



Ennakkotietoja teollisuudesta 1998

Förhandsuppgifter över industrin

Lisätietoja – Förfrågningar: Heikki Pihlaja

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör: Kaija Hovi

Henkilöstön määrä sekä kokonaistoimitusten, viennin, tuotannon ja aineellisten käyttöomaisuusinvestointien arvo vuonna 1998 sekä %-muutos edellisestä vuodesta.
Ennakkotietoja

	Palkattu henkilöstö	Kokonais- toimitukset	Vienti- toimitukset	Tuotannon bruttoarvo	Tuotannon jalostusarvo	Investoinnit
	lkm	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	522 130	605 887 928	239 878 758	580 557 102	186 860 772	29 544 887
%	4	8,1	10,7	8,8	9,9	0
C,D,E Koko teollisuus	430 409	534 581 111	235 466 444	508 894 368	162 829 808	27 762 116
%	2,4	6,9	10,7	7,6	8,8	-0,5
C Mineraalien kaivu	4 208	5 008 993	540 904	4 849 271	1 703 100	383 367
%	-3,2	2	-9,9	-1,7	1,7	79,4
D Tehdasteollisuus	408 295	487 508 249	234 830 966	476 081 428	147 533 702	22 996 441
%	2,8	7,4	10,8	7,4	9,1	4,5
Elintarviketeollisuus (15–16)	42 439	51 623 645	5 824 271	49 521 706	11 493 918	1 752 079
%	0,5	0,5	-2,5	-0	-0,2	-2,8
Tekstiiliteollisuus (17–19)	16 621	9 278 629	3 182 545	9 179 635	3 601 262	325 544
%	-0,5	5	5,2	6	4,3	-2,6
Metsäteollisuus (20–21)	66 007	109 888 086	70 360 196	106 815 148	31 022 514	6 937 973
%	1,6	5,6	7,7	5,9	8,1	11,7
Kemianteollisuus (23–25)	37 279	54 731 635	21 729 130	52 311 471	15 802 263	3 116 893
%	2	1,4	0,9	2,4	8	-9,9
Metalliteollisuus (27–35)	187 175	218 273 543	126 886 313	215 769 550	68 341 153	8 228 797
%	4	11,9	16	11,3	12,3	1,6
Muu tehdasteollisuus	155 113	159 346 620	37 584 457	153 496 730	48 170 035	7 829 671
%	2	2,9	0,9	3,2	5,5	1,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	17 906	42 063 869	94 574	27 963 669	13 593 006	4 382 308
%	-5,6	2,2	-62,3	12,9	6,3	-22,8
F Rakentaminen	91 721	71 306 817	4 412 314	71 662 734	24 030 964	1 782 771
%	12,1	18,4	10,5	18,8	18,4	9,1

Sisällysluettelo – Innehåll

1. Ennakkotietoja Suomen teollisuudesta 1998
1. Förhandsuppgifter om Finlands industri år 1998

- 1.1 Tilastossa tapahtuneet muutokset
- 1.1 Förändringar i statistiken

- 1.2 Ennakkotilasto perustuu otokseen
- 1.2 Förhandsstatistiken baserar sig på urval

- 1.3 Taulujen sisältö
- 1.3 Tabellernas uppgiftsinnehåll

English summary

2. Katsaus Suomen teollisuuteen 1998 (bara på finska)
- 2.1 Henkilöstön, tuotannon, viennin ja investointien kehitys
- 2.2 Tehdasteollisuus toimialoittain
- 2.3 Rakentaminen

Taulut - Tabeller

Taulu A - Tabell A: Peittävyys - Täckning

Taulu 1: Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Tabell 1: Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Taulu 2: Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Tabell 2: Värde av alla leverenser, brutto- och förädlingsvärde, kostnader år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Taulu 3: Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa (toimialat C,D,E) vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Tabell 3: Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin (näringsgrenarna C, D, E) år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Taulu 4: Tuotantopanosten hankintamenot rakentamisessa (toimiala F) vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Tabell 4: Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom byggverksamheten (näringsgren F) år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Taulu 5: Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Tabell 5: Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

Taulu 6: Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Tabell 6: Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter

1. Ennakkotietoja Suomen teollisuudesta 1998 - Förhandsuppgifter om Finlands industri år 1998

Tilastokeskuksessa on valmistunut vuoden 1998 ennakkotilasto Suomen teollisuudesta. Tilasto käsittää seuraavat tiedot: henkilökunnan määrän, maksetut palkat, sosiaalikulut, tehdyt työtunnit, toimitusten arvon, tuotannon brutto- ja jalostusarvon, vientitoimitusten arvon, aineiden ja tarvikkeiden, energian sekä muiden tuotantopanosten hankinnan arvon sekä koneiden, laitteiden ja kuljetusvälineiden sekä talonrakennusten investointien arvon. Tilastossa on ennakkollisia tietoja myös rakentamisesta. Rakentamisen muuttujasisältö on hieman erilainen kuin teollisuudessa.

Ennakkotiedot julkaistaan Tilastokeskuksen vuonna 1993 vahvistaman toimialaluokituksen mukaisesti (Toimialaluokitus 1995, Tilastokeskus, Käsikirjoja 4, Helsinki 1993). Toimialaluokituksen 1995 mukaisia tietoja teollisuudesta on tulostettavissa tilastovuodesta 1986 lähtien.

Statistikcentralen har utarbetat en preliminär statistik över Finlands industri år 1998. I statistiken ingår följande uppgifter: personalens storlek, utbetalda löner, socialkostnader, utförda arbetstimmar, värdet av leveranser, produktionens brutto- och förädlingsvärde, värdet av exportleveranser, värdet av anskaffade ämnen och varor, energi samt andra produktionsinsatser och värdet av investeringar i maskiner, apparater och transportmedel samt husbyggnader. Statistiken innehåller förhandsuppgifter också om byggandet. Variabelinnehållet avviker något från det som tillämpas för industrin.

Uppgifterna publiceras enligt den näringsgrensindelning som fastställts av Statistikcentralen år 1993 (Näringsgrensindelningen 1995, Statistikcentralen, Handböcker 4, Helsingfors 1993). Uppgifter om industrin kan från och med statistikåret 1986 tas fram enligt näringsgrensindelningen 1995.

1.1. Tilastossa tapahtuneet muutokset - Förändringar i statistiken

Teollisuuden rakenteita kuvaava tilastointi muuttui vuonna 1995. Tuolloin teollisuus- ja rakennusyrietysten tilinpäätöstilasto ja teollisuuden toimipaikkatietoihin perustuva vuositilasto korvattiin uudella teollisuuden ja rakentamisen rakennetilastolla. Uudistetussa tilastossa otetaan huomioon Euroopan Unionin yritystilastoja koskeva lainsäädäntö.

Vuodesta 1995 lähtien ovat rakennetilaston suoran tiedonkeruun piiriin kuuluneet teollisuudesta vähintään 20 hengen yritykset ja näiden toimipaikat ja rakentamisesta vähintään 10 hengen yritykset ja näiden toimipaikat. Ennen tilastovuotta 1995 tiedot kerättiin suoraan kaikilta vähintään 5 hengen yritysten teollisilta toimipaikoilta. Rakentaminen ei siis tuolloin kuulunut tiedustelun piiriin.

Vuotta 1998 koskevassa ennakkotilastossa otetaan kaikki teollisuuden ja rakentamisen toimipaikat huomioon, myös alle 5 hengen yritysten toimipaikat. Näin suureen kattavuuteen päästään ennakon laadinnassa sovellettavan korotusmenettelyn avulla.

Tilaston viiteajanjakso on tilikausi, kun se aikaisemmin oli kalenterivuosi. Toimipaikoilta kerätyt tiedot ovat säilyneet pääosiltaan entisellään. Kyselylomaketta on uudistettu tarkentamalla tuottojen ja kulujen erittelyä ja muuttamalla käyttöomaisuuden luokittelua yritysten tilinpäätöskäytäntöä vastaavaksi. Lisäksi toimipaikoilta kerätään nykyisin laskennallinen käyttökate-laskelma. Tämä vaikuttaa tuotannon brutto- ja jalostusarvon laskentaan. Aiemmin luvut tuotettiin liiketoiminnan tuottojen ja kulujen erittelyistä.

Toimipaikkojen lukumäärään sisältyy kaikki toimipaikat, myös aputoimipaikat. Varsinaisen teollisen toimipaikan yhteydessä toimivat saman yrityksen energiaa tuottavat toimipaikat on luokiteltu vuodesta 1995 alkaen apuyksikköinä sille toimialalle, jota kyseinen toimipaikka pääasiallisesti palvelee. Aiemmin tällaiset toimipaikat luokiteltiin niiden oman toiminnan mukaiselle toimialalle 'Teollisuuden omatarpeinen sähkön ja lämmön tuotanto'.

Sedan statistikåret 1995 uppgörs strukturstatistiken över industrin enligt nya principer. Bokslutsstatistiken över industrin och byggandet och årsstatistiken över industriarbetsställen har ersatts med en ny strukturstatistik över industrin och byggandet. I den reviderade statistiken beaktas Europeiska unionens lagstiftning angående företagsstatistik.

Den direkta uppgiftsinsamlingen omfattar sedan 1995 alla industriföretag med minst 20 anställda och arbetsställen som hör till dessa samt företag inom byggandet med minst 10 anställda och arbetsställen som hör till dessa. Före statistikåret 1995 riktades den direkta förfrågan till industriella arbetsställen inom företag med minst 5 anställda. Förfrågan omfattade alltså inte då byggverksamheten.

Förhandsstatistiken för år 1998 har uppgjorts på så sätt att alla arbetsställen inom industrin och byggandet har beaktats, också arbetsställen inom företag med färre än 5 anställda. En täckning av den här graden uppnås med hjälp av den upphöjningsmetod som tillämpas då förhandsstatistiken görs upp.

Räkenskapsperioden används som referensperiod. Tidigare användes kalenderåret. De uppgifter som samlats in av arbetsställena är huvudsakligen oförändrade. Blanketten har reviderats och förändringarna påverkar jämförbarheten med uppgifter från tidigare år. Bland annat är de specificerade uppgifterna om intäkter och kostnader exaktare än tidigare. Dessutom har klassificeringarna av anläggningstillgångarna ändrats så att de motsvarar bokslutspraxis inom företagen. Vi har också samlat in en driftsbidragskalkyl av arbetsställena. Detta har påverkat produktionens brutto- och förädlingsvärde. Tidigare producerades dessa utgående från intäkterna av och kostnaderna för affärsverksamheten.

Antalet arbetsställen omfattar alla arbetsställen, även stödenheter. Arbetsställen inom samma företag som producerar energi och som verkar i anslutning till egentliga industriarbetsställen klassificeras från 1995 års statistik som stödenheter till de näringsgrenar arbetsstället huvudsakligen betjänar. Tidigare klassificerades arbetsställen av detta slag enligt den egna verksamheten 'El- och värmeproduktion inom industrin'.

1.2 Ennakkotilasto perustuu otokseen - Förhandsstatistiken baserar sig på urval

Ennakkotilasto on laadittu tarkistettujen rakennetilaston lomakkeiden perusteella. Koko suoran tiedonkeruun aineistoa ei ole ehditty käsitellä. Käytettävissä ei ole myöskään tietoja pienimmistä yrityksistä. Lopullista rakennetilastoa varten nämä tiedot tuotetaan hallinnollisista aineistoista. Siksi ennakkotilastossa useimpien toimialojen kohdalla on tyydytty otokseen.

Otokseen on pyritty saamaan mukaan kaikki suuret toimipaikat. Vuoden 1998 näytteessä on 3600 toimipaikkaa. **Otoksen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 82 % (taulu A).** Ennakkotilaston toimialatarkkuus on nykyisin hieman karkeampi kuin aikaisemmin. Syynä tähän on se, että aivan tarkimmilla toimialatasoilla tietojen korotuksiin perustuva arviointimenettely ei tuota riittävän luotettavia tuloksia.

Ennakon laadinnassa käytetään tilastollisia menetelmiä, joilla voidaan näytteessä mukana olevien toimipaikkojen tiedoilla arvioida koko kohdejoukon tietoja. Lähtökohtana on, että otokseen kuuluvien toimipaikkojen toiminnan arvioidaan muuttuvan edellisestä vuodesta samassa suhteessa kuin samaan toimialaan kuuluvien tutkittujen toimipaikkojen luvut. Tarkastelussa otetaan nykyisin huomioon myös toimipaikkojen suuruus, koska pienten ja suurten yksiköiden kehitys saattaa poiketa toisistaan myös samalla toimialalla.

Tietojen korotus tehdään julkaisussa käytetyllä tarkimmalla toimialatasolla. Karkeamman toimialatason tulokset on saatu laskemalla alatoimialojen tiedot yhteen. Korotusmenettely on toteutettu lisäksi niin, että muuttujien välinen summautuvuus toteutuu, joten pääerä on tilastossa alaeriensä summa. Jalostusarvo on korotettu niin, että se on määritelmänsä mukaan tuotannon ja kulujen erotus.

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

Förhandsstatistiken har utarbetats på grundval av justerade blanketter för årsstatistiken. Hela materialet för den direkta förfrågan har inte ännu bearbetats. Uppgifter om de minsta företagen finns inte heller att tillgå. Dessa uppgifter plockas senare ur administrativa material och ingår i den slutliga strukturstatistiken. I fråga om de flesta näringsgrenar har vi därför nöjt oss med ett urval.

Vi har försökt få med de största arbetsställena i urvalet. År 1998 ingick 3600 arbetsställen i urvalet. **Beräknat enligt produktionens bruttovärde är urvalets täckning 82 procent (tabell A).** Näringsgrenarna är något grövre än tidigare i den nuvarande publikationen. Orsaken är att en metod där uppgifter på den allra noggrannaste näringsgrensnivån upphöjs genom uppskattning inte ger tillräckligt tillförlitliga resultat.

De metoder som tillämpas då förhandsstatistiken görs upp gör det möjligt att utgående från uppgifterna om de arbetsställen som ingår i urvalet uppskatta motsvarande uppgifter för hela populationen. Utgångspunkten är att verksamheten vid arbetsställen utanför urvalet antas utvecklas från året förut i samma relation som vid arbetsställena i urvalet. Nu beaktas också arbetsstälernas storlek, eftersom utvecklingen inom små och stor enheter kan avvika från varandra också inom en och samma näringsgren.

Uppgifterna upphöjs på den noggrannaste näringsgrensnivå som används i publikationen. Resultaten för den grövsta näringsgrensnivån bygger på att uppgifterna för undernäringsgrenarna har räknats ihop. Upphöjningsmetoden har dessutom tillämpats på så sätt att uppgifterna kan summeras mellan de olika variablerna. Nu är huvudposten i statistiken alltså summan av underposterna. Mervärdet har upphöjts på så sätt att det enligt definitionen är skillnaden mellan produktionen och utgifterna.

Märkas bör att uppgifterna är desto tillförlitligare ju grövre näringsgrensnivå det är fråga om.

TAULU - TABELL A

Peittävyys- Täckning

Toimiala	Toimipaikkoja 1997	Henkilöstö	Tuotannon arvo, %	Jalostusarvo, %	Toimipaikkoja, %
Näringsgren	Arbetsställen 1997	Antal anställda	Produktions värde, %	Förädlingsvärde, %	Arbetsställen, %
C, D, E, F Teollisuus ja rakentaminen - Industrin och byggverksamhet	52 886	69,1	82,5	78,8	6,7
C, D, E Koko teollisuus - Hela industrin	27 962	76,2	86,8	84,0	10,5
C Mineraalien kaivu - Utvinning av mineral	1 319	49,8	62,1	57,5	5,9
D Teollisuus - Tillverkning	25 612	76,5	87,3	84,7	10,1
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm. - Framst av livsmedel, drycker, tobak	2 028	81,2	89,6	86,5	16,3
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus - Tillv av textil- o beklädnadsvaror	2 346	67,6	73,9	75,5	5,6
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder o lädervaror	375	56,2	55,4	53,9	6,2
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm. - Trävarutillverkning	2 976	66,2	76,3	74,9	6,3
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain - Massa-, pappers- o pappersvarutillv	3 017	78,4	90,3	89,0	10,6
DF Koksen, öljytuotteiden jne. valm. - Tillv av stenkolsprodukter e.d.	19	99,9	100,0	100,0	77,8
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. - Tillv av kemikalier o kemiska prod	373	90,8	92,8	93,1	39,4
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av gummi- o plastvaror	692	77,7	79,0	80,9	19,7
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm - Tillv av icke-metall mineralprod	984	71,6	78,0	78,7	17,3
DJ Perusmetallien, metallituott. valm. - Metallframst o tillv av metallvaror	4 343	64,2	82,8	73,2	8,2
DK Koneiden ja laitteiden valmistus - TYllverkning av maskiner och utrustning	3 535	78,1	85,9	82,8	10,0
DL Sähkötekniisten tuotteiden jne. valm - Tillv av el- och optikprodukter	1 535	86,3	93,3	92,6	14,1
DM Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	832	86,7	89,2	89,8	10,6
DN Muu valmistus - Övrig tillverkning	2 557	51,0	58,9	57,9	4,3
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	1 031	78,6	82,3	80,4	27,0
F Rakentaminen - Byggverksamhet	24 924	36,1	48,2	39,6	2,5

1.3 Taulujen tietosisältö - Tabellernas uppgiftsinnehåll

Taulussa 1 on esitetty henkilökunnan lukumäärää, työtunteja, palkkoja ja sosiaalikuluja koskevat luvut.

Taulussa 2 on esitetty toimitusten arvoa, viennin arvoa, tuotannon bruttoarvoa ja jalostusarvoa sekä kustannuksia koskevat luvut.

Taulussa 3 on esitetty polttoaineita, sähköä, lämpöä, pakkausaineita ja raaka-aineita koskevat luvut. Kohtaan tuotantopanosten hankintamenot yhteensä sisältyy energian sekä aineiden ja tarvikkeiden lisäksi palkkiotyö ja korjaus-, asennus- ja kunnossapitopalvelut sekä ns. ei-teolliset palvelut, mukaan lukien käyttöomaisuuden vuokrat. Kohtaan raaka-aineet sisältyvät myös erilaiset apuaineet.

Taulussa 4 on esitetty ostoja, ulkopuolisten palvelujen hankintoja, vuokria ja muita kustannuksia koskevat luvut rakentamisessa.

Taulussa 5 on esitetty aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenoja kuvaavat luvut käyttöomaisuuslajeittain.

Taulu 6 kuvaa teollisuustoimintaa maakunnittain teollisuuden pääryhmissä ja rakentamisessa.

Tabell 1 ger uppgifter om personalen. De gäller storlek, antalet arbetstimmar, löner och socialkostnader.

Tabell 2 ger uppgifter om värdet av leveranser, exportvärdet, produktionens bruttovärde och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt.

Tabell 3 ger uppgifter om bränslen, elektricitet, värme, förpackningar och råvaror. I posten anskaffningsutgifter för produktionsinsatser sammanlagt ingår förutom energi, ämnen och varor även lönearbete och reparations-, underhålls- och installationstjänster samt s.k. icke-industriella tjänster, inklusive hyror för anläggningstillgångar. I posten råvaror ingår även diverse hjälpmedel.

Tabell 4 ger uppgifter om byggandet. De gäller anskaffning av ämnen, tjänster av utomstående, hyror samt övriga kostnader.

Tabell 5 ger uppgifter om utgifterna för anskaffning av materiella anläggningstillgångar efter anläggningstillgång.

Tabell 6 visar industriverksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper och byggverksamheten.

English summary

The preliminary data on the industrial activity in 1997 have been calculated according to the questionnaires received for the annual statistics. Since it has not yet been possible to treat the material of the whole annual statistics, a stratified sample survey has been made for most branches of industry and for different regions. The establishments outside this sample are small, and according to the gross value of production the coverage of the sample is 82 %.

The industrial activity of the establishments not included in the sample has been estimated by presuming that the figures concerning them have changed since the previous year, in the same

proportion as the figures of the examined establishments belonging to the same branch. The preliminary statistics of industrial activity for the previous years, made according to this method, have proved to be quite satisfactory.

Direct datacollection covers all enterprises and establishment in industry with a personnel of twenty or more and all enterprises and establishment in construction with a personnel of ten or more. Information on activity in enterprises employing less than mentioned is obtained from tax data.

2. Katsaus teollisuuteen vuonna 1998

2.1 Henkilöstön, tuotannon, viennin ja investointien kehitys

Henkilöstön määrä kasvoi ennakkotietojen mukaan koko teollisuudessa (toimialat C,D,E) 2,4 prosenttia ja henkilöstölle maksetut palkat eli palkkasumma 7,1 prosenttia. Tehdasteollisuudessa (toimiala D) henkilöstön määrä lisääntyi hieman nopeammin eli 2,9 prosenttia ja palkkasumma 7,5 prosenttia. Tehtyjen työtuntien määrä lisääntyi koko teollisuudessa 3,3 prosenttia ja tehdasteollisuudessa 3,9 prosenttia.

Henkilöstön määrä väheni kaivannaisteollisuudessa, sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa sekä tekstiiliteollisuudessa. Koko teollisuudessa työskenteli vuonna 1998 noin 430 400 henkeä.

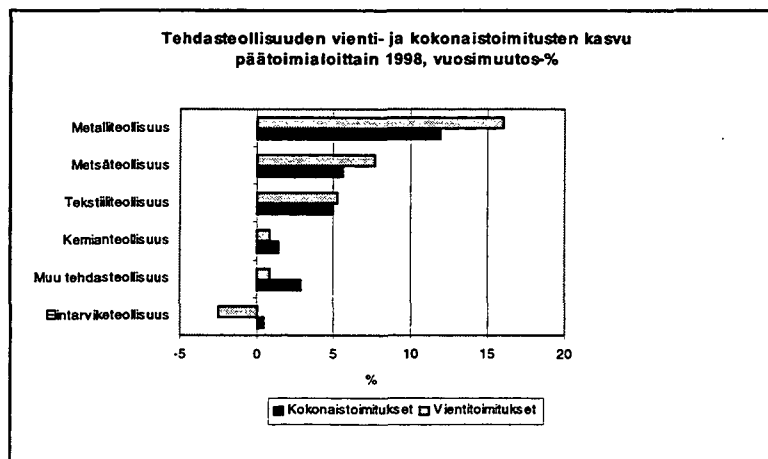
Koko teollisuuden **tuotannon arvo** kasvoi 7,6 prosenttia yltäen 509 miljardiin markkaa. Tehdasteollisuuden tuotannon arvo oli ennakkotietojen mukaan 476 miljardia markkaa, kasvua oli 7,4 prosenttia edellisvuoteen nähden. Tuotannon arvo kasvoi erityisen hyvin tehdasteollisuuden osalta metalliteollisuudessa, jossa tuotannon arvo kohosi yli 11 prosenttia. Sähkö-, kaasu ja vesihuollossa tuotannon arvo lisääntyi 13 prosenttia. Kaivannaisteollisuudessa tuotannon arvo puolestaan laski lähes 2 prosenttia.

Koko teollisuuden **vienti** veti edelleen. Vientitoimitusten arvo kohosi 10,7 prosenttia edellisvuoteen nähden. Vientitoimitukset lisääntyivät arvoltaan edelleen kokonaistoimituksia nopeammin. Tehdasteollisuudessa vienti lisääntyi elintarviketeollisuutta lukuun ottamatta kaikissa pääryhmissä.

Eniten kasvua oli metalliteollisuudessa, 16 prosenttia. Metalliteollisuuden osuus tehdasteollisuuden kokonaisviennistä on yli puolet.

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vähenivät koko teollisuudessa 0,5 prosenttia, mikä johtui lähinnä sähkö-, kaasu- ja vesihuollon investointien supistumisesta. Ne vähenivät ennakkotietojen mukaan 22 prosenttia. Tehdasteollisuuden investoinnit puolestaan lisääntyivät 4,5 prosenttia yltäen 23 miljardiin markkaan. Investoinnit lisääntyivät metsäteollisuudessa 11,7 prosenttia ja metalliteollisuudessa 1,6 prosenttia. Investoinnit vähenivät eniten kemianteollisuudessa, 10 prosenttia.

Maakunnittain tarkasteltuna koko teollisuuden tuotannon arvo kasvoi koko maata nopeammin Varsinais-Suomen, Pirkanmaan, Uudenmaan, Kainuun, Etelä-Pohjanmaan, Etelä-Karjalan ja Pohjois-Karjalan maakunnissa. Varsinais-Suomessa tuotanto kasvoi lähes 23 prosenttia, mikä johtui alueen metalliteollisuuden voimakkaasta kasvusta. Tuotannon arvo puolestaan väheni yli 5 prosenttia Ahvenanmaalla sekä Lapin ja Itä-Uudenmaan maakunnissa. Ahvenanmaalla ja Itä-Uudella maalla tuotannon lasku johtui lähinnä sähkö-, kaasu- ja vesihuollon tuotannon arvon vähenemisestä, Lapin maakunnassa puolestaan metalliteollisuuden tuotannon laskusta. Tuotannon arvo laski myös hieman Pohjois-Pohjanmaalla ja Kanta-Hämeessä.



2.2 Tehdasteollisuus toimialoittain

Elintarviketeollisuus

Elintarviketeollisuudessa eli elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistuksessa työskenteli vuoden 1998 ennakkotietojen mukaan 42 400 henkeä. Kasvua edellisvuoteen oli 0,5 prosenttia. Henkilöstön määrä lisääntyi meijerituotteiden ja jäätelön valmistuksessa 9 prosenttia ja lihanjalostuksessa ja teurastuksessa lähes 2 prosenttia.

Elintarviketeollisuuden tuotannon arvo pysyi vuoden 1997 tasolla, lähes 50 miljardissa markassa. Kalan ja kalatuotteiden jalostuksessa ja säilönnässä tuotannon arvo kasvoi edelleen voimakkaimmin, yli 30 prosenttia. Tuotannon arvo laski puolestaan eniten - eli yli 11 prosenttia - myllytuotteiden ja tärkkelyksen valmistuksessa.

Elintarviketeollisuuden vientitoimitukset supistui-
vat 2,5 prosenttia. Suurimman alatoimialan eli meijerituotteiden ja jäätelön valmistuksen vienti väheni lähes 7 prosenttia. Tupakkatuotteiden vientitoimitukset sen sijaan lisääntyivät lähes 30 prosenttia.

Ennakkotietojen mukaan elintarviketeollisuuden käyttöömaisuusinvestoinnit laskivat lähes 3 prosenttia. Investointien määrä oli 1,7 miljardia markkaa, joista yli 75 prosenttia oli kone- ja laiteinvestointeja.

Tekstiiliteollisuus

Tekstiiliteollisuuden henkilöstön määrä pysyi vuoden 1997 tasolla. Tekstiilien, vaatteiden ja nahkan valmistuksessa työskenteli vuonna 1998 runsaat 16 600 henkeä. Tekstiiliteollisuuden henkilöstön osuus tehdasteollisuuden palkatusta henkilöstöstä on enää 4 prosenttia.

Tekstiiliteollisuuden tuotannon arvo kasvoi 6 prosenttia ja jalostusarvo 4 prosenttia. Tuotannon arvo kasvoi ripeimmin eli 45 prosenttia neuletuotteiden valmistuksessa ja tekstiilien viimeistelyssä, jossa tuotannon arvo lisääntyi lähes 32 prosenttia.

Tekstiiliteollisuuden viennin arvo kohosi 5,2 prosenttia. Kokonaistoimituksista viennin osuus oli kolmannes. Käyttöömaisuusinvestoinnit supistuivat lähes 3 prosenttia, niiden arvo oli 325 miljoonaa

markkaa, joista 270 miljoonaa markkaa oli kone- ja laiteinvestointeja.

Metsäteollisuus

Metsäteollisuuden henkilöstön määrä kasvoi ennakkotietojen mukaan lähes 2 prosenttia. Ala työllisti 66 000 henkeä. Kuitenkin massan, paperin ja kartongin valmistuksessa, joka on alan suurin työllistäjä, henkilöstön määrä laski 1,3 prosenttia.

Metsäteollisuuden tuotannon arvo kasvoi 6 prosenttia ja jalostusarvo 8 prosenttia. Puutavaran ja puutuotteiden valmistuksen tuotannon arvo kasvoi lähes 8 prosenttia, mutta kohonneiden kustannusten vuoksi jalostusarvo laski yli 6 prosenttia. Massan, paperin ja kartongin valmistuksen tuotannon arvo kasvoi yli 5 prosenttia ja jalostusarvo yli 13 prosenttia.

Metsäteollisuuden viennin arvo kasvoi 7,7 prosenttia ollen yli 70 miljardia markkaa. Viennin osuus alan kokonaistoimituksista oli vuonna 1998 yli 63 prosenttia.

Metsäteollisuuden käyttöömaisuusinvestoinnit kasvoivat ennakkotietojen mukaan 11,7 prosenttia. Investointien arvo oli 7 miljardia markkaa, joista 5,8 miljardia markkaa oli kone- ja laiteinvestointeja.

Kemianteollisuus

Kemianteollisuus voidaan jakaa kolmeen päätoimialaan: 1) kocsin ja öljytuotteiden valmistukseen 2) kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistukseen ja 3) kumi- ja muovituotteiden valmistukseen. Kemianteollisuuden henkilöstön määrä oli ennakkotietojen mukaan 37 300 henkeä vuonna 1998. Kasvua edellisvuoteen oli 2 prosenttia.

Kemianteollisuuden tuotannon arvo lisääntyi 2,4 prosenttia yltäen 52 miljardiin markkaan. Vienti-
toimitusten arvo lisääntyi noin prosentit. Viennin osuus alan kokonaistoimituksista oli 40 prosenttia.

Kehitys vaihteli kuitenkin päätoimialoittain: Kocsin ja öljytuotteiden valmistuksessa sekä viennin että tuotannon arvo laskivat noin 5 prosenttia, mutta jalostusarvo lisääntyi lähes 18 prosenttia. Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistuksessa viennin arvo pysyit edellisvuoden tasolla,

tuotannon arvo lisääntyi 3 prosenttia ja jalostusarvo 5 prosenttia. Kumi- ja muovituotteiden valmistuksessa viennin arvo kasvoi lähes 8 prosenttia, tuotannon arvo 10 prosenttia ja jalostusarvo 10 prosenttia.

Kemianteollisuuden käyttöomaisuusinvestoinnit supistuivat lähes 10 prosenttia. Investointien arvo oli ennakkotietojen mukaan 3 miljardia markkaa. Suurin osa niistä oli kone- ja laiteinvestointeja.

Metalliteollisuus

Metalliteollisuus, jonka palveluksessa työskentelee 45 prosenttia tehdasteollisuuden työntekijöistä, työllisti ennakkotietojen mukaan 187 200 henkeä. Kasvua edelliseen vuoteen oli 4 prosenttia. Henkilöstön määrä lisääntyi eniten sähkötekniisten tuotteiden valmistuksessa, runsaat 7 prosenttia. Henkilöstön määrä kasvoi myös perusmetallien valmistuksessa, 3,5 prosenttia, ja koneiden ja laitteiden valmistuksessa lähes 3 prosenttia. Kul-

2.3 Rakentaminen

Rakentamisessa henkilöstön määrä oli ennakkotietojen mukaan vuonna 1998 lähes 92 000 henkeä, kasvua oli 12 prosenttia edellisvuoteen nähden. Kasvua oli kaikilla päätoimialoilla. Rakentamisen palkkasumma lisääntyi 12 prosenttia ja työtunnit lähes 15 prosenttia.

Rakentamisen tuotannon arvo nousi 19 prosenttia ja jalostusarvo kohosi 18 prosenttia.

Alan vientitoimitusten arvo oli 4,4 miljardia markkaa, kasvua oli 10 prosenttia edellisvuoteen näh-

kuneuvojen valmistuksessa henkilöstön määrä pysyi puolestaan edellisvuoden tasolla.

Metalliteollisuuden tuotannon arvo kasvoi 11 prosenttia. Kasvu jatkui edelleen voimakkaana sähkötekniisten tuotteiden valmistuksessa, jossa tuotannon arvo kasvoi runsaat 27 prosenttia. Nopeinta kasvu oli edelleen elektroniikkateollisuudessa, runsaat 44 prosenttia. Elektroniikkateollisuuden toimituksista yli 80 prosenttia menee suoraan vientiin; alan viennin arvo oli ennakkotietojen mukaan 51 miljardia markkaa.

Metalliteollisuuden viennin arvo kohosi ennakkotietojen mukaan 16 prosenttia ollen 127 miljardia markkaan. Metalliteollisuuden toimituksista 58 prosenttia menee vientiin.

Metalliteollisuuden käyttöomaisuusinvestoinnit kasvoivat lähes 2 prosenttia ja niiden arvo oli 8,3 miljardia markkaa. Investoinneista suurin osa kohdistui koneisiin ja laitteisiin. Eniten investoinnit lisääntyivät kulkuneuvojen valmistuksessa, 33 prosenttia, ja sähkötekniistentuotteiden valmistuksessa, 23 prosenttia.

den. Suurin osa viennistä syntyi talonrakentamisessa ja maa- ja vesirakentamisessa. Käyttöomaisuusinvestointien arvo oli vuonna 1998 noin 1,8 miljardia. Investoinnit kasvoivat edellisvuodesta 9 prosenttia.

Maakunnittain tarkasteltuna rakentaminen oli tuotannon arvolla mitattuna koko maahan nähden vilkkaampaa Etelä-Savossa, Ahvenanmaalla, Keski-Suomessa, Pohjanmaalla, Etelä-Karjalassa, Uudellamaalla ja Etelä-Pohjanmaalla ja Pohjois-Karjalassa.

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Palkattu henkilöikunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät - Därav arbetare			
	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut
Näringsgren	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.
		1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	522 130	864 599	78 739 227	22 143 893	344 303	568 048	45 963 102	12 912 429
Industrin och byggverksamhet	% 4,0	5,2	7,8	7,2	3,7	5,6	7,2	5,6
C,D,E Koko teollisuus	430 409	709 158	66 727 546	18 736 439	277 524	454 418	37 816 761	10 548 334
Hela industrin	% 2,4	3,3	7,1	7,3	1,7	3,1	5,8	5,0
C Mineraalien kaivu	4 208	6 979	621 997	194 085	2 808	4 575	379 171	122 175
Utvinning av mineral	% -3,2	-2,7	2,9	4,8	-0,4	-1,0	4,5	7,8
10 Kivi- ja ruskohiil.kaivu,turpeen nosto	1 181	1 919	150 024	41 508	622	975	64 101	18 466
Kol- o torvutvinning	% -3,9	-3,3	-1,3	-6,3	0,8	2,1	7,4	7,4
103 Turpeen nosto ja muokkaus	1 181	1 919	150 024	41 508	622	975	64 101	18 466
Torvutvinning	% -3,9	-3,3	-1,3	-6,3	0,8	2,1	7,4	7,4
13 Metallimalmien louhinta	578	942	107 046	28 542	426	672	74 443	20 061
Utvinning av metallmalmer	% -3,2	-3,2	0,7	-5,6	-5,3	-5,9	-2,7	-8,3
14 Muu mineraalien kaivu	2 449	4 118	364 927	124 035	1 760	2 928	240 627	83 648
Annan mineralutvinning	% -2,8	-2,4	5,4	12,1	0,5	-0,7	6,1	12,6
141 Kivenlouhinta	686	1 124	103 842	30 636	467	769	66 505	20 120
Stenbrytning	% -5,4	-6,1	2,6	-0,3	-3,5	-5,5	3,3	2,2
142 Hiekan ja saven otto	1 391	2 375	194 759	68 666	1 067	1 798	137 568	49 687
Utvinning av sand och lera	% -1,0	-0,5	9,1	12,2	2,4	1,4	9,4	11,8
143-5 Muiden tuotteiden kaivu ja louhinta	372	619	66 326	24 733	226	361	36 554	13 841
Övrig utvinning	% -4,6	-2,7	0,0	31,7	0,4	-0,3	0,1	36,3
D Tehdasteollisuus	408 295	674 441	63 080 513	17 636 462	266 573	437 021	36 239 529	10 066 753
Tillverkning	% 2,8	3,9	7,5	7,6	2,2	3,6	6,3	5,5
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.	42 439	69 008	5 848 747	1 678 664	29 369	47 587	3 582 835	1 029 142
Framst av livsmedel, drycker, tobak	% 0,5	0,9	3,7	2,1	-0,8	-0,5	2,2	1,1
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.	41 764	67 965	5 725 518	1 644 613	28 946	46 950	3 520 972	1 012 789
Framst av livsmedel o dryckesvaror	% 0,6	1,0	3,6	2,2	-0,7	-0,4	2,2	1,2
151 Teurastus, lihanjalostus jne.	11 464	19 071	1 549 305	464 485	8 916	14 581	1 108 578	332 175
Slakt o beredn av kött o köttvaror	% 1,6	3,6	7,3	6,4	1,3	2,2	6,6	6,1
152 Kalan ja kalatuott. jalostus, säil.	644	1 116	69 289	19 418	415	736	37 858	9 965
Beredning av fisk och fiskprodukter	% 27,1	28,0	24,8	30,1	17,3	20,1	15,2	16,2
153 Hedelmien jne. jalostus ja säilöntä	2 159	3 758	287 265	76 150	1 471	2 522	162 092	42 760

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Palkattu henkilökunta yhteensä				Siitä työntekijät - Därav arbetare				
		Avlönade personalen sammanlagt								
		Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	
		Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	
	1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk			
	Beredn av frukt, bär och grönsaker	%	-2,0	2,8	2,8	1,7	-3,5	0,6	2,0	-1,0
154	Kasvi- ja eläinölj. ja -rasv. valm.		576	917	100 989	29 042	236	355	35 642	10 019
	Framställning av oljor och fetter	%	0,3	2,5	6,7	4,5	-13,4	-14,0	-15,5	-18,0
155	Meijerituotteiden ja jäätelön valm.		5 778	9 800	816 349	232 346	3 615	6 060	439 276	127 011
	Mejerivaru- och glasstillverkning	%	9,2	9,7	13,5	7,8	2,5	2,8	3,6	0,8
156	Myllytuott. ja tärkkelyksen valm.		806	1 299	120 638	35 566	495	808	70 492	20 221
	Tillv av kvamprodukter o stärkelse	%	-2,6	-5,5	-1,5	0,2	-3,9	-5,5	-3,6	-2,7
157	Eläinten ruokien valmistus		1 394	2 315	245 938	74 316	587	975	78 569	23 071
	Framställning av beredda djurfoder	%	-3,4	-6,7	0,2	1,3	-7,2	-9,8	-7,0	-4,4
158	Muu elintarvikkeiden valmistus		15 390	23 861	1 932 687	529 072	11 172	17 451	1 297 833	357 040
	Övrig livsmedelsframställning	%	-3,0	-4,0	-2,8	-4,2	-3,0	-4,0	-1,1	-2,5
159	Juomien valmistus		3 553	5 828	603 058	184 218	2 039	3 462	290 632	90 527
	Framställning av drycker	%	1,1	0,0	4,9	3,3	1,2	3,3	4,7	4,9
16	Tupakkatuotteiden valmistus		675	1 043	123 229	34 051	423	637	61 863	16 353
	Tobaksvarutillverkning	%	-6,6	-6,0	4,6	-2,0	-6,2	-8,9	6,3	-4,0
17-19	Tekstiilien, vaatteiden ja nahan valm.		16 621	27 394	1 832 684	488 493	12 839	21 057	1 253 101	330 664
	Tillv av textilier, kläder och lädervaror	%	-0,5	2,8	2,7	4,5	-0,7	3,0	4,1	5,3
DB	Tekstiilien ja vaatteiden valmistus		13 870	22 645	1 536 186	409 334	10 583	17 154	1 023 873	270 505
	Tillv av tekstil- o beklädnadsvaror	%	-0,3	2,6	2,1	4,3	0,0	3,3	3,2	4,6
17	Tekstiilien valmistus		6 569	10 782	802 746	222 296	5 156	8 473	552 484	149 879
	Textilvarutillverkning	%	0,5	2,6	4,0	9,8	2,4	5,6	5,6	8,5
171-2	tekstiilank. valm, kankaiden kud.A88		584,0	948,0	67743,0	19144,0	465,0	749,0	47946,0	13534,0
	Garn- och vävnadstillverkning	%	-10,4	-3,0	-2,7	-6,0	-8,9	-1,4	-1,6	-7,8
173	Tekstiilien viimeistely		563	974	66 255	19 420	464	807	50 050	14 245
	Blekning och annan textilieredning	%	10,0	17,5	17,9	37,5	9,3	19,6	19,1	25,5
174	Sov. tekstiilituotteiden valmistus		952	1 596	104 852	29 526	709	1 206	66 718	17 620
	Tiliverkning av sydda textilvaror	%	3,2	8,2	12,0	30,0	3,9	10,5	14,1	18,0
175	Muu tekstiilituotteiden valmistus		2 680	4 260	376 467	104 897	2 023	3 197	244 690	66 931
	Annan tekstiilitiliverkning	%	0,0	-3,0	1,9	7,6	0,1	-2,2	2,6	7,1
176	Trikooneulosten valmistus		312	505	36 277	10 929	239	391	25 834	7 946
	Tiliverkning av trikäväv	%	-6,9	-4,7	2,0	27,2	-8,0	-3,0	6,1	44,6

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Palkattu henkilökunta yhteensä Aviönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät - Därav arbetare			
	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut
Näringsgren	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.
		1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk
177 Neuletuotteiden valmistus	1 478	2 499	151 152	38 380	1 256	2 123	117 246	29 603
Tillverkning av trikåvaror	% 3,0	8,2	2,4	-2,1	10,3	16,2	5,7	1,5
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.	7 301	11 863	733 440	187 038	5 427	8 681	471 389	120 626
Tillv av kläder; pälsberedning	% -1,0	2,6	0,1	-1,6	-2,1	1,2	0,4	0,1
181 Nahkavaatteiden valmistus	268	369	24 035	6 543	204	273	15 617	4 336
Tillverkning av läderkläder	% -2,3	-7,3	-1,2	-0,8	-4,4	-9,0	-3,5	3,2
182 Vaatteiden ja asusteiden valmistus	6 685	10 900	670 481	170 555	4 933	7 911	426 239	108 834
Tillv av andra kläder och tillbehör	% -1,6	2,0	-0,3	-1,9	-3,1	0,2	-0,4	-0,8
183 Turkisten muokk.; turkistuott. valm	348	594	38 924	9 940	290	497	29 533	7 456
Pälsberedning, tillv av pälsvaror	% 15,6	25,6	7,7	4,9	21,3	29,8	17,8	12,3
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	2 751	4 749	296 498	79 159	2 256	3 903	229 228	60 159
Tillverkning av läder o lädervaror	% -1,8	3,5	6,2	5,6	-3,9	1,5	8,7	8,8
19 Parkitseminen; laukkujen jne. valm.	2 751	4 749	296 498	79 159	2 256	3 903	229 228	60 159
Garvning och annan läderberedning	% -1,8	3,5	6,2	5,6	-3,9	1,5	8,7	8,8
191 Parkitseminen ja muu nahan valm.	196	378	22 046	6 229	103	191	12 554	3 232
Garvning och annan läderberedning	% -34,5	-29,9	-14,2	-15,2	-60,4	-60,0	-39,4	-45,7
192 Laukkujen, satuloiden yms. valm.	403	681	46 231	10 372	308	524	36 992	8 025
Tillv av reseffekter, sadeltyg e.d.	% -1,3	5,1	18,7	-1,0	-4,8	3,4	36,1	16,2
193 Jalkineiden valmistus	2 152	3 690	228 221	62 558	1 845	3 188	179 682	48 902
Tillverkning av skodon	% 2,8	8,5	6,3	9,5	4,6	11,4	10,2	15,2
20-21 Metsäteollisuus	66 007	109 619	11 172 560	3 170 032	50 493	83 070	8 065 016	2 289 949
Skogindustri	% 1,6	2,9	6,1	4,0	1,2	2,8	6,3	4,2
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.	27 812	45 833	3 599 964	1 008 912	22 487	36 967	2 706 121	767 513
Trävarutillverkning	% 5,8	6,0	8,6	8,2	4,6	4,9	7,0	6,6
20 Puutavaran ja puutuotteiden valm.	27 812	45 833	3 599 964	1 008 912	22 487	36 967	2 706 121	767 513
Trävarutillverkning	% 5,8	6,0	8,6	8,2	4,6	4,9	7,0	6,6
201 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys	9 822	16 793	1 357 189	390 917	8 098	13 818	1 049 855	301 988
Sågning o hyvling av trä; impregner	% 2,9	5,8	8,6	8,8	2,1	5,1	7,0	6,8
202 Vanerin ja muiden puulevyjen valm.	6 880	10 893	942 955	261 738	5 781	9 057	740 481	209 045
Tillv av faner o träbaserade skivor	% 1,4	0,0	5,2	5,4	1,2	0,2	5,3	5,3
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valm.	9 590	15 888	1 111 814	311 118	7 406	12 308	777 318	224 925

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät - Därav arbetare				
	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	
Näringsgren	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	
		1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mik	1 000 mk	
Trähusstillv och byggnadssnickeri	%	12,0	11,5	11,8	12,3	11,2	10,7	9,8	12,0
204 Puupakkausten valmistus		843	1 354	117 057	26 916	736	1 172	99 254	22 267
Träförpackningstillverkning	%	-0,8	-1,5	6,4	-12,4	-0,2	-0,6	13,8	-8,5
205 Muiden puutuotteiden jne. valmistus		677	905	70 949	18 223	466	612	39 213	9 288
Övrig trävarutillverkning e.d.	%	25,0	4,7	9,5	4,9	0,6	-19,0	-21,3	-31,8
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain		68 074	111 327	12 212 051	3 411 482	43 255	70 285	7 346 484	2 047 315
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%	0,3	1,9	5,1	2,4	-0,2	2,0	5,9	3,1
21 Massan, paperin jne. valmistus		38 195	63 786	7 572 596	2 161 120	28 006	46 103	5 358 895	1 522 436
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%	-1,3	0,8	5,0	2,2	-1,3	1,2	5,9	3,0
2111 Massan valmistus		4 223	7 209	871 663	252 439	3 158	5 363	634 420	187 002
Massatillverkning	%	-4,4	-2,1	3,3	-5,3	-3,4	-0,6	4,9	-2,4
2112 Paperin ja kartongin valmistus		27 507	46 091	5 714 810	1 636 793	20 040	33 097	4 050 709	1 158 530
Pappers- och pappstillverkning	%	-3,1	-0,2	4,3	2,3	-3,0	0,8	5,5	3,9
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valm.		6 465	10 486	986 123	271 888	4 808	7 643	673 766	176 904
Tillv av pappers- och pappvaror	%	9,6	7,3	10,9	9,6	7,9	4,4	9,5	3,3
22 Kustantaminen, painaminen jne.		29 879	47 541	4 639 455	1 250 362	15 249	24 182	1 987 589	524 879
Förlagsverks; graf produktion e.d.	%	2,5	3,4	5,3	2,9	1,9	3,5	5,7	3,3
221 Kustantaminen		14 979	23 105	2 440 970	655 992	4 168	6 005	506 680	135 425
Förlagsverksamhet	%	2,9	5,3	6,6	3,6	5,4	13,3	20,1	18,6
222 Painaminen ja sitä palveleva toim.		14 900	24 436	2 198 485	594 370	11 081	18 177	1 480 909	389 454
Grafisk produktion	%	2,9	2,3	4,6	3,0	1,4	1,2	2,0	-0,5
223 Ääni-, kuva-, atk-tallent. jäljent.		0	0	0	0	0	0	0	0
Reproduktion av inspelningar	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23-25 Kemianteollisuus		37 279	61 230	6 026 032	1 650 876	21 598	35 432	3 003 316	836 119
Tillverkning av kemiska produkter	%	2,0	2,7	5,3	5,5	2,0	3,6	4,4	5,2
DF Koksen, öljytuotteiden jne. valm.		3 325	5 368	662 537	161 777	1 264	2 033	227 551	55 735
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	-1,2	-4,6	0,3	-7,0	-5,6	-7,3	-4,6	-14,6
23 Koksen, öljytuotteiden jne. valm.		3 325	5 368	662 537	161 777	1 264	2 033	227 551	55 735
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	-1,2	-4,6	0,3	-7,0	-5,6	-7,3	-4,6	-14,6
231 Koksen valmistus		187	298	34 305	9 239	157	242	27 625	7 563
Tillverkning av stenkolsprodukter	%	-6,0	-5,4	-1,2	4,0	-7,1	-7,3	-2,9	2,7

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät - Därav arbetare				
	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	
Näringsgren	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	
		1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk	
232-3 Öljytuotteiden valmistus	3 138	5 070	628 232	152 538	1 107	1 791	199 926	48 172	
Tillv av raffinerade petroleumprod	%	-0,9	-4,5	0,4	-7,6	-5,3	-7,3	-4,8	-16,8
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	18 407	29 988	3 120 070	882 972	8 631	14 011	1 283 601	379 426	
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	1,8	1,7	4,7	8,1	0,3	0,0	2,2	7,3
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	18 407	29 988	3 120 070	882 972	8 631	14 011	1 283 601	379 426	
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	1,8	1,7	4,7	8,1	0,3	0,0	2,2	7,3
241-2 Peruskemik ja torjunta-ain valm	8 171	13 391	1 581 374	488 981	4 302	6 961	762 675	243 184	
Tillv av baskemik o bekämpningsm	%	-0,7	-1,1	3,1	15,3	-1,2	-2,0	1,9	12,9
243 Maalien, lakan jne. valmistus	2 048	3 360	322 859	79 156	939	1 528	122 506	30 097	
Tillv av färg, lack, tryckfärg e.d.	%	7,6	6,0	4,9	-6,3	6,8	7,3	5,3	-6,2
244 Lääkekemikaalien ja -tuot valm	3 983	6 290	603 055	153 592	1 313	2 075	152 274	39 507	
Tillv av farmac basprod o lekemedel	%	2,0	1,1	9,0	9,0	-1,2	-5,5	4,7	7,2
245 Pesuaineiden jne. valmistus	1 713	2 923	236 433	52 331	797	1 377	82 684	18 904	
Tillv av rengöringsmed o toalettart	%	4,0	4,7	6,5	-6,7	-1,0	2,4	-0,5	-6,5
246-7 Muu kemiallisten tuot. Valm	2492	4024	376349	108912	1280	2070	163462	47734,0	
Tillv av övriga kemiska prod	%	4,1	7,1	3,4	-2,0	3,1	6,7	0,0	-2,4
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus	15 547	25 874	2 243 425	606 127	11 703	19 388	1 492 164	400 958	
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	3,0	5,4	7,7	5,6	4,3	7,7	8,0	6,6
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	15 547	25 874	2 243 425	606 127	11 703	19 388	1 492 164	400 958	
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	3,0	5,4	7,7	5,6	4,3	7,7	8,0	6,6
251 Kumituotteiden valmistus	2 513	4 187	424 219	119 853	1 876	3 093	272 771	77 771	
Tillverkning av gummivaror	%	5,3	7,5	15,6	17,8	4,7	7,4	12,2	13,6
252 Muovituotteiden valmistus	13 034	21 687	1 819 206	486 274	9 827	16 295	1 219 393	323 187	
Plastvarutillverkning	%	2,6	5,0	6,0	3,0	4,2	7,8	7,2	5,1
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm	13 834	22 942	2 023 934	593 063	10 403	17 153	1 371 596	398 199	
Tillv av icke-metall mineralprod	%	6,7	7,5	11,9	12,8	8,4	8,9	14,0	12,7
26 Ei-metallisten mineraalituott. valm	13 834	22 942	2 023 934	593 063	10 403	17 153	1 371 596	398 199	
Tillv av icke-metall mineralprod	%	6,7	7,5	11,9	12,8	8,4	8,9	14,0	12,7
261 Lasin ja lasituotteiden valmistus	3 778	6 182	565 527	163 737	3 021	4 885	404 366	114 419	
Glas- och glasvarutillverkning	%	8,1	8,6	11,1	9,0	12,0	10,9	6,8	
262 Keraamisten tuotteiden valmistus	1 099	1 713	145 755	39 362	822	1 254	97 949	26 567	

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1998 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	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk	
	Tillverkning av keramiska produkter	%	6,5	6,3	9,2	10,2	4,9	4,1	8,3	7,5
	263-4 Tillien ja muun rakennuseram.valm		359	594	53 157	16 159	255	423	33 690	10 699
	Tillv av murtegel,takpannor e.d.	%	6,5	4,6	10,2	17,2	8,7	7,4	13,6	21,9
	265 Sementin, kalkin ja kipsin valm.		395	674	62 865	20 010	248	414	34 761	11 265
	Tillverkning av cement, kalk o gips	%	9,4	9,2	8,7	11,7	9,7	6,4	6,7	11,8
	266 Betoni- jne. tuotteiden valmistus		5 185	8 773	732 641	228 259	3 999	6 767	528 490	161 155
	Tillv av betong-, cement- o gipsvar	%	6,4	8,9	12,5	19,4	7,8	11,2	19,2	21,8
	267 Kivituotteiden valmistus		1 251	2 077	174 666	48 272	920	1 536	115 874	31 822
	Stenvarutillverkning	%	7,4	7,7	20,2	11,7	3,9	3,2	11,9	5,4
	268 Muu ei-metall. mineraalituott. valm		1 767	2 929	289 323	77 264	1 138	1 874	156 466	42 272
	Tillv av övr mineralprod, ej metall	%	3,9	2,1	9,6	4,8	7,4	6,2	12,9	5,5
	27-35 Metalliteollisuus		187 175	312 288	29 763 271	8 325 712	115 446	190 362	15 802 591	4 335 391
	Metallindustri	%	4,0	5,3	9,8	11,5	3,0	4,7	7,3	6,9
	DJ Perusmetallien, metallituott. valm.		50 402	83 109	7 503 926	2 114 607	37 644	61 647	5 119 451	1 442 261
	Metallframst o tillv av metallvaror	%	3,6	4,1	6,0	8,6	4,2	5,2	6,6	7,9
	27 Perusmetallien valmistus		17 240	28 290	2 954 674	828 771	12 241	19 806	1 955 864	555 295
	Stål- och metallframställning	%	2,9	3,7	6,7	8,5	2,9	3,9	6,8	7,3
	271 Raudan, teräksen, rautaseosten valm		8 460	13 915	1 532 603	436 019	5 604	9 035	951 689	278 078
	Framst av järn, stål o ferroleger	%	2,7	2,6	5,5	13,7	1,9	1,9	4,3	12,3
	272 Putkien valmistus		1 642	2 753	247 022	74 626	1 215	2 029	169 668	52 653
	Tillverkning av järn- och stålror	%	3,4	5,5	0,5	10,9	2,9	5,3	-1,3	10,6
	273 Muu raudan ja teräksen alkujal. jne		328	524	53 935	13 863	249	397	37 680	9 527
	Annan primärbearb av järn, stål e.d	%	0,9	-1,1	4,8	0,9	0,0	-1,5	3,9	0,7
	274 Muiden kuin rautametallien valm.		3 793	6 173	663 144	184 137	2 617	4 186	428 005	118 785
	Framst av andra metaller än järn	%	1,7	3,2	5,9	1,9	2,6	3,6	6,4	0,4
	275 Metallien valu		3 017	4 925	457 970	120 126	2 556	4 159	368 822	96 252
	Gjutning av järn och metall	%	5,1	7,1	16,6	1,0	5,8	8,8	19,3	1,7
	28 Metallituotteiden valmistus		33 162	54 819	4 549 252	1 285 836	25 403	41 841	3 163 587	886 966
	Tillv av metallvaror, ej maskiner	%	3,9	4,3	5,6	8,6	4,8	5,8	6,5	8,3
	281 Metallirakenteiden valmistus		9 833	15 842	1 359 802	403 950	7 384	11 789	935 545	274 499
	Byggnadsmetalvarutillverkning	%	3,9	3,4	5,9	15,6	5,6	4,8	6,1	14,6

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät - Därav arbetare			
	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut
Näringsgren	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.
		1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk
282 Metallisäiliöiden jne. valmistus	2 029	3 300	287 597	88 313	1 533	2 474	196 498	62 224
Tiliv av metalbehåll o radiatorer	% 3,1	1,6	1,7	10,4	1,5	1,0	-1,3	11,7
283 Höyrykattiloiden valmistus	2 097	3 656	375 064	96 342	997	1 707	157 503	42 092
Tiliv av ånggenerat för centraluppv	% 0,5	-1,6	3,3	-2,4	-2,0	0,5	1,7	2,9
284-5 Metallin takominen,työstö jne	9 503	16 006	1 248 642	335 611	7 952	13 447	978 188	259 014
Smidning, beläggning e.d. av metall	% 2,5	3,2	6,2	2,5	2,6	3,6	7,5	1,5
286 Ruokailuvälin., työkalujen jne valm	3 479	5 786	469 629	127 427	2 606	4 302	318 268	83 636
Tiliv av bestick och verktyg e.d.	% 8,6	9,7	11,3	13,6	10,2	11,9	14,3	11,5
287 Muu metallituotteiden valmistus	6 221	10 229	808 518	234 193	4 931	8 122	577 585	165 501
Annan metallvarutillverkning	% 5,0	8,0	3,5	8,4	6,9	10,7	5,9	8,5
DK Koneiden ja laitteiden valmistus	56 485	95 903	9 277 970	2 588 263	33 744	56 974	4 790 682	1 295 157
Tiliv av maskiner och utrustning	% 2,7	3,4	5,1	4,2	3,3	4,4	6,5	2,2
29 Koneiden ja laitteiden valmistus	56 485	95 903	9 277 970	2 588 263	33 744	56 974	4 790 682	1 295 157
Tiliv av maskiner och utrustning	% 2,7	3,4	5,1	4,2	3,3	4,4	6,5	2,2
291 Voimakoneiden valmistus	8 940	15 345	1 549 324	391 468	5 070	8 650	788 026	201 263
Tiliv av maskiner för mekan kraft	% 4,3	7,1	7,2	1,6	3,7	7,2	10,6	0,8
292 Muu yleiskäytt. tark. koneiden valm	16 096	27 084	2 609 007	723 362	9 988	16 603	1 388 560	368 818
Tiliverkning av andra maskiner	% 2,6	3,1	6,7	4,2	3,9	4,0	7,8	0,4
293 Maa- ja metsätalouskoneiden valm.	3 340	5 935	523 237	145 531	2 308	4 077	339 128	86 935
Tiliv av jord- o skogsbruksmaskiner	% 11,1	12,4	14,3	10,7	9,1	11,0	16,3	8,8
294 Työstökoneiden valmistus	3 657	6 194	549 591	145 166	2 153	3 568	279 507	73 806
Tiliverkning av verktygsmaskiner	% 6,7	6,0	12,2	9,1	8,4	7,5	14,5	12,9
295 Muu erikoiskoneiden valmistus	21 613	36 827	3 647 086	1 078 189	12 092	20 685	1 723 841	493 265
Tiliv av andra specialmaskiner	% 0,1	0,8	0,5	3,4	0,4	2,0	0,1	0,5
296 Aseiden ja ammusten valmistus	1 379	2 147	197 482	52 809	971	1 508	123 299	33 607
Tiliverkning av vapen o ammunition	% 12,1	6,7	9,6	7,5	12,5	9,4	8,0	8,0
297 Muualla luokit. kodinkoneiden valm	1 460	2 371	202 243	51 738	1 162	1 883	148 321	37 463
Tiliv av hushållsmaskiner o -appar	% -2,2	-4,3	10,3	6,2	1,3	0,0	18,4	11,8
DL Sähkötekniikan tuotteiden jne. valm	58 254	97 584	9 539 597	2 676 342	27 430	44 938	3 510 492	933 952
Tiliv av el- och optikprodukter	% 7,2	8,7	19,0	24,3	2,8	4,2	8,1	8,4
30 Konttori- ja tietokoneiden valm	2 313	3 910	396 943	87 684	1 289	2 027	159 833	33 514

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät - Därav arbetare			
		Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut
Näringsgren		Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.
			1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk
Tilv av kontorsmaskiner o datorer	%	-6,1	-6,2	11,2	-9,6	-12,1	-17,7	-12,6	-29,5
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm		16 594	28 239	2 547 507	645 686	10 623	18 003	1 396 044	349 944
Tilv av övr elmaskiner o -artiklar	%	1,4	5,4	5,5	1,7	-1,7	3,6	2,5	-3,4
311 Sähkömoottorien jne. valmistus		6 348	10 544	1 004 725	255 185	3 916	6 390	528 973	128 663
Tilv av elmotorer, generatorer e.d	%	3,8	5,0	4,1	-3,8	1,0	1,9	2,0	-9,9
312 Sähkönjakelulaitteiden jne. valm.		4 199	7 345	666 508	151 816	2 640	4 603	361 156	85 433
Tilv av eldistributionsappar e.d.	%	-1,4	5,6	6,5	0,5	-3,7	4,7	3,7	-1,1
313-4 Erist. Johtimien ja kaapeleiden v		2190,0	3717,0	331610,0	89992,0	1486,0	2530,0	200095,0	54180,0
Tilv av elektrisk tråd och kabel	%	-6,2	-4,5	-3,7	-1,9	-10,5	-7,1	-9,2	-7,4
315 Valaistuslaitteiden jne. valmistus		1 563	2 600	201 182	52 362	1 142	1 889	127 538	33 343
Tilv av belyningsarmatur e.d.	%	10,3	11,5	10,3	7,6	7,9	9,5	9,5	6,4
316 Muu sähkölaitteiden valmistus		2 294	4 033	343 482	96 331	1 439	2 591	178 282	48 325
Övrig tillverkning av elapparatur	%	2,2	12,5	15,6	23,3	-2,0	14,2	12,5	12,2
32 Radio-, TV-välineiden jne. valm.		29 751	48 955	5 002 399	1 519 963	11 582	18 267	1 468 333	421 689
Tillverkning av teleprodukter	%	12,1	11,4	31,2	46,4	4,7	2,8	12,0	23,8
321 Elektronisten piirien jne. valm.		3 855	6 352	504 363	127 817	3 082	5 010	354 619	90 453
Tilv av elektroniska komponenter	%	7,6	6,8	9,8	0,2	9,4	8,3	12,6	9,0
322 TV- ja radiolähettimien jne. valm.		24 651	40 677	4 319 907	1 345 845	7 677	12 022	1 013 444	305 346
Tilv av radio- och tv-sändare e.d.	%	14,0	13,3	36,2	55,8	5,1	2,4	14,0	32,2
323 TV- ja radiovastaanott. jne. valm.		1 245	1 926	178 129	46 301	823	1 235	100 270	25 890
Tilv av radio- o tv-mottagare e.d.	%	-6,9	-7,8	-2,9	-1,5	-11,9	-12,2	-5,9	-2,7
33 Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm		9 596	16 480	1 592 748	423 009	3 936	6 641	486 282	128 805
Tilv av precisionsinstrument e.d.	%	7,3	11,0	11,4	10,4	17,2	20,1	23,7	15,7
331 Lääkintäkojeiden jne. valmistus		4 288	7 223	654 553	181 551	1 936	3 258	229 727	61 686
Tilv av medicinsk e.d. utrustning	%	12,5	16,1	17,6	16,0	17,3	20,9	27,8	13,4
332 Mittauslaitteiden jne. valmistus		3 350	5 901	578 956	148 744	1 512	2 580	195 567	49 392
Tilv av mätninginstrument e.d.	%	7,7	11,0	15,9	15,7	20,0	22,1	30,6	25,4
333 Teoll. prosessinsäätölaitt. valm.		1 620	2 804	313 925	80 299	275	471	36 842	11 088
Tilv av industriell styrinstrument	%	-4,1	0,9	-4,1	-6,3	-0,6	2,4	-11,4	-4,0
334-5 Optiikka, kellojen ja valok. V		338,0	552,0	45314,0	12415,0	213,0	332,0	24146,0	6639,0
Tilv av optikinstrument, fotoutr	%	1,8	4,5	-2,0	-1,0	25,1	27,2	10,2	10,7

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Sittä työntekijät - Därav arbetare			
	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut
Näringsgren	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.
		1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk
DM Kulkuneuvojen valmistus	22 034	35 692	3 441 778	946 500	16 628	26 803	2 381 966	664 021
Tillverkning av transportmedel	% 0,4	4,1	8,3	7,8	0,5	4,8	9,4	12,4
34 Autojen ja perävaunujen valmistus	7 326	12 158	1 024 123	284 458	5 842	9 592	763 948	214 966
Tillverkning av motorfordon,	% 4,6	1,9	7,2	6,0	5,5	2,3	8,0	9,5
341 Autojen valmistus	2 708	4 530	419 150	110 001	2 122	3 498	303 403	81 224
Motorfordonstillverkning	% 4,5	1,5	7,5	-1,9	5,8	2,4	8,9	1,8
342 Autonkorien ja perävaunujen valm.	3 482	5 700	447 419	131 306	2 788	4 523	341 226	100 851
Tillv av karosserier för motorford	% 1,9	-1,1	3,8	8,9	2,0	-2,0	4,2	11,9
343 Autonosien ja -moottor. osien valm.	1 136	1 928	157 554	43 151	932	1 571	119 319	32 891
Tillv av delar till motorfordon	% 13,8	13,2	16,9	21,0	16,6	16,7	18,1	24,9
35 Muu kulkuneuvojen valmistus	14 708	23 534	2 417 655	662 042	10 786	17 211	1 618 018	449 055
Tillv av andra transportmedel	% -1,5	5,2	8,7	8,5	-2,0	6,3	10,1	13,8
351 Laivojen ja veneiden valm. ja korj.	9 237	15 245	1 504 019	402 342	7 092	11 540	1 058 579	283 518
Byggande o repar av fartyg o båtar	% -2,5	8,1	12,6	11,7	-4,5	8,4	11,9	15,0
352 Raideliik. kulkuneuv. valm. ja korj	2 176	3 161	319 154	90 582	1 687	2 399	234 027	68 134
Tillverkning av rälsfordon	% 0,1	-1,7	-1,0	-1,4	2,8	0,7	12,4	13,7
353 Ilma-alusten valmistus	2 951	4 545	545 463	156 664	1 755	2 852	295 591	89 842
Tillverkning av luftfartyg	% -0,6	1,0	4,8	6,7	2,3	2,2	2,9	10,6
354-5 Polkupyörien ja muid. kulkuneuv. v	344	583	49 019	12 454	252	420	29 821	7 561
Tillv av cyklar o övrig transportmedel	% 6,5	7,0	8,9	12,8	12,9	12,0	5,8	10,6
DN Muu valmistus	15 061	24 419	1 773 830	479 260	11 176	18 178	1 173 485	322 410
Övrig tillverkning	% 3,7	2,6	5,1	4,8	4,7	4,4	5,7	7,0
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.	14 800	23 971	1 732 807	467 702	11 044	17 961	1 154 944	317 184
Tillverkning av möbler; annan tillv	% 4,2	3,0	5,6	5,2	5,3	4,8	6,3	7,7
361 Huonekalujen valmistus	10 938	17 842	1 271 057	343 447	8 224	13 482	876 841	242 059
Tillverkning av möbler	% 5,8	5,4	7,6	8,4	7,2	7,1	9,1	11,2
362-6 Muiden tuotteiden valmistus	3 862	6 129	461 750	124 255	2 820	4 479	278 103	75 125
Tillv av andra produkter	% 0,0	-3,4	0,4	-2,6	0,0	-1,5	-1,7	-2,4
37 Kierrätys	261	448	41 023	11 558	132	217	18 541	5 226
Återvinning	% -18,8	-13,7	-10,6	-10,2	-28,2	-23,3	-20,2	-23,1
MuuD Muu tehdasteollisuus	155 113	252 534	22 144 682	6 140 718	100 634	163 589	12 371 922	3 441 413

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1998 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	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk	
	Övrig tillverkningsindustri	%	2,0	2,7	5,2	4,5	1,7	2,9	5,1	4,6
	E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		17 906	27 738	3 025 036	905 892	8 143	12 822	1 198 061	359 406
	El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-5,6	-7,9	-0,1	1,0	-10,6	-11,2	-6,5	-7,8
	40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto		15 961	24 591	2 763 965	826 617	6 862	10 753	1 035 610	309 814
	El-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	%	-5,3	-8,1	0,0	2,1	-11,3	-12,1	-7,5	-7,2
	401 Sähköntuotanto ja jakelu		15 242	23 376	2 654 686	789 582	6 453	10 064	981 857	292 408
	Elförsörjning	%	-5,5	-8,5	-0,1	2,4	-12,2	-13,1	-8,2	-7,5
	402-3 Lämmön ja kaasun tuotanto ja jakelu		719	1 215	109 279	37 035	409	689	53 753	17 406
	Ång- och gashetvattenförsörjning	%	-0,1	1,7	3,3	-2,2	6,6	5,7	8,6	-2,9
	41 Veden puhdistus ja jakelu		1 945	3 147	261 071	79 275	1 281	2 069	162 451	49 592
	Vattenförsörjning	%	-8,1	-6,5	-1,4	-9,2	-7,1	-6,2	0,5	-11,7
	F Rakentaminen		91 721	155 441	12 011 681	3 407 454	66 779	113 630	8 146 341	2 364 095
	Byggverksamhet	%	12,1	14,7	12,1	6,8	13,0	16,9	13,8	8,3
	45 Rakentaminen		91 721	155 441	12 011 681	3 407 454	66 779	113 630	8 146 341	2 364 095
	Byggverksamhet	%	12,1	14,7	12,1	6,8	13,0	16,9	13,8	8,3
	451 Rakennusalueen pohjatyöt		8 922	15 394	1 086 762	309 890	6 339	10 966	743 411	223 560
	Mark- och grundarbeten	%	22,0	24,2	21,8	12,8	19,6	23,4	17,3	12,1
	452 Talonrakentaminen; maa- ja vesirak.		50 756	86 698	6 614 695	1 943 670	35 659	61 261	4 237 667	1 288 413
	Bygg- och anläggningsarbeten	%	14,4	17,0	12,7	7,7	14,8	18,9	13,4	7,0
	453 Rakennusasennus		23 000	37 726	3 243 190	843 964	17 028	27 943	2 272 736	590 244
	Bygginstallationer	%	9,4	11,6	15,2	7,0	10,8	13,7	19,3	10,2
	454-5 Muu rakentaminen		9 043	15 623	1 067 034	309 930	7 753	13 460	892 527	261 878
	Övrig byggverksamhet	%	-0,9	2,9	-6,7	-4,1	5,0	10,1	1,1	8,0

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värde av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimipaikkoja v. 1997	Kokonais-toimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
Näringsgren	Arbetsställen år 1997	Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Export	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader sammanlagt
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	52 886	605 887 928	239 878 758	580 557 102	186 860 772	393 696 330
Industrin och byggverksamhet %		8,1	10,7	8,8	9,9	8,3
C,D,E Koko teollisuus	27 962	534 581 111	235 466 444	508 894 368	162 829 808	346 064 560
Hela industrin %		6,9	10,7	7,6	8,8	7,0
C Mineralien kaivu	1 319	5 008 993	540 904	4 849 271	1 703 100	3 146 171
Utvinning av mineral %		2,0	-9,9	-1,7	1,7	-3,4
10 Kivi- ja ruskohiil.kaivu,turpeen nosto	822	1 669 824	68 526	1 435 895	637 793	798 102
Kol- o torvutvinning %		0,7	3,6	-12,6	2,7	-21,8
103 Turpeen nosto ja muokkaus	822	1 669 824	68 526	1 435 895	637 793	798 102
Torvutvinning %		0,7	3,6	-12,6	2,7	-21,8
13 Metallimalmien louhinta	6	513 737	150 543	494 821	104 630	390 191
Utvinning av metallmalmer %		-19,7	14,6	-23,1	-43,6	-14,9
14 Muu mineraalien kaivu	491	2 825 432	321 835	2 918 555	960 677	1 957 878
Annan mineralutvinning %		8,2	-20,1	10,2	10,6	10,1
141 Kivenlouhinta	106	549 120	86 315	595 547	262 218	333 329
Stenbrytning %		2,8	-46,5	4,1	12,3	-1,5
142 Hiekan ja saven otto	372	1 643 256	10 234	1 693 957	583 494	1 110 463
Utvinning av sand och lera %		10,0	-54,5	12,7	17,9	10,2
143-5 Muiden tuotteiden kaivu ja louhinta	13	633 056	225 286	629 051	114 965	514 086
Övrig utvinning %		8,5	2,9	9,9	-17,9	18,9
D Teollisuus	25 612	487 508 249	234 830 966	476 081 428	147 533 702	328 547 726
Tillverkning %		7,4	10,8	7,4	9,1	6,6
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.	2 028	51 623 645	5 824 271	49 521 706	11 493 918	38 027 788
Framst av livsmedel, drycker, tobak %		0,5	-2,5	0,0	-0,2	0,1
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.	2 024	50 973 083	5 775 750	48 838 442	11 298 975	37 539 467
Framst av livsmedel o dryckesvaror %		0,5	-2,7	-0,1	-0,2	-0,1
151 Teurastus, lihanjalostus jne.	208	12 602 478	339 915	12 493 571	2 559 333	9 934 238
Slakt o beredn av kött o köttvaror %		-1,6	-19,6	-1,3	0,1	-1,7
152 Kalan ja kalatuott. jalostus, säil.	138	858 204	24 226	627 185	143 175	484 010

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värde av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Toimipaikkoja v. 1997	Kokonais- toimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
Näringsgren	%	Arbetsställen år 1997	Leveranser sammanlagt	Export	Bruttovärde	Förädlings- värde	Kostnader sammanlagt
			1 000 mk				
Beredning av fisk och fiskprodukter	%		72,9	-44,0	33,0	37,5	31,7
153 Hedelmien jne. jalostus ja säilöntä		194	2 599 274	204 832	2 276 729	683 823	1 592 906
Beredn av frukt, bär och grönsaker	%		2,3	-27,9	-1,1	2,4	-2,6
154 Kasvi- ja eläinölj. ja -rasv. valm.		15	1 483 961	606 190	1 463 642	405 684	1 057 958
Framställning av oljor och fetter	%		2,1	44,8	-0,5	36,8	-9,9
155 Meijerituotteiden ja jäätelön valm.		91	11 184 820	1 736 302	10 269 944	1 361 407	8 908 537
Mejerivaru- och glasstillverkning	%		0,9	-6,6	-1,8	-6,7	-1,0
156 Myllytuott. ja tärkkelyksen valm.		94	1 738 377	235 267	1 617 381	323 477	1 293 904
Tillv av kvamprodukter o stärkelse	%		-10,6	-19,5	-11,4	-5,8	-12,7
157 Eläinten ruokien valmistus		91	3 444 322	326 907	3 348 566	673 484	2 675 082
Framställning av beredda djurfoder	%		5,5	65,0	5,2	24,9	1,1
158 Muu elintarvikkeiden valmistus		1 114	12 190 532	1 523 692	11 718 167	3 592 846	8 125 321
Övrig livsmedelsframställning	%		-2,0	-1,4	-0,5	-6,1	2,1
159 Juomien valmistus		79	4 871 115	778 419	5 023 257	1 555 746	3 467 511
Framställning av drycker	%		3,5	-10,8	6,1	1,8	8,1
16 Tupakkatuotteiden valmistus		4	650 562	48 521	683 264	194 943	488 321
Tobaksvarutillverkning	%		4,8	29,2	6,4	-2,0	10,1
17-19 Tekstiilien, vaatteiden ja nahan valm.		2 721	9 278 629	3 182 545	9 179 635	3 601 262	5 578 373
Tillv av textiler, kläder och lädervaror	%		5,0	5,2	6,0	4,3	7,2
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus		2 346	7 859 902	2 659 139	7 772 583	3 108 143	4 664 440
Tillv av textil- o beklädnadsvaror	%		5,7	4,1	6,7	6,1	7,1
17 Tekstiilien valmistus		1 021	4 195 223	1 633 915	4 287 412	1 835 027	2 452 385
Textilvarutillverkning	%		6,9	5,5	8,9	10,8	7,5
171-2 tekstiilijank. valm, kankaiden kud.A88		64	474 337	179 063	460 118	230 521	229 597
Garn- och vävnadstillverkning	%		19,0	25,3	15,9	53,2	-6,9
173 Tekstiilien viimeistely		119	516 617	104 266	522 968	133 861	389 107
Blekning och annan tekstilberedning	%		38,3	96,4	31,8	5,5	44,2
174 Sov. tekstiilituotteiden valmistus		289	498 167	46 384	492 939	209 727	283 212
Tillverkning av sydda tekstilvaror	%		-6,1	-44,7	-8,3	16,7	-20,8

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värde av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimipaikkoja v. 1997	Kokonais- toimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
Näringsgren	Arbetsställen år 1997	Leveranser sammanlagt	Export	Bruttovärde	Förädlings- värde	Kostnader sammanlagt
		1 000 mk				
175 Muu tekstiilituotteiden valmistus	361	2 021 234	1 161 942	2 011 362	895 481	1 115 881
Annan textiltillverkning	%	2,5	3,2	2,0	-0,5	4,1
176 Trikooneulosten valmistus	34	185 464	75 926	186 203	52 970	133 233
Tillverkning av trikäväv	%	-12,2	-15,5	-12,2	-20,4	-8,5
177 Neuletuotteiden valmistus	154	499 404	66 334	613 822	312 467	301 355
Tillverkning av trikåvaror	%	14,2	26,4	45,1	34,4	58,0
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.	1 325	3 664 679	1 025 224	3 485 171	1 273 116	2 212 055
Tillv av kläder; pälsberedning	%	4,3	2,0	4,2	0,1	6,8
181 Nahkavaatteiden valmistus	128	141 654	50 199	136 607	37 158	99 449
Tillverkning av läderkläder	%	11,5	-2,4	8,2	-14,3	19,9
182 Vaatteiden ja asusteiden valmistus	1 075	3 340 763	912 562	3 166 092	1 161 349	2 004 743
Tillv av andra kläder och tillbehör	%	3,7	3,4	3,8	-0,3	6,4
183 Turkisten muokk.; turkistuott. valm	122	182 262	62 463	182 472	74 609	107 863
Pälsberedning, tillv av pälsvaror	%	10,2	-11,4	8,9	18,2	3,3
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	375	1 418 727	523 406	1 407 052	493 119	913 933
Tillverkning av läder o lädervaror	%	1,5	11,2	2,3	-5,9	7,4
19 Parkitseminen; laukkujen jne. valm.	375	1 418 727	523 406	1 407 052	493 119	913 933
Garvning och annan läderberedning	%	1,5	11,2	2,3	-5,9	7,4
191 Parkitseminen ja muu nahan valm.	19	157 842	55 505	164 902	38 412	126 490
Garvning och annan läderberedning	%	-13,3	79,1	-9,3	-22,6	-4,3
192 Laukkujen, satuloiden yms. valm.	260	272 888	47 467	251 191	81 829	169 362
Tillv av reseffekter, sadeltyg e.d.	%	3,0	-12,4	-3,8	-10,0	-0,6
193 Jalkineiden valmistus	96	987 997	420 434	990 959	372 878	618 081
Tillverkning av skodon	%	4,0	9,0	6,3	-2,8	12,6
20-21 Metsäteollisuus	3 270	109 888 086	70 360 196	106 815 148	31 022 514	75 792 634
Skogindustri	%	5,6	7,7	5,9	8,1	5,0
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.	2 976	28 813 659	13 984 819	28 552 775	7 296 761	21 256 014
Trävarutillverkning	%	7,8	-1,8	7,7	-6,2	13,5
20 Puutavaran ja puutuotteiden valm.	2 976	28 813 659	13 984 819	28 552 775	7 296 761	21 256 014

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värde av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Toimipaikkoja v. 1997	Kokonaistoimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
Näringsgren	%	Arbetsställen år 1997	Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Export	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader sammanlagt
Trävarutillverkning	%		7,8	-1,8	7,7	-6,2	13,5
201 Puun sahaus, höyläys ja kylästys		1 265	16 349 465	9 076 998	16 195 530	2 953 210	13 242 320
Sågning o hyvling av trä; impregner	%		6,4	1,4	5,0	-22,6	14,0
202 Vanerin ja muiden puulevyjen valm.		75	4 813 783	3 103 320	4 811 512	1 997 099	2 814 413
Tillv av faner o träbaserade skivor	%		2,1	-9,1	4,2	9,3	0,9
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valm.		1 073	6 714 501	1 742 666	6 615 013	1 987 752	4 627 261
Trähustillv och byggnadssnickeri	%		16,9	-4,3	19,3	11,3	23,0
204 Puupakkausten valmistus		201	631 523	34 382	631 533	236 059	395 474
Träförpackningstillverkning	%		2,3	7,1	1,2	8,2	-2,5
205 Muiden puutuotteiden jne. valmistus		362	304 387	27 453	299 187	122 641	176 546
Övrig trävarutillverkning e.d.	%		8,3	14,6	4,3	-7,4	14,3
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain		3 017	103 431 432	58 284 037	100 852 762	32 876 827	67 975 935
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%		4,7	10,0	5,1	10,7	2,6
21 Massan, paperin jne. valmistus		294	81 074 427	56 375 377	78 262 373	23 725 753	54 536 620
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%		4,8	10,4	5,2	13,4	2,1
2111 Massan valmistus		28	11 801 054	3 686 025	11 941 852	3 413 480	8 528 372
Massatillverkning	%		-2,1	-7,6	-0,7	-7,7	2,3
2112 Paperin ja kartongin valmistus		98	63 025 180	50 567 454	60 337 249	18 487 198	41 850 051
Pappers- och papptillverkning	%		6,1	11,8	6,4	20,8	1,1
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valm.		168	6 248 193	2 121 898	5 983 272	1 825 075	4 158 197
Tillv av pappers- och pappvaror	%		5,9	13,6	6,5	-5,3	12,7
22 Kustantaminen, painaminen jne.		2 723	22 357 005	1 908 660	22 590 389	9 151 074	13 439 315
Förlagsverks; graf produktion e.d.	%		4,3	-0,9	4,6	4,2	4,9
221 Kustantaminen		1 197	12 233 058	116 020	12 437 515	4 851 173	7 586 342
Förlagsverksamhet	%		5,2	-6,5	5,9	8,7	4,2
222 Painaminen ja sitä palveleva toim.		1 471	10 123 947	1 792 640	10 152 874	4 299 901	5 852 973
Grafisk produktion	%		4,3	-0,3	4,2	0,5	7,0
223 Ääni-, kuva-, atk-tallent. jäljent.		55	0	0	0	0	0
Reproduktion av inspelningar	%		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värde av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimipaikkoja v. 1997	Kokonaistoimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
Näringsgren	Arbetsställen år 1997	Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Export	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader sammanlagt
23-25 Kemianteollisuus	1 084	54 731 635	21 729 130	52 311 471	15 802 263	36 509 208
Tillverkning av kemiska produkter	%	1,4	0,9	2,4	8,0	0,1
DF Koxsin, öljytuotteiden jne. valm.	19	13 022 296	4 347 986	12 952 236	1 768 864	11 183 372
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	-5,3	-5,4	-4,9	17,8	-7,7
23 Koxsin, öljytuotteiden jne. valm.	19	13 022 296	4 347 986	12 952 236	1 768 864	11 183 372
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	-5,3	-5,4	-4,9	17,8	-7,7
231 Koxsin valmistus	1	720 180	43 866	720 790	214 839	505 951
Tillverkning av stenkolsprodukter	%	3,3	38,1	3,4	-3,3	6,6
232-3 Öljytuotteiden valmistus	18	12 302 116	4 304 120	12 231 446	1 554 025	10 677 421
Tillv av raffinerade petroleumprod	%	-5,8	-5,7	-5,4	21,5	-8,3
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	373	29 366 600	12 688 584	27 318 593	9 168 257	18 150 336
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	2,0	0,7	2,9	5,5	1,6
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	373	29 366 600	12 688 584	27 318 593	9 168 257	18 150 336
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	2,0	0,7	2,9	5,5	1,6
241-2 Peruskemik ja torjunta-ain valm	144	19 149 634	8 699 794	17 869 150	5 595 085	12 274 065
Tillv av baskemik o bekämpningsm	%	2,0	-3,7	2,2	10,0	-1,0
243 Maalien, lakan jne. valmistus	41	2 884 559	1 066 926	2 468 526	791 896	1 676 630
Tillv av färg, lack, tryckfärg e.d.	%	-4,0	-4,2	-1,1	-10,7	4,2
244 Lääkekemikaalien ja -tuot valm	33	3 332 480	1 661 542	3 199 252	1 521 710	1 677 542
Tillv av farmac basprod o lekemedel	%	6,4	38,7	8,0	1,5	14,7
245 Pesuaineiden jne. valmistus	86	1 457 557	309 861	1 277 804	456 759	821 045
Tillv av rengöringsmed o toalettart	%	9,9	5,1	8,8	5,7	10,6
246-7 Muu kemiallisten tuot. Valm	69	2 542 370	950 461	2 503 861	802 807	1 701 054
Tillv av övriga kemiska prod	%	-0,7	-0,9	2,6	2,2	2,7
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus	692	12 342 739	4 692 560	12 040 642	4 865 142	7 175 500
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	8,3	8,1	10,4	9,6	11,0
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	692	12 342 739	4 692 560	12 040 642	4 865 142	7 175 500
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	8,3	8,1	10,4	9,6	11,0
251 Kumituotteiden valmistus	66	2 007 292	969 246	1 871 993	863 328	1 008 665

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värde av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Toimipaikkoja v. 1997	Kokonaistoimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
Näringsgren		Arbetsställen år 1997	Leveranser sammanlagt	Export	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader sammanlagt
			1 000 mk				
Tillverkning av gummivaror	%		8,9	15,5	10,2	7,1	13,1
252 Muovituotteiden valmistus		626	10 335 447	3 723 314	10 168 649	4 001 814	6 166 835
Plastvarutillverkning	%		8,2	6,4	10,5	10,2	10,7
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm		984	11 593 279	2 775 195	11 191 771	4 571 180	6 620 591
Tillv av icke-metall mineralprod	%		9,8	2,9	10,9	13,9	9,0
26 Ei-metallisten mineraalituott. valm		984	11 593 279	2 775 195	11 191 771	4 571 180	6 620 591
Tillv av icke-metall mineralprod	%		9,8	2,9	10,9	13,9	9,0
261 Lasin ja lasituotteiden valmistus		126	2 623 323	1 315 002	2 481 183	948 869	1 532 314
Glas- och glasvarutillverkning	%		1,8	-3,3	7,6	5,3	9,1
262 Keraamisten tuotteiden valmistus		147	782 363	212 885	745 248	390 969	354 279
Tillverkning av keramiska produkter	%		11,1	1,0	9,4	3,5	16,8
263-4 Tiilien ja muun rakennuskeram.valm		15	298 581	23 875	257 049	143 514	113 535
Tillv av murtegel,takpannor e.d.	%		13,8	7,1	12,5	30,7	-4,4
265 Sementin, kalkin ja kipsin valm.		7	790 859	11 275	703 122	330 557	372 565
Tillverkning av cement, kalk o gips	%		3,2	166,7	3,6	7,0	0,7
266 Betoni- jne. tuotteiden valmistus		377	4 599 383	386 078	4 551 682	1 724 423	2 827 259
Tillv av betong-, cement- o gipsvar	%		19,7	8,2	19,3	23,1	17,1
267 Kivituotteiden valmistus		270	752 275	225 541	718 255	362 599	355 656
Stenvarutillverkning	%		2,7	-0,5	2,4	7,9	-2,7
268 Muu ei-metall. mineraalituott. valm		42	1 746 495	600 539	1 735 232	670 249	1 064 983
Tillv av övr mineralprod, ej metall	%		4,5	16,2	3,5	16,4	-3,2
27-35 Metalliteollisuus		10 245	218 273 543	126 886 313	215 769 550	68 341 153	147 428 397
Metallindustri	%		11,9	16,0	11,3	12,3	10,9
DJ Perusmetallien, metallituott. valm.		4 343	55 530 342	19 485 405	54 402 129	15 562 875	38 839 254
Metallframst o tillv av metallvaror	%		0,5	-3,7	-0,7	0,8	-1,3
27 Perusmetallien valmistus		178	32 090 512	13 657 619	31 666 005	6 479 137	25 186 868
Stål- och metallframställning	%		-4,1	-3,6	-4,3	-5,6	-4,0
271 Raudan, teräksen, rautaseosten valm		34	17 556 615	7 860 531	17 090 465	3 680 705	13 409 760
Framst av järn, stål o ferroleger	%		3,9	4,2	3,5	6,2	2,7

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värde av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimipaikkoja v. 1997	Kokonaistoimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
Näringsgren	Arbetsställen år 1997	Leveranser sammanlagt	Export	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader sammanlagt
		1 000 mk				
272 Putkien valmistus	40	2 192 822	1 369 233	2 153 352	498 095	1 655 257
Tillverkning av järn- och stålrör	%	3,6	0,3	-0,7	-17,6	5,9
273 Muu raudan ja teräksen alkujälj. jne	4	775 080	214 544	788 801	237 604	551 197
Annan primärbearb av järn, stål e.d	%	-7,4	-33,8	-4,4	-7,4	-3,1
274 Muiden kuin rautametallien valm.	30	9 855 228	3 721 248	9 907 590	1 233 807	8 673 783
Framst av andra metaller än järn	%	-17,9	-15,7	-17,2	-29,5	-15,1
275 Metallien valu	70	1 710 767	492 063	1 725 797	828 926	896 871
Gjutning av järn och metall	%	5,9	-4,2	6,5	5,5	7,4
28 Metallituotteiden valmistus	4 165	23 439 830	5 827 786	22 736 124	9 083 738	13 652 386
Tillv av metallvaror, ej maskiner	%	7,7	-4,0	4,9	5,9	4,2
281 Metallirakenteiden valmistus	1 277	7 238 318	1 360 832	7 208 667	2 666 346	4 542 321
Byggnadsmetallvarutillverkning	%	10,5	8,5	10,9	9,5	11,8
282 Metallisäiliöiden jne. valmistus	106	1 341 455	425 937	1 289 569	468 741	820 828
Tillv av metallbehäll o radiatorer	%	1,2	-5,5	-3,7	-11,5	1,4
283 Höyrykattiloiden valmistus	21	2 328 460	1 688 366	2 398 151	580 601	1 817 550
Tillv av ånggenerat för centraluppv	%	-7,0	-11,4	-4,1	5,2	-6,7
284-5 Metallin takominen, työstö jne	1 383	6 528 667	654 516	5 954 766	2 662 855	3 291 911
Smidning, beläggning e.d. av metall	%	16,3	-11,3	5,4	6,0	4,9
286 Ruokailuvälin., työkalujen jne valm	381	2 002 503	655 486	1 983 322	1 109 291	874 031
Tillv av bestick och verktyg e.d.	%	12,0	8,6	12,2	11,5	13,0
287 Muu metallituotteiden valmistus	997	4 000 427	1 042 649	3 901 649	1 595 904	2 305 745
Annan metallvarutillverkning	%	0,6	-6,7	-0,6	2,5	-2,7
DK Koneiden ja laitteiden valmistus	3 535	53 568 752	28 914 065	53 352 745	17 102 174	36 250 571
Tillv av maskiner och utrustning	%	2,6	1,0	3,0	3,1	3,0
29 Koneiden ja laitteiden valmistus	3 535	53 568 752	28 914 065	53 352 745	17 102 174	36 250 571
Tillv av maskiner och utrustning	%	2,6	1,0	3,0	3,1	3,0
291 Voimakoneiden valmistus	299	10 432 624	6 354 039	10 427 907	2 921 085	7 506 822
Tillv av maskiner för mekan kraft	%	7,3	-5,5	9,8	8,5	10,3
292 Muu yleiskäytt. tark. koneiden valm	1 403	14 538 076	6 854 419	14 529 768	4 827 191	9 702 577

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värde av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimipaikkoja v. 1997	Kokonaistoimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
		Arbetsställen år 1997	Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Export	Bruttovärde	Förädlings- värde	Kostnader sammanlagt
Tillverkning av andra maskiner	%		10,6	10,0	10,5	6,7	12,5
293 Maa- ja metsätalouskoneiden valm.		679	4 093 087	1 986 272	4 041 484	916 817	3 124 667
Tillv av jord- o skogsbruksmaskiner	%		12,2	4,4	13,0	11,8	13,4
294 Työstökoneiden valmistus		196	2 951 637	1 778 152	3 017 443	1 042 051	1 975 392
Tillverkning av verktygsmaskiner	%		2,6	-5,3	2,1	-1,4	4,1
295 Muu erikoiskoneiden valmistus		873	19 729 411	11 150 629	19 504 058	6 705 853	12 798 205
Tillv av andra specialmaskiner	%		-6,7	-1,6	-7,1	-2,4	-9,4
296 Aseiden ja ammusten valmistus		43	744 145	341 951	761 899	309 776	452 123
Tillverkning av vapen o ammunition	%		24,7	102,9	24,4	10,1	36,4
297 Muualla luokit. kodinkoneiden valm		42	1 079 772	448 603	1 070 186	379 401	690 785
Tillv av hushållsmaskiner o -appar	%		-2,3	10,2	5,7	11,0	3,1
DL Sähkötekniikan tuotteiden jne. valm		1 535	91 307 486	68 899 674	90 314 691	30 031 167	60 283 524
Tillv av el- och optikprodukter	%		28,8	36,0	27,3	30,0	25,9
30 Konttori- ja tietokoneiden valm		59	7 188 044	4 693 640	5 862 811	459 217	5 403 594
Tillv av kontorsmaskiner o datorer	%		1,5	-14,5	-15,9	-46,9	-11,5
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm		493	15 991 515	8 394 923	15 423 649	5 349 719	10 073 930
Tillv av övr elmaskiner o -artiklar	%		9,2	7,5	7,8	5,0	9,3
311 Sähkötörmöörin jne. valmistus		99	6 759 067	4 298 583	6 585 185	2 362 846	4 222 339
Tillv av elmotorer, generatorer e.d	%		6,0	9,1	4,8	2,7	6,1
312 Sähköjälkelaitteiden jne. valm.		102	3 503 291	1 454 470	3 351 025	1 318 148	2 032 877
Tillv av eldistributionsappar e.d.	%		11,2	12,2	9,3	10,1	8,8
313-4 Erist. Johtimien ja kaapeleiden v		42	2 779 947	1 197 124	2 742 183	614 053	2 128 130
Tillv av elektrisk tråd och kabel	%		6,7	-6,4	5,9	-6,8	10,2
315 Valaistuslaitteiden jne. valmistus		96	1 196 999	516 986	1 109 058	409 467	699 591
Tillv av belsnyngsarmatur e.d.	%		19,4	13,3	22,0	9,6	30,6
316 Muu sähkölaitteiden valmistus		154	1 752 211	927 760	1 636 198	645 205	990 993
Övrig tillverkning av elapparatur	%		15,9	11,1	11,9	14,6	10,3
32 Radio-, TV-välineiden jne. valm.		314	60 438 943	50 976 625	60 930 578	21 003 985	39 926 593
Tillverkning av teleprodukter	%		44,6	54,8	44,2	49,0	41,8

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värde av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimipaikkoja v. 1997	Kokonais-toimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
Näringsgren	Arbetsställen år 1997	Leveranser sammanlagt	Export	Bruttovärde	Förädlingsvärde	Kostnader sammanlagt
		1 000 mk				
321 Elektronisten piirien jne. valm.	184	2 219 598	730 879	2 234 040	901 498	1 332 542
Tillv av elektroniska komponenter	%	9,5	27,2	6,9	3,1	9,7
322 TV- ja radiolähetimien jne. valm.	86	57 045 124	49 431 264	57 524 847	19 785 465	37 739 382
Tillv av radio- och tv-sändare e.d.	%	48,9	57,5	48,1	53,6	45,4
323 TV- ja radiovastaanott. jne. valm.	44	1 174 221	814 482	1 171 691	317 022	854 669
Tillv av radio- o tv-mottagare e.d.	%	-18,8	-16,5	-12,3	-8,3	-13,7
33 Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm	669	7 688 984	4 834 486	8 097 653	3 218 246	4 879 407
Tillv av precisionsinstrument e.d.	%	4,3	9,4	8,9	5,8	11,1
331 Lääkintäkojeiden jne. valmistus	343	3 309 722	2 632 426	3 463 556	1 426 251	2 037 305
Tillv av medicinsk e.d. utrustning	%	9,9	16,2	15,5	8,8	20,7
332 Mittauslaitteiden jne. valmistus	216	2 838 304	1 702 376	2 941 024	1 192 472	1 748 552
Tillv av mätninginstrument e.d.	%	16,8	8,8	18,6	6,6	28,4
333 Teoll. prosessinsäätölaitt. valm.	65	1 341 418	474 367	1 509 358	513 994	995 364
Tillv av industriell styrinstrument	%	-22,7	-14,7	-13,9	-2,1	-19,0
334-5 Optiikka, kellojen ja valok. V	45	199 540	25 317	183 715	85 529	98 186
Tillv av optikinstrument, fotoutr	%	2,2	-24,0	-8,7	-2,7	-13,4
DM Kulkuneuvojen valmistus	832	17 866 963	9 587 169	17 699 985	5 644 937	12 055 048
Tillverkning av transportmedel	%	7,0	-2,4	8,8	-1,8	14,6
34 Autojen ja perävaunujen valmistus	278	5 203 745	2 274 680	5 062 685	1 931 344	3 131 341
Tillverkning av motorfordon,	%	7,9	12,1	9,2	10,8	8,2
341 Autojen valmistus	35	2 112 365	1 243 597	1 984 090	807 434	1 176 656
Motorfordonstillverkning	%	7,8	13,2	10,3	16,4	6,4
342 Autonkorien ja perävaunujen valm.	177	2 388 034	768 289	2 368 486	833 330	1 535 156
Tillv av karosserier för motorford	%	5,1	4,2	5,7	5,2	6,0
343 Autonosien ja -moottor. osien valm.	66	703 346	262 794	710 109	290 580	419 529
Tillv av delar till motorfordon	%	18,6	35,2	18,9	12,9	23,4
35 Muu kulkuneuvojen valmistus	554	12 663 218	7 312 489	12 637 300	3 713 593	8 923 707
Tillv av andra transportmedel	%	6,6	-6,2	8,6	-7,3	17,0
351 Laivojen ja veneiden valm. ja korj.	500	9 712 070	6 589 388	9 770 847	2 451 069	7 319 778

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värde av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Toimipaikkoja v. 1997	Kokonaistoimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
Näringsgren		Arbetsställen år 1997	Leveranser sammanlagt	Export	Bruttovärde	Förädlings- värde	Kostnader sammanlagt
			1 000 mk				
Byggande o repar av fartyg o båtar	%		7,4	-8,2	11,6	-13,2	23,4
352 Raideliik. kulkuneuv. valm. ja korj		14	1 411 412	155 919	1 346 792	397 529	949 263
Tillverkning av rälsfordon	%		4,3	117,5	-5,2	20,7	-13,0
353 Ilma-alusten valmistus		15	1 306 743	545 972	1 287 353	788 580	498 773
Tillverkning av luftfartyg	%		6,7	6,1	5,9	3,9	9,1
354-5 Polkupyörien ja muid. kulkuneuv. v		25	232 993	21 210	232 308	76 415	155 893
Tillv av cyklar o övrig transportmedel	%		-8,2	-29,7	-3,7	-16,8	4,3
DN Muu valmistus		2 557	9 762 427	2 164 656	8 701 758	3 550 338	5 151 420
Övrig tillverkning	%		11,2	2,5	12,1	9,3	14,1
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.		2 448	9 304 718	2 111 588	8 252 583	3 478 509	4 774 074
Tillverkning av möbler; annan tillv	%		14,0	7,5	15,1	10,9	18,3
361 Huonekalujen valmistus		1 520	6 767 405	1 203 051	5 921 170	2 422 669	3 498 501
Tillverkning av möbler	%		16,6	7,7	17,6	8,9	24,5
362-6 Muiden tuotteiden valmistus		928	2 537 313	908 537	2 331 413	1 055 840	1 275 573
Tillv av andra produkter	%		7,6	7,2	9,1	15,9	4,1
37 Kierrätys		109	457 709	53 068	449 175	71 829	377 346
Återvinning	%		-26,2	-63,7	-24,4	-36,7	-21,5
MuuD Muu tehdasteollisuus		12 097	159 346 620	37 584 457	153 496 730	48 170 035	105 326 695
Övrig tillverkningsindustri	%		2,9	0,9	3,2	5,5	2,2
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		1 031	42 063 869	94 574	27 963 669	13 593 006	14 370 663
EI-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%		2,2	-62,3	12,9	6,3	20,0
40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto		691	40 487 913	94 574	26 406 744	12 445 551	13 961 193
EI-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	%		2,0	-62,3	13,3	5,9	20,8
401 Sähkön tuotanto ja jakelu		405	38 854 285	94 574	25 486 901	11 956 814	13 530 087
Elförsörjning	%		1,2	-62,3	13,3	5,7	21,1
402-3 Lämmön ja kaasun tuotanto ja jakelu		286	1 633 628	0	919 843	488 737	431 106
Ång- och gas hetvattenförsörjning	%		27,2	0,0	12,2	12,6	11,8
41 Veden puhdistus ja jakelu		340	1 575 956	0	1 556 925	1 147 455	409 470
Vattenförsörjning	%		7,9	0,0	7,1	11,2	-3,0

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värde av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiaia		Toimipaikkoja v. 1997	Kokonais- toimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
Näringsgren		Arbetsställen år 1997	Leveranser sammanlagt	Export	Bruttovärde	Förädlings- värde	Kostnader sammanlagt
			1 000 mk				
F Rakentaminen		24 924	71 306 817	4 412 314	71 662 734	24 030 964	47 631 770
Byggverksamhet	%		18,4	10,5	18,8	18,4	19,0
45 Rakentaminen		24 924	71 306 817	4 412 314	71 662 734	24 030 964	47 631 770
Byggverksamhet	%		18,4	10,5	18,8	18,4	19,0
451 Rakennusalueen pohjatyöt		4 659	7 815 586	814 920	7 846 699	2 906 121	4 940 578
Mark- och grundarbeten	%		20,3	43,2	18,5	16,4	19,7
452 Talonrakentaminen; maa- ja vesirak.		10 565	43 110 916	2 885 851	44 016 958	12 802 126	31 214 832
Bygg- och anläggningsarbeten	%		20,4	3,8	21,4	19,9	22,1
453 Rakennusasennus		5 738	15 687 628	684 470	15 484 156	5 817 802	9 666 354
Bygginstallationer	%		17,4	17,8	17,4	18,0	17,1
454-5 Muu rakentaminen		3 962	4 692 687	27 073	4 314 921	2 504 915	1 810 006
Övrig byggverksamhet	%		3,2	-57,6	1,4	14,3	-12,3

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus- aineet	Muut	Yhteensä
Näringsgren		Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
C,D,E Koko teollisuus		6 933 682	8 546 015	3 109 978	217 597 392	7 258 766	135 411 892	378 857 725
Hela industrin	%	-13,0	11,9	5,6	3,5	14,3	-0,8	1,9
C Mineraalien kaivu		99 365	127 981	5 892	692 233	27 755	2 262 425	3 215 651
Utvinning av mineral	%	-19,3	1,3	8,8	4,6	3,5	-9,1	-6,3
10 Kivi- ja ruskohiilikaivu, turpeen nosto		2 754	2 923	1 150	91 260	12 987	737 761	848 835
Kol- o torvutvinning	%	-25,6	-2,5	20,7	-13,3	1,3	-23,5	-22,1
103 Turpeen nosto ja muokkaus		2 754	2 923	1 150	91 260	12 987	737 761	848 835
Torvutvinning	%	-25,6	-2,5	20,7	-13,3	1,3	-23,5	-22,1
13 Metallimalmien louhinta		2 238	26 923	2 926	100 617	0	255 142	387 846
Utvinning av metallmalmer	%	-58,9	-19,4	3,5	-19,3	0,0	-15,1	-17,0
14 Muu mineraalien kaivu		94 373	98 135	1 816	500 356	14 768	1 269 522	1 978 970
Annan mineralutvinning	%	-17,2	9,2	11,3	15,9	6,4	3,8	5,6
141 Kivenlouhinta		10 067	21 470	1 498	112 665	2 618	175 533	323 851
Stenbrytning	%	-26,2	2,4	6,7	-7,5	16,5	-14,8	-11,5
142 Hiekan ja saven otto		48 168	18 295	219	288 609	451	785 665	1 141 407
Utvinning av sand och lera	%	-26,8	34,0	-3,9	21,9	651,7	5,8	7,8
143-5 Muiden tuotteiden kaivu ja louhinta		36 138	58 370	99	99 082	11 699	308 324	513 712
Övrig utvinning	%	4,8	5,6	0,0	35,3	1,1	12,0	14,2
D Teollisuus		2 706 633	7 608 424	3 006 082	214 389 045	7 230 255	111 917 388	346 857 827
Tillverkning	%	-16,2	3,9	5,2	2,8	14,4	1,4	2,5
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.		206 868	382 522	242 585	25 930 256	2 542 795	11 734 537	41 039 563
Framst av livsmedel, drycker, tobak	%	-15,6	-0,6	12,9	-2,0	-7,2	-0,6	-1,9
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.		205 716	377 653	241 770	25 741 032	2 513 945	11 466 338	40 546 454
Framst av livsmedel o dryckesvaror	%	-15,0	-0,7	13,6	-2,0	-7,3	-0,7	-2,0
151 Teurastus, lihanjalostus jne.		32 672	78 843	21 097	7 751 177	333 868	1 995 187	10 212 844
Slakt o beredning av kött o köttvaror	%	17,7	-3,7	-38,5	-2,5	-10,9	-4,2	-3,2
152 Kalan ja kalatuott. jalostus, säil.		2 442	9 365	960	347 083	15 028	303 356	678 234
Beredning av fisk och fiskprodukter	%	99,3	-14,4	363,8	19,4	-18,7	247,4	65,9
153 Hedelmien jne. jalostus ja säilöntä		4 862	21 142	18 934	897 730	258 950	743 211	1 944 829

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus- aineet	Muut	Yhteensä
Näringsgren		Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
Beredn av frukt, bär och grönsaker	%	-27,0	7,0	-14,5	6,4	-12,4	-5,6	-1,6
154 Kasvi- ja eläinölj. ja -rasv. valm.		429	9 350	13 469	795 850	76 882	227 214	1 123 194
Framställning av oljor och fetter	%	-20,6	-2,5	2,0	-13,2	-27,1	-12,0	-13,9
155 Meijerituotteiden ja jäätelön valm.		44 950	67 981	53 720	6 766 763	713 696	2 401 602	10 048 712
Mejerivaru- och glasstilverkning	%	-15,3	8,3	73,5	-2,2	-4,0	14,0	1,4
156 Myllytuott. ja tärkkelyksen valm.		2 000	28 437	16 963	921 094	50 281	366 794	1 385 569
Tillv av kvamprodukter o stärkelse	%	-70,8	-4,5	19,7	-16,0	-11,7	-16,4	-15,7
157 Eläinten ruokien valmistus		15 024	31 982	14 764	2 007 111	75 394	745 536	2 889 811
Framställning av beredda djurfoder	%	-26,2	-4,2	64,2	-2,9	4,3	9,0	0,1
158 Muu elintarvikkeiden valmistus		82 453	85 543	51 255	4 977 249	605 522	2 919 647	8 721 669
Övrig livsmedelsframställning	%	-14,5	-5,2	-1,5	-0,4	-5,8	-11,2	-4,9
159 Juomien valmistus		20 884	45 010	50 608	1 276 975	384 324	1 763 791	3 541 592
Framställning av drycker	%	-28,3	7,7	37,6	8,4	-4,4	-2,8	1,1
16 Tupakkatuotteiden valmistus		1 152	4 869	815	189 224	28 850	268 199	493 109
Tobaksvarutillverkning	%	-64,1	7,0	-60,6	-3,4	3,5	2,4	-0,5
17-19 Tekstiilien, vaatteiden ja nahan valm.		35 583	66 077	23 372	3 598 816	71 942	2 141 007	5 936 797
Tillv av tekstiler, kläder och lädervaror	%	-31,3	-17,2	2,8	10,2	-17,6	-3,9	3,5
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus		33 598	57 915	16 569	2 952 559	58 587	1 849 893	4 969 121
Tillv av textil- o beklädnadsvaror	%	-28,2	-17,4	-3,4	12,4	-21,4	-7,3	2,9
17 Tekstiilien valmistus		26 248	44 859	11 202	1 677 410	38 723	704 680	2 503 122
Textilvarutillverkning	%	-25,3	-19,4	-22,6	14,9	-23,3	-15,7	2,1
171-2 tekstiililank. valm, kankaiden kud.A88		2 432	6 156	2 025	151 668	5 584	74 693	242 558
Garn- och vävnadstilverkning	%	-31,5	-19,8	40,8	-12,8	4,1	15,4	-5,5
173 Tekstiilien viimeistely		8 455	5 556	4 178	261 868	6 515	98 570	385 142
Bleknng och annan tekstilberedning	%	8,5	-31,5	-46,7	37,4	77,1	56,0	36,9
174 Sov. tekstiilituotteiden valmistus		1 085	1 748	378	201 011	1 543	92 162	297 927
Tillverkning av sydda tekstilvaror	%	-35,6	-22,9	-85,2	-2,2	-78,9	-40,3	-20,3
175 Muu tekstiilituotteiden valmistus		10 726	27 112	3 989	751 464	21 101	327 278	1 141 670
Annan tekstiilitillverkning	%	-39,9	-10,3	90,8	9,5	-8,3	-19,2	-1,9

TAULU 3 - TABELL 3
Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus- aineet	Muut	Yhteensä
Näringsgren		Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
176 Trikooneulosten valmistus		3 184	2 387	0	90 053	1 217	36 430	133 271
Tillverkning av trikäväv	%	-0,2	-8,9	0,0	-11,6	5,6	-15,5	-12,3
177 Neuletuotteiden valmistus		366	1 900	632	221 346	2 763	75 547	302 554
Tillverkning av trikåvaror	%	-66,8	-60,0	37,7	118,6	-72,3	-28,6	35,5
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.		7 350	13 056	5 367	1 275 149	19 864	1 145 213	2 465 999
Tillv av kläder; pälsberedning	%	-36,8	-9,6	99,4	9,3	-17,5	-1,3	3,6
181 Nahkavaatteiden valmistus		303	80	0	54 878	1 289	42 119	98 669
Tillverkning av läderkläder	%	5,9	-56,3	0,0	-13,0	415,6	61,0	9,6
182 Vaatteiden ja asusteiden valmistus		6 734	11 791	4 214	1 150 889	17 927	1 065 586	2 257 141
Tillv av andra kläder och tillbehör	%	-30,5	-9,5	59,1	11,5	-23,2	-2,9	3,6
183 Turkisten muokk.; turkistuott. valm		313	1 185	1 153	69 382	648	37 508	110 189
Pälsberedning, tillv av pälsvaror	%	-81,1	-3,7	0,0	-3,6	41,5	4,4	-0,9
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus		1 985	8 162	6 803	646 257	13 355	291 114	967 676
Tillverkning av läder o lädervaror	%	-60,1	-16,3	21,7	0,9	4,3	26,0	7,0
19 Parkitseminen; laukkujen jne. valm.		1 985	8 162	6 803	646 257	13 355	291 114	967 676
Garvning och annan läderberedning	%	-60,1	-16,3	21,7	0,9	4,3	26,0	7,0
191 Parkitseminen ja muu nahan valm.		215	1 215	1 514	112 305	277	13 684	129 210
Garvning och annan läderberedning	%	-87,1	-40,0	454,6	-2,4	-28,8	-25,4	-6,2
192 Laukkujen, satuloiden yms. valm.		550	701	418	107 086	443	70 556	179 754
Tillv av reseffekter, sadeltyg e.d.	%	-60,3	-9,7	-52,5	-15,1	-75,3	25,9	-3,8
193 Jalkineiden valmistus		1 220	6 246	4 871	426 866	12 635	206 874	658 712
Tillverkning av skodon	%	-36,7	-10,1	9,8	6,9	19,0	32,0	13,6
20-21 Metsäteollisuus		977 870	4 381 829	1 824 877	46 947 489	1 347 117	24 741 179	80 220 361
Skogindustri	%	-27,4	8,4	4,4	2,8	-6,4	1,0	1,9
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.		74 349	347 549	300 669	14 855 383	189 964	6 133 511	21 901 425
Trävarutillverkning	%	-36,4	-1,7	9,7	8,5	10,0	11,5	8,9
20 Puutavaran ja puutuotteiden valm.		74 349	347 549	300 669	14 855 383	189 964	6 133 511	21 901 425
Trävarutillverkning	%	-36,4	-1,7	9,7	8,5	10,0	11,5	8,9
201 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys		36 117	198 453	175 498	9 584 356	95 851	3 380 247	13 470 522

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus-	Muut	Yhteensä	
		Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa	
	Sågning o hyvling av trä; impregner	%	-31,4	4,1	10,3	9,6	4,2	9,6	9,3
	202 Vanerin ja muiden puulevyjen valm.		28 689	97 332	97 415	1 809 078	41 124	832 429	2 906 067
	Tillv av faner o träbaserade skivor	%	-48,6	-7,0	0,2	3,1	-2,6	-11,1	-2,9
	203 Rakennuspuusepäntuotteiden valm.		6 969	45 043	26 840	3 030 985	45 956	1 811 938	4 967 731
	Trähustillv och byggnadssnickeri	%	4,4	-10,7	56,8	9,6	35,9	36,0	18,1
	204 Puupakkausten valmistus		2 227	4 824	758	332 032	1 843	47 883	389 567
	Träförpackningstillverkning	%	30,7	-19,5	48,0	-3,4	-55,0	-23,7	-7,0
	205 Muiden puutuotteiden jne. valmistus		347	1 897	158	98 932	5 190	61 014	167 538
	Övrig trävarutillverkning e.d.	%	62,1	1,6	45,0	22,9	714,8	-28,8	-0,8
	DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain		929 709	4 135 932	1 560 422	37 115 261	1 255 888	27 749 830	72 747 042
	Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%	-26,5	8,8	3,9	3,4	-5,3	-8,6	-1,9
	21 Massan, paperin jne. valmistus		903 521	4 034 280	1 524 208	32 092 106	1 157 153	18 607 668	58 318 936
	Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%	-26,6	9,3	3,4	0,4	-8,6	-2,1	-0,5
	2111 Massan valmistus		153 835	228 887	152 913	6 808 463	21 144	1 176 938	8 542 180
	Massatillverkning	%	-8,8	-8,7	4,6	4,9	-0,7	-19,4	0,1
	2112 Paperin ja kartongin valmistus		741 012	3 751 324	1 321 089	22 527 765	981 508	15 961 755	45 284 453
	Pappers- och papptillverkning	%	-29,5	10,7	2,3	-1,9	-10,1	-0,5	-1,2
	212 Paperi- ja kartonkituotteiden valm.		8 674	54 069	50 206	2 755 878	154 501	1 468 975	4 492 303
	Tillv av pappers- och pappvaror	%	-22,7	4,3	38,4	9,3	0,9	-2,0	5,2
	22 Kustantaminen, painaminen jne.		26 188	101 652	36 214	5 023 155	98 735	9 142 162	14 428 106
	Förlagsverks; graf produktion e.d.	%	-22,6	-7,8	35,0	28,5	63,3	-19,5	-6,9
	221 Kustantaminen		12 019	22 684	12 823	1 326 845	41 167	7 128 504	8 544 042
	Förlagsverksamhet	%	-20,4	-11,7	5,4	247,7	245,6	-21,2	-10,0
	222 Painaminen ja sitä palveleva toim.		14 169	78 968	23 391	3 696 310	57 568	2 013 658	5 884 064
	Grafisk produktion	%	-24,4	-5,7	59,6	5,9	19,9	-11,6	-0,8
	223 Ääni-, kuva-, atk-tallent. jäljent.		0	0	0	0	0	0	0
	Reproduktion av inspelningar	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	23-25 Kemianteollisuus		561 170	1 060 141	561 310	24 475 326	884 919	11 856 459	39 399 325
	Tillverkning av kemiska produkter	%	-1,8	-2,1	0,0	-3,3	-9,3	-5,8	-4,1

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus- aineet	Muut	Yhteensä
Näringsgren		Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
DF Koxsin, öljytuotteiden jne. valm.		294 334	167 194	184 868	8 838 822	98 856	1 431 798	11 015 872
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	5,3	10,8	-7,0	-11,0	9,7	-17,8	-11,1
23 Koxsin, öljytuotteiden jne. valm.		294 334	167 194	184 868	8 838 822	98 856	1 431 798	11 015 872
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	5,3	10,8	-7,0	-11,0	9,7	-17,8	-11,1
231 Koxsin valmistus		16 663	10 257	6 173	421 061	0	53 468	507 622
Tillverkning av stenkolsprodukter	%	6,9	2,4	-17,5	9,8	0,0	12,6	9,4
232-3 Öljytuotteiden valmistus		277 671	156 937	178 695	8 417 761	98 856	1 378 330	10 508 250
Tillv av raffinerade petroleumprod	%	5,3	11,4	-6,6	-11,8	9,7	-18,6	-11,9
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.		235 021	718 631	336 204	10 926 427	615 036	7 845 742	20 677 061
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	-9,3	-6,6	7,0	-0,1	-15,5	-4,1	-2,4
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.		235 021	718 631	336 204	10 926 427	615 036	7 845 742	20 677 061
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	-9,3	-6,6	7,0	-0,1	-15,5	-4,1	-2,4
241-2 Peruskemik ja torjunta-ain valm		157 599	639 421	298 285	7 875 619	155 660	4 665 669	13 792 253
Tillv av baskemik o bekämpningsm	%	-15,1	-8,8	3,9	-0,3	-26,4	-3,5	-2,3
243 Maalien, lakan jne. valmistus		3 514	12 139	4 632	1 054 511	122 531	936 640	2 133 967
Tillv av färg, lack, tryckfärg e.d.	%	-3,8	15,1	0,5	2,0	-6,2	-14,8	-6,5
244 Lääkekemikaalien ja -tuot valm		8 845	25 150	24 499	576 873	93 547	1 180 820	1 909 734
Tillv av farmac basprod o lekemedel	%	-27,2	4,3	24,6	2,9	-18,5	-3,9	-2,6
245 Pesuaineiden jne. valmistus		5 354	3 561	3 668	227 618	206 015	573 501	1 019 717
Tillv av rengöringsmed o toalettart	%	33,0	10,1	35,3	-7,3	-2,8	13,4	4,8
246-7 Muu kemiallisten tuot. Valm		59 709	38 360	5 120	1 191 806	37 283	489 112	1 821 390
Tillv av övriga kemiska prod	%	11,6	28,1	7011,1	-0,7	-37,4	-5,0	-2,0
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus		31 815	174 316	40 238	4 710 077	171 027	2 578 919	7 706 392
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	-4,4	7,1	-17,1	5,9	8,5	-2,9	2,7
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus		31 815	174 316	40 238	4 710 077	171 027	2 578 919	7 706 392
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	-4,4	7,1	-17,1	5,9	8,5	-2,9	2,7
251 Kumituotteiden valmistus		5 356	25 579	18 067	681 869	5 183	445 654	1 181 708
Tillverkning av gummivaror	%	-1,3	4,3	-3,8	12,3	-3,9	1,4	7,4
252 Muovituotteiden valmistus		26 459	148 737	22 171	4 028 208	165 844	2 133 265	6 524 684

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus- aineet	Muut	Yhteensä
Näringsgren		Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
Plastvarutillverkning	%	-5,0	7,7	-25,5	4,9	8,9	-3,8	1,9
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm		173 611	188 211	18 994	3 681 864	221 497	2 861 676	7 145 853
Tillv av icke-metall mineralprod	%	-15,6	3,0	30,1	10,0	13,4	-9,3	0,6
26 Ei-metallisten mineraalituott. valm		173 611	188 211	18 994	3 681 864	221 497	2 861 676	7 145 853
Tillv av icke-metall mineralprod	%	-15,6	3,0	30,1	10,0	13,4	-9,3	0,6
261 Lasin ja lasituotteiden valmistus		27 003	73 305	2 495	823 357	73 681	684 551	1 684 392
Glas- och glasvarutillverkning	%	-11,7	9,7	-27,8	16,2	-5,9	-21,3	-4,2
262 Keraamisten tuotteiden valmistus		9 113	5 855	488	145 237	16 368	208 928	385 989
Tillverkning av keramiska produkter	%	-13,3	-8,0	-35,8	7,7	8,5	5,4	5,5
263-4 Tiilien ja muun rakennuseram.valm		10 032	7 306	2 761	42 343	8 368	94 947	165 757
Tillv av murtegel,takpannor e.d.	%	-34,8	5,2	3439,7	4,6	48,2	-13,1	-6,8
265 Sementin, kalkin ja kipsin valm.		46 030	29 310	503	181 177	3 993	196 534	457 547
Tillverkning av cement, kalk o gips	%	-27,9	-3,7	3492,9	-3,5	-39,2	-8,4	-9,1
266 Betoni- jne. tuotteiden valmistus		44 192	40 445	10 572	1 719 001	63 649	1 059 213	2 937 072
Tillv av betong-, cement- o gipsvar	%	-8,6	4,2	20,0	12,4	34,9	9,8	11,3
267 Kivituotteiden valmistus		3 247	8 225	921	147 386	10 551	240 900	411 230
Stenvarutillverkning	%	-32,3	-4,3	108,4	2,1	4,7	-13,4	-7,9
268 Muu ei-metall. mineraalituott. valm		33 994	23 765	1 254	623 363	44 887	376 603	1 103 866
Tillv av övr mineralprod, ej metall	%	5,7	-4,2	20,5	3,5	38,6	-27,4	-8,9
27-35 Metalliteollisuus		709 766	1 360 692	278 170	101 467 712	1 927 117	46 613 235	152 356 692
Metallindustri	%	-5,6	-0,7	11,0	4,0	171,0	11,5	6,9
DJ Perusmetallien, metallituott. valm.		596 643	866 445	107 063	29 303 793	255 703	9 440 268	40 569 915
Metallframst o tillv av metallvaror	%	-2,8	-6,2	9,7	-2,8	10,0	-1,1	-2,4
27 Perusmetallien valmistus		537 221	695 804	64 319	19 894 930	100 949	4 518 665	25 811 888
Stål- och metallframställning	%	-1,7	-5,0	11,4	-6,0	9,4	-7,6	-6,1
271 Raudan, teräksen, rautaseosten valm		499 268	327 284	18 756	10 517 716	53 627	2 542 393	13 959 044
Framst av järn, stål o ferroleger	%	3,3	0,2	6,0	2,7	10,1	-12,7	-0,5
272 Putkien valmistus		2 337	15 057	1 988	1 283 899	15 788	343 698	1 662 767
Tillverkning av järn- och stålrör	%	0,8	3,6	-19,1	5,4	1,4	-9,4	1,9

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus- aineet	Muut	Yhteensä
Näringsgren		Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
273 Muu raudan ja teräksen alkujal. jne		359	106 150	4 515	375 346	641	75 253	562 264
Annan primärbearb av järn, stål e.d	%	-97,6	-17,9	12,2	11,4	-10,1	-25,4	-4,2
274 Muiden kuin rautametallien valm.		30 876	189 068	28 239	7 265 529	27 560	1 181 277	8 722 549
Framst av andra metaller än järn	%	-18,0	-9,5	13,9	-18,4	18,6	3,8	-15,6
275 Metallien valu		4 381	58 245	10 821	452 440	3 333	376 044	905 264
Gjutning av järn och metall	%	-45,6	9,5	23,3	-1,2	-17,7	4,3	1,4
28 Metallituotteiden valmistus		59 422	170 641	42 744	9 408 863	154 754	4 921 603	14 758 027
Tillv av metallvaror, ej maskiner	%	-11,5	-10,8	7,2	4,6	10,4	5,7	4,7
281 Metallirakenteiden valmistus		12 107	41 010	19 361	3 214 131	54 558	1 443 044	4 784 211
Byggnadsmetallvarutillverkning	%	-17,6	-14,0	18,4	10,6	20,5	6,0	8,9
282 Metallisäiliöiden jne. valmistus		5 765	10 903	3 031	477 999	10 770	336 704	845 172
Tillv av metallbehåll o radiatorer	%	5,9	2,1	-4,7	-8,8	26,6	13,1	-0,5
283 Höyrykattiloiden valmistus		783	5 410	2 507	1 055 406	4 363	745 681	1 814 150
Tillv av ånggenerat för centralupp	%	-22,9	-15,8	-7,4	5,0	125,7	-27,0	-11,0
284-5 Metallin takominen, työstö jne		23 418	50 258	8 768	2 495 182	18 134	1 346 440	3 942 200
Smidning, beläggning e.d. av metall	%	-11,6	-6,6	3,9	4,5	-10,0	73,1	20,4
286 Ruokailuvälin., työkalujen jne valm		2 727	19 150	5 156	534 688	23 492	358 164	943 377
Tillv av bestick och verktyg e.d.	%	-33,7	2,2	45,2	18,6	-5,4	-14,1	2,7
287 Muu metallituotteiden valmistus		14 622	43 910	3 921	1 631 457	43 437	691 570	2 428 917
Annan metallvarutillverkning	%	-4,9	-18,7	-30,6	-5,1	9,9	-11,5	-7,2
DK Koneiden ja laitteiden valmistus		56 509	189 926	80 188	23 997 707	144 334	12 804 887	37 273 551
Tillv av maskiner och utrustning	%	-11,4	1,1	5,5	2,7	7,0	-14,1	-3,7
29 Koneiden ja laitteiden valmistus		56 509	189 926	80 188	23 997 707	144 334	12 804 887	37 273 551
Tillv av maskiner och utrustning	%	-11,4	1,1	5,5	2,7	7,0	-14,1	-3,7
291 Voimakoneiden valmistus		14 993	39 307	14 281	4 586 102	24 552	3 180 342	7 859 577
Tillv av maskiner för mekan kraft	%	23,9	6,4	14,9	12,2	13,3	-8,4	2,8
292 Muu yleiskäytt. tark. koneiden valm		16 758	46 009	20 783	6 437 265	68 942	3 379 770	9 969 527
Tillverkning av andra maskiner	%	-33,6	4,0	18,2	11,6	18,2	-2,6	6,3
293 Maa- ja metsätalouskoneiden valm.		3 788	10 999	4 163	2 538 278	3 448	716 048	3 276 724

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus- aineet	Muut	Yhteensä
Näringsgren		Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
Tillv av jord- o skogsbruksmaskiner	%	-12,5	-7,4	-24,8	16,8	107,5	-10,2	9,5
294 Työstökoneiden valmistus		3 631	10 528	4 330	1 372 917	5 619	539 462	1 936 487
Tillverkning av verktygsmaskiner	%	-21,0	-2,0	14,3	-6,2	-49,6	-6,4	-6,5
295 Muu erikoiskoneiden valmistus		12 216	69 735	30 782	8 258 668	18 614	4 665 000	13 055 015
Tillv av andra specialmaskiner	%	-16,6	-1,3	-3,0	-10,1	-11,9	-23,7	-15,4
296 Aseiden ja ammusten valmistus		3 059	7 082	2 813	300 010	4 522	153 100	470 586
Tillverkning av vapen o ammunition	%	96,7	-1,3	11,5	43,1	-7,5	-9,5	19,1
297 Muualla luokit. kodinkoneiden valm		2 064	6 266	3 036	504 467	18 637	171 165	705 635
Tillv av hushållsmaskiner o -appar	%	60,5	2,1	26,3	6,9	16,0	-43,2	-11,7
DL Sähkötekniisten tuotteiden jne. valm		18 469	209 388	50 459	40 388 851	1 508 348	19 983 780	62 159 295
Tillv av el- och optikprodukter	%	-15,6	27,3	19,8	10,0	354,3	45,0	21,7
30 Konttori- ja tietokoneiden valm		370	3 267	1 372	4 308 302	467	2 380 697	6 694 475
Tillv av kontorsmaskiner o datorer	%	91,7	-3,3	-16,0	-16,6	-97,9	110,5	5,8
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm		6 640	65 406	21 466	7 637 963	93 223	2 915 449	10 740 147
Tillv av övr elmaskiner o -artiklar	%	-40,0	-9,1	6,4	9,6	-16,4	-2,6	5,6
311 Sähkömoottorien jne. valmistus		1 347	19 157	7 403	3 305 627	16 952	975 325	4 325 811
Tillv av elmotorer, generatorer e.d	%	-17,8	0,8	82,9	8,0	-17,7	-17,9	0,7
312 Sähkönjakelulaitteiden jne. valm.		1 163	12 238	6 401	1 434 651	19 230	790 836	2 264 519
Tillv av eldistributionsappar e.d.	%	-27,7	-11,6	22,6	5,6	5,7	17,4	9,3
313-4 Erist. Johtimien ja kaapeleiden v		1 403	19 715	4 290	1 755 482	35 957	366 361	2 183 208
Tillv av elektrisk tråd och kabel	%	-68,0	-14,3	-50,8	15,8	-28,9	-26,2	4,0
315 Valaistuslaitteiden jne. valmistus		1 874	5 390	1 422	462 863	18 809	362 562	852 920
Tillv av belsnyngsarmatur e.d.	%	-12,7	-14,1	52,4	18,2	9,5	37,7	25,2
316 Muu sähkölaitteiden valmistus		853	8 906	1 950	679 340	2 275	420 365	1 113 689
Övrig tillverkning av elapparatur	%	-33,4	-9,0	55,1	6,5	-54,3	13,6	8,6
32 Radio-, TV-välineiden jne. valm.		6 296	113 347	18 864	25 443 608	1 370 873	12 768 284	39 721 272
Tillverkning av teleprodukter	%	-7,6	62,6	22,0	17,5	771,7	65,1	34,0
321 Elektronisten piirien jne. valm.		1 229	21 650	5 139	934 312	8 159	372 954	1 343 443
Tillv av elektroniska komponenter	%	14,1	11,2	9,0	10,4	17,5	-11,7	3,3

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus- aineet	Muut	Yhteensä
Näringsgren		Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
322 TV- ja radiolähettimien jne. valm.		4 605	89 333	13 001	23 823 244	1 347 611	12 262 465	37 540 259
Tillv av radio- och tv-sändare e.d.	%	1,2	86,0	28,4	19,4	922,7	74,2	38,1
323 TV- ja radiovastaanott. jne. valm.		462	2 364	724	686 052	15 103	132 865	837 570
Tillv av radio- o tv-mottagare e.d.	%	-61,0	6,9	16,0	-19,0	-18,6	-51,5	-26,7
33 Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm		5 163	27 368	8 757	2 998 978	43 785	1 919 350	5 003 401
Tillv av precisionsinstrument e.d.	%	34,8	40,3	81,6	2,3	6,9	0,0	1,7
331 Lääkintäkojeiden jne. valmistus		2 916	14 799	4 749	1 180 363	34 293	879 848	2 116 968
Tillv av medicinsk e.d. utrustning	%	31,1	59,7	182,3	8,7	7,1	19,5	13,3
332 Mittauslaitteiden jne. valmistus		1 470	8 357	3 216	1 161 681	7 065	616 169	1 797 958
Tillv av mätninginstrument e.d.	%	60,3	27,9	43,3	26,6	5,4	-1,8	15,1
333 Teoll. prosessinsäätölaitt. valm.		675	2 499	472	589 459	2 059	385 883	981 047
Tillv av industriell styrinstrument	%	13,1	1,1	-38,1	-30,2	11,4	-25,2	-28,2
334-5 Optiikka, kellojen ja valok. V		102	1 713	320	67 475	368	37 450	107 428
Tillv av optikinstrument, fotoutr	%	13,3	38,8	138,8	-19,3	-7,8	-6,2	-14,4
DM Kulkuneuvojen valmistus		38 145	94 933	40 460	7 777 361	18 732	4 384 300	12 353 931
Tillverkning av transportmedel	%	-27,8	0,7	16,3	5,3	59,8	22,2	10,7
34 Autojen ja perävaunujen valmistus		13 928	29 569	7 451	2 461 430	11 183	838 811	3 362 372
Tillverkning av motorfordon,	%	-8,3	-5,4	-9,6	7,1	49,6	-3,4	4,2
341 Autojen valmistus		8 945	14 827	1 394	872 204	7 879	431 327	1 336 576
Motorfordonstillverkning	%	0,4	-10,6	-43,8	12,4	102,8	-14,8	1,7
342 Autonorien ja perävaunujen valm.		4 115	8 340	4 014	1 253 528	842	321 633	1 592 472
Tillv av karosserier för motorford	%	-11,0	-9,3	-13,3	1,0	4,6	12,1	2,9
343 Autonosien ja -moottor. osien valm.		868	6 402	2 043	335 698	2 462	85 851	433 324
Tillv av delar till motorfordon	%	-47,7	16,5	81,0	19,9	-11,6	15,1	18,5
35 Muu kulkuneuvojen valmistus		24 217	65 364	33 009	5 315 931	7 549	3 545 489	8 991 559
Tillv av andra transportmedel	%	-35,7	3,8	24,4	4,5	77,7	30,4	13,3
351 Laivojen ja veneiden valm. ja korj.		15 207	44 366	19 943	4 158 951	4 937	3 119 232	7 362 636
Byggande o repar av fartyg o båtar	%	-38,9	4,8	28,2	7,5	101,2	43,6	20,2
352 Raideliik. kulkuneuv. valm. ja korj		2 999	9 772	6 036	750 491	91	182 227	951 616

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus- aineet	Muut	Yhteensä
Näringsgren		Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
Tillverkning av rälsfordon	%	-25,5	15,1	34,6	-14,5	550,0	-14,7	-14,2
353 Ilma-alusten valmistus		5 942	10 385	6 681	282 210	77	212 489	517 784
Tillverkning av luftfartyg	%	-28,9	-0,8	11,4	22,5	40,0	-21,3	-1,4
354-5 Polkupyörien ja muid. kulkuneuv. v		69	841	349	124 279	2 444	31 541	159 523
Tillv av cyklar o övrig transportmedel	%	-82,7	-49,9	-31,4	15,4	41,7	-49,8	-8,7
DN Muu valmistus		15 577	67 300	20 560	3 264 427	136 133	2 827 133	6 331 130
Övrig tillverkning	%	-25,5	-0,3	14,1	12,6	21,8	-2,7	5,2
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.		14 658	65 113	20 560	3 072 314	135 585	2 565 752	5 873 982
Tillverkning av möbler; annan tillv	%	-29,2	-1,2	38,9	19,8	22,2	-5,8	6,8
361 Huonekalujen valmistus		10 220	50 892	14 381	2 297 946	85 847	1 848 005	4 307 291
Tillverkning av möbler	%	-23,1	-1,0	35,0	27,7	30,8	-5,6	10,5
362-6 Muiden tuotteiden valmistus		4438	14221	6179	774368	49738	717747	1566691
Tillv av andra produkter	%	-40,0	-2,0	49,2	1,2	9,8	-6,4	-2,3
37 Kierrätys		919	2187	0	192113	548	261381	457148
Återvinning	%	319,6	34,8	0,0	-42,4	-32,1	44,7	-12,1
Muud Muu tehdasteollisuus		1 018 997	1 865 903	903 035	65 973 844	3 956 021	40 562 974	114 280 774
Övrig tillverkningsindustri	%	-9,7	-2,2	5,2	1,2	-5,1	-7,9	-2,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		4 127 684	809 610	98 004	2 516 114	756	21 232 079	28 784 247
Ei-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-10,6	333,5	18,5	129,8	-70,0	-10,4	-3,1
40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto		4 124 290	767 772	91 152	2 423 644	756	20 911 965	28 319 579
Ei-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	%	-10,6	438,0	18,8	143,1	-69,8	-10,6	-3,1
401 Sähkön tuotanto ja jakelu		3 976 004	756 165	48 570	2 353 062	756	19 914 169	27 048 726
Etförsörjning	%	-9,5	515,6	-22,4	142,7	-69,8	-12,6	-4,5
402-3 Lämmön ja kaasun tuotanto ja jakelu		148 286	11 607	42 582	70 582	0	997 796	1 270 853
Ång- och gashetvattenförsörjning	%	-32,7	-41,6	202,2	157,5	0,0	66,7	44,4
41 Veden puhdistus ja jakelu		3394	41838	6852	92470	0	320114	464668
Vattenförsörjning	%	-13,8	-5,0	14,4	-5,7	0,0	-2,4	-3,2

TAULU 4 - TABELL 4

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Hankitut aineet ja tarvikkeet	Ulkopuoliset palvelut	Vuokrat	Muut kulut
Näringsgren		Anskaffningen av ämnen	Tjänster av utomstående	Hyror	Övriga kostnader
		1 000 mk			
45 Rakentaminen		25 048 953	14 280 286	900 523	8035530
Byggverksamhet	%	12,9	25,4	2,8	37,3
451 Rakennusalueen pohjatyöt		2 392 872	1 387 342	71 360	1107533
Mark- och grundarbeten	%	28,2	20,6	-24,5	19,7
452 Talonrakentaminen; maa- ja vesirak.		13 988 818	11 520 204	488 535	4933811
Bygg- och anläggningsarbeten	%	10,2	27,6	4,9	46,6
453 Rakennusasennus		7 332 480	1 109 465	217 842	1356714
Bygginstallationer	%	17,1	24,1	13,2	25,8
454-5 Muu rakentaminen		1 334 783	263 275	122 786	637472
Övrig byggverksamhet	%	-1,5	-14,5	-0,5	31,6

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Käyttöomaisuuden hank. yhteensä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investoinnit
Näringsgren		Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
		1 000 mk					
C,D,E Koko teollisuus		27 762 116	150 984	4 825 683	20 126 677	2 153 923	504 848
Hela industrin	%	-0,5	-53,5	3,5	1,6	-17,2	-2,2
C Mineraalien kaivu		383 367	20 507	52 349	265 411	6 207	38 893
Utvinning av mineral	%	79,4	27,5	103,9	78,0	-0,4	134,7
10 Kivi- ja ruskohiil.kaivu, turpeen nosto		139 540	7 890	16 546	101 980	566	12 558
Kol- o torvutvinning	%	196,7	514,0	62,2	364,0	-78,0	14,2
103 Turpeen nosto ja muokkaus		139 540	7 890	16 546	101 980	566	12 558
Torvutvinning	%	196,7	514,0	62,2	364,0	-78,0	14,2
13 Metallimalmien louhinta		36 751	459	11 942	22 751	0	1 599
Utvinning av metallmalmer	%	238,0	-41,3	0,0	421,9	0,0	-39,2
14 Muu mineraalien kaivu		207 076	12 158	23 861	140 680	5 641	24 736
Annan mineralutvinning	%	33,0	-13,3	54,2	14,6	909,1	738,5
141 Kivenlouhinta		47 388	0	17 669	27 107	1 321	1 291
Stenbrytning	%	101,1	0,0	226,0	55,8	0,0	108,2
142 Hiekan ja saven otto		128 305	11 982	1 347	91 773	0	23 203
Utvinning av sand och lera	%	15,2	-13,7	-76,3	2,5	0,0	915,4
143-5 Muiden tuotteiden kaivu ja louhinta		31 383	176	4 845	21 800	4 320	242
Övrig utvinning	%	51,0	0,0	10,7	37,6	721,3	437,8
D Tehdasteollisuus		22 996 441	102 719	4 132 135	18 220 949	105 438	435 199
Tillverkning	%	4,5	12,7	4,3	4,4	25,4	2,8
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.		1 752 079	11 772	408 967	1 311 122	3 385	16 833
Framst av livsmedel, drycker, tobak	%	-2,8	-71,9	-20,7	6,1	23,8	144,5
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.		1 809 705	12 087	444 481	1 332 915	3 385	16 837
Framst av livsmedel o dryckesvaror	%	1,7	-65,6	-13,2	9,1	23,8	144,4
151 Teurastus, lihanjalostus jne.		468 888	1 860	188 070	277 041	0	1 917
Slakt o beredn av kött o köttvaror	%	12,7	187,0	7,6	18,5	0,0	-71,7
152 Kalan ja kalatuott. jalostus, säil.		20 593	-88	8 270	12 207	0	204
Beredning av fisk och fiskprodukter	%	-28,0	0,0	-31,2	-23,8	0,0	-60,8

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteensä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investoinnit
Näringsgren	Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
	1 000 mk					
153 Hedelmien jne. jalostus ja säilöntä	78 811	710	20 843	55 319	539	1 400
Beredn av frukt, bär och grönsaker	% -33,6	-90,3	-70,6	38,7	191,4	271,4
154 Kasvi- ja eläinöj. ja -rasv. valm.	112 768	-631	31 137	82 218	25	19
Framställning av oljor och fetter	% 101,2	0,0	-22,9	460,9	-95,6	0,0
155 Meijerituotteiden ja jäätelön valm.	354 652	2 720	67 615	279 248	340	4 729
Mejerivaru- och glasstillverkning	% 54,4	-14,8	66,0	52,8	-77,3	187,8
156 Myllytuott. ja tärkkelyksen valm.	8 099	628	-11 687	17 355	1 767	36
Tillv av kvamprodukter o stärkelse	% -91,0	-6,4	0,0	-76,1	0,0	-39,0
157 Eläinten ruokien valmistus	68 630	-369	14 027	53 342	0	1 630
Framställning av beredda djurfoder	% 330,1	0,0	0,0	3,4	0,0	176,3
158 Muu elintarvikkeiden valmistus	375 287	2 971	34 470	333 890	0	3 956
Övrig livsmedelsframställning	% -11,9	-26,0	-45,5	-7,8	0,0	0,0
159 Juomien valmistus	321 977	4 286	91 736	222 295	714	2 946
Framställning av drycker	% -19,1	-77,2	-29,4	-10,6	78,5	659,3
16 Tupakkatuotteiden valmistus	-57 626	-315	-35 514	-21 793	0	-4
Tobaksvarutillverkning	% 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17-19 Tekstiilien, vaatteiden ja nahan valm.	325 544	1 276	48 480	270 855	84	4 849
Tillv av textiler, kläder och lädervaror	% -2,6	-67,2	-3,9	-2,0	2000,0	46,6
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	275 397	591	36 938	233 508	84	4 276
Tillv av textil- o beklädnadsvaror	% -4,0	-72,4	-8,8	-3,3	2000,0	43,5
17 Tekstiilien valmistus	230 702	705	37 741	189 757	84	2 415
Textilvarutillverkning	% 17,6	0,0	185,7	4,9	2000,0	9,6
171-2 tekstiililank. valm. kankaiden kud.A88	25 476	43	11 888	12 900	0	645
Gam- och vävnadstillverkning	% 511,1	0,0	1071,2	322,7	0,0	532,4
173 Tekstiilien viimeistely	2 863	0	0	2 863	0	0
Bleknig och annan textilberedning	% -66,7	0,0	0,0	-65,5	0,0	0,0
174 Sov. tekstiilituotteiden valmistus	12 920	0	1 918	10 996	0	6
Tillverkning av sydda tekstilvaror	% 13,1	0,0	191,0	4,5	0,0	-97,5

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Käyttöomaisuuden hank. yhteensä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investoinnit
Näringsgren		Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
		1 000 mk					
175 Muu tekstiilituotteiden valmistus		162 888	290	15 619	145 596	84	1 299
Annan tekstiilitiliverkning	%	7,9	900,0	83,6	3,4	2000,0	-21,8
176 Trikooneulosten valmistus		10 546	352	7 106	3 088	0	0
Tillverkning av trikäväv	%	244,9	0,0	412,3	76,8	0,0	0,0
177 Neuletuotteiden valmistus		16 009	20	1 210	14 314	0	465
Tillverkning av trikåvaror	%	-10,7	0,0	-10,5	-12,7	0,0	150,0
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.		44 695	-114	-803	43 751	0	1 861
Tillv av kläder; pälsberedning	%	-50,8	0,0	0,0	-27,8	0,0	140,1
181 Nahkavaatteiden valmistus		461	0	0	461	0	0
Tillverkning av läderkläder	%	-66,7	0,0	0,0	-61,6	0,0	0,0
182 Vaatteiden ja asusteiden valmistus		38 461	-114	-881	37 595	0	1 861
Tillv av andra kläder och tillbehör	%	-53,7	0,0	0,0	-34,0	0,0	143,6
183 Turkisten muokk.; turkistuott. valm		5 773	0	78	5 695	0	0
Pälsberedning, tillv av pälsvaror	%	-10,2	0,0	-98,1	138,4	0,0	0,0
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus		50 147	685	11 542	37 347	0	573
Tillverkning av läder o lädervaror	%	6,4	-60,8	16,0	6,3	0,0	74,7
19 Parkitseminen; laukkujen jne. valm.		50 147	685	11 542	37 347	0	573
Garvning och annan läderberedning	%	6,4	-60,8	16,0	6,3	0,0	74,7
191 Parkitseminen ja muu nahan valm.		2 129	0	424	1 705	0	0
Garvning och annan läderberedning	%	700,4	0,0	0,0	-34,1	0,0	0,0
192 Laukkujen, satuloiden yms. valm.		7 589	0	5 124	2 276	0	189
Tillv av reseffekter, sadeltyg e.d.	%	-0,3	0,0	117,2	-56,3	0,0	372,5
193 Jalkineiden valmistus		40 429	685	5 994	33 366	0	384
Tillverkning av skodon	%	2,9	-56,7	-40,4	22,1	0,0	26,7
20-21 Metsäteollisuus		6 937 973	113 272	834 243	5 800 026	19 458	170 973
Skogindustri	%	11,7	0,0	-11,1	13,9	-33,6	-0,9
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.		1 639 570	99 318	431 583	1 058 335	2 494	47 839
Trävarutillverkning	%	31,5	1275,2	55,9	14,1	56,8	41,6

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Käyttöomaisuuden hank. yhteensä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investoinnit
Näringsgren		Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vatten- anläggningar	Andra investeringar
		1 000 mk					
20 Puutavaran ja puutuotteiden valm.		1 639 570	99 318	431 583	1 058 335	2 494	47 839
Trävarutillverkning	%	31,5	1275,2	55,9	14,1	56,8	41,6
201 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys		935 217	14 721	290 602	593 310	2 494	34 090
Sågning o hyvling av trä; impregner	%	8,6	181,5	73,8	-10,2	162,8	25,1
202 Vanerin ja muiden puulevyjen valm.		331 503	27 936	67 000	232 408	0	4 159
Tillv av faner o träbaserade skivor	%	195,7	4384,1	339,4	153,0	0,0	-2,8
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valm.		350 613	57 390	65 944	220 593	0	6 685
Trähustillv och byggnadssnickeri	%	48,9	6064,3	-23,2	51,1	0,0	218,2
204 Puupakkausten valmistus		12 010	44	684	8 441	0	2 841
Träförpackningstillverkning	%	-50,2	-77,6	-88,3	-53,2	0,0	5818,8
205 Muiden puutuotteiden jne. valmistus		10 227	-773	7 353	3 583	0	64
Övrig trävarutillverkning e.d.	%	-27,1	0,0	176,4	-67,5	0,0	-35,4
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain		6 690 613	-13 971	674 081	5 889 041	15 697	125 765
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%	8,2	0,0	-28,2	15,5	-43,3	-18,0
21 Massan, paperin jne. valmistus		5 298 403	13 954	402 660	4 741 691	16 964	123 134
Massa-, pappers- o pappersvarutillv	%	6,8	0,0	-39,2	13,9	-38,8	-11,3
2111 Massan valmistus		1 300 829	-423	248 346	961 440	-1 792	93 258
Massatillverkning	%	323,7	0,0	124,8	430,4	0,0	629,8
2112 Paperin ja kartongin valmistus		3 810 850	10 978	142 658	3 610 367	18 609	28 238
Pappers- och papptillverkning	%	-13,8	0,0	-70,9	-5,3	-25,4	-77,2
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valm.		186 724	3 399	11 656	169 884	147	1 638
Tillv av pappers- och pappvaror	%	-20,5	134,1	-81,0	-0,1	-35,0	-11,3
22 Kustantaminen, painaminen jne.		1 392 210	-27 925	271 421	1 147 350	-1 267	2 631
Förlagsverks; graf produktion e.d.	%	13,9	0,0	-2,0	22,9	0,0	-82,0
221 Kustantaminen		499 009	-37 926	253 302	282 572	-1 267	2 328
Förlagsverksamhet	%	13,9	0,0	60,6	1,2	0,0	-62,3
222 Painaminen ja sitä palveleva toim.		893 201	10 001	18 119	864 778	0	303
Grafisk produktion	%	15,5	412,1	-84,8	34,3	0,0	-96,4

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Käyttöomaisuuden hank. yhteensä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investoinnit
Näringsgren		Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
		1 000 mk					
223 Ääni-, kuva-, atk-tallent. jäljent.		0	0	0	0	0	0
Reproduktion av inspelningar	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23-25 Kemianteollisuus		3 116 893	1 153	673 583	2 311 065	64 305	66 787
Tillverkning av kemiska produkter	%	-9,9	-96,6	21,8	-17,3	167,7	22,3
DF Koxsin, öljytuotteiden jne. valm.		225 013	565	20 515	143 925	58 887	1 121
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	-73,5	0,0	-80,5	-80,3	459,0	-53,8
23 Koxsin, öljytuotteiden jne. valm.		225 013	565	20 515	143 925	58 887	1 121
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	-73,5	0,0	-80,5	-80,3	459,0	-53,8
231 Koxsin valmistus		18 710	0	1 051	17 659	0	0
Tillverkning av stenkolsprodukter	%	-25,1	0,0	0,0	-28,6	0,0	0,0
232-3 Öljytuotteiden valmistus		206 303	565	19 464	126 266	58 887	1 121
Tillv av raffinerade petroleumprod	%	-74,9	0,0	-81,5	-82,1	473,8	-53,8
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.		1 894 579	-1 013	487 738	1 357 888	5 332	44 634
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	-2,0	0,0	60,0	-11,7	-60,5	-10,0
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.		1 894 579	-1 013	487 738	1 357 888	5 332	44 634
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	-2,0	0,0	60,0	-11,7	-60,5	-10,0
241-2 Peruskemik ja torjunta-ain valm		1 446 222	-3 702	383 000	1 053 656	5 015	8 253
Tillv av baskemik o bekämpningsm	%	-1,3	0,0	81,2	-13,8	-62,8	238,5
243 Maalien, lakan jne. valmistus		79 504	2 901	14 993	60 971	165	474
Tillv av färg, lack, tryckfärg e.d.	%	-40,9	0,0	-50,5	-41,0	0,0	-59,2
244 Lääkekemikaalien ja -tuot valm		197 627	-183	46 568	124 313	0	26 929
Tillv av farmac basprod o lekemedel	%	-0,5	0,0	76,0	1,1	0,0	-30,5
245 Pesuaineiden jne. valmistus		40 024	0	10 523	24 977	0	4 524
Tillv av rengöringsmed o toalettart	%	31,5	0,0	956,5	-3,7	0,0	305,7
246-7 Muu kemiallisten tuot. Valm		131 202	-29	32 654	93 971	152	4 454
Tillv av övriga kemiska prod	%	24,2	0,0	-8,4	48,1	0,0	-27,1
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus		997 301	1 601	165 330	809 252	86	21 032
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	47,2	-70,6	15,7	53,7	0,0	709,5

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Käyttöomaisuuden hank. yhteensä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investoinnit
Näringsgren		Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
		1 000 mk					
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus		997 301	1 601	165 330	809 252	86	21 032
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	47,2	-70,6	15,7	53,7	0,0	709,5
251 Kumi- ja muovituotteiden valmistus		328 731	89	94 335	230 661	0	3 646
Tillverkning av gummivaror	%	143,2	-85,3	199,3	124,3	0,0	1741,4
252 Muovituotteiden valmistus		668 570	1 512	70 995	578 591	86	17 386
Plastvarutillverkning	%	23,3	-68,8	-36,2	36,5	0,0	624,4
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm		733 142	3 750	225 526	496 999	275	6 593
Tillv av icke-metall mineralprod	%	42,4	-60,0	146,6	22,9	-90,2	-2,3
26 Ei-metallisten mineraalituott. valm		733 142	3 750	225 526	496 999	275	6 593
Tillv av icke-metall mineralprod	%	42,4	-60,0	146,6	22,9	-90,2	-2,3
261 Lasin ja lasituotteiden valmistus		163 269	5	41 422	121 277	0	566
Glas- och glasvarutillverkning	%	-4,6	-95,4	24,7	-11,1	0,0	-56,4
262 Keraamisten tuotteiden valmistus		21 076	0	1 381	19 695	0	0
Tillverkning av keramiska produkter	%	-12,0	0,0	-70,2	2,0	0,0	0,0
263-4 Tiilien ja muun rakennuskeram.valm		11 739	0	471	10 761	0	507
Tillv av murtegel, takpannor e.d.	%	288,5	0,0	0,0	269,8	0,0	352,7
265 Sementin, kalkin ja kipsin valm.		102 777	0	36 870	65 336	275	296
Tillverkning av cement, kalk o gips	%	293,3	0,0	3301,3	306,7	-78,4	-31,5
266 Betoni- jne. tuotteiden valmistus		253 945	2 882	109 821	138 146	0	3 096
Tillv av betong-, cement- o gipsvar	%	44,2	-21,7	205,0	3,8	0,0	68,9
267 Kivituotteiden valmistus		62 737	228	14 320	47 440	0	749
Stenvarutillverkning	%	32,8	-60,6	31,6	38,0	0,0	-46,6
268 Muu ei-metall. mineraalituott. valm		117 599	635	21 241	94 344	0	1 379
Tillv av övr mineralprod, ej metall	%	74,7	0,0	278,6	51,4	0,0	-16,9
27-35 Metalliteollisuus		8 228 797	-11 295	1 530 645	6 530 599	18 947	159 900
Metallindustri	%	1,6	0,0	4,7	1,6	-24,8	1,2
DJ Perusmetallien, metallituott. valm.		3 232 041	-39 330	588 049	2 614 835	12 513	55 974
Metallframst o tillv av metallvaror	%	-14,1	0,0	-19,5	-10,8	-25,8	-35,8

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Käyttöomaisuuden hank. yhteensä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investoinnit
Näringsgren		Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
		1 000 mk					
27 Perusmetallien valmistus		1 895 010	-4 628	230 860	1 621 165	11 336	36 277
Stål- och metallframställning	%	-29,2	0,0	-54,1	-22,1	-30,5	-52,1
271 Raudan, teräksen, rautaseosten valm		1 035 136	-6 881	92 122	921 745	7 706	20 444
Framst av järn, stål o ferroleger	%	-48,9	0,0	-75,8	-41,0	-31,2	-70,3
272 Putkien valmistus		63 400	675	8 306	52 047	0	2 372
Tillverkning av järn- och stålror	%	-41,9	201,3	-70,2	-34,1	0,0	193,6
273 Muu raudan ja teräksen alkujal. jne		11 311	0	523	10 788	0	0
Annan primärbearb av järn, stål e.d	%	-50,8	0,0	-66,4	-49,6	0,0	0,0
274 Muiden kuin rautametallien valm.		677 902	1 494	109 861	551 124	3 630	11 793
Framst av andra metaller än järn	%	76,2	857,7	44,9	83,4	4,7	144,6
275 Metallien valu		107 261	84	20 048	85 461	0	1 668
Gjutning av järn och metall	%	-20,9	-80,4	21,1	-26,9	0,0	42,6
28 Metallituotteiden valmistus		1 337 031	-34 702	357 189	993 670	1 177	19 697
Tillv av metallvaror, ej maskiner	%	22,9	0,0	56,7	16,9	108,3	71,3
281 Metallirakenteiden valmistus		370 166	3 075	114 453	245 142	0	7 496
Byggnadsmetallvarutilverkning	%	42,4	562,7	76,8	28,0	0,0	139,3
282 Metallisäiliöiden jne. valmistus		101 859	60	3 791	97 140	0	868
Tillv av metallbehäll o radiatorer	%	26,3	-63,2	-88,2	111,8	0,0	-66,3
283 Höyrykattiloiden valmistus		35 133	974	5 813	27 892	0	454
Tillv av ånggenerat för centraluppv	%	27,9	0,0	177,5	10,0	0,0	5575,0
284-5 Metallin takominen,työstö jne		509 398	4 341	162 579	337 597	752	4 129
Smidning, beläggning e.d. av metall	%	27,3	189,8	88,1	8,5	3318,2	238,2
286 Ruokailuvälin., työkalujen jne valm		123 937	-5 031	40 508	85 069	0	3 391
Tillv av bestick och verktyg e.d.	%	15,1	0,0	394,6	-12,1	0,0	4,4
287 Muu metallituotteiden valmistus		196 538	-38 121	30 045	200 830	425	3 359
Annan metallvarutilverkning	%	-7,2	0,0	-12,8	12,0	5,2	156,2
DK Koneiden ja laitteiden valmistus		1 394 103	-6 086	283 427	1 077 458	6 464	32 840
Tillv av maskiner och utrustning	%	-4,3	0,0	-17,2	-2,4	28,8	49,9

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteensä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investoinnit
Näringsgren	Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
	1 000 mk					
29 Koneiden ja laitteiden valmistus	1 394 103	-6 086	283 427	1 077 458	6 464	32 840
Tillv av maskiner och utrustning	% -4,3	0,0	-17,2	-2,4	28,8	49,9
291 Voimakoneiden valmistus	355 902	-7 159	65 307	296 524	154	1 076
Tillv av maskiner för mekan kraft	% -4,2	0,0	-22,9	-0,5	0,0	-82,0
292 Muu yleiskäytt. tark. koneiden valm	413 410	19 977	88 480	294 975	757	9 221
Tillverkning av andra maskiner	% -2,7	137,1	-37,0	10,0	6208,3	14,2
293 Maa- ja metsätalouskoneiden valm.	150 958	1 980	45 419	101 092	0	2 467
Tillv av jord- o skogsbruksmaskiner	% 119,2	187,0	81,7	133,7	0,0	0,0
294 Työstökoneiden valmistus	79 798	147	9 334	68 454	0	1 863
Tillverkning av verktygsmaskiner	% 2,9	-92,9	55,1	-0,8	0,0	321,5
295 Muu erikoiskoneiden valmistus	336 057	-21 196	66 584	267 337	5 553	17 779
Tillv av andra specialmaskiner	% -30,3	0,0	-32,5	-30,1	10,9	163,5
296 Aseiden ja ammusten valmistus	26 541	161	245	26 106	0	29
Tillverkning av vapen o ammunition	% 1502,7	-81,6	0,0	70,3	0,0	-92,9
297 Muualla luokit. kodinkoneiden valm	31 437	4	8 058	22 970	0	405
Tillv av hushållsmaskiner o -appar	% 3,8	-95,7	234,5	-16,3	0,0	24,2
DL Sähkötekniisten tuotteiden jne. valm	2 886 344	32 085	494 068	2 331 645	0	28 545
Tillv av el- och optikprodukter	% 23,2	-26,9	49,7	21,3	0,0	-35,8
30 Konttori- ja tietokoneiden valm	24 583	0	838	23 553	0	192
Tillv av kontorsmaskiner o datorer	% -50,1	0,0	-48,1	-50,4	0,0	3,8
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm	558 536	-1 018	87 167	455 981	0	16 405
Tillv av övr elmaskiner o -artiklar	% 4,0	0,0	-19,0	9,7	0,0	99,5
311 Sähkömoottorien jne. valmistus	220 581	-3 907	22 593	200 590	0	1 305
Tillv av elmotorer, generatorer e.d	% -12,2	0,0	-63,0	6,9	0,0	61,9
312 Sähkönjakelulaitteiden jne. valm.	72 208	618	10 927	61 105	0	-442
Tillv av eldistributionsappar e.d.	% -20,0	-77,8	-42,4	-9,4	0,0	0,0
313-4 Erist. Johtimien ja kaapeleiden v	117 736	768	27 097	88 568	0	1 302
Tillv av elektrisk tråd och kabel	% 21,0	195,4	357,4	-0,5	0,0	-29,5

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Käyttöomaisuuden hank. yhteensä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investoinnit
Näringsgren		Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
		1 000 mk					
315 Valaistuslaitteiden jne. valmistus		62 471	1 503	17 772	40 232	0	2 964
Tillv av belysningsarmatur e.d.	%	65,8	141,6	23,8	103,9	0,0	0,0
316 Muu sähkölaitteiden valmistus		85 540	0	8 778	65 486	0	11 276
Övrig tillverkning av elapparatur	%	41,5	0,0	22,2	26,6	0,0	619,6
32 Radio-, TV-välineiden jne. valm.		1 971 193	28 555	342 727	1 595 744	0	4 167
Tillverkning av teleprodukter	%	37,9	-19,6	297,1	25,4	0,0	-87,9
321 Elektronisten piirien jne. valm.		246 582	-258	2 179	242 351	0	2 310
Tillv av elektroniska komponenter	%	-24,1	0,0	-93,3	-17,0	0,0	215,6
322 TV- ja radiolähtimien jne. valm.		1 699 840	28 843	339 089	1 330 051	0	1 857
Tillv av radio- och tv-sändare e.d.	%	59,0	-19,7	600,9	39,9	0,0	-94,5
323 TV- ja radiovastaanott. jne. valm.		24 771	-30	1 459	23 342	0	0
Tillv av radio- o tv-mottagare e.d.	%	-30,7	0,0	-73,9	-22,6	0,0	0,0
33 Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm		332 032	4 548	63 336	256 367	0	7 781
Tillv av precisionsinstrument e.d.	%	1,7	5,0	-52,9	38,0	0,0	368,7
331 Lääkintäkojeiden jne. valmistus		130 296	47	22 166	104 499	0	3 584
Tillv av medicinsk e.d. utrustning	%	-3,5	-98,0	-63,8	46,3	0,0	9089,7
332 Mittauslaitteiden jne. valmistus		144 447	4 555	24 312	111 909	0	3 671
Tillv av mätninginstrument e.d.	%	10,2	276,8	-51,8	43,4	0,0	152,8
333 Teoll. prosessinsäätölaitt. valm.		19 722	0	1 065	18 152	0	505
Tillv av industriell styrinstrument	%	-54,5	0,0	-93,2	-32,6	0,0	209,8
334-5 Optiikka, kellojen ja valok. V		37 567	-54	15 793	21 807	0	21
Tillv av optikinstrument, fotoutr	%	123,7	0,0	114,1	131,8	0,0	250,0
DM Kulkuneuvojen valmistus		716 309	2 036	165 101	506 661	-30	42 541
Tillverkning av transportmedel	%	33,7	0,0	179,4	7,4	0,0	871,9
34 Autojen ja perävaunujen valmistus		171 905	1 619	30 158	136 900	0	3 228
Tillverkning av motorfordon,	%	-3,0	0,0	131,4	-15,7	0,0	561,5
341 Autojen valmistus		84 504	0	4 448	80 056	0	0
Motorfordonstillverkning	%	-15,7	0,0	0,0	-28,3	0,0	0,0

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala		Käyttöomaisuuden hank. yhteensä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investoinnit
Näringsgren		Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
		1 000 mk					
342 Autonkorien ja perävaunujen valm.		55 469	1 007	19 283	32 699	0	2 480
Tillv av karosserier för motorford	%	95,5	807,2	832,9	28,7	0,0	293,7
343 Autonosien ja -moottor. osien valm.		31 932	612	6 427	24 145	0	748
Tillv av delar till motorfordon	%	-34,4	-11,2	-69,9	-4,9	0,0	272,1
35 Muu kulkuneuvojen valmistus		544 404	417	134 943	369 761	-30	39 313
Tillv av andra transportmedel	%	51,9	0,0	193,0	19,6	0,0	910,9
351 Laivojen ja veneiden valm. ja korj.		235 480	350	79 176	119 121	0	36 833
Byggande o repar av fartyg o båtar	%	84,8	0,0	146,3	25,5	0,0	3428,1
352 Raideliik. kulkuneuv. valm. ja korj		16 478	25	4 092	11 578	-30	813
Tillverkning av rälsfordon	%	6,9	2400,0	83,1	-12,2	0,0	81200,0
353 Ilma-alusten valmistus		287 436	0	49 964	235 828	0	1 644
Tillverkning av luftfartyg	%	41,0	0,0	467,5	22,7	0,0	-42,2
354-5 Polkupyörien ja muid. kulkuneuv. v		5 010	42	1 711	3 234	0	23
Tillv av cyklar o övrig transportmedel	%	-57,1	0,0	-40,4	-63,3	0,0	0,0
DN Muu valmistus		509 803	10 716	139 270	352 933	251	6 633
Övrig tillverkning	%	38,2	758,7	93,7	22,0	543,6	1,3
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.		423 143	10 716	136 723	269 145	0	6 559
Tillverkning av möbler; annan tillv	%	33,8	758,7	129,7	8,1	0,0	2,2
361 Huonekalujen valmistus		328 147	10 622	120 956	190 387	0	6 182
Tillverkning av möbler	%	40,1	1067,3	144,6	7,1	0,0	0,2
362-6 Muiden tuotteiden valmistus		94 996	94	15 767	78 758	0	377
Tillv av andra produkter	%	16,0	-72,2	56,5	10,6	0,0	50,2
37 Kierrätys		86 660	0	2 547	83 788	251	74
Återvinning	%	64,2	0,0	-79,4	108,0	0,0	-42,2
MuuD Muu tehdasteollisuus		7 829 671	742	1 767 247	5 890 324	67 033	104 326
Övrig tillverkningsindustri	%	1,6	-99,2	13,3	-0,7	126,6	12,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		4 382 308	27 758	641 199	1 640 317	2 042 278	30 756
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-22,8	-87,2	-5,0	-25,4	-18,7	-59,8

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteensä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investoinnit
Näringsgren	Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
	1 000 mk					
40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	3 890 635	18 709	529 411	1 611 789	1 701 137	29 589
El-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn %	-25,3	-91,3	-9,1	-25,4	-21,9	-60,6
401 Sähköön tuotanto ja jakelu	3 794 917	18 709	525 920	1 555 572	1 666 035	28 681
Elförsörjning %	-24,9	-91,3	-3,9	-24,1	-23,0	-61,6
402-3 Lämmön ja kaasun tuotanto ja jakelu	95718	0	3491	56217	35102	908
Ång- och gashetvattenförsörjning %	-40	0	-90	-49	168	131
41 Veden puhdistus ja jakelu	491673	9049	111788	28528	341141	1167
Vattenförsörjning %	5	183	21	-23	2	-10
F Rakentaminen	1782771	0	0	0	0	0
Byggverksamhet %	9	0	0	0	0	0
45 Rakentaminen	1782771	0	0	0	0	0
Byggverksamhet %	9	0	0	0	0	0
451 Rakennusalueen pohjatyöt	452726	0	0	0	0	0
Mark- och grundarbeten %	-13	0	0	0	0	0
452 Talonrakentaminen; maa- ja vesirak.	819877	0	0	0	0	0
Bygg- och anläggningsarbeten %	34	0	0	0	0	0
453 Rakennusasennus	277574	0	0	0	0	0
Bygginstallationer %	-2	0	0	0	0	0
454-5 Muu rakentaminen	232594	0	0	0	0	0
Övrig byggverksamhet %	7	0	0	0	0	0

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
		Luku	Palkat	Luku	Palkat			
		Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Förädlingsvärde
			1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
Koko maa - Hela landet								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		177 827	32 776 125	344 303	45 963 102	-	580 557 102	186 860 772
Industrin och byggverksamhet	%	4,4	8,7	3,7	7,2	-	8,8	9,9
C,D,E Koko teollisuus		152 885	28 910 785	277 524	37 816 761	217 626 627	508 894 368	162 829 808
Hela industrin	%	3,6	8,8	1,7	5,8	3,5	7,6	8,8
C Mineraalien kaivu		1 400	242 826	2 808	379 171	685 250	4 849 271	1 703 100
Utvinning av mineral	%	-8,4	0,5	-0,4	4,5	3,6	-1,7	1,7
D Teollisuus		141 722	26 840 984	266 573	36 239 529	214 427 412	476 081 428	147 533 702
Tillverkning	%	4,1	9,1	2,2	6,3	2,9	7,4	9,1
20-21 Metsäteollisuus		15 514	3 107 544	50 493	8 065 016	46 941 419	106 815 148	31 022 514
Skogsindustri	%	2,7	5,8	1,2	6,3	2,8	5,9	8,1
27-35 Metalliteollisuus		71 729	13 960 680	115 446	15 802 591	101 488 121	215 769 550	68 341 153
Metallindustri	%	5,6	12,8	3,0	7,3	4,0	11,3	12,3
Muu tehdasteollisuus		54 479	9 772 760	100 634	12 371 922	65 997 872	153 496 730	48 170 035
Övrig tillverkningsindustri	%	2,5	5,3	1,7	5,1	1,2	3,2	5,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		9 763	1 826 975	8 143	1 198 061	2 513 965	27 963 669	13 593 006
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-0,9	4,5	-10,6	-6,5	129,6	12,9	6,3
F Rakentaminen		24 942	3 865 340	66 779	8 146 341	-	71 662 734	24 030 964
Byggverksamhet	%	9,7	8,6	13,0	13,8	-	18,8	18,4
Uusimaa - Nyland								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		60 769	11 804 239	70 324	9 433 132	-	136 984 927	45 216 709
Industrin och byggverksamhet	%	9,5	15,6	9,0	11,0	-	14,6	15,5
C,D,E Koko teollisuus		49 636	10 019 967	46 556	6 386 255	36 320 333	106 810 023	35 904 766
Hela industrin	%	7,1	15,5	3,3	5,8	5,6	12,1	12,9
C Mineraalien kaivu		177	33 329	310	46 773	120 543	660 664	168 341
Utvinning av mineral	%	0,6	-2,5	1,7	16,1	-3,7	11,3	23,3
D Teollisuus		45 598	9 236 825	44 721	6 108 961	35 887 076	96 397 148	30 953 961
Tillverkning	%	7,2	16,0	4,3	6,8	6,1	10,9	11,5

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
	Luku	Palkat	Luku	Palkat			
Näringsgren	Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Fördlingsvärde
		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
20-21 Metsäteollisuus	1 349	330 310	2 316	387 636	1 963 352	5 752 466	1 742 669
Skogsindustri	% 1,6	4,5	1,7	6,2	-2,0	19,6	53,0
27-35 Metalliteollisuus	24 686	5 127 352	22 818	3 175 056	23 220 588	54 197 445	18 089 070
Metallindustri	% 8,6	23,6	2,0	4,9	6,7	12,3	11,0
Muu tehdasteollisuus	19 563	3 779 163	19 587	2 546 269	10 703 136	36 447 237	11 122 222
Övrig tillverkningsindustri	% 5,9	7,9	7,5	9,5	6,4	7,5	7,7
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	3 861	749 813	1 525	230 521	312 714	9 752 211	4 782 464
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 6,1	10,4	-19,5	-17,2	-28,3	26,7	22,0
F Rakentaminen	11 133	1 784 272	23 768	3 046 877	-	30 174 904	9 311 943
Byggverksamhet	% 21,6	16,5	22,3	23,8	-	24,1	26,8
Itä-Uusimaa - Östra Nyland							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	3 602	734 679	6 552	903 203	-	18 995 174	4 918 672
Industrin och byggverksamhet	% -5,7	1,9	-3,7	-1,3	-	-5,1	10,6
C,D,E Koko teollisuus	3 359	697 227	5 598	787 720	10 620 288	18 243 754	4 550 098
Hela industrin	% -3,6	4,0	-4,3	-2,2	-9,4	-5,3	10,1
C Mineraalien kaivu	13	2 606	49	7 971	25 657	72 845	24 437
Utvinning av mineral	% -21,5	1,6	-3,6	5,5	4,2	11,1	9,8
D Teollisuus	3 025	622 932	5 226	724 190	10 574 041	17 398 292	4 052 500
Tillverkning	% -4,4	3,1	-5,1	-3,4	-9,4	-3,1	22,1
20-21 Metsäteollisuus	84	15 513	453	70 111	349 272	677 680	177 793
Skogsindustri	% -14,4	9,4	-13,3	18,2	-16,7	-10,4	-8,5
27-35 Metalliteollisuus	726	145 299	1 916	230 535	824 970	2 065 261	779 149
Metallindustri	% -1,7	4,9	0,3	6,0	-2,4	4,9	3,0
Muu tehdasteollisuus	2 215	462 120	2 857	423 544	9 399 799	14 655 351	3 095 558
Övrig tillverkningsindustri	% -4,8	2,3	-7,1	-10,4	-9,6	-3,8	30,8
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	321	71 689	323	55 559	20 590	772 617	473 161
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 5,5	13,1	10,4	15,4	-35,9	-37,9	-40,3
F Rakentaminen	243	37 452	954	115 483	-	751 420	368 574

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
		Luku	Palkat	Luku	Palkat			
		Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Fördlingsvärde
			1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
Byggverksamhet	%	-27,1	-26,6	-0,1	5,0		-0,3	17,7
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		16 986	3 037 063	35 523	4 515 258		74 066 725	22 313 360
Industrin och byggverksamhet	%	1,0	2,9	0,7	4,2		22,1	21,7
C,D,E Koko teollisuus		15 043	2 732 438	30 156	3 847 615	32 336 720	68 141 852	20 177 628
Hela industrin	%	1,6	3,4	1,1	4,6	12,8	22,9	22,0
C Mineraalien kaivu		177	29 215	280	37 856	93 450	427 611	173 154
Utvinning av mineral	%	-16,4	-7,4	1,4	7,5	1,0	5,8	21,4
D Teollisuus		14 383	2 623 454	29 364	3 735 828	32 194 590	66 165 910	19 317 486
Tillverkning	%	2,5	3,9	1,9	5,7	13,0	23,6	22,4
20-21 Metsäteollisuus		200	36 151	911	96 004	615 322	1 051 079	232 605
Skogsindustri	%	-1,0	6,4	7,2	2,5	19,1	9,0	-17,4
27-35 Metalliteollisuus		8 126	1 537 200	18 309	2 375 602	23 520 876	47 859 518	13 553 118
Metallindustri	%	3,5	3,3	4,1	6,8	19,6	36,8	36,9
Muu tehdasteollisuus		6 057	1 050 103	10 144	1 264 222	8 058 392	17 255 313	5 531 763
Övrig tillverkningsindustri	%	1,4	4,6	-2,3	4,0	-2,9	-1,8	-1,2
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		483	79 769	512	73 931	48 680	1 548 331	686 988
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-14,5	-5,9	-30,4	-33,4	-43,6	3,8	10,7
F Rakentaminen		1 943	304 625	5 367	667 643		5 924 873	2 135 732
Byggverksamhet	%	-3,9	-1,9	-1,2	2,1		13,3	19,3
Satakunta - Satakunta								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		8 017	1 453 437	21 854	2 984 786		37 731 419	11 354 118
Industrin och byggverksamhet	%	-0,7	1,7	0,9	8,1		1,8	6,9
C,D,E Koko teollisuus		7 352	1 364 902	18 821	2 614 307	17 135 140	35 819 941	10 508 845
Hela industrin	%	2,0	5,3	2,0	10,8	-3,6	2,6	8,1
C Mineraalien kaivu		57	7 955	148	18 310	33 373	279 753	137 629
Utvinning av mineral	%	-9,2	-4,5	5,8	16,2	23,9	6,9	26,9

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
		Luku	Palkat	Luku	Palkat			
		Antal	Löner	Antal	Löner			
			1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
D Teollisuus		6 515	1 189 496	18 057	2 496 858	17 021 857	32 955 661	9 129 726
Tillverkning	%	2,4	5,1	2,2	11,1	-3,7	3,4	10,4
20-21 Metsäteollisuus		861	175 680	2 702	454 515	3 713 939	8 053 200	2 419 935
Skogsindustri	%	18,1	18,1	12,2	19,3	24,5	28,7	40,0
27-35 Metalliteollisuus		3 334	610 006	8 663	1 229 181	10 351 619	17 075 827	3 608 143
Metallindustri	%	2,6	5,1	3,4	16,6	-11,4	-4,3	-0,4
Muu tehdasteollisuus		2 320	403 810	6 692	813 162	2 956 299	7 826 634	3 101 648
Övrig tillverkningsindustri	%	-2,7	0,4	-2,8	0,1	-1,5	0,9	6,2
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		780	167 451	616	99 139	79 910	2 584 527	1 241 490
Ei-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	0,1	6,9	-5,4	2,3	11,0	-7,0	-7,5
F Rakentaminen		665	88 535	3 033	370 479	-	1 911 478	845 273
Byggverksamhet	%	-23,7	-33,7	-5,4	-7,5	-	-11,8	-6,3
Kanta-Häme - Egentliga Tavastland								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		4 471	749 097	13 309	1 645 511	-	16 374 937	4 889 609
Industrin och byggverksamhet	%	2,6	4,6	7,7	8,5	-	-0,1	-5,8
C,D,E Koko teollisuus		3 950	684 823	11 704	1 468 613	7 809 282	15 132 999	4 394 955
Hela industrin	%	2,5	6,7	7,1	7,9	2,4	-0,2	-7,1
C Mineraalien kaivu		30	5 922	137	15 858	10 683	149 889	67 361
Utvinning av mineral	%	2,9	30,8	12,0	6,4	-6,9	39,8	40,8
D Teollisuus		3 828	659 842	11 383	1 426 246	7 768 557	14 525 768	4 091 322
Tillverkning	%	6,8	9,5	6,9	7,8	2,4	-0,9	-8,8
20-21 Metsäteollisuus		434	77 692	1 593	218 088	946 846	2 013 079	557 535
Skogsindustri	%	16,3	12,5	2,9	7,0	8,7	3,5	-4,0
27-35 Metalliteollisuus		1 527	276 126	3 867	514 147	3 459 741	5 875 745	1 623 508
Metallindustri	%	10,2	13,1	11,6	11,6	12,2	7,3	-1,2
Muu tehdasteollisuus		1 867	306 024	5 923	694 011	3 361 970	6 636 944	1 910 279
Övrig tillverkningsindustri	%	2,4	5,8	5,1	5,3	-7,5	-8,3	-15,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		92	19 059	184	26 509	30 042	457 342	236 272

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
		Luku	Palkat	Luku	Palkat			
		Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Förädlingsvärde
			1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-62,0	-45,5	15,1	14,0	16,8	13,2	18,8
F Rakentaminen		521	64 274	1 605	176 898	-	1 241 938	494 654
Byggverksamhet	%	3,4	-13,1	12,8	13,9	-	1,8	7,2
Pirkanmaa - Birkaland								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		19 072	3 449 028	37 467	4 938 876	-	50 852 694	18 600 624
Industrin och byggverksamhet	%	5,5	10,5	3,7	5,9	-	13,4	13,6
C,D,E Koko teollisuus		17 337	3 201 598	32 222	4 350 284	17 627 893	45 914 126	16 999 376
Hela industrin	%	4,9	10,9	2,7	6,6	8,2	13,5	15,3
C Mineraalien kaivu		69	11 848	169	22 529	32 621	288 499	135 333
Utvinning av mineral	%	-4,2	7,4	-3,1	6,4	21,2	7,8	24,1
D Teollisuus		16 635	3 083 246	31 372	4 236 091	17 539 164	44 013 338	16 065 601
Tillverkning	%	4,9	11,1	3,0	6,8	8,2	13,6	15,8
20-21 Metsäteollisuus		2 281	441 626	6 288	986 148	5 391 548	12 606 611	3 831 148
Skogsindustri	%	5,9	5,2	3,6	6,5	4,2	4,9	0,4
27-35 Metalliteollisuus		8 958	1 696 415	11 670	1 597 428	7 187 557	17 973 148	7 087 291
Metallindustri	%	7,9	16,5	2,2	4,7	15,8	29,1	31,5
Muu tehdasteollisuus		5 396	945 205	13 414	1 652 515	4 960 059	13 433 579	5 147 162
Övrig tillverkningsindustri	%	-0,2	5,2	3,5	9,0	2,6	4,9	10,2
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		633	106 504	681	91 664	56 108	1 612 289	798 442
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	5,3	4,9	-8,0	-0,1	2,2	12,4	5,8
F Rakentaminen		1 735	247 430	5 245	588 592	-	4 938 568	1 601 248
Byggverksamhet	%	13,0	5,8	9,9	0,6	-	12,1	-2,0
Päijät-Häme - Päijät-Häme								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		7 221	1 259 116	17 136	2 109 154	-	18 833 888	6 886 607
Industrin och byggverksamhet	%	2,5	4,6	3,9	7,1	-	7,9	4,3
C,D,E Koko teollisuus		6 304	1 104 703	14 712	1 809 695	6 435 748	16 575 245	6 068 572
Hela industrin	%	1,4	2,5	2,0	4,6	4,6	7,3	3,2

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo	
		Luku	Palkat	Luku	Palkat				
		Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Förädlingsvärde	
			1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	
C	Mineraalien kaivu	13	2 493	19	6 713	1 868	62 711	25 500	
	Utvinning av mineral	%	-29,5	11,1	-50,6	56,3	37,4	12,5	10,6
D	Teollisuus	5 987	1 047 823	14 437	1 765 370	6 411 175	15 929 282	5 734 370	
	Tillverkning	%	1,1	2,3	2,4	4,7	4,4	6,8	0,9
	20-21 Metsäteollisuus	1 096	206 512	3 262	430 776	1 667 924	3 882 704	1 215 105	
	Skogsindustri	%	16,0	14,7	8,7	9,9	-1,5	10,3	2,5
	27-35 Metalliteollisuus	2 207	399 694	4 386	563 222	2 341 137	5 152 082	1 865 957	
	Metallindustri	%	-1,5	0,1	3,5	6,5	-0,6	0,8	3,0
	Muu tehdasteollisuus	2 684	441 617	6 789	771 372	2 402 114	6 894 496	2 653 308	
	Övrig tillverkningsindustri	%	-1,9	-0,7	-1,0	0,9	15,0	9,7	-1,2
E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	304	54 387	256	37 612	22 705	583 252	308 702	
	El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	9,4	6,6	-9,3	-6,0	85,3	21,9	77,8
F	Rakentaminen	917	154 413	2 424	299 459	-	2 258 643	818 035	
	Byggverksamhet	%	10,6	22,5	16,8	24,6	-	12,7	12,4
Kymenlaakso - Kymmenedalen									
	C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	5 823	1 126 987	15 250	2 386 873	-	27 817 819	8 495 836	
	Industrin och byggverksamhet	%	-0,5	3,3	1,5	3,4	-	3,5	11,4
	C,D,E Koko teollisuus	5 061	1 011 643	12 248	2 020 411	10 258 594	25 215 333	7 521 831	
	Hela industrin	%	0,0	4,1	-0,2	2,4	0,9	2,3	10,8
C	Mineraalien kaivu	28	3 847	123	10 966	9 816	76 478	38 252	
	Utvinning av mineral	%	-3,0	5,9	29,8	-0,1	9,9	-17,8	-11,4
D	Teollisuus	4 704	950 195	11 758	1 959 371	10 171 365	24 330 446	7 036 370	
	Tillverkning	%	0,2	4,2	-0,3	2,7	0,7	2,6	11,7
	20-21 Metsäteollisuus	2 049	447 440	6 447	1 231 218	6 369 844	16 047 786	4 403 464	
	Skogsindustri	%	2,6	8,1	0,0	5,3	-1,9	3,2	19,2
	27-35 Metalliteollisuus	1 374	267 907	2 606	363 774	1 090 838	2 773 476	1 026 690	
	Metallindustri	%	-2,4	-1,4	-0,2	-0,8	9,5	-6,2	-7,1
	Muu tehdasteollisuus	1 281	234 848	2 705	364 379	2 710 683	5 509 184	1 606 216	

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
		Luku	Palkat	Luku	Palkat			
		Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Förädlingsvärde
			1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
Övrig tillverkningsindustri	%	-0,7	3,9	-1,2	-2,3	3,9	5,6	7,0
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		329	57 601	367	50 074	77 413	808 409	447 209
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-2,5	1,3	-2,9	-5,1	31,8	-2,1	0,8
F Rakentaminen		762	115 344	3 002	366 462	—	2 602 486	974 005
Byggverksamhet	%	-3,6	-2,8	9,0	8,8	—	16,5	16,1
Etelä-Karjala - Södra Karelen								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		3 824	684 217	10 948	1 665 278	—	21 608 270	6 971 745
Industrin och byggverksamhet	%	2,7	4,7	3,6	7,9	—	10,1	2,8
C,D,E Koko teollisuus		3 354	619 167	9 197	1 452 858	9 126 378	20 148 503	6 413 570
Hela industrin	%	3,5	6,6	0,4	5,1	19,0	8,9	1,2
C Mineraalien kaivu		25	4 196	117	16 257	26 845	149 168	59 125
Utvinning av mineral	%	-15,2	1,9	14,6	32,9	42,2	13,2	11,6
D Teollisuus		3 093	574 563	8 836	1 401 459	7 633 004	17 491 934	5 722 900
Tillverkning	%	3,7	6,0	0,3	4,9	0,1	-1,6	-3,3
20-21 Metsäteollisuus		1 644	326 039	5 263	954 379	5 894 744	13 077 203	4 090 520
Skogsindustri	%	2,3	5,7	-0,5	5,9	-0,9	-1,6	-3,2
27-35 Metalliteollisuus		691	127 492	1 557	210 193	716 427	1 696 045	637 050
Metallindustri	%	10,5	12,0	3,0	7,2	11,4	2,2	-6,5
Muu tehdasteollisuus		758	121 032	2 016	236 887	1 021 833	2 718 686	995 330
Övrig tillverkningsindustri	%	0,9	0,9	0,5	-0,8	-1,7	-3,7	-1,7
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		236	40 408	244	35 142	1 466 529	2 507 401	631 545
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	3,4	16,7	-1,7	5,7	6613,3	324,8	73,4
F Rakentaminen		470	65 050	1 751	212 420	—	1 459 767	558 175
Byggverksamhet	%	-2,3	-10,1	23,8	31,5	—	28,4	25,7
Etelä-Savo - Södra Savolax								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		2 815	422 747	8 509	1 024 529	—	9 134 142	3 138 757
Industrin och byggverksamhet	%	5,4	-5,6	1,2	2,8	—	8,4	1,1

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
	Luku	Palkat	Luku	Palkat			
Näringsgren	Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Fördlingsvärde
		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
C,D,E Koko teollisuus	2 253	339 815	6 920	836 396	2 788 477	7 123 464	2 594 151
Hela industrin	% 0,6	-10,6	-0,8	1,7	4,0	1,0	-1,6
C Mineraalien kaivu	17	2 806	74	9 592	6 484	103 689	45 199
Utvinning av mineral	% -25,0	-13,3	2,6	14,5	-38,2	4,7	0,2
D Teollisuus	2 079	306 377	6 700	806 659	2 766 466	6 446 371	2 283 555
Tillverkning	% 0,9	-12,9	-0,7	2,0	4,0	0,8	-2,7
20-21 Metsäteollisuus	365	59 874	2 183	271 323	895 622	1 998 819	745 554
Skogsindustri	% -1,0	8,1	-0,1	4,1	8,1	4,4	2,9
27-35 Metalliteollisuus	892	116 796	1 819	210 711	722 870	1 777 435	623 700
Metallindustri	% 9,2	-22,9	-2,1	-9,2	-5,0	-13,4	-16,8
Muu tehdasteollisuus	822	129 707	2 698	324 625	1 147 974	2 670 117	914 301
Övrig tillverkningsindustri	% -6,0	-10,5	-0,3	8,9	7,1	9,9	4,7
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	157	30 632	146	20 145	15 527	573 404	265 397
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% -0,3	22,1	-5,1	-14,2	41,3	2,6	8,4
F Rakentaminen	562	82 932	1 589	188 133	-	2 010 678	544 606
Byggverksamhet	% 30,3	22,5	10,9	8,1	-	46,6	16,7
Pohjois-Savo - Norra Savolax							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	5 623	1 020 312	12 999	1 696 980	-	19 131 054	6 261 918
Industrin och byggverksamhet	% 0,5	6,1	2,8	4,7	-	2,3	5,6
C,D,E Koko teollisuus	4 731	873 584	10 474	1 416 930	6 982 306	17 078 598	5 558 329
Hela industrin	% -1,8	1,9	-1,8	1,8	-2,0	1,1	4,8
C Mineraalien kaivu	113	21 036	218	33 691	60 843	439 748	76 794
Utvinning av mineral	% -20,0	-10,5	12,1	14,8	35,8	7,6	-28,7
D Teollisuus	4 255	793 335	9 884	1 329 662	6 901 951	16 026 494	5 066 956
Tillverkning	% -0,9	2,9	-1,4	2,2	-2,2	1,7	7,3
20-21 Metsäteollisuus	632	121 917	2 851	434 833	2 078 573	4 869 205	1 257 661
Skogsindustri	% -19,7	-17,0	-9,4	-6,1	-0,8	-1,3	-9,8
27-35 Metalliteollisuus	2 020	412 747	3 301	441 294	2 073 900	4 936 318	1 681 610

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
		Luku	Palkat	Luku	Palkat			
		Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Förädlingsvärde
			1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
Metallindustri	%	3,0	10,9	7,8	10,6	7,3	2,3	12,4
Muu tehdasteollisuus		1 603	258 671	3 732	453 535	2 749 478	6 220 971	2 127 685
Övrig tillverkningsindustri	%	3,7	2,7	-2,2	3,3	-9,1	3,6	16,1
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		363	59 213	372	53 577	19 512	612 356	414 579
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-5,0	-5,0	-16,7	-12,3	-13,9	-15,8	-11,9
F Rakentaminen		892	146 728	2 525	280 050	-	2 052 456	703 589
Byggverksamhet	%	14,9	40,8	27,7	22,2	-	14,1	12,1
Pohjois-Karjala - Norra Karelen								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		3 073	505 587	9 418	1 204 971	-	12 741 456	4 488 084
Industrin och byggverksamhet	%	-0,2	2,4	3,8	10,4	-	10,1	6,3
C,D,E Koko teollisuus		2 572	437 560	7 837	1 026 672	4 644 268	10 997 052	3 916 053
Hela industrin	%	0,8	4,2	2,8	10,5	9,3	8,8	5,1
C Mineraalien kaivu		74	12 796	189	24 507	57 662	372 657	130 296
Utvinning av mineral	%	-7,0	19,4	10,0	16,7	73,1	17,3	5,0
D Teollisuus		2 234	380 750	7 326	952 755	4 557 928	9 949 858	3 463 114
Tillverkning	%	0,7	3,7	3,0	10,7	9,1	8,6	4,3
20-21 Metsäteollisuus		403	74 315	1 922	281 810	2 038 976	4 039 930	1 041 540
Skogsindustri	%	-3,4	3,7	-2,6	4,1	5,3	1,9	-12,2
27-35 Metalliteollisuus		746	129 548	2 001	249 125	797 311	1 931 670	920 470
Metallindustri	%	4,6	5,5	5,2	12,8	3,3	6,0	8,8
Muu tehdasteollisuus		1 085	176 887	3 403	421 820	1 721 641	3 978 258	1 501 104
Övrig tillverkningsindustri	%	-0,3	2,3	5,2	14,3	17,0	17,7	16,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		264	44 014	322	49 410	28 678	674 537	322 643
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	4,5	5,4	-5,8	4,5	-25,6	7,9	15,1
F Rakentaminen		501	68 027	1 581	178 299	-	1 744 404	572 031
Byggverksamhet	%	-5,1	-7,8	9,2	9,8	-	18,8	15,8
Keski-Suomi - Mellersta Finland								

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
		Luku	Palkat	Luku	Palkat			
		Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Förädlingsvärde
			1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		7 424	1 356 581	17 062	2 404 466	-	27 629 299	9 389 568
Industrin och byggverksamhet	%	5,4	7,8	5,4	8,1	-	3,3	14,2
C,D,E Koko teollisuus		6 638	1 228 673	14 453	2 109 476	10 685 077	24 934 442	8 477 490
Hela industrin	%	7,0	7,8	2,3	5,8	-5,6	0,8	12,8
C Mineraalien kaivu		117	25 144	0	0	42 909	144 039	31 865
Utvinning av mineral	%	-6,2	5,3	0,0	0,0	-2,1	-14,4	17,9
D Teollisuus		6 191	1 141 628	14 040	2 046 163	10 617 259	24 003 126	8 057 835
Tillverkning	%	8,0	7,9	2,5	5,8	-5,6	1,0	13,4
20-21 Metsäteollisuus		1 265	261 766	4 935	843 004	4 614 223	11 531 502	3 914 368
Skogsindustri	%	4,3	9,0	2,7	7,0	5,9	9,5	21,0
27-35 Metalliteollisuus		3 255	609 769	5 265	747 543	4 261 201	8 320 231	2 666 680
Metallindustri	%	10,8	8,6	2,7	5,3	-18,2	-9,0	10,1
Muu tehdasteollisuus		1 671	270 093	3 840	455 616	1 741 835	4 151 393	1 476 787
Övrig tillverkningsindustri	%	5,8	5,5	2,0	4,4	3,6	1,5	2,1
E Sähkö-, kaasuu- ja vesihuolto		330	61 901	413	63 313	24 909	787 277	387 790
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-5,5	6,9	5,1	13,8	-3,6	-2,1	0,6
F Rakentaminen		786	127 908	2 609	294 990	-	2 694 857	912 078
Byggverksamhet	%	-6,0	7,4	26,7	28,3	-	35,0	29,7
Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		4 530	731 657	12 429	1 430 682	-	15 996 779	4 690 345
Industrin och byggverksamhet	%	2,6	3,6	6,0	8,6	-	11,1	4,6
C,D,E Koko teollisuus		3 877	630 132	10 539	1 228 935	7 161 636	13 951 989	4 027 779
Hela industrin	%	3,3	2,9	3,8	6,5	12,1	9,8	2,6
C Mineraalien kaivu		119	14 658	159	15 250	19 563	383 814	188 523
Utvinning av mineral	%	-1,6	-13,3	-14,2	-14,6	-18,8	-4,1	26,9
D Teollisuus		3 552	581 650	10 150	1 183 823	7 122 435	13 084 478	3 579 720
Tillverkning	%	5,7	6,4	5,3	7,9	12,3	13,5	10,8
20-21 Metsäteollisuus		284	40 957	1 375	144 087	661 804	1 348 256	409 865

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
		Luku	Palkat	Luku	Palkat			
		Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Förädlingsvärde
			1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
Skogsindustri	%	2,0	0,3	12,1	8,5	0,6	12,3	12,9
27-35 Metalliteollisuus		1 495	261 463	3 810	490 488	2 235 835	4 574 112	1 484 676
Metallindustri	%	3,8	8,7	13,9	17,4	31,8	24,0	8,9
Muu tehdasteollisuus		1 773	279 230	4 965	549 248	4 224 796	7 162 110	1 685 179
Övrig tillverkningsindustri	%	7,9	5,2	-2,0	0,5	5,9	7,9	12,0
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		206	33 824	230	29 862	19 638	483 697	259 536
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-23,9	-30,0	-30,2	-24,7	-20,2	-37,6	-52,4
F Rakentaminen		653	101 525	1 890	201 747	—	2 044 790	662 566
Byggverksamhet	%	-1,2	7,6	20,1	23,6	—	20,7	18,2
Pohjanmaa - Österbotten								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		6 980	1 320 963	14 108	1 976 232	—	22 698 321	6 714 377
Industrin och byggverksamhet	%	0,9	6,1	5,2	11,2	—	6,0	6,4
C,D,E Koko teollisuus		6 477	1 230 247	12 322	1 767 476	10 039 931	20 912 175	6 097 744
Hela industrin	%	1,3	5,4	2,4	9,3	4,0	4,4	4,8
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		6 163	1 173 471	11 913	1 709 184	10 005 865	20 141 954	5 702 490
Tillverkning	%	1,5	5,5	2,7	9,9	4,1	4,7	5,4
20-21 Metsäteollisuus		719	142 363	2 054	348 597	2 677 435	4 431 069	1 151 634
Skogsindustri	%	-5,1	2,7	-5,8	4,3	-4,2	-6,7	-13,5
27-35 Metalliteollisuus		3 877	767 474	6 555	984 152	5 073 712	11 044 183	3 093 739
Metallindustri	%	2,4	5,3	5,7	14,7	9,6	9,4	10,9
Muu tehdasteollisuus		1 567	263 634	3 304	376 435	2 254 718	4 666 702	1 457 117
Övrig tillverkningsindustri	%	2,5	7,4	3,0	3,6	2,9	6,0	13,0
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		314	56 776	409	58 292	34 066	770 221	395 254
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-0,7	4,9	-5,7	-1,7	1,3	-0,7	-1,8
F Rakentaminen		503	90 716	1 786	208 756	—	1 786 146	616 633
Byggverksamhet	%	-4,4	16,5	29,9	29,4	—	28,7	25,3

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
	Luku	Palkat	Luku	Palkat			
Näringsgren	Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Förädlingsvärde
		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	1 609	289 113	4 386	558 558	—	6 038 128	1 644 852
Industrin och byggverksamhet	% 4,7	13,9	10,6	12,7	—	-0,1	-6,4
C,D,E Koko teollisuus	1 352	252 475	3 607	461 649	2 946 288	5 427 762	1 397 098
Hela industrin	% 4,9	15,8	10,9	11,1	13,1	1,2	-8,1
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	1 252	235 320	3 436	436 223	2 931 489	5 160 881	1 265 610
Tillverkning	% 5,3	16,8	11,4	11,2	13,3	1,1	-9,2
20-21 Metsäteollisuus	77	13 781	497	44 926	191 426	386 550	116 285
Skogsindustri	% -0,4	33,5	61,3	36,7	30,3	45,6	48,3
27-35 Metalliteollisuus	379	74 883	1 051	158 211	299 944	976 129	435 670
Metallindustri	% 2,8	8,1	4,8	8,6	3,4	-3,2	-5,4
Muu tehdasteollisuus	796	146 656	1 888	233 086	2 440 119	3 798 202	713 655
Övrig tillverkningsindustri	% 7,1	20,4	6,5	9,1	13,4	-0,9	-16,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	100	17 155	171	25 426	14 799	266 881	131 488
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% 7,7	8,0	7,4	12,8	-5,3	11,6	10,9
F Rakentaminen	257	36 638	779	96 909	—	610 366	247 754
Byggverksamhet	% 3,8	2,2	9,5	21,3	—	-10,3	4,8
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	10 508	1 823 078	23 217	3 109 278	—	38 239 323	13 342 798
Industrin och byggverksamhet	% 2,5	5,4	-1,5	4,2	—	2,0	2,7
C,D,E Koko teollisuus	8 921	1 601 347	18 768	2 572 305	14 231 205	33 275 316	11 608 787
Hela industrin	% 0,2	5,0	-1,7	5,9	-6,7	-0,3	-0,2
C Mineraalien kaivu	216	34 352	531	75 262	84 733	640 443	238 288
Utvinning av mineral	% -3,5	-1,1	-1,0	-0,5	-19,1	-25,7	-29,5
D Teollisuus	8 315	1 500 172	17 655	2 416 841	14 096 942	31 157 972	10 545 289

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
		Luku	Palkat	Luku	Palkat			
		Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Fördlingsvärde
			1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
Tillverkning	%	1,1	6,1	-1,3	6,8	-6,5	0,6	0,1
20-21 Metsäteollisuus		707	110 945	2 365	318 307	2 285 943	4 928 885	1 365 803
Skogsindustri	%	7,5	1,9	2,2	15,9	21,6	25,7	28,7
27-35 Metalliteollisuus		5 742	1 077 063	11 372	1 620 947	9 109 111	19 865 305	7 065 273
Metallindustri	%	0,4	7,0	-2,2	5,5	-14,9	-5,3	-3,5
Muu tehdasteollisuus		1 866	312 164	3 918	477 587	2 701 888	6 363 782	2 114 213
Övrig tillverkningsindustri	%	0,8	4,7	-0,5	5,5	8,5	5,0	-1,9
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		390	66 823	582	80 202	49 530	1 476 901	825 210
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-12,9	-13,5	-13,6	-10,2	-27,5	-5,4	8,5
F Rakentaminen		1 587	221 731	4 449	536 973	-	4 964 007	1 734 011
Byggverksamhet	%	17,3	8,3	-0,6	-3,1	-	21,0	27,3
Kainuu - Kajanaland								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		1 475	272 048	3 846	570 202	-	5 898 561	1 821 624
Industrin och byggverksamhet	%	6,8	15,8	1,0	13,5	-	10,8	-6,6
C,D,E Koko teollisuus		1 245	233 341	3 242	481 269	2 005 493	5 322 672	1 641 090
Hela industrin	%	6,0	13,0	2,9	11,4	15,2	10,1	-6,3
C Mineraalien kaivu		61	12 672	75	10 027	20 945	289 851	103 309
Utvinning av mineral	%	-10,9	33,2	-10,7	-18,8	38,0	7,9	5,7
D Teollisuus		1 062	198 569	2 997	442 570	1 964 529	4 531 118	1 202 443
Tillverkning	%	8,4	12,9	4,5	13,8	15,2	11,3	-10,7
20-21 Metsäteollisuus		336	70 002	1 134	213 564	1 025 539	2 643 255	579 571
Skogsindustri	%	23,7	29,4	-3,4	8,9	10,0	9,2	-31,3
27-35 Metalliteollisuus		466	92 255	1 270	153 512	500 901	1 077 167	419 134
Metallindustri	%	16,4	29,5	30,9	35,8	35,9	42,2	50,8
Muu tehdasteollisuus		260	36 312	593	75 494	438 089	810 696	203 738
Övrig tillverkningsindustri	%	-15,5	-28,1	-17,9	-5,5	8,4	-9,4	-9,4
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		122	22 100	170	28 672	20 019	501 703	335 338
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-3,7	4,7	-14,8	-6,1	-4,8	1,7	8,9

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
	Luku	Palkat	Luku	Palkat			
Näringsgren	Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Förädlingsvärde
		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
F Rakentaminen	230	38 707	604	88 933	-	575 889	180 534
Byggverksamhet	% 11,3	35,7	-7,9	26,1	-	17,7	-8,7
Lappi - Lappland							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	3 556	662 188	9 100	1 295 824	-	18 588 045	5 220 528
Industrin och byggverksamhet	% -2,4	4,6	-2,1	2,5	-	-5,2	-4,0
C,D,E Koko teollisuus	2 991	574 530	7 509	1 106 558	8 133 520	17 021 418	4 655 601
Hela industrin	% -3,0	5,1	-1,3	4,3	-3,4	-5,4	-3,6
C Mineraalien kaivu	94	17 951	210	27 609	37 255	307 412	59 694
Utvinning av mineral	% 3,0	15,7	1,2	-3,9	-18,9	-21,3	-30,9
D Teollisuus	2 457	476 276	6 734	997 297	7 928 629	15 593 617	3 986 017
Tillverkning	% -3,7	3,8	-1,8	3,6	-5,0	-5,2	-3,5
20-21 Metsäteollisuus	728	154 661	1 942	335 690	3 559 087	7 475 869	1 769 459
Skogsindustri	% -11,4	-4,9	-7,6	-0,4	-8,3	-3,5	9,6
27-35 Metalliteollisuus	1 189	224 249	3 149	480 150	3 667 731	6 506 121	1 642 815
Metallindustri	% 0,9	7,5	-5,7	0,5	-7,6	-9,3	-14,5
Muu tehdasteollisuus	540	97 366	1 643	181 457	701 811	1 611 627	573 743
Övrig tillverkningsindustri	% -2,3	11,2	15,9	23,0	42,0	5,8	-3,8
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	440	80 303	565	81 652	167 636	1 120 389	609 890
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	% -0,1	11,0	3,9	17,6	482,5	-3,8	-0,2
F Rakentaminen	565	87 658	1 591	189 266	-	1 566 627	564 927
Byggverksamhet	% 0,7	1,1	-5,3	-6,9	-	-2,7	-6,9
Ahvenanmaa - Åland							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	449	73 988	866	109 309	-	1 196 141	500 641
Industrin och byggverksamhet	% -9,6	-9,4	-12,7	-0,2	-	0,9	14,5
C,D,E Koko teollisuus	432	72 613	639	71 337	338 050	847 704	316 045
Hela industrin	% 8,6	10,0	-14,8	-12,2	-4,7	-9,6	-7,2
C Mineraalien kaivu	0	0	0	0	0	0	0

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1998 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1998 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
		Luku	Palkat	Luku	Palkat			
		Antal	Löner	Antal	Löner	Värde av råämnen	Bruttovärde	Förädlingsvärde
			1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
Utvinning av mineral	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D Teollisuus		394	65 060	584	63 978	333 090	777 780	276 437
Tillverkning	%	10,9	13,3	-15,6	-13,1	-4,6	-7,4	-6,1
20-21 Metsäteollisuus		0	0	0	0	0	0	0
Skogsindustri	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27-35 Metalliteollisuus		39	6 942	61	7 320	31 852	92 332	37 410
Metallindustri	%	-20,0	-14,8	-43,2	-36,3	-20,2	-2,9	6,2
Muu tehdasteollisuus		355	58 118	523	56 658	301 238	685 448	239 027
Övrig tillverkningsindustri	%	23,9	28,3	-0,1	6,1	18,8	7,7	5,2
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		38	7 553	55	7 359	4 960	69 924	39 608
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-8,1	-10,8	-0,6	1,0	2,0	-22,7	-10,9
F Rakentaminen		17	1 375	227	37 972	-	348 437	184 596
Byggverksamhet	%	-82,9	-91,2	-6,3	34,0	-	40,7	90,8

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Teollisuus 1999:8
Industri
Manufacturing

Lisätietoja – Förfrågningar:

Heikki Pihlaja
Päivi Koivuniemi
Tarja Oinonen
Raimo Pihlajamäki
Matti Lång

(09) 17 341