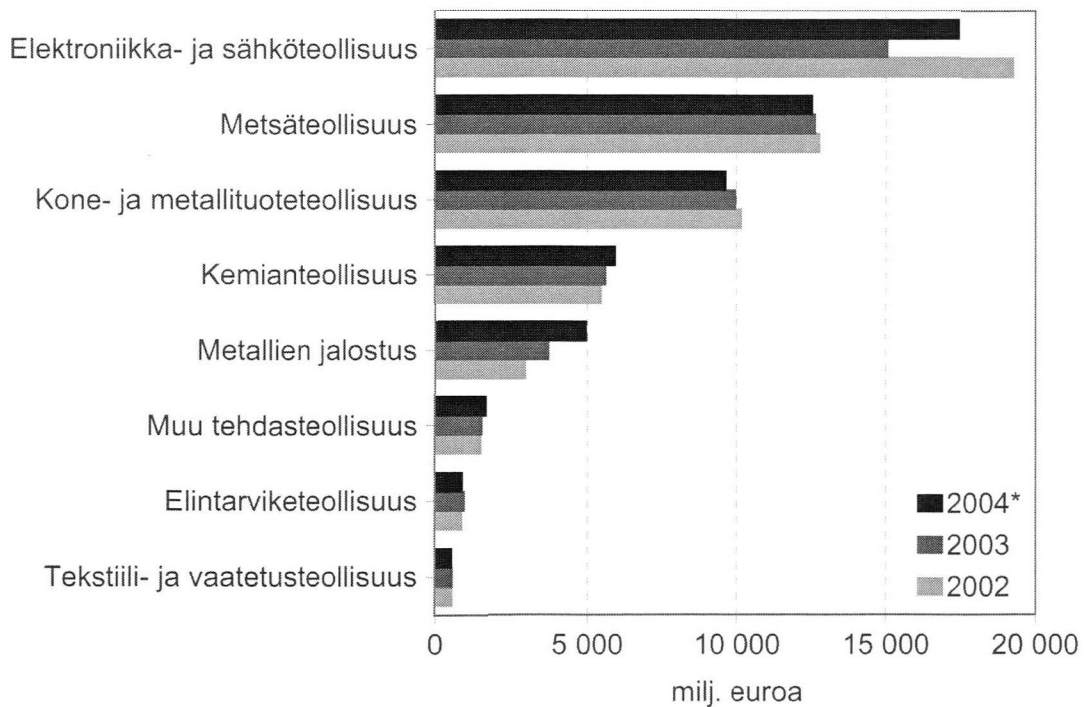
#### Vientitoimitukset lisääntyivät tehdasteollisuudessa yli 7 prosenttia

**Vienti** teollisuustoiminnassa muodostuu pääsääntöisesti lähes kokonaan tehdasteollisuuden (D) toimituksista. Vuonna 2004 tehdasteollisuuden vientitoimitukset lisääntyivät edellisvuodesta ennakkotietojen mukaan yli 7 prosenttia viennin arvon yltäessä 53,5 miljardiin euroon.

Vientitoimitukset lisääntyivät eniten metallien jalostuksessa (33,5 %), elektroniikka- ja sähköteollisuudessa (lähes 16 %), muussa tehdasteollisuudessa (lähes 9 %) ja kemianteollisuudessa (runsaat 5 %). Merkittävimmin viennin arvo sen sijaan laski elintarviketeollisuudessa (vajaat -7 %), kone- ja metallituoteteollisuudessa (lähes -5 %), sekä tekstiili- ja vaatetusteollisuudessa (-3,5 %). Metsäteollisuudessa viennin arvo laski vajaan prosentin edellisvuodesta.

Mineraalien kaivussa viennin arvo laski vajaat 8 prosenttia vuonna 2004.

**Kuvio 7. Viennin kehitys tehdasteollisuudessa vuosina 2002–2004\* (milj. euroa)**



\*ennakkotieto

## 1.1.4 Kustannukset

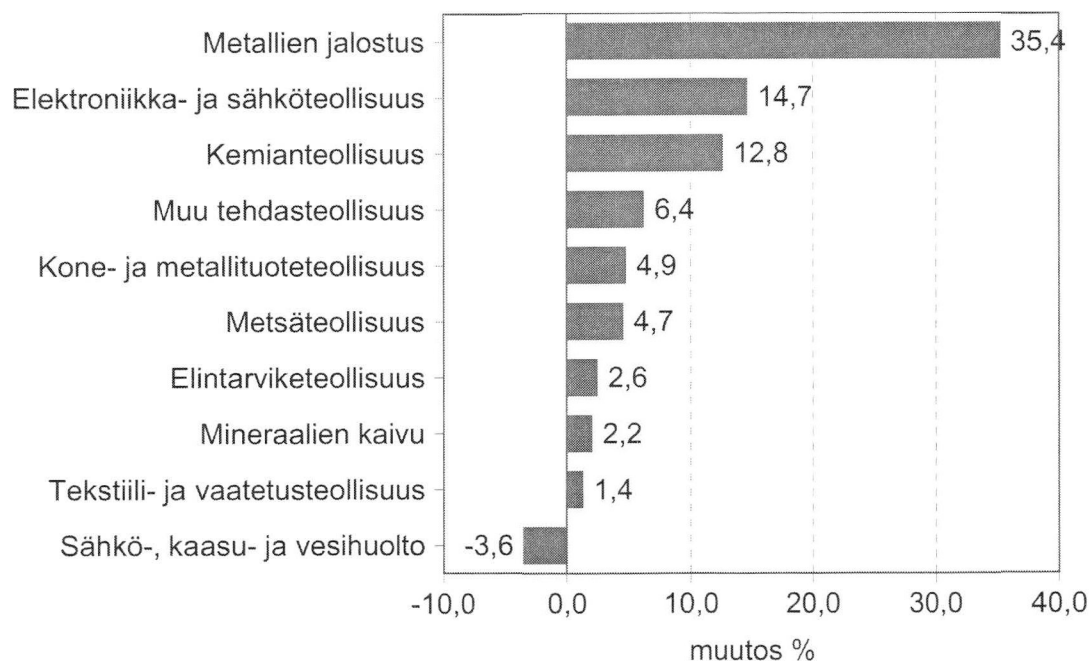
### Teollisuustuotannon kustannukset kohosivat yli 9 prosenttia

**Kustannukset yhteensä**<sup>2</sup> kasvoivat ennakkotietojen mukaan koko teollisuudessa (C, D, E) yli 9 prosenttia yltäen 75,7 miljardiin euroon. Mineraalien kaivussa kustannukset lisääntyivät yli 2 prosenttia edellisvuoteen verrattuna.

Tehdasteollisuudessa kustannukset lisääntyivät vajaat 10 prosenttia edellisvuodesta. Eniten kustannukset kasvoivat metallien jalostuksessa (reilut 35 %), elektroniikka- ja sähköteollisuudessa (vajaat 15 %), sekä kemianteollisuudessa (lähes 13 %). Kustannukset nousivat myös kone- ja metallituoteteollisuudessa ja metsäteollisuudessa vajaat 5 prosenttia edellisvuodesta.

Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa kustannukset sen sijaan vähenivät vajaat 4 prosenttia vuonna 2004.

**Kuvio 8. Kustannusten muutos teollisuudessa vuodesta 2003 vuoteen 2004\*, prosenttia**



\*ennakkotieto

<sup>2</sup> poislukien palkkakustannukset

## 1.1.5 Investoinnit

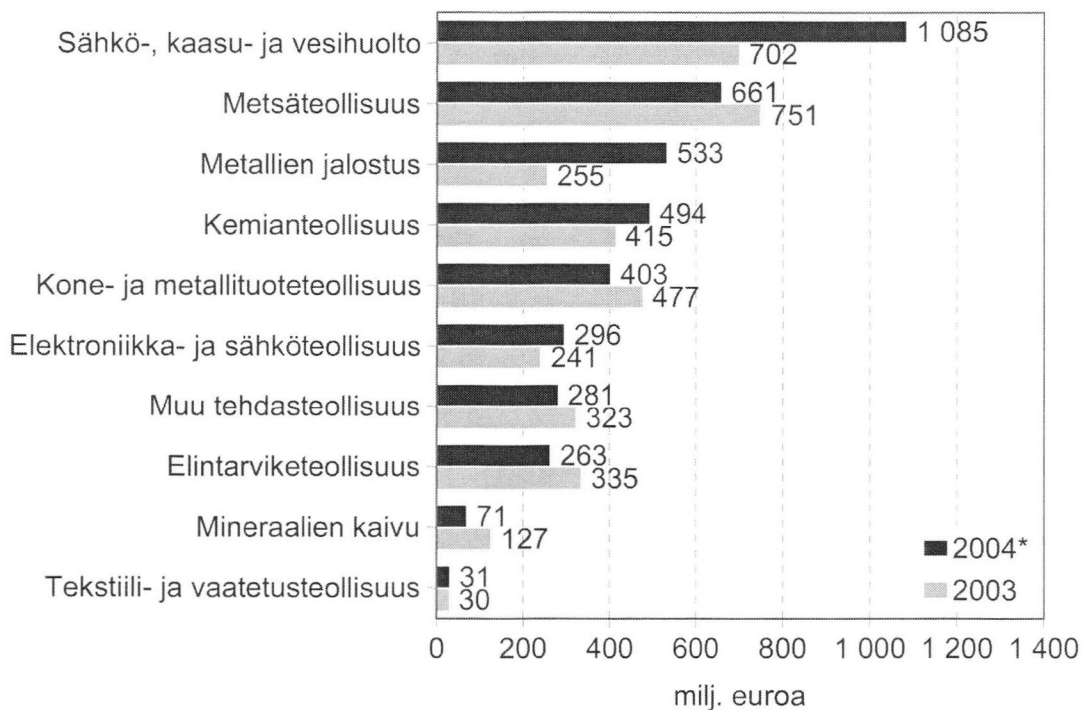
### Investoinnit lisääntyivät teollisuudessa vajaat 13 prosenttia edellisvuodesta

**Käyttöomaisuuden investoinnit** lisääntyivät ennakkotietojen mukaan koko teollisuudessa vajaat 13 prosenttia ja tehdasteollisuudessa vajaat 5 prosenttia vuonna 2004. Mineraalien kaivussa investoinnit sen sijaan laskivat huomattavasti, yli 44 prosenttia. Koko teollisuuden yhteenlasketut investoinnit käyttöomaisuuteen olivat noin 4,1 miljardia euroa, josta tehdasteollisuuden osuus oli noin 3 miljardia euroa.

Tehdasteollisuudessa investoinnit kasvoivat huomattavasti metallien jalostuksessa ( lähes 109 %), elektroniikka- ja sähköteollisuudessa (runsaat 22 %), sekä kemianteollisuudessa (lähes 19 %). Voimakkaimmin investoinnit sen sijaan laskivat elintarviketeollisuudessa (-21,5 %), muussa tehdasteollisuudessa (-13 %), sekä metsäteollisuudessa (-12 %).

Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa käyttöomaisuuteen investoitiin vuonna 2004 voimakkaasti, runsaat 54 prosenttia edellisvuotta enemmän.

Kuvio 9. Investoinnit yhteensä teollisuudessa vuosina 2003 ja 2004\* (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 sora-, malmi-, turve- yms. luonnonvarat ja aineelliset oikeudet.

## 1.2 Tehdasteollisuus toimialoittain

### *Elintarviketeollisuus (15–16)*

Elintarviketeollisuudessa eli elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistuksessa työskenteli vuonna 2004 ennakkotietojen mukaan noin 38 000 palkattua henkilöä. Laskua edellisvuoteen verrattuna oli lähes 4 prosenttia. Elintarviketeollisuuden henkilöstön osuus tehdasteollisuuden palkatusta henkilöstöstä oli 9,5 prosenttia. Tehtyjen työtuntien määrä väheni myös lähes 4 prosenttia, mutta palkkasumma kasvoi yli prosentin.

Elintarviketeollisuuden tuotannon bruttoarvo kasvoi vajaat 2 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna, mutta jalostusarvo sen sijaan supistui prosentin. Alan vientitoimitukset vähenivät vajaat 7 prosenttia. Kustannukset lisääntyivät vajaat 3 prosenttia. Elintarviketeollisuuden käyttöomaisuusinvestoinnit vähenivät selvästi, 21,5 prosenttia, investointien ollessa noin 260 miljoonaa euroa vuonna 2004.

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

Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden henkilöstön määrä laski yli 4 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Alalla työskenteli vuonna 2004 noin 12 000 henkilöä. Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden henkilöstön osuus tehdasteollisuuden palkatusta henkilöstöstä oli yli 3 prosenttia. Tehtyjen työtuntien määrä supistui vajaat 8 prosenttia. Alan palkkasumma pieneni lähes prosentin.

Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden tuotannon bruttoarvo kasvoi runsaat 2 prosenttia. Myös jalostusarvo nousi yli 4 prosenttia. Alan kustannukset lisääntyivät runsaan prosentin. Tekstiili- ja vaatetusteollisuuden vientitoimitukset supistuivat 3,5 prosenttia. Käyttöomaisuusinvestoinnit kasvoivat reilut 3 prosenttia ja niiden arvo oli noin 31,5 miljoonaa euroa.

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

Metsäteollisuuden henkilöstön määrä laski ennakkotietojen mukaan runsaat 2 prosenttia. Ala työllisti noin 61 000 henkeä. Massan, paperin ja kartongin valmistuksessa, joka on alan suurin työllistäjä (noin 34 500 henkeä), henkilöstön määrä laski lähes 4 prosenttia. Graafisella alalla henkilöstön määrä sen sijaan kasvoi prosentin. Metsäteollisuuden henkilöstön osuus tehdasteollisuuden palkatusta henkilöstöstä oli 15,4 prosenttia vuonna 2004. Metsäteollisuudessa tehtyjen työtuntien määrä supistui 2,5 prosenttia. Alan palkkasumma kasvoi prosentin. Graafisella alalla tehdyt työtunnit pysyivät lähes edellisvuoden tasolla, mutta palkkasumma kasvoi 5 prosenttia.

Metsäteollisuuden tuotannon bruttoarvo kasvoi runsaat 3 prosenttia yltäen 19,9 miljardiin euroon vuonna 2004. Jalostusarvo sen sijaan laski lähes prosentin. Massan, paperin ja kartongin valmistuksessa tuotannon bruttoarvo kohosi vajaat 4 prosenttia kun taas jalostusarvo supistui runsaat 2 prosenttia. Graafisella alalla tuotannon bruttoarvo kasvoi vajaat 5 prosenttia ja jalostusarvo 9,5 prosenttia edellisvuodesta.

Metsäteollisuuden vientitoimitukset vähenivät vajaan prosentin. Vientitoimitusten arvo oli 12,5 miljardia euroa. Metsäteollisuuden viennin osuus tehdasteollisuuden viennistä oli reilut 23 prosenttia vuonna 2004. Alan kustannukset lisääntyivät vajaat 5 prosenttia.

Ennakkotietojen mukaan metsäteollisuuden käyttöomaisuusinvestoinnit (noin 661 miljoonaa euroa) supistuivat 12 prosenttia edellisvuoteen verrattuna.

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

Kemianteollisuus voidaan jakaa kolmeen päätoimialaan: 1) *koksin 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 2004. Laskua edellisvuoteen verrattuna oli yli 2 prosenttia. Eniten henkilöstön määrä väheni kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistuksessa, vajaat 5 prosenttia. Kemianteollisuuden henkilöstön osuus tehdasteollisuuden palkatusta henkilöstöstä oli 9,2 prosenttia vuonna 2004. Tehtyjen työtuntien määrä väheni 2 prosenttia ja alan palkkasumma kasvoi vajaat 2 prosenttia.

Kemianteollisuuden tuotannon bruttoarvo kasvoi reippaasti, vajaat 16 prosenttia yltäen noin 13,8 miljardiin euroon vuonna 2004. Myös jalostusarvo kohosi yli 24 prosenttia. Vientitoimitukset lisääntyivät runsaat 5 prosenttia edellisvuodesta. Kemianteollisuuden viennin osuus tehdasteollisuuden viennistä oli noin 11 prosenttia. Kemianteollisuuden käyttöömaisuusinvestoinnit kasvoivat vajaat 19 prosenttia. Investointien arvo oli ennakkotietojen mukaan noin 494 miljoonaa euroa.

Kehitys kuitenkin vaihteli eri alatoimialojen välillä: *koksin ja öljytuotteiden valmistuksessa* tuotannon bruttoarvo kasvoi runsaat 25 prosenttia ja jalostusarvo kohosi huomattavasti, lähes 116 prosenttia. Investoinnit sen sijaan vähenivät lähes 26 prosenttia edellisvuodesta. *Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistuksessa* tuotannon bruttoarvo nousi lähes 13 prosenttia ja jalostusarvokin runsaat 16 prosenttia. Investoinnit lisääntyivät voimakkaasti, 44 prosenttia. *Kumi- ja muovituotteiden valmistuksessa* tuotannon bruttoarvo kasvoi runsaat 6 prosenttia, mutta jalostusarvo lisääntyi vajaat 2 prosenttia.

Ei-metallisten mineraalituotteiden valmistuksessa henkilöstön määrä väheni yli prosentin ja alan palkkasumma nousi 2 prosenttia edellisvuoden tasolta. Tuotannon bruttoarvo kasvoi lähes 8 prosenttia ja jalostusarvo vajaat 9 prosenttia. Käyttöömaisuusinvestoinnit lisääntyivät vajaat 3 prosenttia. Vientitoimitukset lisääntyivät ennakkotietojen mukaan reippaasti, lähes 18 prosenttia edellisvuoteen verrattuna.

## *Metalliteollisuus (27–35)*

Metalliteollisuus, jonka palveluksessa vuonna 2004 työskenteli yhteensä yli 48 prosenttia tehdasteollisuuden työntekijöistä, työllisti ennakkotietojen mukaan noin 193 000 henkeä. Laskua edelliseen vuoteen verrattuna oli lähes 3 prosenttia. Eniten henkilöstön määrä väheni kulkuneuvojen valmistuksessa, runsaat 11 prosenttia. Elektroniikka- ja sähköteollisuudessa työvoiman määrä laski vajaat 2 prosenttia ja alalla työskenteli noin 60 000 henkilöä. Metalliteollisuuden tehdyt työtunnit vähenivät yli 3 prosenttia. Työtuntien määrä väheni kulkuneuvojen valmistuksessa vajaat 11 prosenttia. Metalliteollisuuden palkkasumma kasvoi yli 2 prosenttia edellisvuodesta.

Metalliteollisuuden tuotannon bruttoarvo lisääntyi lähes 7 prosenttia kun taas jalostusarvo supistui vajaat 7 prosenttia. Elektroniikka- ja sähköteollisuudessa tuotannon bruttoarvo kasvoi 4 prosenttia, mutta jalostusarvo väheni yli 12 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Metallien jalostuksessa bruttoarvo kasvoi huomattavasti, runsaat 33 prosenttia ja jalostusarvo lähes 25 prosenttia.

Metalliteollisuuden viennin arvo kasvoi ennakkotietojen mukaan runsaat 11 prosenttia ollen noin 32 miljardia euroa vuonna 2004. Metalliteollisuuden viennin osuus tehdasteollisuuden viennistä oli lähes 60 prosenttia. Elektroniikka- ja sähköteollisuuden osuus tehdasteollisuuden kokonaisviennistä oli vajaat 33 prosenttia vuonna 2004.

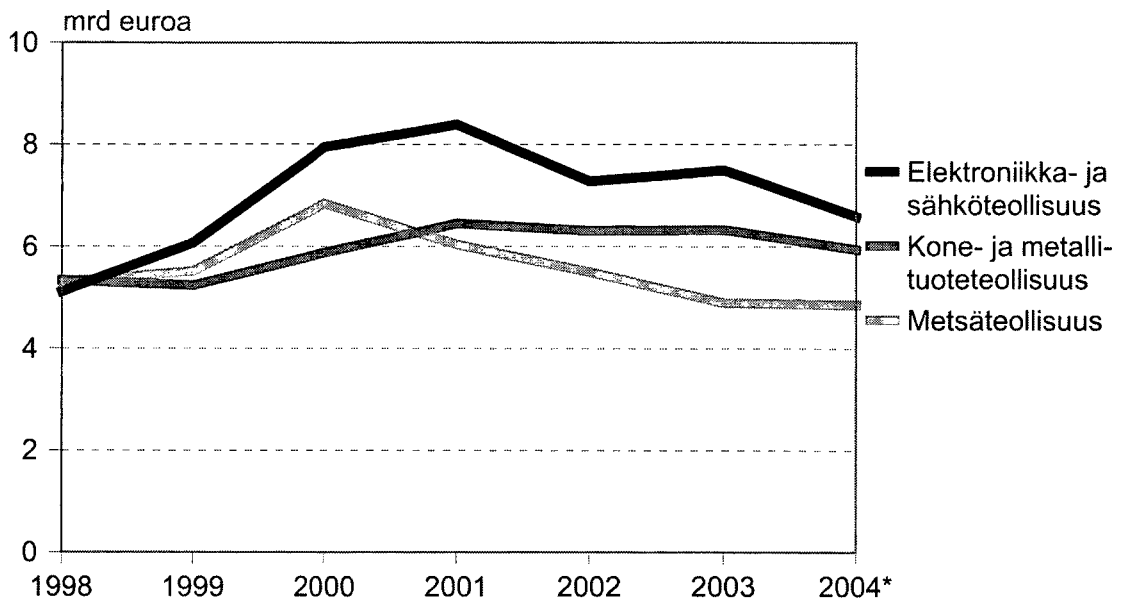
Alan kustannukset lisääntyivät vajaat 14 prosenttia. Metalliteollisuuden käyttöomaisuusinvestoinnit kasvoivat ennakkotietojen mukaan huomattavasti, 26,5 prosenttia, niiden arvon ollessa noin 1,2 mrd. euroa. Eniten investoitiin metallien jalostuksessa, lähes 109 prosenttia enemmän kuin edellisvuonna.

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

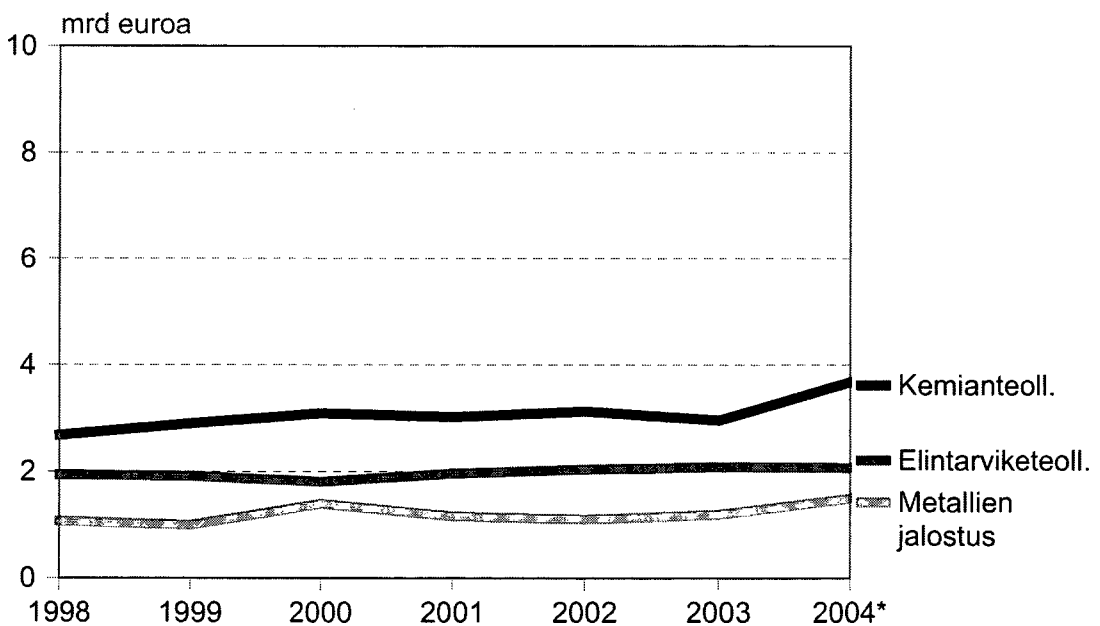
Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa työskenteli ennakkotietojen mukaan noin 15 000 henkilöä vuonna 2004. Henkilöstön määrä pysyi vuoden 2003 tasolla. Tehdyt työtunnit lisääntyivät runsaan prosentin ja palkkasumma vajaat 4 prosenttia. Sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa tuotannon bruttoarvo (5,9 mrd. euroa) lisääntyi lähes 4 prosenttia ja jalostusarvo vajaat 12 prosenttia. Alan kustannukset vähenivät vajaat 4 prosenttia. Vientitoimitukset supistuivat huomattavasti, vajaat 67 prosenttia. Käyttöomaisuusinvestoinnit lisääntyivät voimakkaasti, runsaat 54 prosenttia edellisvuodesta ja niiden arvo oli noin 1,1 mrd. euroa vuonna 2004.

Jalostusarvon kehitys tehdasteollisuuden pääryhmissä vuosina 1998–2004\*

Kuvio 10. Jalostusarvon kehitys tehdasteollisuudessa vuosina 1998–2004\*



\*ennakkotieto



\*ennakkotieto

## 2. Rakennetilaston laadintaan käytetyt tiedot

Rakennetilasto kattaa kaikki teollisuuden yksitoimipaikkaiset yritykset sekä monitoimipaikkaisten yritysten teolliset 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 yritykset. Lisäksi otokseen kuuluvat kaikkien vähintään 20 hengen monitoimipaikkaisten yritysten teolliset 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 energia tuottavat toimipaikat on luokiteltu vuodesta 1995 alkaen apuyksikköinä sille toimialalle, jota kyseinen toimipaikka pääosiltaan palvelee.

## 3. Ennakkotilaston otos

Teollisuuden 2004 ennakkollisen tilaston 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 2004 ennakkotilastossa useimpien toimialojen kohdalla onkin käytetty toimialaa edustavaa otosta. Otokseen on pyritty saamaan mukaan kaikki suurimmat toimipaikat ja ei-satunnainen otos pieniä toimipaikkoja. Lisäksi otokseen on poimittu yksitoimipaikkaisten yritysten toimipaikkoja verohallinnon elinkeinoverotusaineistosta. Näiden toimipaikkojen tiedoista on osa imputoitu. Otoksen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan lasketuna on **86 prosenttia** (taulu A). Tilaston laadinnassa käytetyt vuoden 2003 tiedot ovat lopullisia.

## 2. Uppgifter som använts för utarbetandet av strukturstatistiken

Strukturstatistiken täcker alla industriella företag med ett arbetsställe samt industriarbetsställena hos företag med flera arbetsställen. Uppgifterna samlas delvis in direkt från företagens arbetsställen genom en urvalsbaserad insamling samt delvis ur skatteförvaltningens och Statistikcentralens register. Alla industriella företag med ett arbetsställe och minst 20 anställda omfattas av den direkta uppgiftsinsamlingen. Dessutom omfattar urvalet alla arbetsställen inom industriella företag med flera arbetsställen och minst 20 anställda. 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 referens Tidpunkt 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 för år 2004 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 2004 inom industrin 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 om näringsbeskattning tagit med företag med ett arbetsställe. Av uppgifterna om dessa arbetsställen har en del imputerats. Räknat enligt produktionens bruttovärde är urvalets täckning **86 procent** (tabell

Ennakon laadinnassa käytetään tilastollisia menetelmiä, joilla arvioidaan näytteessä mukana olevien toimipaikkojen tiedoista koko kohdejoukon tietoja. Menetelmässä vertaillaan vuoden 2003 lopullisia tietoja vuoden 2004 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 2004 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 **86 per cent**.

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

A). De uppgifter för år 2003 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 2003 med uppgifterna i den direkta förfrågan år 2004. 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 with personnel of twenty or more. The sample also includes all establishments of multi-establishment enterprises in industry 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

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

Eri toimialat on ryhmitelty **päätoimialoihin** seuraavasti:

**Kaivostoimintaan (C)** kuuluvat energiamineraalien 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 sähkötekniisten 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; kultasepäntuotteiden ja kolikoiden, soitinten, pelien ja leikkikalujen yms. tuotteiden valmistus sekä kierätys (22, 26, 36, 37).

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

## **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

### **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 kärnbränsle, kemikalier, kemikaliska produkter och konstfiber 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; 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).

# TAULU A – TABELL A

## Peittävyys – Täckning

Toimiala Näringsgren	Toimipaikkoja Arbetsställen	Henkilöstö Antal anställda	Tuotannon arvo Produktions värde	Jalostusarvo Förädlingsvärde	Toimipaikkoja Arbetsställen
	2003	%	%	%	%
<b>C, D, E Koko teollisuus Hela industrin</b>	<b>28 919</b>	<b>78,1</b>	<b>85,8</b>	<b>86,6</b>	<b>40,1</b>
<b>C Mineraalien kaivu Utvinning av mineral</b>	<b>1 184</b>	<b>68,4</b>	<b>76,2</b>	<b>73,0</b>	<b>33,6</b>
<b>D Teollisuus Tillverkning</b>	<b>26 465</b>	<b>78,0</b>	<b>85,9</b>	<b>86,5</b>	<b>40,3</b>
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm. Framst av livsmedel, drycker, tobak	2 012	81,1	85,3	86,4	39,5
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus Tillv av textil- o beklädnadsvaror	2 244	76,2	77,8	79,2	43,5
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus Tillverkning av läder o lädervaror	298	73,0	76,8	77,8	39,9
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm. Trävarutillverkning	2 860	78,4	83,5	79,3	40,2
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain. Massa-, pappers- o pappersvarutillv	3 075	83,8	90,9	93,6	40,5
DF Koksen, öjy tuotteiden jne. valm. Tillv av stenkolsprodukter e.d.	22	78,5	95,8	114,6	42,9
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. Tillv av kemikalier o kemiska prod	404	83,2	85,7	86,5	44,1
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus Tillverkning av gummi- o plastvaror	726	81,8	83,3	83,4	40,1
DI Ei-metallisten mineraalituott. Valm. Tillv av icke-metall mineralprod	1 066	83,0	84,4	85,8	45,2
DJ Perusmetallien, metallituott. valm. Metallframst o tillv av metallvaror	4 757	69,7	84,3	75,1	38,6
DK Koneiden ja laitteiden valmistus Tillverkning av maskiner och utrustning	3 606	73,0	73,3	75,9	40,0
DL Sähkötekniisten tuotteiden jne. valm. Tillv av el- och optikprodukter	1 816	83,1	93,6	94,8	36,7
DM Kulkuneuvojen valmistus Tillverkning av transportmedel	912	77,2	73,6	78,1	36,5
DN Muu valmistus Övrig tillverkning	2 667	62,6	67,1	63,9	42,3
<b>E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto El-, gas-, värme- o vattenförsörjn</b>	<b>1 270</b>	<b>83,5</b>	<b>86,8</b>	<b>89,2</b>	<b>41,8</b>

# TAULU 1 – TABELL 1

**Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, palkat ja sosiaalikulut vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.**

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, löner och socialkostnader år 2004 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät – Därav arbetare				
	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	
	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	
		1000 h	1000 eur.	1000 eur.		1000 h	1000 eur.	1000 eur.	
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>418 095</b>	<b>670 254</b>	<b>13 819 895</b>	<b>3 565 224</b>	<b>257 032</b>	<b>405 256</b>	<b>7 163 933</b>	<b>1 885 650</b>	
Hela industrin	%	-2,5	-2,7	1,9	0,5	-3,6	-3,8	0,4	-1,3
<b>C Mineraalien kaivu</b>	<b>4 053</b>	<b>6 689</b>	<b>119 824</b>	<b>35 384</b>	<b>2 585</b>	<b>4 243</b>	<b>69 070</b>	<b>20 662</b>	
Utvinning av mineral	%	-7,6	-7,8	-6,8	-8,8	-7,1	-7,2	-6,4	-7,4
10 Kivi- ja ruskohiil.kaivu, turpeen nosto ja muokkaus	1 154	1 884	28 552	9 213	514	841	9 720	3 376	
Kol- o torvutvinning	%	-7,5	-6,6	-9,1	-2,9	-7,4	-6,1	-7,9	-4,7
13 Metallimalmien louhinta	532	858	22 102	5 784	362	578	14 010	3 767	
Utvinning av metallmalmer	%	-6,1	-6,3	-3,7	-8,8	-7,9	-7,0	-3,7	-6,6
14 Muu mineraalien kaivu	2 367	3 947	69 170	20 387	1 709	2 824	45 340	13 519	
Annan mineralutvinning	%	-8,0	-8,7	-6,7	-11,2	-6,9	-7,5	-6,9	-8,3
<b>D Teollisuus</b>	<b>398 965</b>	<b>638 621</b>	<b>13 162 869</b>	<b>3 377 584</b>	<b>248 098</b>	<b>390 725</b>	<b>6 901 759</b>	<b>1 809 627</b>	
Tillverkning	%	-2,5	-2,7	1,9	0,7	-3,6	-3,8	0,4	-1,3
<b>15–16 Elintarv., juomien ja tupakan</b>	<b>37 810</b>	<b>60 727</b>	<b>1 101 308</b>	<b>291 533</b>	<b>27 110</b>	<b>43 128</b>	<b>704 402</b>	<b>184 239</b>	
Framst av livsmedel, drycker, tobak	%	-3,9	-3,9	1,1	-1,1	-2,6	-3,1	2,3	-0,4
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.	37 810	60 727	1 101 308	291 533	27 110	43 128	704 402	184 239	
Framst av livsmedel, drycker, tobak	%	-3,9	-3,9	1,1	-1,1	-2,6	-3,1	2,3	-0,4
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.	37 780	60 676	1 095 306	290 312	27 093	43 100	700 513	183 448	
Framst av livsmedel o dryckesvaror	%	-3,0	-3,1	1,8	-0,5	-2,0	-2,5	2,5	-0,2
16 Tupakkatuotteiden valmistus	30	51	6 002	1 221	17	28	3 889	791	
Tobaksvarutillverkning	%	-92,1	-90,9	-56,9	-60,3	-92,0	-90,6	-26,8	-35,8
<b>17–19 Tekstiilien, vaatteiden ja nahan valm.</b>	<b>11 961</b>	<b>19 320</b>	<b>286 257</b>	<b>75 142</b>	<b>8 843</b>	<b>14 235</b>	<b>180 370</b>	<b>45 909</b>	
Tillv av textilier, kläder och lädervaror	%	-4,2	-7,6	-0,9	-3,3	-4,0	-7,7	-0,3	-2,8
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	9 786	15 672	240 688	63 290	7 072	11 269	146 830	37 259	
Tillv av textil- o beklädnadsvaror	%	-3,8	-7,7	-0,6	-4,6	-3,1	-7,5	-0,2	-4,8
17 Tekstiilien valmistus	5 141	8 372	138 002	36 775	3 883	6 293	90 249	22 795	
Textilvarutillverkning	%	0,2	-3,6	2,4	-3,4	1,9	-2,5	3,0	-4,3
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.	4 645	7 300	102 686	26 515	3 189	4 976	56 581	14 464	
Tillv av kläder; pälsberedning	%	-7,9	-11,9	-4,3	-6,1	-8,6	-13,2	-5,0	-5,6

# TAULU 1 – TABELL 1

**Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, palkat ja sosiaalikulut vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.**

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, löner och socialkostnader år 2004 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät – Därav arbetare				
	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	
	Antal	Arbetstimmar 1000 h	Löner 1000 eur.	Socialkostn. 1000 eur.	Antal	Arbetstimmar 1000 h	Löner 1000 eur.	Socialkostn. 1000 eur.	
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	2 175	3 648	45 569	11 852	1 771	2 966	33 540	8 650	
Tillverkning av läder o lädervaror	%	-6,0	-7,4	-2,5	3,9	-7,2	-8,6	-0,7	7,0
19 Parkitseminen; laukujen jne. valm.	2 175	3 648	45 569	11 852	1 771	2 966	33 540	8 650	
Garvning och annan läderberedning	%	-6,0	-7,4	-2,5	3,9	-7,2	-8,6	-0,7	7,0
<b>20–21 Metsäteollisuus</b>	<b>61 467</b>	<b>97 413</b>	<b>2 163 075</b>	<b>612 103</b>	<b>46 136</b>	<b>71 987</b>	<b>1 518 702</b>	<b>427 218</b>	
<b>Skogsindustri</b>	%	<b>-2,3</b>	<b>-2,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>-2,0</b>	<b>-2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.	26 906	42 870	720 326	191 985	21 539	33 965	530 894	141 792	
Trävarutillverkning	%	-0,1	0,1	3,2	2,7	0,0	0,1	2,9	3,2
20 Puutavaran ja puutuotteiden valm.	26 906	42 870	720 326	191 985	21 539	33 965	530 894	141 792	
Trävarutillverkning	%	-0,1	0,1	3,2	2,7	0,0	0,1	2,9	3,2
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain	63 909	98 463	2 382 647	643 871	37 313	56 692	1 312 824	365 038	
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%	-1,7	-2,3	1,9	1,5	-3,8	-4,2	0,1	0,2
21 Massan, paperin jne. valmistus	34 561	54 543	1 442 749	420 118	24 597	38 022	987 808	285 426	
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%	-3,9	-4,4	0,0	0,9	-3,8	-4,2	0,1	1,1
22 Kustantaminen, painaminen jne.	29 348	43 920	939 898	223 753	12 716	18 670	325 016	79 612	
Förlagsverks; graf produktion e.d.	%	1,0	0,4	5,0	2,7	-3,9	-4,4	-0,2	-3,2
<b>23–25 Kemianteollisuus</b>	<b>36 724</b>	<b>59 096</b>	<b>1 273 348</b>	<b>329 134</b>	<b>20 599</b>	<b>32 766</b>	<b>609 976</b>	<b>157 199</b>	
<b>Kemisk industri</b>	%	<b>-2,1</b>	<b>-2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,9</b>	<b>1,3</b>	<b>-3,8</b>
DF Kaksin, öljytuotteiden jne. valm.	3 015	4 877	129 820	31 537	1 214	1 889	43 950	9 472	
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	9,6	6,8	14,3	11,8	3,8	-2,4	3,5	-13,4
23 Kaksin, öljytuotteiden jne. valm.	3 015	4 877	129 820	31 537	1 214	1 889	43 950	9 472	
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	9,6	6,8	14,3	11,8	3,8	-2,4	3,5	-13,4
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	17 757	28 597	657 096	174 977	7 944	12 696	260 255	70 099	
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	-4,7	-3,7	-0,3	-5,0	-2,2	-1,8	2,1	-6,1
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	17 757	28 597	657 096	174 977	7 944	12 696	260 255	70 099	
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	-4,7	-3,7	-0,3	-5,0	-2,2	-1,8	2,1	-6,1
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus	15 952	25 622	486 432	122 620	11 441	18 181	305 771	77 628	
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	-1,2	-1,5	1,5	0,6	-1,9	-2,0	0,4	-0,3

# TAULU 1 – TABELL 1

## Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, palkat ja sosiaalikulut vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, löner och socialkostnader år 2004 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät – Därav arbetare				
	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	
	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	
	1000 h	1000 eur.	1000 eur.		1000 h	1000 eur.	1000 eur.		
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	15 952	25 622	486 432	122 620	11 441	18 181	305 771	77 628	
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	-1,2	-1,5	1,5	0,6	-1,9	-2,0	0,4	-0,3
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm	14 757	24 397	438 338	120 253	10 997	18 056	293 393	80 954	
Tillv av icke-metall mineralprod	%	-1,1	-0,7	2,0	5,4	-1,5	-1,4	3,0	5,5
26 Ei-metallisten mineraalituott. valm	14 757	24 397	438 338	120 253	10 997	18 056	293 393	80 954	
Tillv av icke-metall mineralprod	%	-1,1	-0,7	2,0	5,4	-1,5	-1,4	3,0	5,5
<b>27–35 Metalliteollisuus</b>	<b>192 678</b>	<b>310 495</b>	<b>6 597 201</b>	<b>1 630 495</b>	<b>111 913</b>	<b>176 068</b>	<b>3 053 014</b>	<b>778 615</b>	
<b>Metallindustri</b>	%	<b>-2,9</b>	<b>-3,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,8</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-3,1</b>
DJ Metallien jalostus ja metallituott. valm.	55 743	89 113	1 690 838	467 240	41 660	66 075	1 131 718	303 732	
Metallframst o tillv av metallvaror	%	-1,7	-2,1	2,9	3,3	-2,0	-2,4	1,6	0,7
27 Metallien jalostus	15 381	24 622	558 676	163 298	11 044	17 445	360 910	97 479	
Stål- och metallframställning	%	-1,0	-0,1	4,5	5,3	-0,5	0,4	4,1	0,5
28 Metallituotteiden valmistus	40 362	64 491	1 132 162	303 942	30 616	48 630	770 808	206 253	
Tillv av metallvaror, ej maskiner	%	-1,9	-2,9	2,1	2,3	-2,5	-3,4	0,5	0,9
DK Koneiden ja laitteiden valmistus	57 391	93 497	1 932 319	483 630	32 665	52 345	921 196	227 905	
Tillv av maskiner och utrustning	%	-2,2	-3,3	-0,1	-1,3	-4,1	-5,1	-1,8	-5,2
29 Koneiden ja laitteiden valmistus	57 391	93 497	1 932 319	483 630	32 665	52 345	921 196	227 905	
Tillv av maskiner och utrustning	%	-2,2	-3,3	-0,1	-1,3	-4,1	-5,1	-1,8	-5,2
DL Sähkötekniikan tuotteiden jne. valm	59 928	98 941	2 397 862	532 970	23 042	36 769	614 089	148 804	
Tillv av ei- och optikprodukter	%	-1,7	-1,6	6,9	5,0	-5,9	-4,9	2,6	0,8
30 Konttori- ja tietokoneiden valm	389	652	10 185	2 332	174	292	3 980	967	
Tillv av kontorsmaskiner o datorer	%	11,0	11,8	2,5	-2,2	2,9	5,9	4,7	4,1
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm	14 299	23 893	468 152	117 833	8 608	14 144	235 083	61 660	
Tillv av övr elmaskiner o -artiklar	%	-3,8	-1,7	3,4	0,4	-6,4	-3,6	1,4	-1,8
32 Radio-, TV-välineiden jne. valm.	34 549	56 733	1 532 115	325 870	10 067	15 483	251 735	56 023	
Tillverkning av teleprodukter	%	0,3	-0,9	9,1	10,3	-5,0	-6,4	-1,5	-2,0
33 Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm	10 691	17 663	387 410	86 935	4 193	6 850	123 291	30 154	
Tillv av precisionsinstrument e.d.	%	-5,5	-4,2	3,2	-5,8	-7,2	-4,3	14,8	12,9

# TAULU 1 – TABELL 1

**Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, palkat ja sosiaalikulut vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.**

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, löner och socialkostnader år 2004 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät – Därav arbetare				
	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	
	Antal	Arbetstimmar 1000 h	Löner 1000 eur.	Socialkostn. 1000 eur.	Antal	Arbetstimmar 1000 h	Löner 1000 eur.	Socialkostn. 1000 eur.	
DM Kulkuneuvojen valmistus	19 616	28 944	576 182	146 655	14 546	20 879	386 011	98 174	
Tillverkning av transportmedel	%	-11,4	-10,7	-10,0	-12,5	-13,4	-12,2	-9,5	-14,2
34 Autojen ja perävaunujen valmistus	6 609	10 846	200 646	51 152	5 079	8 246	144 776	37 315	
Tillverkning av motorfordon,	%	-9,8	0,5	1,0	0,8	-11,9	-0,2	0,6	1,5
35 Muu kulkuneuvojen valmistus	13 007	18 098	375 536	95 503	9 467	12 633	241 235	60 859	
Tillv av andra transportmedel	%	-12,1	-16,3	-14,9	-18,3	-14,2	-18,6	-14,7	-21,6
DN Muu valmistus	14 220	23 253	363 444	95 171	9 784	15 815	216 886	55 881	
Övrig tillverkning	%	-1,8	-0,4	2,3	0,7	-2,7	-1,1	1,2	0,1
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.	13 642	22 263	347 132	90 391	9 406	15 178	207 622	53 132	
Tillverkning av möbler; annan tillv	%	-2,0	-0,7	1,9	0,5	-2,8	-1,2	1,1	0,2
37 Kierrätys	578	990	16 312	4 780	378	637	9 264	2 749	
Återvinning	%	3,5	5,4	12,0	5,6	0,0	0,7	4,3	-2,1
Muu D Muu tehdasteollisuus	58 325	91 570	1 741 680	439 177	33 497	52 541	835 295	216 447	
Övrig industri	%	-0,2	-0,1	3,7	3,0	-2,8	-2,4	1,3	0,8
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	15 077	24 944	537 202	152 256	6 349	10 288	193 104	55 361	
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-0,2	1,4	3,6	-0,9	-1,9	-1,2	4,0	1,2
40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	12 785	21 330	473 295	133 621	4 924	8 006	155 097	44 271	
El-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	%	0,2	2,3	3,7	-1,1	-1,4	0,1	5,0	1,9
41 Veden puhdistus ja jakelu	2 292	3 614	63 907	18 635	1 425	2 282	38 007	11 090	
Vattenförsörjning	%	-2,1	-3,9	2,6	1,1	-3,5	-5,3	0,3	-1,4

## TAULU 2 – TABELL 2

**Brutto- ja jalostusarvo, kustannukset yhteensä, vienti sekä käyttöomaisuuden investoinnit vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja**

Brutto- och förädlingsvärde, kostnader sammanlagt, export samt investeringar år 2004 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset pl. palkkakustan- nukset	Vienti	Käyttöomaisuuden investoinnit yhteensä
Näringsgren	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader exkl. lönekostnader	Export	Investeringar i an- lägg.- tillgångar sammanlagt
	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>107 667 670</b>	<b>31 982 313</b>	<b>75 685 357</b>	<b>53 627 889</b>	<b>4 118 384</b>
<b>Hela industrin</b> %	6,5	0,9	9,1	7,0	12,6
<b>C Mineraalien kaivu</b>	<b>1 057 400</b>	<b>306 177</b>	<b>751 223</b>	<b>87 214</b>	<b>71 026</b>
<b>Utvinning av mineral</b> %	-2,3	-11,8	2,2	-7,7	-44,1
10 Kivi- ja ruskohiilikaivu, turpeen nosto ja muokkaus	288 844	89 522	199 322	7 571	24 799
Kol- o torvutvinning %	-14,9	-26,6	-8,4	-32,4	-19,9
13 Metallimalmien louhinta	130 478	46 058	84 420	8 370	14 060
Utvinning av metallmalmer %	21,3	66,8	5,5	5,8	-72,8
14 Muu mineraalien kaivu	638 078	170 597	467 481	71 273	32 167
Annan mineralutvinning %	0,4	-13,7	6,8	-5,5	-27,7
<b>D Teollisuus</b>	<b>100 696 171</b>	<b>28 594 409</b>	<b>72 101 762</b>	<b>53 518 081</b>	<b>2 962 838</b>
<b>Tillverkning</b> %	6,8	0,0	9,7	7,1	4,7
<b>15–16 Elintarv., juomien ja tupakan</b>	<b>8 737 741</b>	<b>2 068 768</b>	<b>6 668 973</b>	<b>886 512</b>	<b>263 209</b>
<b>Framst av livsmedel, drycker, tobak</b> %	1,7	-1,0	2,6	-6,6	-21,5
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.	8 737 741	2 068 768	6 668 973	886 512	263 209
Framst av livsmedel, drycker, tobak %	1,7	-1,0	2,6	-6,6	-21,5
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.	8 713 901	2 065 092	6 648 809	881 498	268 989
Framst av livsmedel o dryckesvaror %	2,6	-0,2	3,5	-5,1	-21
16 Tupakkatuotteiden valmistus	23 840	3 676	20 164	5 014	-5 780
Tobaksvarutillverkning %	-73,9	-80,2	-72,3	-75,3	0,0
<b>17–19 Tekstiilien, vaatteiden ja nahan valm.</b>	<b>1 368 988</b>	<b>535 738</b>	<b>833 250</b>	<b>545 623</b>	<b>31 495</b>
<b>Tillv av textiler, kläder och lädervaror</b> %	2,4	4,1	1,4	-3,5	3,4
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	1 141 000	450 673	690 327	465 696	27 295
Tillv av textil- o beklädnadsvaror %	1,7	3,4	0,7	-4,6	0,7
17 Tekstiilien valmistus	683 779	261 278	422 501	332 101	22 106
Textilvarutillverkning %	4,1	2,0	5,5	0,5	-3,3
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.	457 221	189 395	267 826	133 595	5 189
Tillv av kläder; pälsberedning %	-1,6	5,3	-5,9	-15,2	22,5

## TAULU 2 – TABELL 2

### Brutto- ja jalostusarvo, kustannukset yhteensä, vienti sekä käyttöomaisuuden investoinnit vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Brutto- och förädlingsvärde, kostnader sammanlagt, export samt investeringar år 2004 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset pl. palkkakustan- nukset	Vienti	Käyttöomaisuuden investoinnit yhteensä
Näringsgren	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader exkl. lönekostnader	Export	Investeringar i an- lägg.- tillgångar sammanlagt
	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa
DC Nahana ja nahkatuotteiden valmistus	227 988	85 065	142 923	79 927	4 200
Tillverkning av läder o lädervaror	% 6,0	8,0	4,9	3,5	25,7
19 Parkitseminen; laukkujen jne. valm.	227 988	85 065	142 923	79 927	4 200
Garvning och annan läderberedning	% 6,0	8,0	4,9	3,5	25,7
<b>20–21 Metsäteollisuus</b>	<b>19 881 498</b>	<b>4 855 292</b>	<b>15 026 206</b>	<b>12 516 999</b>	<b>661 047</b>
<b>Skogsindustri</b>	% <b>3,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>4,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>-12,0</b>
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.	5 869 804	1 303 872	4 565 932	2 726 019	155 823
Trävarutillverkning	% 2,4	3,5	2,1	-0,4	-26,5
20 Puutavaran ja puutuotteiden valm.	5 869 804	1 303 872	4 565 932	2 726 019	155 823
Trävarutillverkning	% 2,4	3,5	2,1	-0,4	-26,5
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain	18 558 120	5 311 065	13 247 055	10 169 833	629 228
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	% 3,9	1,3	5,0	-1,1	-11,7
21 Massan, paperin jne. valmistus	14 011 694	3 551 420	10 460 274	9 790 980	505 224
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	% 3,7	-2,4	5,9	-0,8	-6,3
22 Kustantaminen, painaminen jne.	4 546 426	1 759 645	2 786 781	378 853	124 004
Förlagsverks; graf produktion e.d.	% 4,7	9,5	1,8	-9,9	-28,4
<b>23–25 Kemianteollisuus</b>	<b>13 849 566</b>	<b>3 679 430</b>	<b>10 170 136</b>	<b>5 922 624</b>	<b>493 668</b>
<b>Kemisk industri</b>	% <b>15,6</b>	<b>24,2</b>	<b>12,8</b>	<b>5,4</b>	<b>18,9</b>
DF Koksen, öljytuotteiden jne. valm.	4 878 994	811 443	4 067 551	1 797 050	64 622
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	% 25,4	115,6	15,7	8,6	-25,9
23 Koksen, öljytuotteiden jne. valm.	4 878 994	811 443	4 067 551	1 797 050	64 622
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	% 25,4	115,6	15,7	8,6	-25,9
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	6 388 013	1 883 901	4 504 112	3 099 321	302 593
Tillv av kemikalier o kemiska prod	% 12,9	16,3	11,5	3,9	44,0
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	6 388 013	1 883 901	4 504 112	3 099 321	302 593
Tillv av kemikalier o kemiska prod	% 12,9	16,3	11,5	3,9	44,0
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus	2 582 559	984 086	1 598 473	1 026 253	126 453
Tillverkning av gummi- o plastvaror	% 6,3	1,7	9,4	4,4	7,3

## TAULU 2 – TABELL 2

**Brutto- ja jalostusarvo, kustannukset yhteensä, vienti sekä käyttöomaisuuden investoinnit vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja**

Brutto- och förädlingsvärde, kostnader sammanlagt, export samt investeringar år 2004 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset pl. palkkakustan- nukset	Vienti	Käyttöomaisuuden investoinnit yhteensä
Näringsgren	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader exkl. lönekostnader	Export	Investeringar i an- lägg.- tillgångar sammanlagt 1000 euroa
	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	2 582 559	984 086	1 598 473	1 026 253	126 453
Tillverkning av gummi- o plastvaror	% 6,3	1,7	9,4	4,4	7,3
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm	2 518 321	981 033	1 537 288	724 850	97 461
Tillv av icke-metall mineralprod	% 7,8	8,6	7,2	17,7	2,7
26 Ei-metallisten mineraalituott. valm	2 518 321	981 033	1 537 288	724 850	97 461
Tillv av icke-metall mineralprod	% 7,8	8,6	7,2	17,7	2,7
<b>27–35 Metalliteollisuus</b>	<b>47 692 315</b>	<b>14 022 112</b>	<b>33 670 203</b>	<b>31 998 215</b>	<b>1 232 028</b>
<b>Metallindustri</b>	% <b>6,8</b>	<b>-6,7</b>	<b>13,6</b>	<b>11,4</b>	<b>26,5</b>
DJ Metallien jalostus ja metallituott. valm.	13 679 895	3 566 182	10 113 713	6 322 494	721 764
Metallframst o tillv av metalvaror	% 19,0	10,8	22,3	23,0	59,4
27 Metallien jalostus	8 237 314	1 495 444	6 741 870	4 952 622	533 375
Stål- och metallframställning	% 33,3	24,9	35,4	33,5	108,8
28 Metallituotteiden valmistus	5 442 581	2 070 738	3 371 843	1 369 872	188 389
Tillv av metalvaror, ej maskiner	% 2,4	2,5	2,4	-4,3	-4,5
DK Koneiden ja laitteiden valmistus	11 811 788	3 082 344	8 729 444	6 474 695	125 212
Tillv av maskiner och utrustning	% 6,7	-3,4	10,8	5,1	-43,6
29 Koneiden ja laitteiden valmistus	11 811 788	3 082 344	8 729 444	6 474 695	125 212
Tillv av maskiner och utrustning	% 6,7	-3,4	10,8	5,1	-43,6
DL Sähkötekniisten tuotteiden jne. valm	19 512 541	6 588 434	12 924 107	17 430 978	295 601
Tillv av el- och optikprodukter	% 4,0	-12,1	14,7	15,8	22,4
30 Konttori- ja tietokoneiden valm	62 322	17 160	45 162	3 403	1 073
Tillv av kontorsmaskiner o datorer	% -16,2	-2,3	-20,5	-69,8	136,7
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm	2 899 485	801 531	2 097 954	1 706 474	44 089
Tillv av övr elmaskiner o -artiklar	% 11,4	-3,6	18,4	10,1	6,5
32 Radio-, TV-välineiden jne. valm.	14 730 364	5 098 618	9 631 746	14 588 753	219 201
Tillverkning av teleprodukter	% 3,6	-13,8	16,0	17,8	32,3
33 Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm	1 820 370	671 125	1 149 245	1 132 348	31 238
Tillv av precisionsinstrument e.d.	% -2,2	-8,3	1,7	1,8	-7,7

## TAULU 2 – TABELL 2

### Brutto- ja jalostusarvo, kustannukset yhteensä, vienti sekä käyttöomaisuuden investoinnit vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Brutto- och förädlingsvärde, kostnader sammanlagt, export samt investeringar år 2004 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Toimiala	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset pl. palkkakustan- nukset	Vienti	Käyttöomaisuuden investoinnit yhteensä
Näringsgren	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader exkl. lönekostnader	Export	Investeringar i an- lägg.- tillgångar sammanlagt
	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa
DM Kulkuneuvojen valmistus	2 688 091	785 152	1 902 939	1 770 048	89 451
Tillverkning av transportmedel	% -19,6	-29,8	-14,5	-25,2	54,7
34 Autojen ja perävaunujen valmistus	973 944	314 316	659 628	628 990	36 416
Tillverkning av motorfordon,	% 2,8	-1,9	5,1	-16,8	62,2
35 Muu kulkuneuvojen valmistus	1 714 147	470 836	1 243 311	1 141 058	53 035
Tiliv av andra transportmedel	% -28,5	-41,0	-22,2	-29,2	50,0
DN Muu valmistus	2 101 316	692 391	1 408 925	544 405	59 926
Övrig tillverkning	% 15,3	14,7	15,6	14,1	9,7
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.	1 700 140	635 201	1 064 939	438 721	40 701
Tillverkning av möbler; annan tiliv	% 10,1	13,3	8,3	7,8	3,3
37 Kierrätys	401 176	57 190	343 986	105 684	19 225
Återvinning	% 44,0	32,6	46,1	50,6	26,1
<b>Muu D Muu tehdasteollisuus</b>	<b>9 166 063</b>	<b>3 433 069</b>	<b>5 732 994</b>	<b>1 648 108</b>	<b>281 391</b>
Övrig industri	% 7,8	10,3	6,4	8,9	-13
<b>E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto</b>	<b>5 914 099</b>	<b>3 081 727</b>	<b>2 832 372</b>	<b>22 594</b>	<b>1 084 520</b>
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 3,8	11,7	-3,6	-66,6	54,4
40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	5 502 107	2 823 257	2 678 850	22 594	941 199
El-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	% 3,8	12,2	-3,8	-60,4	68,6
41 Veden puhdistus ja jakelu	411 992	258 470	153 522	0	143 321
Vattenförsörjning	% 4,0	6,2	0,6	0,0	-0,5

## TAULU 3 – TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 2004 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>C,D,E Koko teollisuus</b>		<b>1 969 199</b>	<b>1 643 723</b>	<b>553 567</b>	<b>44 151 562</b>	<b>1 094 662</b>	<b>48 145 982</b>	<b>97 558 695</b>
Hela industrin	%	-6,7	7,4	1,0	13,3	5,9	7,8	9,8
<b>C Mineraalien kaivu</b>		<b>32 255</b>	<b>26 108</b>	<b>1 432</b>	<b>186 995</b>	<b>9 697</b>	<b>509 438</b>	<b>765 925</b>
Utvinning av mineral	%	6,1	4,8	15,0	3,3	-1,8	-0,9	0,6
10 Kivi- ja ruskohiilikaivu, turpeen nosto ja muokkaus		1 420	1 291	436	24 575	6 636	160 287	194 645
Kol- o torvutvinning	%	-18,0	-26,4	32,0	-18,7	8,8	-15,8	-15,5
13 Metallimalmien louhinta		901	6 467	452	24 165	0	53 562	85 547
Utvinning av metallmalmer	%	20,2	10,0	-8,2	26,7	0,0	-0,2	7,1
14 Muu mineraalien kaivu		29 934	18 350	544	138 255	3 061	295 589	485 733
Annan mineralutvinning	%	7,2	6,2	28,6	5,0	-18,8	9,5	7,7
<b>D Teollisuus</b>		<b>610 579</b>	<b>1 457 315</b>	<b>546 370</b>	<b>43 765 608</b>	<b>1 084 904</b>	<b>42 744 823</b>	<b>90 209 599</b>
Tillverkning	%	4,9	7,6	1,0	13,4	6,0	8,3	10,6
<b>15–16 Elintarv., juomien ja tupakan</b>		<b>31 518</b>	<b>72 398</b>	<b>52 683</b>	<b>4 268 327</b>	<b>436 486</b>	<b>2 892 854</b>	<b>7 754 266</b>
Framst av livsmedel, drycker, tobak	%	1,0	-0,6	-5,4	3,4	1,0	3,3	3,1
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.		31 518	72 398	52 683	4 268 327	436 486	2 892 854	7 754 266
Framst av livsmedel, drycker, tobak	%	1,0	-0,6	-5,4	3,4	1,0	3,3	3,1
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.		31 483	72 187	52 629	4 263 432	436 485	2 887 369	7 743 585
Framst av livsmedel o dryckesvaror	%	1,3	-0,2	-5,3	4,0	2,2	5,0	4,2
16 Tupakkatuotteiden valmistus		35	211	54	4 895	1	5 485	10 681
Tobaksvanutilverkning	%	-72,7	-61,5	-29,0	-84,3	-100,0	-89,3	-87,9
<b>17–19 Tekstiilien, vaatteiden ja nahan valm.</b>		<b>7 657</b>	<b>12 202</b>	<b>4 060</b>	<b>495 287</b>	<b>11 399</b>	<b>410 816</b>	<b>941 421</b>
Tillv av textilier, kläder och lädervaror	%	16,6	-5,2	-12,2	3,0	-3,3	0,2	1,6
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus		6 685	10 572	3 003	402 756	9 997	359 333	792 346
Tillv av textil- o beklädnadsvaror	%	9,0	-6,4	-1,4	4,9	-3,9	-2,2	1,3
17 Tekstiilien valmistus		5 568	8 715	2 063	271 584	7 644	148 271	443 845
Textilvarutilverkning	%	11,3	-8,4	-0,6	9,7	-5,2	2,2	6,3
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.		1 117	1 857	940	131 172	2 353	211 062	348 501
Tillv av kläder; pälsberedning	%	-1,5	4,3	-3,2	-3,8	0,6	-5,1	-4,5
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus		972	1 630	1 057	92 531	1 402	51 483	149 075
Tillverkning av läder o lädervaror	%	124,1	2,8	-32,9	-4,4	1,4	21,5	3,5

## TAULU 3 – TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 2004 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
19 Parkitseminen; laukkujen jne. valm.		972	1 630	1 057	92 531	1 402	51 483	149 075
Garvning och annan läderberedning	%	124,1	2,8	-32,9	-4,4	1,4	21,5	3,5
<b>20–21 Metsäteollisuus</b>		<b>214 092</b>	<b>713 704</b>	<b>307 113</b>	<b>9 076 324</b>	<b>254 595</b>	<b>5 169 375</b>	<b>15 735 203</b>
<b>Skogsindustri</b>	%	<b>-4,4</b>	<b>8,5</b>	<b>7,8</b>	<b>4,4</b>	<b>5,8</b>	<b>4,9</b>	<b>4,7</b>
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.		13 176	70 616	57 252	3 203 316	34 499	1 405 250	4 784 109
Trävarutillverkning	%	5,7	0,6	5,8	1,3	-0,8	6,9	2,9
20 Puutavaran ja puutuotteiden valm.		13 176	70 616	57 252	3 203 316	34 499	1 405 250	4 784 109
Trävarutillverkning	%	5,7	0,6	5,8	1,3	-0,8	6,9	2,9
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain		206 016	663 993	255 582	6 583 141	238 211	5 824 405	13 771 348
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%	-4,9	9,4	7,6	5,3	6,2	3,7	4,7
21 Massan, paperin jne. valmistus		200 916	643 088	249 861	5 873 008	220 096	3 764 125	10 951 094
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%	-5,0	9,4	8,2	6,2	6,9	4,1	5,5
22 Kustantaminen, painaminen jne.		5 100	20 905	5 721	710 133	18 115	2 060 280	2 820 254
Förlagsverks; graf produktion e.d.	%	-2,8	9,6	-13,4	-1,3	-2,5	2,8	1,7
<b>23–25 Kemiateollisuus</b>		<b>128 305</b>	<b>237 849</b>	<b>105 748</b>	<b>7 181 779</b>	<b>172 124</b>	<b>3 112 598</b>	<b>10 938 403</b>
<b>Kemisk industri</b>	%	<b>2,1</b>	<b>4,8</b>	<b>-5,9</b>	<b>16,2</b>	<b>9,8</b>	<b>6,7</b>	<b>12,6</b>
DF Koksen, öljytuotteiden jne. valm.		79 783	38 868	43 894	3 425 547	12 134	545 087	4 145 313
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	-0,6	14,9	-4,0	19,3	-34,3	3,9	15,9
23 Koksen, öljytuotteiden jne. valm.		79 783	38 868	43 894	3 425 547	12 134	545 087	4 145 313
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	-0,6	14,9	-4,0	19,3	-34,3	3,9	15,9
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.		43 880	161 254	50 845	2 724 749	127 376	1 972 636	5 080 740
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	9,9	1,7	-9,8	15,4	15,8	7,3	11,3
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.		43 880	161 254	50 845	2 724 749	127 376	1 972 636	5 080 740
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	9,9	1,7	-9,8	15,4	15,8	7,3	11,3
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus		4 642	37 727	11 009	1 031 483	32 614	594 875	1 712 350
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	-14,1	9,1	6,4	9,2	15,0	7,6	8,6
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus		4 642	37 727	11 009	1 031 483	32 614	594 875	1 712 350
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	-14,1	9,1	6,4	9,2	15,0	7,6	8,6
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm		53 894	41 904	11 739	821 808	49 512	666 025	1 644 882
Tillv av icke-metall mineralprod	%	34,6	8,1	-13,5	8,6	18,6	7,0	8,7

## TAULU 3 – TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 2004 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
26 Ei-metallisten mineraalituott. valm	53 894	41 904	11 739	821 808	49 512	666 025	1 644 882
Tillv av icke-metall mineralprod	% 34,6	8,1	-13,5	8,6	18,6	7,0	8,7
27–35 Metalliteollisuus	150 089	329 893	55 223	20 359 050	118 203	27 791 615	48 804 073
Metallindustri	% 9,7	8,2	-5,9	20,3	20,1	10,4	14,3
DJ Metallien jalostus ja metallituott. valm.	133 190	235 990	20 050	7 425 514	53 005	2 907 560	10 775 309
Metallframst o tillv av metallvaror	% 17,3	14,8	-7,8	28,5	10,0	12,0	23,0
<b>27 Metallien jalostus</b>	<b>119 814</b>	<b>199 825</b>	<b>8 764</b>	<b>5 462 796</b>	<b>20 145</b>	<b>1 195 888</b>	<b>7 007 232</b>
<b>Stål- och metallframställning</b>	<b>% 18,1</b>	<b>18,6</b>	<b>-7,0</b>	<b>39,2</b>	<b>14,9</b>	<b>22,1</b>	<b>34,8</b>
28 Metallituotteiden valmistus	13 376	36 165	11 286	1 962 718	32 860	1 711 672	3 768 077
Tillv av metallvaror, ej maskiner	% 11,2	-2,3	-8,4	5,9	7,1	5,9	5,8
DK Koneiden ja laitteiden valmistus	8 155	37 063	16 973	5 787 983	23 147	3 241 139	9 114 460
Tillv av maskiner och utrustning	% -28,7	-5,3	-1,2	11,5	18,1	9,6	10,7
29 Koneiden ja laitteiden valmistus	8 155	37 063	16 973	5 787 983	23 147	3 241 139	9 114 460
Tillv av maskiner och utrustning	% -28,7	-5,3	-1,2	11,5	18,1	9,6	10,7
<b>DL Sähkötekniikan tuotteiden jne. valm</b>	<b>3 915</b>	<b>44 158</b>	<b>11 349</b>	<b>6 001 499</b>	<b>40 820</b>	<b>20 831 992</b>	<b>26 933 733</b>
<b>Tillv av el- och optikprodukter</b>	<b>% -20,0</b>	<b>-2,0</b>	<b>-7,1</b>	<b>27,9</b>	<b>37,8</b>	<b>12,1</b>	<b>15,2</b>
30 Konttori- ja tietokoneiden valm	21	96	7	36 035	70	36 929	73 158
Tillv av kontorsmaskiner o datorer	% -61,4	-14,9	-64,5	-18,8	92,5	3,2	-9,0
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm	842	14 417	4 239	1 487 271	10 574	733 435	2 250 778
Tillv av övr elmaskiner o -artiklar	% -34,5	-4,1	-8,3	21,0	14,9	20,8	20,6
32 Radio-, TV-välineiden jne. valm.	2 292	23 946	5 165	3 729 995	25 593	19 659 825	23 446 816
Tillverkning av teleprodukter	% -0,1	-0,4	-9,2	37,4	73,8	12,1	15,5
33 Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm	760	5 699	1 938	748 198	4 583	401 803	1 162 981
Tillv av precisionsinstrument e.d.	% -39,6	-2,6	3,2	6,2	-19,0	-2,4	2,8
DM Kulkuneuvojen valmistus	4 829	12 682	6 851	1 144 054	1 231	810 924	1 980 571
Tillverkning av transportmedel	% -30,7	-15,8	-9,3	-9,6	26,8	-22,5	-15,5
34 Autojen ja perävaunujen valmistus	2 217	5 494	2 155	504 005	797	251 019	765 687
Tillverkning av motorfordon,	% -21,1	-1,9	1,7	8,6	31,5	-4,1	3,9
35 Muu kulkuneuvojen valmistus	2 612	7 188	4 696	640 049	434	559 905	1 214 884
Tillv av andra transportmedel	% -37,2	-24,0	-13,5	-20,2	19,1	-28,7	-24,4

## TAULU 3 – TABELL 3

**Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja**

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 2004 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
DN Muu valmistus	19 924	28 460	4 083	852 900	24 470	641 260	1 571 097
Övrig tillverkning	% 55,5	35,0	-5,3	19,3	6,2	6,0	13,7
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.	2 569	13 160	3 931	638 659	19 484	546 382	1 224 185
Tillverkning av möbler; annan tillv	% -11,1	7,6	-5,8	11,9	0,6	3,1	7,4
37 Kierrätys	17355	15300	152	214241	4986	94878	346912
Återvinning	% 74,8	72,8	8,1	48,6	35,8	26,3	43,4
Muu D Muu tehdasteollisuus	78 918	91 269	21 543	2 384 841	92 097	3 367 565	6 036 233
Övrig industri	% 35,8	15,7	-12,0	8,9	10,5	4,2	6,5
<b>E Sähkö-, kaas- ja vesihuolto</b>	<b>1 326 365</b>	<b>160 300</b>	<b>5 765</b>	<b>198 959</b>	<b>61</b>	<b>4 891 721</b>	<b>6 583 171</b>
EI-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% -11,4	5,6	-7,4	15,8	-90,2	5,0	1,5
40 Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto	1 325 490	145 996	4 126	155 558	57	4 788 085	6 419 312
EI-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	% -11,4	6,0	-5,7	16,1	-90,6	5,2	1,5
41 Veden puhdistus ja jakelu	875	14 304	1 639	43 401	4	103 636	163 859
Vattenförsörjning	% -33,7	2,3	-11,5	14,8	-73,5	-0,1	3,2

## TAULU 4 – TABELL 4

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2004 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 Koko teollisuus</b>	<b>107 667 670</b>	<b>31 982 313</b>	<b>44 204 924</b>	<b>161 063</b>	<b>6 655 962</b>	<b>257 032</b>	<b>7 163 933</b>
<b>Hela industrin</b>	% 6,5	0,9	13,5	-0,6	3,6	-3,6	0,4
C Mineraalien kaivu	1 057 400	306 177	185 908	1 468	50 754	2 585	69 070
Utvinning av mineral	% -2,3	-11,8	2,7	-8,4	-7,2	-7,1	-6,4
D Teollisuus	100 696 171	28 594 409	43 820 497	150 867	6 261 110	248 098	6 901 759
Tillverkning	% 6,8	0,0	13,5	-0,6	3,7	-3,6	0,4
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	5 914 099	3 081 727	198 519	8 728	344 098	6 349	193 104
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 3,8	11,7	15,6	1,1	3,4	-1,9	4,0
<b>Uusimaa – Nyland</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>22 423 002</b>	<b>7 053 164</b>	<b>6 322 199</b>	<b>53 008</b>	<b>2 356 454</b>	<b>37 826</b>	<b>1 060 806</b>
<b>Hela industrin</b>	% 5,6	-4,0	16,4	2,9	6,8	-5,9	-2,3
C Mineraalien kaivu	148 316	21 865	54 044	195	8 532	316	8 102
Utvinning av mineral	% -3,7	22,9	-0,8	-17,6	-16,7	-6,5	-21,0
D Teollisuus	20 112 248	5 860 115	6 193 316	49 742	2 219 608	36 339	1 015 822
Tillverkning	% 5,1	-8,9	16,6	3,3	7,3	-6,1	-2,4
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	2 162 438	1 171 184	74 839	3 071	128 314	1 171	36 882
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 10,8	30,7	16,0	-1,4	0,2	0,6	6,9
<b>Itä-Uusimaa – Östra Nyland</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>5 935 142</b>	<b>1 146 529</b>	<b>3 910 835</b>	<b>3 265</b>	<b>128 744</b>	<b>5 826</b>	<b>168 355</b>
<b>Hela industrin</b>	% 16,9	24,2	21,2	3,1	1,4	0,3	4,1
C Mineraalien kaivu	14018,0	2188,0	4984,0	7,0	212,0	24,0	481,0
Utvinning av mineral	% -9,2	-57,3	-5,0	-21,0	-31,8	-21,7	-37,0
D Teollisuus	5 675 477	976 897	3 900 730	2 905	113 452	5 565	159 265
Tillverkning	% 19,5	41,4	21,3	3,0	1,7	0,7	4,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	245 647	167 444	5 121	353	15 080	237	8 609
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% -21,4	-26,3	13,7	4,9	-0,1	-5,7	-0,1
<b>Varsinais-Suomi – Egentliga Finland</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>10 248 004</b>	<b>3 807 074</b>	<b>3 610 767</b>	<b>15 069</b>	<b>611 488</b>	<b>26 232</b>	<b>690 804</b>
<b>Hela industrin</b>	% 7,4	10,5	10,1	-5,2	-1,5	-7,0	-0,6
C Mineraalien kaivu	96 769	27 715	26 374	137	5 259	263	6 417
Utvinning av mineral	% -1,1	-5,1	2,1	-23,6	-19,2	-6,6	-16,3

## TAULU 4 – TABELL 4

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2004 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
D Teollisuus	9 759 756	3 532 007	3 573 955	14 422	586 768	25 422	667 707
Tillverkning	% 7,9	11,7	10,2	-4,5	-0,7	-7,1	-0,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	391 479	247 352	10 438	510	19 461	547	16 680
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% -2,5	-2,7	-1,6	-17,5	-15,1	-0,5	5,1
<b>Satakunta – Satakunta</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>7 704 082</b>	<b>1 780 618</b>	<b>3 919 404</b>	<b>7 427</b>	<b>289 189</b>	<b>16 533</b>	<b>469 848</b>
Hela industrin	% 9,9	-3,8	18,9	2,0	0,9	-4,8	0,0
C Mineraalien kaivu	45 065	16 745	7 415	60	1 613	147	3 695
Utvinning av mineral	% 7,5	-2,6	7,8	11,7	15,8	1,8	3,5
D Teollisuus	7 179 742	1 589 220	3 894 548	6 342	246 898	15 886	449 539
Tillverkning	% 10,6	-4,1	18,6	-0,5	-0,7	-4,9	0,0
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	479 275	174 653	17 441	1 025	40 678	500	16 614
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 0,6	-1,3	142,2	20,3	10,8	-3,4	-0,2
<b>Kanta-Häme – Egentliga Tavastland</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>3 267 037</b>	<b>954 099</b>	<b>1 649 360</b>	<b>3 715</b>	<b>141 220</b>	<b>10 214</b>	<b>269 051</b>
Hela industrin	% 11,1	13,7	14,8	-4,7	4,8	-4,2	-1,2
C Mineraalien kaivu	9 855	1 488	1 580	13	..	56	..
Utvinning av mineral	% -6,9	-73,1	51,0	1,1	..	0,8	..
D Teollisuus	3 180 141	922 163	1 641 958	3 596	135 701	10 008	261 179
Tillverkning	% 12,1	17,7	14,8	-5,3	3,6	-4,4	-2,3
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	77 041	30 448	5 822	106	4 688	150	5 052
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% -17,2	-39,4	14,1	19,9	39,7	2,6	39,5
<b>Pirkanmaa – Birkaland</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>10 933 294</b>	<b>3 628 086</b>	<b>4 016 517</b>	<b>19 504</b>	<b>826 806</b>	<b>29 571</b>	<b>851 378</b>
Hela industrin	% 3,1	-3,7	13,7	0,0	7,8	-5,8	-0,2
C Mineraalien kaivu	34 873	10 403	4 526	42	1 233	103	2 482
Utvinning av mineral	% -8,7	-35,3	12,5	-29,8	-35,0	-34,8	-42,2
D Teollisuus	10 458 948	3 384 755	4 000 608	18 798	799 987	28 764	827 363
Tillverkning	% 3,4	-3,7	13,8	0,1	7,6	-5,9	-0,4
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	439 473	232 928	11 383	664	25 586	704	21 533
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% -0,7	-1,6	2,6	0,7	16,2	3,5	16,2

## TAULU 4 – TABELL 4

### Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2004 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>Päijät-Häme – Päijät-Häme</b>								
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>3 500 994</b>	<b>1 293 405</b>	<b>1 265 872</b>	<b>6 953</b>	<b>258 256</b>	<b>14 126</b>	<b>362 073</b>	
<b>Hela industrin</b> %	<b>1,9</b>	<b>6,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>-4,0</b>	<b>-1,4</b>	
C Mineraalien kaivu	14533,0	5437,0	612,0	14,0	384,0	33,0	821,0	
Utvinning av mineral	%	45,1	47,2	-14,7	2,4	-10,6	9,2	26,7
D Teollisuus	3 349 719	1 221 359	1 260 609	6 747	250 044	13 893	354 399	
Tillverkning	%	2,0	6,7	-0,6	-1,9	1,0	-3,7	-1,1
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	136 742	66 609	4 651	192	7 828	200	6 853	
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-3,0	-5,7	223,9	-6,8	18,5	-22,7	-16,5
<b>Kymenlaakso – Kymmenedalen</b>								
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>4 784 461</b>	<b>1 259 712</b>	<b>2 117 592</b>	<b>4 351</b>	<b>184 231</b>	<b>10 953</b>	<b>370 101</b>	
<b>Hela industrin</b> %	<b>6,1</b>	<b>2,9</b>	<b>9,8</b>	<b>-1,9</b>	<b>4,8</b>	<b>-4,3</b>	<b>-1,4</b>	
C Mineraalien kaivu	20 938	7 628	1 127	25	..	86	1 960	
Utvinning av mineral	%	17,7	-8,1	-38,3	3,1	..	-29,1	-17,8
D Teollisuus	4 532 292	1 138 688	2 110 988	4 039	171 861	10 600	360 396	
Tillverkning	%	6,4	-0,8	9,9	-2,2	4,7	-4,2	-1,3
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	231 231	113 396	5 477	287	11 330	267	7 745	
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-0,4	66,0	6,9	1,7	2,6	2,1	1,6
<b>Etelä-Karjala – Södra Karelen</b>								
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>3 663 873</b>	<b>1 143 806</b>	<b>1 584 356</b>	<b>3 047</b>	<b>114 994</b>	<b>8 513</b>	<b>269 419</b>	
<b>Hela industrin</b> %	<b>3,9</b>	<b>0,3</b>	<b>5,2</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-2,6</b>	<b>0,0</b>	
C Mineraalien kaivu	27 119	12 798	2 975	38	1 433	135	3 579	
Utvinning av mineral	%	-12,2	-1,6	-10,6	1,4	16,8	-13,1	-15,2
D Teollisuus	3 503 353	1 042 754	1 576 220	2 832	107 107	8 205	260 828	
Tillverkning	%	3,7	-1,9	5,3	-0,9	-0,9	-2,3	0,4
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	133 401	88 254	5 161	177	6 454	173	5 012	
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	13,2	36,1	-15,2	-3,4	9,5	-6,7	-3,2
<b>Etelä-Savo – Södra Savolax</b>								
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>1 513 052</b>	<b>504 659</b>	<b>615 293</b>	<b>2 258</b>	<b>80 031</b>	<b>7 171</b>	<b>173 636</b>	
<b>Hela industrin</b> %	<b>-16,0</b>	<b>-10,2</b>	<b>-12,9</b>	<b>-23,0</b>	<b>-29,3</b>	<b>-8,7</b>	<b>-8,7</b>	
C Mineraalien kaivu	6 190	3 354	571	10	304	51	1 255	
Utvinning av mineral	%	-36,4	-32,2	-54,7	-39,6	-41,0	-26,8	-24,2

## TAULU 4 – TABELL 4

**Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja**

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2004 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
D Teollisuus	1 380 265	441 703	611 582	2 059	73 159	7 024	169 862
Tiliverkning	% -17,4	-12,4	-13,0	-24,0	-31,0	-8,6	-8,7
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	126 597	59 602	3 140	189	6 568	96	2 519
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 3,8	13,5	27,1	-7,3	-2,1	-2,4	0,9
<b>Pohjois-Savo – Norra Savolax</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>3 427 776</b>	<b>839 336</b>	<b>1 484 715</b>	<b>5 207</b>	<b>192 107</b>	<b>10 649</b>	<b>292 580</b>
<b>Hela industrin</b>	% <b>1,3</b>	<b>-17,4</b>	<b>14,8</b>	<b>3,0</b>	<b>6,1</b>	<b>0,8</b>	<b>4,6</b>
C Mineraalien kaivu	80 514	-4 016	11 452	105	3 086	209	5 876
Utvinning av mineral	% -37,4	-107,8	31,9	-25,1	-26,5	-9,0	1,7
D Teollisuus	3 197 896	758 750	1 471 852	4 769	177 509	10 274	282 494
Tiliverkning	% 3,9	-11,2	14,8	4,2	7,2	1,0	4,9
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	149 366	84 602	1 411	333	11 512	166	4 210
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% -17,0	-23,1	-57,0	-1,8	2,5	0,4	-6,3
<b>Pohjois-Karjala – Norra Karelen</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>2 483 523</b>	<b>702 081</b>	<b>1 067 372</b>	<b>3 099</b>	<b>113 373</b>	<b>8 823</b>	<b>231 601</b>
<b>Hela industrin</b>	% <b>8,6</b>	<b>-6,4</b>	<b>9,8</b>	<b>-1,1</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>	<b>8,9</b>
C Mineraalien kaivu	81 463	28 208	11 424	82	2 711	161	4 469
Utvinning av mineral	% 24,8	21,0	1,5	14,8	6,4	7,7	6,5
D Teollisuus	2 279 535	625 983	1 053 928	2 836	104 340	8 523	223 718
Tiliverkning	% 8,7	-6,3	10,0	-1,2	4,4	4,4	9,4
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	122 525	47 890	2 020	181	6 322	139	3 414
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% -1,7	-18,3	-26,8	-4,6	4,4	-0,4	-14,1
<b>Keski-Suomi – Mellersta Finland</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>4 859 912</b>	<b>1 306 353</b>	<b>2 242 256</b>	<b>6 831</b>	<b>269 068</b>	<b>13 899</b>	<b>399 203</b>
<b>Hela industrin</b>	% <b>-3,1</b>	<b>-9,5</b>	<b>-1,6</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,7</b>
C Mineraalien kaivu	14 712	329	2 471	149	5 280	40	826
Utvinning av mineral	% -48,3	-42,8	-46,4	-12,6	-11,6	7,4	18,2
D Teollisuus	4 654 666	1 231 993	2 231 250	6 451	255 783	13 668	392 308
Tiliverkning	% -3,2	-10,6	-1,6	-3	-0,7	-1,7	0,7
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	190 534	74 031	8 535	231	8 005	191	6 069
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 6,1	12,4	27,3	36,9	33,1	-17,7	1,6

## TAULU 4 – TABELL 4

**Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja**

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2004 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-Pohjanmaa – Södra Österbotten</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>3 096 436</b>	<b>881 596</b>	<b>1 540 962</b>	<b>3 813</b>	<b>132 681</b>	<b>11 311</b>	<b>285 357</b>
<b>Hela industrin</b> %	<b>8,0</b>	<b>18,3</b>	<b>6,8</b>	<b>-10,7</b>	<b>-4,1</b>	<b>-1,2</b>	<b>7,4</b>
C Mineraalien kaivu	95 966	36 155	3 963	136	3 846	141	2 764
Utvinning av mineral	% -11,0	-7,2	-64,5	3,2	4,3	-5,0	-8,2
D Teollisuus	2 921 982	803 615	1 532 987	3 566	123 995	11 028	278 079
Tillverkning	% 8,6	18,4	7,5	-11,2	-4,9	-1,0	7,6
E Sähkö-, kaas- ja vesihuolto	78 488	41 826	4 012	111	4 840	142	4 514
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 14,2	51,5	-11,4	-7,8	10,0	-13,2	8,8
<b>Pohjanmaa – Österbotten</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>4 489 577</b>	<b>1 117 653</b>	<b>2 159 507</b>	<b>6 192</b>	<b>249 272</b>	<b>11 939</b>	<b>341 940</b>
<b>Hela industrin</b> %	<b>6,5</b>	<b>4,2</b>	<b>9,6</b>	<b>-3,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>3,2</b>
C Mineraalien kaivu	12 096	3 108	2 367	15	476	37	579
Utvinning av mineral	% 45,7	9,1	-0,4	24,3	50,7	-2,2	-18,6
D Teollisuus	4 179 391	1 009 698	2 151 826	5 860	236 598	11 537	330 601
Tillverkning	% 5,8	1,6	9,8	-3,0	1,6	0,2	3,3
E Sähkö-, kaas- ja vesihuolto	298 090	104 847	5 314	317	12 198	365	10 760
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 16,8	38,9	-38,6	-9,9	-8,4	0,0	4,1
<b>Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>1 347 588</b>	<b>407 260</b>	<b>642 441</b>	<b>1 585</b>	<b>58 708</b>	<b>3 858</b>	<b>96 283</b>
<b>Hela industrin</b> %	<b>28,4</b>	<b>16,5</b>	<b>41,3</b>	<b>0,0</b>	<b>4,1</b>	<b>2,6</b>	<b>-1,9</b>
C Mineraalien kaivu	7849,0	3588,0	1899,0	11,0	293,0	18,0	388,0
Utvinning av mineral	% 1,6	-3,8	12,4	-17,5	-25,9	-13,3	-2,7
D Teollisuus	1 290 687	375 244	637 654	1 470	54 759	3 695	91 403
Tillverkning	% 30,3	18,5	41,6	0,5	5,0	2,5	-2,7
E Sähkö-, kaas- ja vesihuolto	49 052	28 428	2 888	104	3 656	145	4 492
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% -4,4	-3,2	0,7	-5,5	-5,0	8,7	17,4
<b>Pohjois-Pohjanmaa – Norra Österbotten</b>							
<b>C,D,E Koko teollisuus</b>	<b>8 249 352</b>	<b>2 772 852</b>	<b>3 048 244</b>	<b>11 166</b>	<b>476 098</b>	<b>18 943</b>	<b>513 608</b>
<b>Hela industrin</b> %	<b>7,9</b>	<b>-1,3</b>	<b>21,9</b>	<b>0,6</b>	<b>6,7</b>	<b>-0,3</b>	<b>3,1</b>
C Mineraalien kaivu	224 209	103 841	25 658	247	7 516	461	13 999
Utvinning av mineral	% 10,7	28,6	22,2	-0,7	-3,9	-6,4	-1,7

## TAULU 4 – TABELL 4

**Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 2004 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja**

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 2004 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
D Teollisuus	7 745 950	2 487 293	3 013 813	10 639	459 751	17 917	485 073
Tillverkning	% 7,9	-4,0	22,1	0,6	7,2	-0,2	3,4
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	279 193	181 718	8 773	280	8 831	565	14 536
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 7,3	31,9	-9,7	4,4	-3,1	0,3	-3,3
<b>Kainuu – Kajanaland</b>							
C,D,E Koko teollisuus	838 672	276 691	263 124	1 133	42 585	3 002	87 257
Hela industrin	% 5,8	16,0	0,1	-1,7	5,2	-1,4	9,3
C Mineraalien kaivu	55 604	17 925	5 102	72	2 386	83	2 144
Utvinning av mineral	% 11,3	-0,6	119,3	1,4	7,5	2,2	-1,9
D Teollisuus	676 395	189 060	256 831	954	36 377	2 838	82 412
Tillverkning	% 2,6	10,1	-1,0	-4,7	3,0	-1,5	9,7
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	106 673	69 706	1 191	107	3 822	81	2 701
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 28,1	42,9	2,9	32,6	29,1	-1,7	6,5
<b>Lappi – Lappland</b>							
C,D,E Koko teollisuus	4 595 055	1 029 010	2 674 129	3 009	114 476	6 840	210 581
Hela industrin	% 19,3	16,2	27,5	-3,1	-3,3	-3,1	-1,1
C Mineraalien kaivu	67 311	7 418	17 364	110	4 319	221	6 413
Utvinning av mineral	% 19,8	12,9	32,7	9,9	11,0	11,4	9,9
D Teollisuus	4 341 528	936 891	2 641 337	2 465	93 406	6 172	191 214
Tillverkning	% 19,8	19,7	27,3	-4,9	-5,7	-3,7	-1,9
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	186 216	84 701	15 428	434	16 751	447	12 954
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 8,8	-12,6	72,2	5,7	8,9	0,4	5,6
<b>Ahvenanmaa – Åland</b>							
C,D,E Koko teollisuus	306 838	78 329	69 979	431	161 81	803	20 052
Hela industrin	% 3,1	1,2	5,5	0,6	-2,0	-1,9	0,0
C Mineraalien kaivu	0	0	0	0	0	0	0
Utvinning av mineral	% 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D Teollisuus	276 200	66 221	64 505	375	14 007	740	18 097
Tillverkning	% 4,1	-0,5	5,4	-1,1	-2,5	-1,2	-0,9
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	30 638	12 108	5 474	56	2 174	63	1 955
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% -2,4	12,4	9,3	15,1	2,5	-6,2	12,8

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

---

**Ennakkotietoja teollisuudesta 2004** -julkaisu kuvaa teollisuuden rakennetta ja toimintaa. Tilastointiyksikkönä on toimipaikka. 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 laadittu toimialoittain ja maakunnittain. Tiedot esitetään toimialaluokituksen (TOL 2002) mukaisina.

Publikationen **Förhandsuppgifter om industrin 2004** beskriver strukturen av och verksamheten inom industrin. Statistisk enhet är ett arbetsställe. 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. Statistiken har främställts efter näringsgren och landskap. Uppgifterna anges enligt näringsgrensindelningen (TOL 2002).

---

Tilastokeskus, myyntipalvelu  
PL 4C  
00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
myynti@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljning  
PB 4C  
00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services  
P.O. Box 4C  
FI-00022 STATISTICS FINLAND  
Tel. +358 9 1734 2011  
Fax +358 9 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

ISSN 0784-8226  
= Teollisuus  
ISSN 0785-4218  
ISBN 952-467-460-2  
Tuotenumero 9853  
CO

