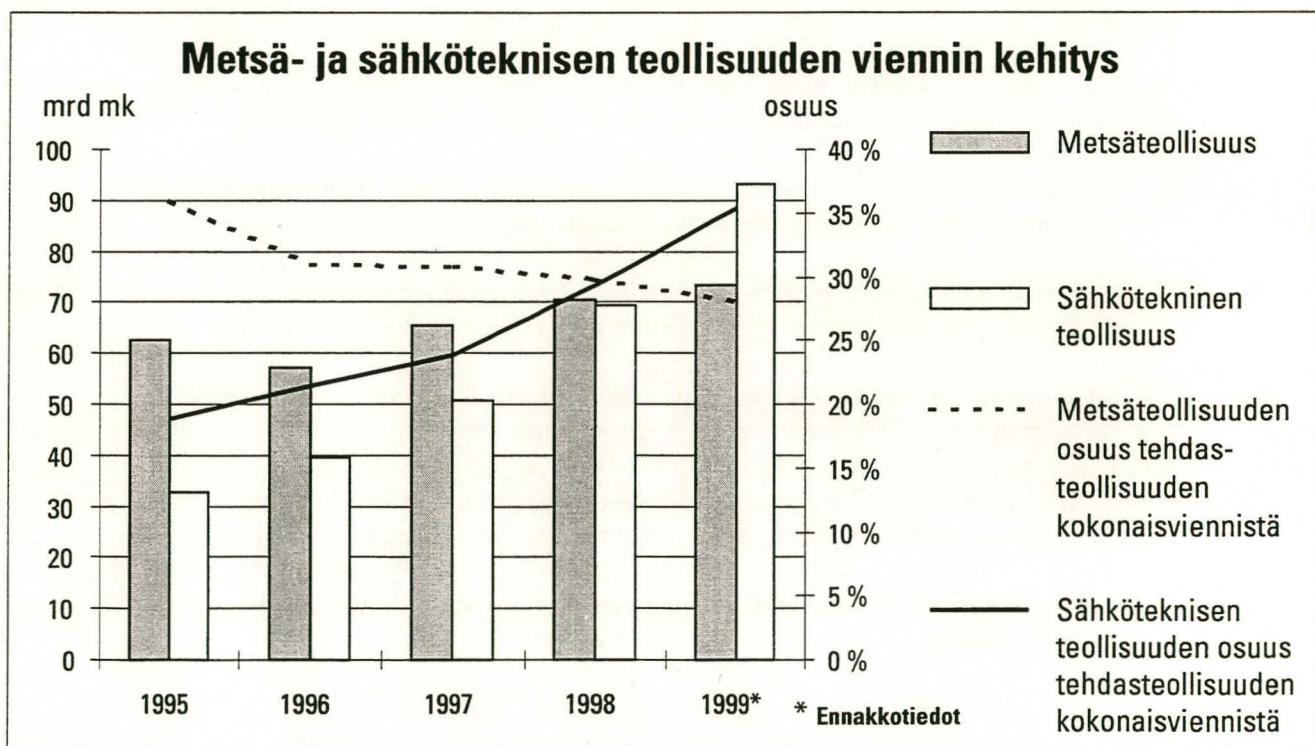


Ennakkotietoja teollisuudesta 1999

Förhandsuppgifter över industrin

Lisätietoja – Förfrågningar : Heikki Pihlaja
Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör : Kaja Hovi



Sisällysluettelo - Innehåll

Esipuhe - Förord

1. Rakennetilaston tiedonkeruu
1. Insamlingen av uppgifter för strukturstatistiken
2. Ennakkotilaston otos
2. Urvalet i förhandsstatistiken
3. English summary
4. Katsaus Suomen teollisuuteen 1999
 - 4.1 Henkilöstön, tuotannon, viennin ja investointien kehitys
 - 4.2 Tehdasteollisuus toimialoittain
 - 4.3 Rakentaminen

Taulut - Tabeller

Taulu A: Peittävyys - Täckning

Taulu 1: Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Tabell 1: Antalet anställda, utförda arbetsstimer, socialkostnader och löner år 1999 samt de procentuella förändringarna från föregående år, förhandsuppgifter

Taulu 2: Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Tabell 2: Värdet av alla leveranser, brutto- och förädlingsvärde, kostnader år 1999 samt de procentuella förändringarna från föregående år, förhandsuppgifter

Taulu 3: Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa (toimialat C,D,E) vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Tabell 3: Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin (näringsgrenarna C, D, E) år 1999 samt de procentuella förändringarna från föregående år, förhandsuppgifter

Taulu 4: Tuotantopanosten hankintamenot rakentamisessa (toimiala F) vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Tabell 4: Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom byggverksamheten (näringsgren F) år 1999 samt de procentuella förändringarna från föregående år, förhandsuppgifter

Taulu 5: Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Tabell 5: Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1999 samt de procentuella förändringarna från föregående år, förhandsuppgifter

Taulu 6: Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden päärhymissä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja

Tabell 6: Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt de procentuella förändringarna från föregående år, förhandsuppgifter

Esipuhe

Ennakkotietoja teollisuudesta 1999 on Teollisuuden ja rakentamisen rakennetilaston julkaisu, joka sisältää toimialoittaisia sekä maakuntakohtaisia ennakkotietoja teollisuuden ja rakentamisen tuotannon arvosta, toimituksista, tuotantopanoksista, investoinneista ja henkilöstöstä. Toimialoittaiset tiedot on laadittu toimialaluokitus (TOL) 1995 mukaisesti.

Ennen varsinaisia tilastotauluja kuvataan lyhyesti tilastossa tapahtuneita muutoksia sekä ennakkoton. Tilaston laadinnassa on otettu huomioon Euroopan unionin yritystilastointia koskeva lainsäädäntö.

Teollisuuden ja rakentamisen ennakkotiedot julkaistaan myös sähköisessä muodossa Tilastokeskuksen ylläpitämässä StatFin-tietopalvelussa, <http://statfin.stat.fi/statweb> internetosoitteessa.

Tällä hetkellä StatFin-palvelu on maksuton. Palvelu kattaa tilastotietojen ohella myös muuttujien kuvaukset.

Ennakkotilaston laadintaa on johtanut yliaktuaari Heikki Pihlaja.

Helsingissä kesäkuussa 2000

Kaija Hovi
Tilastojohtaja

Förord

Förhandsuppgifter om industrin 1999 är en preliminär statistik över strukturstatistiken över industrin och byggandet. Publikationen innehåller uppgifter om industrins och byggandets produktionsvärde, leveranser, produktionsinsatser, investeringar och personal efter näringsgren och landskap. Uppgifterna efter näringsgren har sammanställts enligt näringsgrensindelningen (NI) 1995.

Förändringar i statistiken och urvalet i förhandsstatistiken presenteras i korhet före de egentliga statistiktabellerna. Europeiska unionens lagstiftning om företagsstatistik har beaktats vid uppgrändet av statistiken.

Uppgifterna om industrin och byggandet utges också elektroniskt under adress <http://statfin.stat.fi/statweb> i Statistikcentralens StatFin-datatjänst.

För närvärande är StatFin-tjänsten gratis. Förutom statistikuppgifter täcker tjänsten också beskrivningar av variabler.

Statistiken är uppröjd under ledning av överaktuarie Heikki Pihlaja.

Helsingfors i juni 2000

Kaija Hovi
Statistikdirektör

1. Rakennetilaston tiedonkeruu

Rakennetilasto kattaa kaikki teollisuuden ja rakentamisen yritykset. Tiedot kerätään osaksi suoralla otokseen perustuvalla tiedonkeruulla sekä osaksi hyväksi käyttämällä Verohallinnon elinkeinoverorekisteriä ja Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteriä. Rakennetilaston suoran tiedonkeruun eli lomakekyselyn otos on rajattu yrityksen henkilökunnan määrään perusteella niin, että kyselyn piiriin kuuluvat kaikki vähintään 20 hengen yksitoimipaikkaiset teolliset yritykset ja vähintään 10 hengen yksitoimipaikkaiset rakentamisen yritykset. Lisäksi otokseen kuuluvat kaikkien monitoimipaikkaisten, vähintään 20 hengen yritysten teolliset ja rakentamisen toimipaikat. Kaikki alle 20 hengen yritykset käsitellään yksitoimipaikkaisina. Kohdejoukon muita yrityksiä koskevat tiedot on tuottettu verohallinnon elinkeinoverotusrekisteristä ja Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteristä.

Rakennetilaston ennakkotilasto kattaa kaikki teollisuuden ja rakentamisen toimipaikat. Näin suureen kattavuuteen päästään ennakon laadinnassa sovellettavan korotusmenettelyn avulla.

Rakennetilaston viiteajanjakso on tilikausi. Toimipaikalta kerätty tiedot ovat säilyneet pääosin entisellään.

Rakennetilaston 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.

Insamlingen av uppgifter för strukturstatistikten

Strukturstatistikten omfattar alla företag inom industrin och byggandet. Uppgifterna samlas delvis in genom direkt insamling som bygger på urval, delvis med hjälp av Skatteförvaltningens näringsskatteregister och Statistikcentralens företags- och arbetsställeregister. Urvalet för strukturstatistikten direkta uppgiftsinsamling, dvs. blankettförfrågan, har avgränsats på basis av antalet anställda vid företaget på så sätt att förfrågan omfattar alla industriföretag med minst 20 anställda och med ett arbetsställe samt företag inom byggandet med minst 10 anställda och med ett arbetsställe. Alla företag med färre än 20 anställda behandlas som företag med ett arbetsställe. Uppgifter om de övriga företagen i populationen har uttagits ur skatteförvaltningens register och Statistikcentralens företags- och arbetsställeregister.

Förhandsstatistikten för år 1999 har uppförts på så sätt att alla arbetsställen inom industrin och byggandet har beaktats. En täckning av den här graden uppnås med hjälp av den upphöjningsmetod som tillämpas då förhandsstatistikten görs upp.

Räkenskapsperioden används som referensperiod. De uppgifter som samlats in av arbetsställena är huvudsakligen oförändrade.

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.

TAULU - TABELL A
Peittävyys- Täckning

Toimiala	Toimipaikkoja 1998	Henkilöstö, %	Tuotannon arvo, %	Jalostusarvo, %	Toimipaikkoja, %
Näringsgren	Arbetsställen 1998	Antal anställda, %	Produktions värde, %	Förädlingsvärde, %	Arbetsställen, %
C, D, E, F Teollisuus ja rakentaminen - Industrin och byggverksamhet	58922	67,5	80,9	77,1	5,7
C, D, E Koko teollisuus - Hela industrin	30378	75,0	85,9	83,2	9,4
C Mineraalien kaivu - Utvinning av mineral	1289	57,3	67,4	60,0	5,4
D Teollisuus - Tillverkning	27981	75,6	86,1	83,2	9,0
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm. - Framst av livsmedel, drycker, tobak	2231	80,0	88,7	84,8	12,9
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus - Tillv av textil- o beklädnadsvaror	2611	66,1	71,1	72,0	4,8
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder o lädervaror	397	59,2	62,3	62,3	5,8
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm. - Trävarutilverkning	3174	68,4	76,8	74,3	5,8
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain - Massa-, pappers- o pappersvarutilv	3280	75,8	86,7	84,0	8,9
DF Koksin, öljytuotteiden jne. valm. - Tillv av stenkolsprodukter e.d.	22	98,7	98,8	97,2	59,1
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm. - Tillv av kemikalier o kemiska prod	398	90,8	94,1	93,9	36,9
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av gummi- o plastvaror	739	78,9	80,6	81,4	18,8
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm - Tillv av icke-metall mineralprod	1101	70,1	73,9	75,0	14,7
DJ Perusmetallien, metallituott. valm. - Metallframst o tillv av metallvaror	4747	63,4	80,7	70,6	7,4
DK Koneiden ja laitteiden valmistus - Tillverkning av maskiner och utrustning	3732	76,3	83,1	79,5	9,4
DL Sähköteknisen tuotteiden jne. valm - Tillv av el- och optikprodukter	1795	86,3	94,7	93,7	12,8
DM Kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av transportmedel	943	85,4	85,3	87,8	10,1
DN Muu valmistus - Övrig tillverkning	2811	54,1	60,9	59,8	4,2
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	1108	84,1	86,7	85,6	25,7
F Rakentaminen - Byggverksamhet	28544	32,7	45,4	36,2	1,7

2. Ennakkotilaston otos

Ennakkotilasto on laadittu tarkistettujen rakennetilaston lomakkeiden perusteella. Koska kaikkia suoran tiedonkeruun lomakkeita ei ole ehditty käsitellä, ennakkotilastossa on useimpien toimialojen kohdalla tyydytty otokseen.

Otoksessa on mukana lähes kaikki suuret toimipaikat. Vuoden 1999 näytteessä on 3 400 toimipaikkaa. **Otoksen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 81 prosenttia** (taulu A).

Ennakon laadinnassa käytetään tilastollisia meneleimiä, joilla näytteessä mukana olevien toimipaikkojen tiedoilla arviodaan koko kohdejoukon tietoja. Lähtökohtana on, että otokseen kuulumattomien toimipaikkojen toiminnan arviodaan muuttuvan edellisestä vuodesta samalla muutosprosentilla kuin mitä samaan toimialaan kuuluvien tutkittujen toimipaikkojen kehitys on ollut. Korotuksessa otetaan huomioon myös toimipaikan suuruus, mikäli peittävyys on riittävä. Toimipaikat jaetaan henkilöstön lukumäärän perusteella kahteen luokkaan, pieniin ja suuriin toimipaikkoihin, mikäli luokan peittävyys on vähintään 35 % tuotannon bruttoarvolla mitattuna.

Tietojen korotus tehdään julkaisussa käytettyllä tarkimmalla toimialatasolla. Karkeamman toimialatason tulokset on saatu laskemalla alatoimialojen tiedot yhteen. Korotusmenettely on toteutettu niin, että muuttujien välinen summautuvuus toteutuu, joten pääerä on ennakkotilastossa alaeriensä summa. Jalostusarvo on laskettu tuotannon bruttoarvon ja kulujen erotuksena.

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

Urvalet i förhandsstatistiken

Förhandsstatistiken har utarbetats på basis av kontrollerade blanketter för strukturstatistiken. Eftersom hela materialet för den direkta förfrågan inte ännu bearbetats har vi för de flesta näringsgrenars del nöjt oss med ett urval.

Urvalet omfattar alla största arbetsställen. År 1999 ingick 3 400 arbetsställen i urvalet. **Beräknat enligt produktionens bruttvärde är urvalets täckning 81 procent** (tabell A).

I förhandsstatistiken används sådana statistiska metoder, som 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. Vid upphöjningen beaktas också arbetsställenas storlek, om täckningen är tillräckligt stor. Arbetsställena delas på basis av antalet anställda i två klasser, små och stora arbetsställen, om klassens täckning är minst 35 procent beräknat enligt produktionens bruttvärde.

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. Förädlingsvärdet har beräknats som skillnaden mellan produktionen och utgifterna.

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

3. English summary

The preliminary data on the industrial activity in 1999 have been calculated according to the questionnaires received for the annual statistics. Since it has not yet been possible to process 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 81 %.

The industrial activity of the establishments not included in the sample has been estimated by presuming that the figures concerning them have changed from 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.

The data collection by questionnaires covers all enterprises in industry with a personnel of twenty or more and all enterprises in construction with a personnel of ten or more and all their establishments in industry and construction. The data on activity of enterprises employing less than that is obtained from the government taxation register.

4. Katsaus teollisuuteen vuonna 1999

4.1 Henkilöstön, tuotannon, viennin ja investointien kehitys

Henkilöstön määrä ei muuttunut merkittävästi viime vuonna tehdasteollisuudessa (toimiala D) eikä koko teollisuudessa (toimialat C,D,E) ennakkotietojen mukaan. Koko teollisuus työllisti vuonna 1999 noin 532 700 henkeä. Henkilöstölle maksetut palkat eli palkkasumma kasvoi viime vuonna noin 2 prosenttia, sen sijan tehtyjen työtuntien määrä väheni vaajat 2 prosenttia.

Henkilöstön määrä väheni elintarviketeollisuudessa, sähkö-, kaasu- ja vesihuollossa sekä tekstiiliteollisuudessa. Eniten uusia työpaikkoja, lähes 5 000, syntyi sähköteknisten tuotteiden valmistukseissa.

Koko teollisuuden **tuotannon arvo** kasvoi 5,5 prosenttia yltäen 534 miljardiin markkaan. Tehdasteollisuuden tuotannon arvo oli ennakkotietojen mukaan 505 miljardia markkaa, kasvua oli 6,1 prosenttia edellisvuoteen nähden. Tuotannon arvo kasvoi erityisen voimakkaasti tehdasteollisuuden osalta sähköteknisten tuotteiden valmistuksessa, jossa tuotannon arvo kohosi 30 prosenttia. Kai-vannaisteollisuudessa tuotannon arvo lisääntyi 15 prosenttia. Sähkö-, kaasu ja vesihuollossa tuotannon arvo puolestaan laski lähes 8 prosenttia.

Koko teollisuuden **vienti** veti edelleen. Vientitoimitusten arvo kohosi 11 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Vientitoimitukset lisääntyivät arvoltaan edelleen kokonaistoimituksia nopeammin. Teh-

dasteollisuudessa vienti lisääntyi kaikissa pääryhmissä elintarvike- ja tekstiiliteollisuutta lukuun ottamatta.

Eniten kasvua oli elektroniikka- ja sähköalalla, 34,5 prosenttia. Tämän alan osuus tehdasteollisuuden kokonaisviennistä olikin reilu kolmannes.

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vähennivät koko teollisuudessa 14 prosenttia eli noin 3 miljardia markkaa. Investoinnit vähennivät ennakkotietojen mukaan kaikilla päätoimialoilla lukuun ottamatta kaivannaisteollisuutta. Tehdasteollisuuden osalta elektroniikka- ja sähköalalla investoinnit puolestaan lisääntyivät 9,3 prosenttia. Eniten investoinnit laskivat metsäteollisuudessa ja sähkö-, kaasu ja vesihuollossa, molemmissa noin 20 prosenttia.

Maakunnittain tarkasteltuna koko teollisuuden tuotannon arvo kasvoi koko maata nopeammin Varsinais-Suomen, Pirkanmaan ja Itä-Uudenmaan, maakunnissa. Varsinais-Suomessa tuotanto kasvoi 21 prosenttia, mikä johti alueen metalliteollisuuden voimakkaasta kasvusta. Tuotannon arvo puolestaan väheni Ahvenanmaan, Etelä-Karjalan sekä Pohjois-Savon maakunnissa. Etelä-Karjalassa tuotannon lasku johti metalli- ja metsäteollisuuden tuotannon arvon vähennyisestä.

4.2 Tehdasteollisuus toimialoittain

Elintarviketeollisuus

Elintarviketeollisuudessa eli elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistuksessa työskenteli vuonna 1999 ennakkotietojen mukaan 40 700 henkeä. Laskua edellisvuoteen oli 4,8 prosenttia. Työtuntien määrää väheni 5 prosenttia ja palkkasumma noin yhdellä prosentilla.

Elintarviketeollisuuden tuotannon arvo pysyi vuoden 1999 tasolla, lähes 50 miljardissa markassa. Tuotannon arvo laski eniten - eli yli 10 prosenttia

- kasvi-, eläinöljy- ja rasvojen sekä tupakkatuotteiden valmistuksessa.

Elintarviketeollisuuden vientitoimitukset supistuivat 16,6 prosenttia. Suurimman alatoimialan eli meijerituotteiden ja jäätelön valmistuksen vienti väheni lähes 14 prosenttia. Tupakkatuotteiden vientitoimitukset sen sijaan lisääntyivät lähes 20 prosenttia.

Enakkotietojen mukaan elintarviketeollisuuden käyttöömaisuuusinvestoinnit laskivat 5,6 prosenttia. Investointien määrä oli 1,6 miljardia markkaa, joista yli 75 % oli kone- ja laiteinvestointeja.

Henkilöstön määrä sekä kokonaistoimitusten, viennin, tuotannon ja aineellisten käyttöönoaineksen arvo vuonna 1999 sekä %-muutos edellisestä vuodesta.

TOIMIALA (TOL 95)	Vuosi-muutos, %	Palkattu henkilöstö Ikm	Kokonaistoimitukset 1 000 mk	Vientitoimitukset 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Tuotannon jalostusarvo 1 000 mk	Ennakkotietoja	
							Investointit 1 000 mk	
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		532 676	647 099 068	267 875 744	610 888 324	195 804 284	25 980 080	
	%	-0,5	5,6	11,0	5,3	2,8	-12,8	
C,D,E Koko teollisuus		434 453	568 700 334	263 512 999	534 173 472	168 596 462	23 644 350	
	%	-0,6	5,4	11,1	5,5	2,1	-14,1	
C Mineraalien kaivu		4 275	5 369 768	603 882	5 395 236	1 727 871	489 707	
	%	1,3	9,6	-3,5	15,3	6,4	31,2	
D Tehdasteollisuus		412 465	524 909 619	262 765 521	504 880 655	154 562 638	19 893 275	
	%	-0,4	6,5	11,1	6,1	3,1	-13,7	
Elintarviketeollisuus (15-16)		40 741	52 094 811	4 767 067	49 340 495	11 447 704	1 633 738	
	%	-4,8	-0,2	-16,6	-0,6	-2,1	-5,6	
Tekstiiliteollisuus (17-19)		15 852	8 994 337	3 120 501	8 875 371	3 489 869	233 671	
	%	-5,9	-3,5	-4,6	-2,0	-3,2	-29,1	
Metsäteollisuus (20-21)		64 172	115 335 880	73 554 991	109 209 249	32 458 583	5 504 939	
	%	-2,6	2,7	4,2	2,3	2,1	-20,1	
Kemiateollisuus (23-25)		38 825	58 751 275	23 356 855	56 083 769	17 289 379	2 951 059	
	%	1,4	5,6	8,7	6,5	8,7	-9,6	
Metalliteollisuus (27-35)		193 285	244 215 360	151 621 292	237 670 125	72 153 862	7 390 582	
	%	1,3	11,7	18,0	10,7	4,0	-12,5	
siiä DL Elektronikka ja sähköala (30-33)	%	63 727	116 732 816	93 148 504	114 628 799	35 947 891	3 269 179	
Muu tehdasteollisuus		155 008	165 358 379	37 589 238	158 001 281	49 950 193	6 997 754	
	%	-1,5	2,1	0,5	2,3	2,5	-9,3	
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		17 713	38 420 947	143 596	23 897 581	12 305 953	3 261 368	
	%	-4,1	-7,9	37,8	-7,8	-8,8	-20,3	
F Rakentaminen		98 223	78 398 734	4 362 745	76 714 852	27 207 822	2 335 730	
	%	-0,5	6,7	7,1	4,1	7,0	2,7	

Tekstiiliteollisuus

Tekstiiliteollisuuden henkilöstön määrä laski noin 6 prosenttia vuoden 1998 tasolta. Tekstiilien, vaatteiden ja nahaan valmistuksessa työskenteli vuonna 1999 vaajat 16 000 henkeä. Tekstiiliteollisuuden henkilöstön osuus tehdasteollisuuden palkatusta henkilöstöstä on enää vaajat 4 prosenttia.

Tekstiiliteollisuuden tuotannon arvo laski 2 prosenttia ja jalostusarvo yli 3 prosenttia. Tuotannon arvo laski eniten eli yli 20 prosenttia neuletuotteiden ja turkistuotteiden valmistuksessa.

Tekstiiliteollisuuden viennin arvo laski 4,6 prosenttia. Kokonaistoimituksista viennin osuus oli kolmannes. Käyttöönoaineksen investointit supistuivat lähes 30 prosenttia, niiden arvo oli 234 miljoonaa markkaa, joista 184 miljoonaa markkaa oli kone- ja laiteinvestointeja.

Metsäteollisuus

Metsäteollisuuden henkilöstön määrä laski ennakkotietojen mukaan runsaat 2 prosenttia. Ala työlisti 64 000 henkeä. Massan, paperin ja kartongin valmistuksessa, joka on alan suurin työllistäjä, henkilöstön määrä laski 3,8 prosenttia.

Metsäteollisuuden tuotannon arvo kasvoi 2,3 prosenttia ja jalostusarvo 2,1 prosenttia. Puutavaroiden valmistuksen tuotannon arvo kasvoi lähes 3,3 prosenttia, mutta kohonneiden kustannusten vuoksi jalostusarvo hieman laski. Massan, paperin ja kartongin valmistuksen tuotannon arvo kasvoi 2 prosenttia ja jalostusarvo 3 prosenttia.

Metsäteollisuuden viennin arvo kasvoi 4,2 prosenttia ollen yli 73,5 miljardia markkaa. Viennin osuus alan kokonaistoimituksista oli vuonna 1999 yli 63 prosenttia.

Metsäteollisuuden käyttöömaisuuusinvestointit laskivat voimakkaasti ennakkotietojen mukaan eli 20 prosenttia. Investointien arvo oli 5,5 miljardia markkaa, joista 4,6 miljardia markkaa oli kone- ja laiteinvestointeja.

Kemiateollisuus

Kemiateollisuus voidaan jakaa kolmeen päätoimialaan: 1) koksin ja öljytuotteiden valmistukseen 2) kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistukseen ja 3) kumi- ja muovituotteiden valmistukseen. Kemiateollisuuden henkilöstön määrä oli ennakkotietojen mukaan 38 800 henkeä vuonna 1999. Kasvua edellisvuoteen oli 1,4 prosenttia.

Kemiateollisuuden tuotannon arvo lisääntyi 6,5 prosenttia yltäen 56 miljardiin markkaan. Vientitoimitusten arvo lisääntyi noin 9 prosenttia. Vienin osuus alan kokonaistoimituksista oli 40 prosenttia.

Kehitys vaihteli kuitenkin päätoimialoittain: Koksin ja öljytuotteiden valmistuksessa sekä viennin että tuotannon arvo nousivat noin 20 prosenttia, mutta jalostusarvo lisääntyi vain reilut 5 prosenttia. Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden valmistuksessa viennin arvo nousi 6 prosenttia edellisvuoden tasolta, tuotannon arvo lisääntyi 2,3 prosenttia ja jalostusarvo 10 prosenttia. Kumi- ja muovituotteiden valmistuksessa viennin arvo kasvoi lähes 6 prosenttia, tuotannon arvo 2 prosenttia ja jalostusarvo 8 prosenttia.

Kemiateollisuuden käyttöömaisuuusinvestointit supistuivat lähes 10 prosenttia. Investointien arvo

4.3 Rakentaminen

Rakentamisessa henkilöstön määrä oli ennakkotietojen mukaan vuonna 1999 yli 98 000 henkeä ja lähes sama kuin edellisvuonna.

Rakentamisen palkkasumma lisääntyi yhdellä prosentilla ja työtuntien määrää pysyi lähes ennalta.

Rakentamisen tuotannon arvo nousi 4 prosenttia ja jalostusarvo kohosi 7 prosenttia.

oli ennakkotietojen mukaan vaajat 3 miljardia markkaa. Suurin osa niistä oli kone- ja laiteinvestointeja.

Metalliteollisuus

Metalliteollisuus, jonka palveluksessa työskentelee yli 45 prosenttia tehdasteollisuuden työntekijöistä, työllisti ennakkotietojen mukaan 193 300 henkeä. Kasvua edelliseen vuoteen oli 1,4 prosenttia. Henkilöstön määrä lisääntyi eniten sähköteknisten tuotteiden valmistuksessa, lähes 8 prosenttia. Henkilöstön määrä lievästi laski metallien jalostuksessa ja koneiden ja laitteiden valmistuksessa. Kulku-neuvojen valmistuksessa henkilöstön määrä pysyi puolestaan edellisvuoden tasolla.

Metalliteollisuuden tuotannon arvo kasvoi 11 prosenttia. Kasvu jatkui edelleen voimakkaana sähköteknisten tuotteiden valmistuksessa, jossa tuotannon arvo kasvoi 30 prosenttia. Nopeinta kasvu oli edelleen elektroniikkateollisuudessa, runsaat 44 prosenttia. Elektroniikkateollisuuden toimituksista yli 80 prosenttia menee suoraan vientiin; alan viennin arvo oli ennakkotietojen mukaan 76 miljardia markkaa.

Metalliteollisuuden viennin arvo kohosi ennakkotietojen mukaan 18 prosenttia ollen 152 miljardia markkaan. Metalliteollisuuden toimituksista 62 prosenttia menee vientiin.

Metalliteollisuuden käyttöömaisuuusinvestointit laskivat 12,5 prosenttia ja niiden arvo oli 7,4 miljardia markkaa. Investoinneista suurin osa kohdistui koneisiin ja laitteisiin. Kuitenkin sähköteknistetuotteiden valmistuksessa investoinnit lisääntyivät yli 9 prosenttia.

Alan vientitoimitusten arvo oli 4,4 miljardia markkaa, kasvua oli 7 prosenttia edellisvuoteen nähden. Suurin osa viennistä syntyi talonrakentamisessa. Käyttöömaisuuusinvestointien arvo oli vuonna 1999 noin 2,3 miljardia. Investoinnit kasvoivat edellisvuodesta 2,7 prosenttia.

Maakunnittain tarkasteltuna rakentaminen oli tuotannon arvolla mitattuna koko maahan nähden vilkkaampaa Etelä-Savossa, Varsinais-Suomessa ja Kanta-Hämeessä.

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1999 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	
	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	532 676	872 278	82 363 101	23 134 575	349 443	566 957	47 256 950	13 589 687	
Byggverksamhet	%	-0,5	-1,5	1,6	1,4	-1,3	-2,7	-0,8	0,7
C,D,E Koko teollisuus	434 453	705 490	69 076 871	19 021 451	276 776	443 830	38 073 752	10 653 828	
Hela industrin	%	-0,6	-1,8	1,6	0,1	-1,8	-3,5	-1,3	-1,0
C Mineraalien kaivu	4 275	7 074	649 260	201 374	2 758	4 492	375 434	117 381	
Utvinnning av mineral	%	1,3	0,9	4,5	7,0	1,4	1,8	3,8	5,4
10 Kivi-ja ruskohiili kaivu,turpeen nosto ja muokka	1 094	1 853	146 452	46 874	606	1 022	66 396	20 762	
Kol- o torvutvinnning	%	-0,2	1,4	1,0	15,2	15,1	17,3	19,4	30,3
103 Turpeen nosto ja muokkaus	1 094	1 853	146 452	46 874	606	1 022	66 396	20 762	
Torvutvinnning	%	-0,2	1,4	1,0	15,2	15,1	17,3	19,4	30,3
13 Metallimalmien louhinta	632	1 006	128 702	38 128	406	635	75 577	22 467	
Utvinnning av metallmalmer	%	8,2	5,7	20,0	33,3	-5,5	-6,3	1,4	11,8
14 Muu mineraalien kaivu	2 549	4 215	374 108	116 372	1 746	2 835	233 461	74 152	
Annan mineralutvinnning	%	0,4	-0,3	1,4	-2,2	-1,0	-0,9	0,8	-1,5
141 Kivenlouhinta	719	1 123	102 594	31 765	496	743	64 517	20 098	
Stenbrytning	%	-4,1	-7,8	-8,5	-4,9	-4,7	-9,0	-7,9	-6,5
142 Hiekan ja saven otto	1 447	2 474	200 586	62 220	1 027	1 735	129 848	41 541	
Utvinnning av sand och lera	%	2,3	3,7	5,4	2,2	1,1	3,2	3,9	3,9
143-5 Muiden tuotteiden kauvu ja louhinta	383	618	70 926	22 387	223	357	39 096	12 513	
Övrig utvinnning	%	2,2	-0,9	7,1	-9,4	-2,2	-1,9	7,1	-9,5
D Teollisuus	412 465	670 564	65 453 306	17 935 205	266 172	426 750	36 553 293	10 193 752	
Tillverkning	%	-0,4	-1,8	1,8	0,3	-1,7	-3,5	-1,1	-0,8
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.	40 741	66 378	5 836 966	1 612 932	28 300	45 996	3 589 375	982 657	
Framst av livsmedel, drycker, tobak	%	-4,8	-4,9	-1,2	-4,3	-4,9	-4,4	-1,3	-5,1
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.	40 352	65 788	5 769 196	1 592 603	28 066	45 644	3 558 552	974 261	
Framst av livsmedel o dryckesvaror	%	-4,2	-4,3	-0,3	-3,6	-4,3	-3,8	-0,5	-4,4
151 Teurastus, lihanjalostus jne.	10 918	18 093	1 511 729	437 000	8 541	14 107	1 106 689	319 101	
Slakt o beredn av kött o köttvaror	%	-5,0	-5,0	-1,7	-5,6	-4,5	-3,2	0,6	-3,8
152 Kalan ja kalatuott. jalostus, säil.	570	950	69 478	13 554	387	649	40 922	8 303	
Beredning av fisk och fiskprodukter	%	-12,1	-15,1	-1,7	2,6	-11,3	-14,9	-2,2	11,6
153 Hedelmien jne. jalostus ja säilöntä	2 222	3 712	315 627	86 112	1 497	2 504	179 183	48 408	
Beredn av frukt, bär och grönsaker	%	-0,9	-4,0	4,6	7,7	-2,5	-4,2	2,9	5,3
154 Kasvi- ja eläinölj. ja -rasv. valm.	580	950	102 032	29 264	243	375	38 233	10 573	

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1999 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
Framställning av oljor och fetter	%	0,7	3,4	0,5	0,3	2,8	4,8	6,0	4,3
155 Meijerituotteiden ja jäätelön valm.		5 584	9 186	813 187	232 414	3 486	5 674	438 158	125 894
Mejerivaru- och glasstillsverkning	%	-3,8	-6,9	-1,0	-0,4	-3,7	-6,7	-1,2	-1,3
156 Myllytuott. ja tärkkelyksen valm.		712	1 245	113 688	30 402	408	700	61 477	16 450
Tilv av kvamprodukter o stärkelse	%	-13,1	-4,9	-7,5	-15,7	-19,2	-13,8	-13,9	-20,4
157 Eläinten ruokien valmistus		1 321	2 237	255 459	74 737	612	1 043	89 406	26 022
Framställning av beredda djurfoder	%	-9,0	-7,0	0,9	-2,7	-5,0	-2,2	4,5	3,2
158 Muu elintarvikkeiden valmistus		14 925	23 556	1 974 361	534 238	10 774	16 953	1 282 082	338 129
Övrig livsmedelsframställning	%	-4,0	-3,4	-0,2	-0,4	-4,8	-4,2	-3,3	-5,8
159 Juomien valmistus		3 520	5 859	613 635	154 882	2 118	3 639	322 402	81 381
Framställning av drycker	%	-0,6	0,7	2,5	-16,1	2,1	4,2	8,7	-11,5
16 Tupakkatuotteiden valmistus		389	590	67 770	20 329	234	352	30 823	8 396
Tobaksvarutilverkning	%	-43,0	-43,9	-44,8	-40,6	-45,3	-45,7	-49,8	-49,0
17-19 Tekstiiliien, vaatteiden ja nahaan valm.		15 852	25 623	1 856 501	498 860	12 179	19 643	1 233 772	328 108
Tilv av textiler, kläder och lädervaror	%	-5,9	-7,4	-1,1	-1,2	-6,8	-8,3	-4,2	-5,7
DB Tekstiiliien ja vaatteiden valmistus		12 978	21 070	1 547 233	415 576	9 754	15 802	999 234	265 181
Tilv av textil- o beklädnadsvaror	%	-6,8	-6,7	-1,8	-1,4	-7,8	-7,3	-4,8	-5,9
17 Tekstiiliien valmistus		6 274	10 253	799 620	223 340	4 871	7 962	542 034	148 014
Textilvarutilverkning	%	-4,2	-3,6	-1,8	-2,0	-3,2	-2,3	-2,0	-3,8
171-2 Tekstiililankojen valm, kankaiden kud		586,0	940,0	68632,0	20155,0	453,0	725,0	48487,0	14012,0
Gam- och vävnadstilv	%	-2,6	-3,8	-2,5	1,2	-1,6	-2,3	1,6	3,2
173 Tekstiiliien viimeistely		606	942	68 042	18 689	483	731	48 174	13 256
Blekning och annan textilberedning	%	21,3	12,0	16,6	21,5	22,3	9,7	13,1	20,1
174 Sov. tekstiilituotteiden valmistus		917	1 485	103 311	27 457	682	1 106	67 609	18 311
Tillverkning av sydda textilvaror	%	-1,0	-3,6	-3,3	-10,6	-0,8	-3,5	-2,6	-6,6
175 Muu tekstiilituotteiden valmistus		2 547	4 256	392 103	112 221	1 874	3 150	246 359	67 395
Annan textiliettilverkning	%	-9,2	-5,3	-0,1	1,7	-10,8	-5,9	-3,7	-6,2
176 Trikooneulosten valmistus		316	501	33 044	8 486	244	394	20 824	5 360
Tillverkning av trikåväv	%	-2,3	-5,5	-11,7	-22,7	-1,9	-3,6	-21,0	-31,1
177 Neuletuotteiden valmistus		1 302	2 129	134 488	36 332	1 135	1 856	110 581	29 680
Tillverkning av trikåvaror	%	-6,7	-5,5	-9,5	-10,3	-0,5	1,0	-0,2	-1,0
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.		6 704	10 817	747 613	192 236	4 883	7 840	457 200	117 167
Tilv av kläder; pälsberedning	%	-9,1	-9,4	-1,8	-0,7	-12,0	-11,9	-7,9	-8,5

TAULU 1 - TABELL 1
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1999 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
	Antal	Arbets timmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbets timmar	Löner	Socialkostn.
		1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk
181 Nahkavaateiden valmistus	277	417	26 015	7 396	201	291	15 526	4 650
Tillverkning av läderkläder	%	-4,6	-2,3	-7,2	-2,0	-6,9	-6,0	-12,5
182 Vaatteiden ja asusteiden valmistus	6 156	9 943	688 043	176 618	4 469	7 191	417 924	106 982
Tillv av andra kläder och tillbehör	%	-8,7	-9,3	-1,0	0,2	-11,6	-11,7	-7,3
183 Turkisten muokk.; turkistuott. valm	271	457	33 555	8 222	213	358	23 750	5 535
Pälsberedning, tillv av pälsvaror	%	-20,0	-16,8	-12,6	-15,8	-22,3	-19,2	-15,2
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	2 874	4 553	309 268	83 284	2 425	3 841	234 538	62 927
Tillverkning av läder o lädervaror	%	-1,4	-10,4	2,3	-0,4	-2,7	-12,1	-1,8
19 Parkitseminen; laukujen jne. valm.	2 874	4 553	309 268	83 284	2 425	3 841	234 538	62 927
Garvning och annan läderberedning	%	-1,4	-10,4	2,3	-0,4	-2,7	-12,1	-1,8
191 Parkitseminen ja muu nahana valm.	207	341	25 212	6 346	168	277	19 361	4 857
Garvning och annan läderberedning	%	-12,6	-16,7	1,8	-9,7	-17,8	-21,7	-4,6
192 Laukkujen, satuloiden yms. valm.	394	682	42 341	11 179	319	554	30 324	7 661
Tillv av reseffekter, sadeltyg e.d.	%	-8,1	-7,1	4,1	-1,5	-8,5	-6,9	-0,5
193 Jalkineiden valmistus	2 273	3 530	241 715	65 759	1 938	3 010	184 853	50 409
Tillverkning av skodon	%	1,0	-10,4	2,0	0,7	0,0	-11,9	-1,7
20-21 Metsätaloilisuus	64 172	103 978	11 147 342	3 222 275	49 306	78 928	8 047 959	2 350 417
Skogsindustri	%	-2,6	-5,2	-1,1	0,2	-2,7	-5,3	-1,8
DD Puutaravan ja puutuotteiden valm.	27 370	44 485	3 654 093	1 024 880	22 161	35 775	2 754 824	782 456
Trävarutilverkning	%	-1,0	-2,1	1,1	-0,8	-2,0	-3,0	-0,3
20 Puutaravan ja puutuotteiden valm.	27 370	44 485	3 654 093	1 024 880	22 161	35 775	2 754 824	782 456
Trävarutilverkning	%	-1,0	-2,1	1,1	-0,8	-2,0	-3,0	-0,3
201 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys	9 805	16 492	1 363 159	395 767	8 099	13 624	1 059 410	311 451
Sågning o hyvling av träd; impregner	%	-3,3	-4,1	-1,8	-2,5	-3,7	-4,1	-2,5
202 Vanerin ja muiden puulevyjen valm.	6 752	10 487	934 446	252 503	5 753	8 788	739 164	202 018
Tillv av faner o träbaserade skivor	%	1,0	-1,5	1,5	-0,7	1,1	-1,7	0,9
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valm.	9 396	15 165	1 174 924	324 766	7 188	11 507	821 744	229 750
Trähus tillv och byggnadssnickeri	%	3,0	1,8	6,8	3,2	1,2	0,1	4,9
204 Puupakkausten valmistus	751	1 256	101 035	30 059	640	1 076	81 880	24 506
Träförpackningstillverkning	%	-27,0	-23,6	-22,5	-17,5	-26,2	-21,9	-21,1
205 Muiden puutuotteiden jne. valmistus	666	1 085	80 529	21 785	481	780	52 626	14 731
Övrig trävarutilverkning e.d.	%	-0,4	1,1	7,3	0,2	-11,8	-10,6	-6,1
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain	66 521	105 920	12 278 873	3 537 422	41 828	65 627	7 213 852	2 119 437

TAULU 1 - TABELL 1
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antalet anställda, utförda arbets timmar, socialkostnader och löner år 1999 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	Arbets timmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbets timmar	Löner	Socialkostn.
		1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk	
Massa-, pappers- o pappersvarutilv	%	-2,8	-5,2	-1,5	1,3	-4,0	-7,3	-3,8	1,0
21 Massan, paperin jne. valmistus		36 802	59 493	7 493 249	2 197 395	27 145	43 153	5 293 135	1 567 961
Massa-, pappers- o pappersvarutilv	%	-3,8	-7,3	-2,1	0,6	-3,2	-7,1	-2,6	1,5
2111 Massan valmistus		4 112	6 745	858 904	258 495	3 085	5 049	613 128	191 703
Massatillverkning	%	-3,9	-7,6	-2,7	0,8	-3,6	-7,1	-4,7	0,9
2112 Paperin ja kartongin valmistus		27 093	43 602	5 724 485	1 670 616	19 923	31 441	4 059 273	1 194 163
Pappers- och papptillverkning	%	-3,6	-7,4	-1,9	-0,2	-2,6	-6,8	-1,9	0,8
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valm.		5 597	9 146	909 860	268 284	4 137	6 663	620 734	182 095
Tiliv av pappers- och pappvaror	%	-4,6	-6,7	-2,9	5,5	-5,9	-8,5	-5,4	6,9
22 Kustantaminen, painaminen jne.		29 719	46 427	4 785 624	1 340 027	14 683	22 474	1 920 717	551 476
Förlagsverks; graf produktion e.d.	%	-1,6	-2,5	-0,6	2,5	-5,3	-7,5	-6,8	-0,2
221 Kustantaminen		15 302	23 603	2 642 913	710 366	3 996	5 755	492 444	131 263
Förlagsverksamhet	%	-0,8	0,2	3,4	2,5	-7,9	-6,8	-2,6	-3,1
222 Painaminen ja sitä palveleva toim.		14 271	22 588	2 111 623	621 201	10 687	16 719	1 428 273	420 213
Grafisk produktion	%	-2,5	-5,2	-5,4	2,3	-3,8	-7,3	-7,6	1,3
223 Ääni-, kuva-, atk-tallent. jäljent.		146	236	31 088	8 460	0	0	0	0
Reproduktion av inspelningar	%	4,1	8,0	20,0	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0
23-25 Kemiateollisuus		38 825	63 293	6 431 231	1 758 864	22 658	36 620	3 244 054	885 668
23-25 Kemisk industri	%	1,4	1,1	4,1	3,3	1,4	0,8	4,0	1,1
DF Koksint, öljytuotteiden jne. valm.		3 198	5 214	674 127	183 023	1 218	1 978	236 447	62 929
Tiliv av stenkolsprodukter e.d.	%	-3,8	-2,6	1,7	13,0	-3,8	-2,2	3,8	12,7
23 Koksint, öljytuotteiden jne. valm.		3 198	5 214	674 127	183 023	1 218	1 978	236 447	62 929
Tiliv av stenkolsprodukter e.d.	%	-3,8	-2,6	1,7	13,0	-3,8	-2,2	3,8	12,7
231 Koksint valmistus		178	290	32 688	7 495	150	240	26 143	5 880
Tillverkning av stenkolsprodukter	%	-4,8	-2,7	-4,7	-18,9	-4,5	-0,8	-5,4	-22,3
232 Öljytuotteiden valmistus		3 020	4 924	641 439	175 528	1 068	1 738	210 304	57 049
Tiliv av raffinerade petroleumprod	%	-3,8	-2,6	2,0	14,9	-3,7	-2,4	-5,0	18,2
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.		18 389	30 039	3 259 183	897 707	8 530	13 855	1 345 673	380 301
Tiliv av kemikalier o kemiska prod	%	-1,2	-0,7	3,6	0,3	-2,8	-2,5	2,6	-2,9
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.		18 389	30 039	3 259 183	897 707	8 530	13 855	1 345 673	380 301
Tiliv av kemikalier o kemiska prod	%	-1,2	-0,7	3,6	0,3	-2,8	-2,5	2,6	-2,9
241-2 Peruskemik ja torjunta-ain valm		8 539	14 164	1 674 149	480 904	4 460	7 331	810 048	234 791
Tiliv av baskemik o bekämpningsm	%	0,4	1,5	4,1	-3,7	-0,8	0,5	4,0	-6,4

TAULU 1 - TABELL 1
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antalet anställda, utförda arbets timmar, socialkostnader och löner år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala Näringsgren	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt					Siitä työntekijät - Därav arbetare			
	Lkm Antal	Työtunnit Arbets timmar	Palkat Löner	Sos.kulut Socialkostn.	Lkm Antal	Työtunnit Arbets timmar	Palkat Löner	Sos.kulut Socialkostn.	
		1 000 h	1 000 mk	1 000 mk		1 000 h	1 000 mk	1 000 mk	
243 Maalien, lakan jne. valmistus	1 969	3 265	333 897	89 496	856	1 424	122 002	32 739	
Tilv av färg, lack, tryckfärg e.d.	%	-3,4	-2,0	4,2	12,9	-7,1	-4,3	1,9	10,6
244 Lääkekemikaalien ja -tuot valm	3 938	6 181	612 289	152 063	1 267	1 989	151 568	37 962	
Tilv av farmac basprod o lekemedel	%	-0,3	-0,8	2,4	-0,4	-2,0	-2,6	-0,1	-3,6
245 Pesuaineiden jne. valmistus	1 720	2 856	274 909	66 530	777	1 274	95 568	24 438	
Tilv av rengöringsmed o toalettart	%	-1,9	-5,3	3,0	9,8	0,3	-6,1	3,4	11,1
246-7 Muu kemiallisten tuotteiden valm	2 223	3 573	363 939	108 714	1 170	1 837	166 487	50 371,0	
Tilv av övriga kemiska produkter	%	-6,3	-4,1	3,4	5,8	-9,6	-9,7	-1,6	1,1
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus	17 238	28 040	2 497 921	678 134	12 910	20 787	1 661 934	442 438	
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	5,3	3,9	5,5	5,1	4,9	3,4	5,2	3,2
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	17 238	28 040	2 497 921	678 134	12 910	20 787	1 661 934	442 438	
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	5,3	3,9	5,5	5,1	4,9	3,4	5,2	3,2
251 Kumituotteiden valmistus	2 685	4 280	445 694	122 631	1 989	3 083	289 898	80 549	
Tillverkning av gummivaror	%	5,9	1,4	3,8	0,0	5,3	-0,7	5,1	1,6
252 Muovituotteiden valmistus	14 553	23 760	2 052 227	555 503	10 921	17 704	1 372 036	361 889	
Plastvarutilverkning	%	5,2	4,3	5,8	6,3	4,8	4,1	5,2	3,6
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm	14 320	24 082	2 124 748	629 198	10 716	17 945	1 423 104	417 633	
Tilv av icke-metall mineralprod	%	3,0	3,6	7,2	7,8	2,8	3,7	7,0	7,3
26 Ei-metallisten mineraalituott. valm	14 320	24 082	2 124 748	629 198	10 716	17 945	1 423 104	417 633	
Tilv av icke-metall mineralprod	%	3,0	3,6	7,2	7,8	2,8	3,7	7,0	7,3
261 Lasin ja lasituotteiden valmistus	3 887	6 305	627 135	178 878	3 080	4 971	443 673	125 721	
Glas- och glasvarutilverkning	%	4,8	3,1	10,8	10,4	4,9	3,5	9,3	9,7
262 Keraamisten tuotteiden valmistus	1 163	1 912	152 697	40 242	876	1 424	101 470	27 113	
Tillverkning av keramiska produkter	%	7,3	8,8	15,5	1,6	3,3	5,2	12,1	1,3
263-4 Tillien ja muun rakennuskeram.valm	382	676	58 889	18 050	270	472	37 335	11 839	
Tilv av murtegel,takpannor e.d.	%	6,8	12,2	9,4	12,6	6,3	10,6	10,8	14,0
265 Sementtin, kalkin ja kipsin valm.	356	607	61 839	19 758	228	380	36 315	11 649	
Tillverkning av cement, kalk o gips	%	-9,9	-9,9	-1,6	-1,3	-8,1	-8,2	4,5	3,4
266 Betoni- jne. tuotteiden valmistus	5 622	9 670	795 612	251 945	4 254	7 292	545 177	167 381	
Tilv av betong-, cement- o gipsvar	%	3,6	4,8	7,2	8,4	3,7	4,9	6,2	6,1
267 Kivituotteiden valmistus	1 327	2 338	177 986	47 015	1 005	1 752	123 645	32 777	
Stenvarutilverkning	%	0,4	6,9	4,3	5,5	1,5	6,8	5,8	6,5
268 Muu ei-metall. mineraalituott. valm	1 583	2 574	250 590	73 310	1 003	1 654	135 489	41 153	

TAULU 1 - TABELL 1
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antalet anställda, utförda arbets timmar, socialkostnader och löner år 1999 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	Arbets timmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbets timmar	Löner	Socialkostn.
		1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk	
Tilv av övr mineralprod, ej metall	%	-1,8	-4,4	-1,7	5,9	-3,4	-3,8	0,2	9,1
27-35 Metalliteollisuus		193 285	315 324	31 318 864	8 338 953	116 929	186 565	15 857 418	4 336 206
Metallindustri	%	1,3	-0,6	3,1	-0,4	-0,6	-3,4	-1,7	-1,5
DJ Metallien jalostus ja metallituott. valm.		51 114	82 649	7 673 535	2 116 576	38 082	60 797	5 205 464	1 426 638
Metallframst o tillv av metallvaror	%	-1,0	-3,0	-1,0	-3,2	-1,2	-3,6	-1,8	-4,8
27 Metallien jalostus		16 874	27 317	2 880 250	778 115	11 896	18 962	1 885 576	514 527
Stål- och metallframställning	%	-2,3	-3,6	-2,7	-5,8	-2,6	-3,9	-3,6	-6,8
271 Raudan, teräksen, rautaseosten valm		8 479	13 870	1 526 398	388 711	5 638	9 044	945 430	245 942
Framst av jäm, stål o ferroleger	%	-0,2	-0,7	-0,7	-11,0	0,2	-0,3	-0,9	-11,8
272 Putkien valmistus		1 712	2 752	267 807	72 485	1 271	2 014	189 086	51 880
Tillverkning av jäm- och stål rör	%	2,3	-2,2	3,2	0,7	3,4	-1,4	4,1	1,8
273 Muu raudan ja teräksen alkujal. jne		327	537	57 216	13 588	248	407	39 874	9 486
Annan primärbearb av jäm, stål e.d	%	-0,3	2,5	6,1	-2,0	-0,4	2,5	5,8	-0,4
274 Muiden kuin rautametallien valm.		3 554	5 739	627 195	184 311	2 400	3 846	396 828	115 673
Framst av andra metaller än jäm	%	-7,2	-8,0	-6,3	-0,7	-8,5	-8,3	-7,2	-2,6
275 Metallien valu		2 802	4 419	401 634	119 020	2 339	3 651	314 358	91 546
Gjutning av järn och metall	%	-4,8	-7,6	-9,0	1,2	-6,1	-9,4	-11,2	-2,7
28 Metallituotteiden valmistus		34 240	55 332	4 793 285	1 338 461	26 186	41 835	3 319 888	912 111
Tillv av metallvaror, ej maskiner	%	-0,3	-2,7	0,1	-1,7	-0,6	-3,4	-0,7	-3,6
281 Metallirakenteiden valmistus		10 578	17 075	1 465 220	422 529	7 916	12 500	1 013 719	285 565
Byggnadsmetallvarutilverkning	%	0,6	-0,6	-0,1	-0,6	1,6	-0,1	1,9	0,2
282 Metallisäiliöiden jne. valmistus		1 910	3 092	287 224	84 385	1 424	2 266	190 591	53 624
Tillv av metallbehåll o radiatorer	%	-9,3	-11,0	-8,0	-12,8	-9,8	-12,9	-11,4	-20,9
283 Hörykkattiloiden valmistus		2 008	3 333	370 414	100 426	968	1 548	149 089	40 690
Tillv av ånggenerator för centraluppv	%	-0,8	-3,4	1,1	3,7	-3,3	-6,9	-5,2	-4,5
284-5 Metallin takominen,työstö jne		9 776	15 925	1 302 447	363 598	8 166	13 290	1 023 095	280 206
Smidning, beläggning e.d. av metall	%	-0,1	-2,8	-0,7	-2,3	-1,4	-4,1	-2,3	-4,9
286 Ruckailuvälin., työkalujen jne valm		3 715	5 744	511 939	132 781	2 813	4 268	340 785	89 212
Tillv av bestick och verktyg e.d.	%	1,6	-5,2	2,7	0,3	1,6	-6,1	0,5	1,9
287 Muu metallituotteiden valmistus		6 253	10 163	856 041	234 742	4 899	7 963	602 609	162 814
Annan metallvarutilverkning	%	-0,3	-1,6	2,8	-1,4	-0,4	-1,9	2,0	-3,2
DK Koneiden ja laitteiden valmistus		56 308	92 480	9 337 564	2 651 844	33 678	54 096	4 676 801	1 358 982
Tillv av maskiner och utrustning	%	-2,5	-5,1	-2,5	1,4	-2,2	-6,4	-5,0	2,4

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetsstimmar, socialkostnader och löner år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Palkattu henkilökunta yhteensä Aviönde personalen sammanlagt				Siitä työntekijät - Dårav arbetare				
	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	
	Näringsgren	Antal	Arbetsstimmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbetsstimmar	Löner	Socialkostn.
		1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk	
29 Koneiden ja laitteiden valmistus	56 308	92 480	9 337 564	2 651 844	33 678	54 096	4 676 801	1 358 982	
Tilv av maskiner och utrustning	%	-2,5	-5,1	-2,5	1,4	-2,2	-6,4	-5,0	2,4
291 Voimakoneiden valmistus	8 774	14 345	1 573 298	422 889	5 154	8 170	753 603	217 787	
Tilv av maskiner för mekan kraft	%	-2,2	-7,0	0,5	7,1	0,1	-7,2	-5,6	6,0
292 Muu yleiskäytt. tark. koneiden valm	16 046	26 073	2 550 685	681 677	9 818	15 391	1 296 002	355 867	
Tillverkning av andra maskiner	%	2,2	-1,5	0,2	-1,7	1,4	-4,5	-2,9	0,8
293 Maa- ja metsätalouskoneiden valm.	3 698	6 106	560 167	175 566	2 467	4 059	319 479	107 699	
Tilv av jord- o skogsbruksmaskiner	%	1,6	-0,2	0,1	16,6	-0,2	-2,9	-4,2	26,0
294 Työstäkoneiden valmistus	3 639	6 010	551 219	156 815	2 107	3 420	264 908	74 463	
Tillverkning av verktygsmaskiner	%	0,8	-0,7	-1,4	5,7	-0,6	-2,9	-7,6	-2,7
295 Muu erikoiskoneiden valmistus	21 567	35 774	3 740 011	1 108 524	12 248	20 048	1 809 518	535 213	
Tilv av andra specialmaskiner	%	-6,2	-7,8	-5,4	-1,2	-5,1	-8,0	-5,0	-0,2
296 Aseiden ja ammusten valmistus	1 300	2 129	201 953	60 395	895	1 454	124 992	37 507	
Tillverkning av vapen o ammunition	%	-3,1	0,9	4,1	16,1	-4,7	-1,0	3,4	13,8
297 Muualla luokitt. kodinkoneiden valm	1 284	2 043	160 231	45 978	989	1 554	108 299	30 446	
Tilv av hushållsmaskiner o -appar	%	-13,5	-16,1	-20,7	-12,2	-15,8	-19,6	-25,9	-19,0
DL Sähköteknisten tuotteiden jne. valm	63 727	105 620	10 924 529	2 669 215	28 418	45 847	3 620 566	923 511	
Tilv av el- och optikprodukter	%	7,7	7,3	14,5	2,2	2,3	1,7	4,5	2,3
30 Konttori- ja tietokoneiden valm	2 036	3 235	328 096	80 747	1 020	1 627	131 543	32 224	
Tilv av kontorsmaskiner o datorer	%	-13,8	-17,9	-16,1	-9,1	-25,2	-24,5	-23,4	-13,7
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm	15 964	26 063	2 486 015	641 337	10 233	16 310	1 308 008	347 167	
Tilv av övr elmaskiner o -artiklar	%	-1,0	-2,5	-0,9	0,8	-0,5	-3,3	-3,8	0,6
311 Sähkömoottorien jne. valmistus	6 048	9 856	998 940	248 404	3 661	5 781	485 623	128 125	
Tilv av elmotorer, generatorer e.d	%	-1,2	-2,4	-0,8	-2,2	-2,2	-5,3	-6,6	1,6
312 Sähkönjakelulaitteiden jne. valm.	4 303	7 099	668 616	168 256	2 737	4 408	331 439	83 376	
Tilv av eldistributionsappar e.d.	%	-3,8	-5,9	-3,7	4,7	-3,2	-6,5	-11,6	-8,3
313 Erist. johtimien ja kaapelien valm.	1963,0	3201,0	307298,0	86556,0	1414,0	2283,0	201043,0	56530,0	
Tilv av elektrisk tråd och kabel	%	3,3	1,2	0,4	0,6	12,9	11,2	12,0	11,1
315 Valaistuslaitteiden jne. valmistus	1 517	2 528	208 660	54 094	1 054	1 743	124 598	31 381	
Tilv av belysningsarmatur e.d.	%	1,0	1,9	4,5	2,3	-1,6	-1,2	1,5	-5,3
316 Muu sähkölaitteiden valmistus	2 133	3 379	302 501	84 027	1 367	2 095	165 305	47 755	
Övrig tillverkning av elapparatur	%	0,1	-2,2	0,0	1,4	-1,8	-6,4	1,7	8,7
32 Radio-, TV-välaineiden jne. valm.	34 622	58 132	6 266 420	1 465 068	13 186	21 537	1 712 877	417 515	

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbets timmar, socialkostnader och löner år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala Näringsgren	Palkattu henkilökunta yhteensä Avlönade personalen sammanlagt				Siitä työntekijät - Därv arbetare				
	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	Lkm	Työtunnit	Palkat	Sos.kulut	
	Antal	Arbets timmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbets timmar	Löner	Socialkostn.	
		1 000 h	1 000 mk	1 000 mk		1 000 h	1 000 mk	1 000 mk	
Tillverkning av teleprodukter	%	12,8	14,7	24,9	0,8	7,8	10,2	17,4	6,7
321 Elektronisten piirien jne. valm.		4 188	6 795	560 760	142 571	3 276	5 263	386 661	97 884
Tilv av elektroniska komponenter	%	10,3	8,3	12,1	9,7	7,4	5,5	8,3	5,8
322 TV- ja radiolähetimien jne. valm.		29 195	49 571	5 522 011	1 276 835	9 150	15 282	1 240 422	298 868
Tilv av radio- och tv-sändare e.d.	%	13,8	16,7	27,2	0,1	9,2	14,4	23,5	9,3
323 TV- ja radiovastaanott. jne. valm.		1 239	1 766	183 649	45 662	760	992	85 794	20 763
Tilv av radio- o tv-mottagare e.d.	%	-0,3	-7,9	2,6	-3,4	-4,9	-16,6	-12,3	-18,7
33 Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm		11 105	18 190	1 843 998	482 063	3 979	6 373	468 138	126 605
Tilv av precisionsinstrument e.d.	%	11,1	6,4	13,4	11,3	1,9	-2,0	-1,6	-1,7
331 Lääkintäkojeiden jne. valmistus		4 907	7 942	758 549	192 694	2 007	3 191	220 924	59 120
Tilv av medicinsk e.d. utrustning	%	11,1	5,5	12,3	3,2	4,3	-1,1	-3,1	-4,9
332 Mittauslaitteiden jne. valmistus		3 875	6 322	643 164	175 299	1 461	2 351	177 273	50 945
Tilv av mät ningsinstrument e.d.	%	9,1	3,2	11,1	16,3	2,4	-1,2	0,9	11,0
333 Teoll. prosessinsäätiolait. valm.		1 847	3 139	362 302	94 632	303	499	44 236	9 863
Tilv av industriell styrinstrument	%	5,6	4,9	8,5	10,2	-19,2	-20,0	-14,3	-35,5
334-5 Optiikka- valokuvausv. ja kellojen v		476,0	787,0	79983,0	19438,0	208,0	332,0	25705,0	6677,0
Tilv av optikinstrument, fotoutr och	%	69,6	72,4	116,8	96,2	16,5	20,5	27,6	21,9
DM Kulkuneuvojen valmistus		22 138	34 575	3 383 236	901 318	16 751	25 825	2 354 587	627 075
Tillverkning av transportmedel	%	-0,6	-4,1	-3,4	-5,9	-0,6	-5,0	-3,4	-7,1
34 Autojen ja perävaunujen valmistus		7 308	11 981	1 055 795	270 877	5 822	9 515	785 900	202 596
Tilverkning av motorfordon,	%	0,6	-1,1	0,3	-7,0	-0,3	-1,6	-1,2	-8,4
341 Autojen valmistus		2 649	4 347	402 863	92 880	2 065	3 376	288 109	65 397
Motorfordonstillverkning	%	-1,4	-2,9	-3,1	-14,8	-3,9	-5,1	-6,6	-20,4
342 Autonkorien ja perävaunujen valm.		3 821	6 231	532 477	146 557	3 086	5 022	409 328	114 280
Tilv av karosserier för motorford	%	1,3	-0,7	2,0	-3,6	1,4	-0,1	1,4	-2,5
343 Autonomien ja -moottor. osien valm.		838	1 403	120 455	31 440	671	1 117	88 463	22 919
Tilv av delar till motorfordon	%	3,8	2,6	5,4	4,3	3,8	2,7	6,1	5,4
35 Muu kulkuneuvojen valmistus		14 828	22 594	2 327 441	630 441	10 929	16 310	1 568 687	424 479
Tilv av andra transportmedel	%	-1,2	-5,6	-4,9	-5,4	-0,7	-6,8	-4,5	-6,5
351 Laivojen ja veneiden valm. ja korj.		9 655	14 776	1 417 438	367 192	7 522	11 237	1 005 338	262 836
Byggande o repar av fartyg o båtar	%	0,4	-5,5	-7,6	-9,6	1,7	-5,2	-7,2	-9,0
352 Raideliik. kulkuneuv. valm. ja korj		1 872	2 827	290 470	84 300	1 403	2 068	201 513	57 602
Tilverkning av rälsfordon	%	-10,8	-11,0	-9,0	-7,2	-12,7	-13,3	-13,0	-14,9

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbetstimmar, socialkostnader och löner år 1999 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
	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbetstimmar	Löner	Socialkostn.
		1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk
353 Ilma-alusten valmistus	2 987	4 521	578 166	166 225	1 776	2 683	338 505	97 054
Tillverkning av luftfartyg	%	1,5	-0,2	5,7	5,9	1,5	-5,6	14,1
354-5 Polkupyörien ja muid kulkuneuv v	314	470	41 367	12 724	228	322	23 331	6 987
Tillv av cyklar o övrig transportmedel	%	-9,7	-20,2	-15,7	1,8	-10,1	-24,0	-22,2
DN Muu valmistus	15 551	25 459	1 952 030	534 096	11 401	18 579	1 236 894	341 587
Övrig tillverkning	%	1,1	1,5	4,2	4,3	1,5	1,3	3,8
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.	15 252	24 966	1 912 084	522 846	11 231	18 298	1 216 532	335 761
Tillverkning av möbler; annan tillv	%	1,3	1,7	4,6	4,7	1,5	1,3	4,0
361 Huonekalujen valmistus	11 398	18 516	1 409 837	397 734	8 481	13 752	917 883	261 941
Tillverkning av möbler	%	2,2	1,4	4,8	7,4	2,5	1,3	4,6
362-6 Muiden tuotteiden valmistus	3 854	6 450	502 247	125 112	2 750	4 546	298 649	73 820
Tillv av andra produkter	%	-1,4	2,7	4,1	-3,1	-1,4	1,1	2,2
37 Kierrätyks	299	493	39 946	11 250	170	281	20 362	5 826
Återvinnning	%	-7,3	-8,8	-11,4	-12,4	-1,4	-1,1	-6,5
Muu D Muu tehdasteollisuus	155 008	251 262	22 987 100	6 373 977	99 937	161 257	12 647 916	3 507 129
Övrig industri	%	-1,5	-1,8	1,6	1,2	-2,3	-2,8	0,2
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	17 713	27 852	2 974 305	884 872	7 846	12 588	1 145 025	342 695
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-4,1	-2,7	-4,0	-5,2	-8,6	-6,1	-9,0
40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	15 727	24 679	2 716 172	803 284	6 531	10 445	982 920	290 086
El-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	%	-4,4	-2,7	-4,1	-5,7	-9,7	-7,0	-9,8
401 Sähkön tuotanto ja jakelu	14 996	23 482	2 597 480	767 501	6 107	9 756	922 101	271 772
Elförsörjning	%	-4,6	-2,8	-4,3	-5,7	-10,4	-7,5	-10,3
402-3 Lämmön ja kaasun tuot.ja jakelu	731	1 197	118 692	35 783	424	689	60 819	18 314
Ång- och gashettvattenförsörjning	%	-0,8	-0,9	1,3	-5,1	1,9	1,1	-1,4
41 Veden puhdistus ja jakelu	1 986	3 173	258 133	81 588	1 315	2 143	162 105	52 609
Vattenförsörjning	%	-1,9	-1,9	-3,8	-0,6	-2,6	-1,1	-4,0
F Rakentaminen	98 223	166 788	13 286 230	4 113 124	72 667	123 127	9 183 198	2 935 859
Byggverksamhet	%	-0,5	-0,3	1,6	7,9	0,7	0,2	1,4
45 Rakentaminen	98 223	166 788	13 286 230	4 113 124	72 667	123 127	9 183 198	2 935 859
Byggverksamhet	%	-0,5	-0,3	1,6	7,9	0,7	0,2	1,4
451 Rakennusalueen pohjatyöt	9 079	15 508	1 181 319	354 939	6 286	10 739	759 509	243 444
Mark- och grundarbeten	%	1,6	3,2	6,6	8,5	4,2	7,0	10,9
452 Talonrakentaminen; maa- ja vesirak.	53 177	91 482	7 107 669	2 357 681	38 590	66 049	4 715 846	1 644 771

TAULU 1 - TABELL 1

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit, sosiaalikulut ja palkat vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Antalet anställda, utförda arbets timmar, socialkostnader och löner år 1999 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	
	Näringssgren	Antal	Arbets timmar	Löner	Socialkostn.	Antal	Arbets timmar	Socialkostn.	
		1000 h	1 000 mk	1 000 mk		1000 h	1 000 mk	1 000 mk	
Bygg- och anläggningsarbeten	%	-4,5	-4,1	-3,8	6,9	-3,3	-3,8	-5,1	6,6
453 Rakennusasennus		24 949	41 435	3 514 539	994 569	18 576	30 916	2 488 607	710 984
Bygginstallationer	%	6,4	5,9	7,4	10,6	7,4	6,2	5,9	8,5

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimituksset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värdet av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala Näringsgren	Toimipaikkoja v. 1998 Arbetsställen år 1998	Kokonaistoimituksset Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Vienti Export	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlings- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanlagt
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	58 922	647 099 068	267 875 744	610 888 324	195 804 284	415 084 040
Byggverksamhet %	0,0	5,6	11,0	5,3	2,8	6,5
C,D,E Koko teollisuus	30 378	568 700 334	263 512 999	534 173 472	168 596 462	365 577 010
Hela industrin %	0,0	5,4	11,1	5,5	2,1	7,1
C Mineraalien kaivu	1 289	5 369 768	603 882	5 395 236	1 727 871	3 667 365
Utvinnning av mineral %	0,0	9,6	-3,5	15,3	6,4	20,1
10 Kivi-ja ruskohil.kaivu,turpeen nosto ja muokka	750	1 596 998	83 630	1 625 000	597 704	1 027 296
Kol- o torvutvinnning %	0,0	4,3	37,9	23,2	0,0	42,4
103 Turpeen nosto ja muokkaus	750	1 596 998	83 630	1 625 000	597 704	1 027 296
Torvutvinnning %	0,0	4,3	37,9	23,2	0,0	42,4
13 Metallimalmien louhinta	9	612 383	116 486	613 744	169 900	443 844
Utvinnning av metallimalmer %	0,0	19,1	-22,6	24,0	64,3	13,3
14 Muu mineraalien kaivu	530	3 160 387	403 766	3 156 492	960 267	2 196 225
Annan mineralutvinnning %	0,0	10,6	-2,6	10,2	4,0	13,2
141 Kivenlouhinta	113	718 087	134 398	722 194	290 345	431 849
Stenbrytning %	0,0	22,4	-16,7	21,3	9,3	30,9
142 Hiekan ja saven otto	403	1 774 421	22 746	1 778 585	553 632	1 224 953
Utvinnning av sand och lera %	0,0	8,7	-18,6	8,5	2,0	11,8
143-5 Muiden tuotteiden kauvu ja louhinta	14	667 879	246 622	655 713	116 290	539 423
Övrig utvinnning %	0,0	4,9	9,5	4,2	0,9	5,0
D Teollisuus	27 981	524 909 619	262 765 521	504 880 655	154 562 638	350 318 017
Tillverkning %	0,0	6,5	11,1	6,1	3,1	7,5
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.	2 231	52 094 811	4 767 067	49 340 495	11 447 704	37 892 791
Framst av livsmedel, drycker, tobak %	0,0	-0,2	-16,6	-0,6	-2,1	-0,2
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.	2 226	51 511 770	4 709 084	48 765 326	11 312 163	37 453 163
Framst av livsmedel o dryckesvaror %	0,0	0,0	-16,9	-0,4	-1,6	0,0
151 Teurastus, lihanjalostus jne.	246	13 082 307	352 644	12 766 207	2 553 020	10 213 187
Slakt o beredn av kött o köttvaror %	0,0	3,2	1,7	2,2	-1,0	3,1
152 Kalan ja kalatuott. jalostus, säl.	172	725 480	39 894	570 495	125 812	444 683

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1999 sekä % muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värdet av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärdet samt kostnader sammanlagt år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala Näringsgren	Toimipaikkoja v. 1998 Arbetsställen år 1998	Kokonaistoimitukset Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Vienti Export	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlings- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanlagt	
Beredning av fisk och fiskprodukter	%	0,0	2,6	-48,1	-2,8	-5,7	-2,0
153 Hedelmien jne. jalostus ja sälöntä		219	2 938 819	79 474	2 482 893	712 943	1 769 950
Beredn av frukt, bär och grönsaker	%	0,0	8,7	-62,3	5,5	3,6	6,3
154 Kasvi- ja eläinölj. ja -rasv. valm.		15	1 306 149	461 639	1 276 752	245 310	1 031 442
Framställning av oljor och fetter	%	0,0	-12,8	-23,8	-12,8	-39,3	-2,7
155 Meijerituotteiden ja jäätelön valm.		94	11 504 834	1 504 251	10 404 228	1 457 196	8 947 032
Mejerivaru- och glasstilverkning	%	0,0	1,1	-13,7	1,0	0,9	1,0
156 Myllytuott. ja tärkkelyksen valm.		101	1 663 879	196 143	1 593 911	273 969	1 319 942
Tillv av kvamprodukter o stärkelse	%	0,0	-6,4	-16,9	-3,8	-16,3	-0,7
157 Eläinten ruokien valmistus		93	3 248 098	178 463	2 975 929	442 597	2 533 332
Framställning av beredda djurfoder	%	0,0	-6,1	-17,6	-8,0	-22,1	-5,0
158 Muu elintarvikkeiden valmistus		1 197	11 755 550	1 189 846	11 464 388	3 861 209	7 603 179
Övrig livsmedelsframställning	%	0,0	-4,1	-18,0	-3,2	1,8	-5,6
159 Juomien valmistus		89	5 286 654	706 730	5 230 523	1 640 107	3 590 416
Framställning av drycker	%	0,0	4,5	-9,1	4,0	5,0	3,5
16 Tupakkatuotteiden valmistus		5	583 041	57 983	575 169	135 541	439 628
Tobaksvarutilverkning	%	0,0	-14,9	19,5	-15,9	-30,8	-9,9
17-19 Tekstiili, vaatteiden ja nahen valm.		3 008	8 994 337	3 120 501	8 875 371	3 489 869	5 385 502
Tillv av textiler, kläder och lädervaror	%	0,0	-3,5	-4,6	-2,0	-3,2	-1,2
DB Tekstiili ja vaatteiden valmistus		2 611	7 579 433	2 668 712	7 455 285	2 940 961	4 514 324
Tillv av textil- o beklädnadsvrar	%	0,0	-3,4	-2,2	-2,1	-3,8	-0,9
17 Tekstiili valmistus		1 131	4 041 069	1 654 152	3 973 447	1 715 933	2 257 514
Textilvarutilverkning	%	0,0	-2,0	0,4	-2,5	-0,8	-3,9
171-2 Tekstiililankojen valm, kankaiden kud		68	400 937	230 900	386 758	120 027	266 731
Garn- och vävnadstillv	%	0,0	-4,7	29,3	-6,7	-28,8	8,5
173 Tekstiili viimeistely		133	424 127	113 126	417 616	157 393	260 223
Blekning och annan textilberedning	%	0,0	-5,3	4,9	-6,7	25,6	-19,2
174 Sov. tekstiilituotteiden valmistus		319	514 789	73 409	523 104	198 485	324 619
Tillverkning av sydda textilvaror	%	0,0	-10,1	17,6	-7,6	-7,8	-7,5

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimituksset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värdet av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala Näringsgren	Toimipaikkoja v. 1998	Kokonaistoimituksset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
	Arbetsställen år 1998	Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Export	Bruttovärde	Förädlings- värde	Kostnader sammanlagt
175 Muu tekstitilituotteiden valmistus	401	2 073 182	1 163 490	2 036 670	942 379	1 094 291
Annan textilietillverkning	%	0,0	0,9	0,8	0,5	1,8
176 Trikooneulosten valmistus	36	179 563	53 207	161 063	39 437	121 626
Tillverkning av trikåväv	%	0,0	-12,2	-30,2	-21,3	-34,8
177 Neuletuotteiden valmistus	174	448 471	20 020	448 236	258 212	190 024
Tillverkning av trikåvaror	%	0,0	5,5	-70,2	7,3	10,3
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.	1 480	3 538 364	1 014 560	3 481 838	1 225 028	2 256 810
Tillv av kläder; pälseredning	%	0,0	-5,0	-6,2	-1,5	-7,8
181 Nahkavaatteiden valmistus	142	114 045	36 055	117 722	40 668	77 054
Tillverkning av läderkläder	%	0,0	-24,3	-34,6	-16,6	-20,2
182 Vaatteiden ja asusteiden valmistus	1 210	3 291 245	917 233	3 235 110	1 133 575	2 101 535
Tillv av andra kläder och tillbehör	%	0,0	-3,2	-3,0	0,4	-5,9
183 Turkisten muokk.; turkistuott. valm	128	133 074	61 272	129 006	50 785	78 221
Pälseredning, tillv av pälsvaror	%	0,0	-23,7	-24,0	-24,3	-30,0
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	397	1 414 904	451 789	1 420 086	548 908	871 178
Tillverkning av läder o lädervaror	%	0,0	-3,6	-16,7	-1,7	0,0
19 Parkitseminen; laukujen jne. valm.	397	1 414 904	451 789	1 420 086	548 908	871 178
Garvning och annan läderberedning	%	0,0	-3,6	-16,7	-1,7	0,0
191 Parkitseminen ja muu nahana valm.	17	143 805	57 784	141 622	50 104	91 518
Garvning och annan läderberedning	%	0,0	-12,6	-5,1	-15,8	15,2
192 Laukujen, satuloiden yms. valm.	271	271 105	46 529	266 367	81 459	184 908
Tillv av reseffekter, sadeltyg e.d.	%	0,0	7,2	37,9	13,7	-12,6
193 Jalkineiden valmistus	109	999 994	347 476	1 012 097	417 345	594 752
Tillverkning av skodon	%	0,0	-4,7	-22,4	-2,9	1,2
20-21 Metsätaloilisuus	3 474	115 335 880	73 554 991	109 209 249	32 458 583	76 750 666
Skogsindustri	%	0,0	2,7	4,2	2,3	2,1
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.	3 174	30 009 707	15 225 083	29 159 664	7 414 263	21 745 401
Trävarutilverkning	%	0,0	3,5	4,6	3,3	-1,1
20 Puutavaran ja puutuotteiden valm.	3 174	30 009 707	15 225 083	29 159 664	7 414 263	21 745 401

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värdet av alla leveranser, brutto-, och förädlingvärdet samt kostnader sammanlagt år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimipaikkoja v. 1998	Kokonaistoimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
Näringsgren	Arbetsställen år 1998	Leveranser sammanlagt	Export	Bruttovärde	Förädlings- värde	Kostnader sammanlagt
		1 000 mk				
Trävarutilverkning	%	0,0	3,5	4,6	3,3	-1,1
201 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys		1 340	17 153 305	9 709 575	16 827 864	3 002 435
Sågning o hyvling av trä; impregner	%	0,0	3,7	4,7	4,2	-2,3
202 Vanerin ja muiden puulevyjen valm.		78	4 814 087	3 415 700	4 723 889	1 903 190
Tillv av fanel o träbaserade skivor	%	0,0	-0,5	6,7	-1,0	-5,3
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valm.		1 087	7 028 385	2 067 073	6 689 708	2 133 360
Trähustilv och byggnadssnickeri	%	0,0	7,4	4,6	7,1	7,0
204 Puupakkausten valmistus		218	563 817	4 694	547 197	210 489
Träförpackningstillverkning	%	0,0	-22,6	-92,7	-24,0	-21,2
205 Muiden puutuotteiden jne. valmistus		451	450 113	28 041	371 006	164 789
Övrig trävarutilverkning e.d.	%	0,0	31,1	-14,5	8,9	7,0
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain		3 280	108 436 812	59 921 953	103 040 210	34 224 034
Massa-, pappers- o pappersvarutilv	%	0,0	1,7	3,2	1,4	1,6
21 Massan, paperin jne. valmistus		300	85 326 173	58 329 908	80 049 585	25 044 320
Massa-, pappers- o pappersvarutilv	%	0,0	2,4	4,0	1,9	3,0
2111 Massan valmistus		27	13 259 127	4 660 476	12 971 888	4 271 462
Massatillverkning	%	0,0	11,5	26,4	8,4	24,8
2112 Paperin ja kartongin valmistus		97	66 542 856	52 040 640	61 879 853	19 132 388
Pappers- och papptillverkning	%	0,0	1,6	2,7	1,4	0,8
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valm.		176	5 524 190	1 628 792	5 197 844	1 640 470
Tillv av pappers- och pappvaror	%	0,0	-7,0	-3,9	-6,0	-13,8
22 Kustantaminen, painaminen jne.		2 980	23 110 639	1 592 045	22 990 625	9 179 714
Förlagsverks; graf produktion e.d.	%	0,0	-0,9	-20,9	-0,3	-2,0
221 Kustantaminen		1 390	13 320 694	104 533	13 206 098	4 967 842
Förlagsverksamhet	%	0,0	2,0	-31,3	3,0	0,1
222 Painaminen ja sitä palveleva toim.		1 523	9 632 822	1 486 575	9 626 997	4 142 955
Grafisk produktion	%	0,0	-4,8	-19,9	-4,6	-4,5
223 Ääni-, kuva-, atk-tallent. jälynt.		67	157 123	937	157 530	68 917
Reproduktion av inspelningar	%	0,0	2,6	-63,1	3,4	1,9
						4,7

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimituksset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värdet av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala Näringsgren	Toimipaikkoja v. 1998 Arbetsställen år 1998	Kokonaistoimituksset Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Vienti Export	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlings- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanlagt
23-25 Kemiateollisuus		1 159	58 751 275	23 356 855	56 083 769	17 289 379
23-25 Kemisk industri	%	0,0	5,6	8,7	6,5	8,7
DF Koksin, öljytuotteiden jne. valm.		22	15 303 965	5 185 917	15 450 459	1 863 488
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	0,0	16,9	19,3	20,1	5,3
23 Koksin, öljytuotteiden jne. valm.		22	15 303 965	5 185 917	15 450 459	1 863 488
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	0,0	16,9	19,3	20,1	5,3
231 Koksin valmistus		2	615 371	37 161	616 320	160 375
Tillverkning av stenkolsprodukter	%	0,0	-14,6	-15,3	-14,5	-25,4
232 Öljytuotteiden valmistus		20	14 688 594	5 148 756	14 834 139	1 703 113
Tillv av raffinerade petroleumprod	%	0,0	18,7	19,6	22,1	9,6
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.		398	30 316 129	12 928 239	27 908 674	10 002 109
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	0,0	2,3	5,9	2,3	9,9
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.		398	30 316 129	12 928 239	27 908 674	10 002 109
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	0,0	2,3	5,9	2,3	9,9
241-2 Peruskemik ja torjunta-ain valm		157	19 509 502	8 861 381	18 271 248	6 148 582
Tillv av baskemik o bekämpningsm	%	0,0	1,8	6,0	3,0	12,4
243 Maalien, lakan jne. valmistus		43	2 814 970	1 057 093	2 368 860	804 685
Tillv av färg, lack, tryckfärg e.d.	%	0,0	-1,4	-0,6	-1,4	2,4
244 Lääkekemikaalien ja -tuot valm		37	3 794 761	1 796 313	3 440 298	1 750 891
Tillv av farmac basprod o lekemedel	%	0,0	8,4	18,9	5,7	11,5
245 Pesuaineiden jne. valmistus		87	1 718 443	304 933	1 498 875	563 096
Tillv av rengöringsmed o toalettart	%	0,0	0,6	-3,0	-1,4	7,7
246-7 Muu kemiallisten tuotteiden valm		74	2 478 453	908 519	2 329 393	734 855
Tillv av övriga kemiska produkter	%	0,0	3,3	-5,0	-1,3	-2,8
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus		739	13 131 181	5 242 699	12 724 636	5 423 782
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	0,0	1,5	6,1	1,8	7,9
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus		739	13 131 181	5 242 699	12 724 636	5 423 782
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	0,0	1,5	6,1	1,8	7,9
251 Kumituotteiden valmistus		78	2 158 379	1 063 136	2 039 260	959 015
						1 080 245

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värdet av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala Näringsgren	Toimipaikkoja v. 1998 Arbetsställen år 1998	Kokonaistoimitukset Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Vienti Export	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlings- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanlagt	
Tillverkning av gummivaror	%	0,0	5,3	8,7	7,3	6,5	8,1
252 Muovituotteiden valmistus		661	10 972 802	4 179 563	10 685 376	4 464 767	6 220 609
Plastvarutilverkning	%	0,0	0,8	5,4	0,8	8,2	-3,9
DI Ei-metallisten mineraalituum. valm		1 101	12 014 823	2 491 384	11 427 536	4 820 568	6 606 968
Tillv av icke-metall mineralprod	%	0,0	3,1	-8,6	2,6	4,2	1,5
26 Ei-metallisten mineraalituum. valm		1 101	12 014 823	2 491 384	11 427 536	4 820 568	6 606 968
Tillv av icke-metall mineralprod	%	0,0	3,1	-8,6	2,6	4,2	1,5
261 Lasin ja lasituotteiden valmistus		149	2 815 226	1 385 691	2 641 673	1 170 642	1 471 031
Glas- och glasvarutilverkning	%	0,0	1,7	4,6	1,7	10,1	-4,1
262 Keraamisten tuotteiden valmistus		179	724 428	153 232	685 908	347 844	338 064
Tillverkning av keramiska produkter	%	0,0	9,7	-15,5	10,3	17,0	4,2
263-4 Tillien ja muun rakennuskeram.valm		17	340 617	28 330	270 423	150 115	120 308
Tillv av murtegel,takpannor e.d.	%	0,0	9,1	14,4	3,0	9,2	-3,7
265 Sementti, kalkki ja kipsin valm.		7	800 939	11 762	783 166	318 264	464 902
Tillverkning av cement, kalk o gips	%	0,0	0,9	4,3	11,4	-3,7	24,8
266 Betoni- jne. tuotteiden valmistus		399	4 905 111	298 840	4 709 013	1 862 981	2 846 032
Tillv av betong-, cement- o gipsvar	%	0,0	5,3	-17,4	3,1	4,6	2,1
267 Kivituotteiden valmistus		302	832 706	212 430	764 910	363 488	401 422
Stenvarutilverkning	%	0,0	1,7	-3,0	-2,1	-3,2	-1,1
268 Muu ei-metall. mineraalituum. valm		48	1 595 796	401 099	1 572 443	607 234	965 209
Tillv av övr mineralprod, ej metall	%	0,0	-2,7	-33,6	-1,9	-5,3	0,3
27-35 Metalliteollisuus		11 217	244 215 360	151 621 292	237 670 125	72 153 862	165 516 263
Metallindustri	%	0,0	11,7	18,0	10,7	4,0	14,0
DJ Metallien jalostus ja metallituott. valm.		4 747	54 832 339	19 050 833	53 339 886	14 984 558	38 355 328
Metalframst o tillv av metallvaror	%	0,0	-2,1	-2,8	-2,8	-5,6	-1,6
27 Metallien jalostus		199	32 000 667	13 656 836	31 384 405	5 707 916	25 676 489
Stål- och metallframställning	%	0,0	-0,8	1,1	-0,1	-10,7	2,6
271 Raudan, teräksen, rautaseosten valm		44	17 296 804	7 521 949	16 755 680	3 078 183	13 677 497
Framst av jäm, stål o ferroleger	%	0,0	-2,8	-4,4	-2,0	-13,5	1,0

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimittukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värdet av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala Näringsgren	Toimipaikkoja v. 1998 Arbetsställen år 1998	Kokonaistoimittukset Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Vienti Export	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlings- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanlagt
272 Putkien valmistus		46	2 184 756	1 436 923	2 177 200	628 754
Tillverkning av järn- och stålror	%	0,0	-0,5	4,8	0,4	23,8
273 Muu raudan ja teräksen alkujal. jne		4	745 384	237 129	728 417	148 926
Annan primärbearb av jäm, stål e.d	%	0,0	-4,1	10,5	-7,7	-37,3
274 Muiden kuin rautamетallien valm.		32	10 306 838	4 014 855	10 263 099	1 158 766
Framst av andra metaller än järn	%	0,0	4,3	11,4	5,3	-11,1
275 Metallien valu		73	1 466 885	445 980	1 460 009	693 287
Gjutning av järn och metall	%	0,0	-9,6	-2,3	-10,1	-12,0
28 Metallituotteiden valmistus		4 548	22 831 672	5 393 997	21 955 481	9 276 642
Tillv av metallvaror, ej maskiner	%	0,0	-3,8	-11,3	-6,3	-2,2
281 Metallirakenteiden valmistus		1 394	7 167 206	1 189 350	7 017 916	2 657 217
Byggnadsmetalvarutilverkning	%	0,0	-5,2	-13,7	-6,4	-4,6
282 Metallisäiliöiden jne. valmistus		111	1 360 650	471 044	1 345 553	539 627
Tillv av metallbehåll o radiatorer	%	0,0	-2,8	9,6	-2,2	0,9
283 Hörykkattiloiden valmistus		20	2 542 681	1 527 660	2 183 294	566 303
Tillv av ånggenerator för centraluppv	%	0,0	2,8	-16,4	-12,6	-3,9
284-5 Metallin takominen,työstö jne		1 547	5 370 614	461 513	5 262 705	2 580 246
Smidning, beläggning e.d. av metall	%	0,0	-11,9	-33,3	-12,0	-7,1
286 Ruokailuvälin., työkalujen jne valm		395	2 135 950	735 524	2 059 150	1 153 875
Tillv av bestick och verktyg e.d.	%	0,0	1,8	9,9	-0,7	0,3
287 Muu metallituotteiden valmistus		1 081	4 254 571	1 008 906	4 086 863	1 779 374
Annan metallvarutilverkning	%	0,0	3,7	-6,9	1,8	8,1
DK Koneiden ja laitteiden valmistus		3 732	53 356 168	29 687 057	51 547 901	15 830 849
Tillv av maskiner och utrustning	%	0,0	-2,1	-1,4	-4,1	-9,0
29 Koneiden ja laitteiden valmistus		3 732	53 356 168	29 687 057	51 547 901	15 830 849
Tillv av maskiner och utrustning	%	0,0	-2,1	-1,4	-4,1	-9,0
291 Voimakoneiden valmistus		334	10 810 802	7 642 045	9 967 206	2 497 580
Tillv av maskiner för mekan kraft	%	0,0	3,7	4,8	-3,4	-14,4
292 Muu yleiskäyt. tark. koneiden valm		1 436	14 207 604	6 801 155	13 713 565	4 722 997
						8 990 568

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värdet av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimipaikkoja v. 1998	Kokonaistoimitukset	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä
Näringsgren	Arbetsställen år 1998	Leveranser sammanlagt	Export	Bruttovärde	Förädlings- värde	Kostnader sammanlagt
		1 000 mk				
Tillverkning av andra maskiner	%	0,0	0,1	-1,8	-2,1	0,8
293 Maa- ja metsätalouskoneiden valm.		718	4 578 954	2 096 878	4 574 102	860 019
Tillv av jord- o skogsbruksmaskiner	%	0,0	10,9	3,0	12,6	-8,4
294 Työstökoneiden valmistus		221	2 871 841	1 736 838	2 899 173	1 037 231
Tillverkning av verktygsmaskiner	%	0,0	-4,4	-0,7	-4,9	-4,5
295 Muu erikoiskoneiden valmistus		927	19 148 874	10 611 461	18 739 736	6 109 600
Tillv av andra specialmaskiner	%	0,0	-8,5	-6,5	-8,5	-13,8
296 Aseiden ja ammusten valmistus		47	863 683	446 482	803 951	301 976
Tillverkning av vapen o ammunition	%	0,0	19,4	54,1	10,3	-0,2
297 Muualla luokitt. kodinkoneiden valm		49	874 410	352 198	850 168	301 446
Tillv av hushållsmaskiner o -appar	%	0,0	-20,3	-21,8	-21,8	-21,0
DL Sähköteknisten tuotteiden jne. valm		1 795	116 732 816	93 148 504	114 628 799	35 947 891
Tillv av el- och optikprodukter	%	0,0	29,8	34,5	29,9	18,6
30 Konttori- ja tietokoneiden valm		65	6 801 013	3 870 396	5 494 408	182 156
Tillv av kontorsmaskiner o datorer	%	0,0	-5,8	-17,7	-5,7	-60,9
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm		505	14 869 921	7 951 262	14 305 976	4 873 610
Tillv av övr elmaskiner o -artiklar	%	0,0	-2,8	-5,5	-1,9	-6,6
311 Sähkömoottorien jne. valmistus		91	6 509 205	4 075 050	6 349 815	2 125 639
Tillv av elmotorer, generatorer e.d	%	0,0	-3,7	-5,2	-2,2	-7,2
312 Sähkönjakelulaitteiden jne. valm.		110	3 513 758	1 466 929	3 328 425	1 224 278
Tillv av eldistributionsappar e.d.	%	0,0	-1,6	-2,0	-2,2	-8,8
313 Erist. johtimien ja kaapelien valm.		44	2 130 573	1 093 690	2 125 295	606 590
Tillv av elektrisk tråd och kabel	%	0,0	-1,9	-10,6	1,0	-2,8
315 Valaistuslaitteiden jne. valmistus		98	1 175 747	486 879	1 024 922	382 058
Tillv av belysningsarmatur e.d.	%	0,0	-0,6	-7,7	-4,1	-4,4
316 Muu sähkölaitteiden valmistus		162	1 540 638	828 714	1 477 519	535 045
Övrig tillverkning av elapparatur	%	0,0	-4,3	-4,1	-2,2	-5,3
32 Radio-, TV-välaineiden jne. valm.		373	85 960 451	75 650 102	85 931 419	27 164 453
Tillverkning av teleprodukter	%	0,0	44,6	47,7	43,9	27,7
						52,9

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1999 sekä %‐muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värde av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala Näringsgren	Toimipaikkoja v. 1998 Arbetsställen år 1998	Kokonaistoimitukset Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Vienti Export	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlings- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanlagt
321 Elektronisten piirien jne. valm.		223	2 664 751	742 444	2 706 003	1 152 980
Tillv av elektroniska komponenter	%	0,0	17,4	6,1	19,9	25,1
322 TV- ja radiolähettimien jne. valm.		102	82 349 491	74 284 346	82 285 506	25 694 660
Tillv av radio- och tv-sändare e.d.	%	0,0	47,1	49,5	46,2	28,2
323 TV- ja rairovastaanott. jne. valm.		48	946 209	623 312	939 910	316 813
Tillv av radio- o tv-mottagare e.d.	%	0,0	-20,3	-23,4	-19,8	0,0
33 Lääkintäkojeiden, kellojen jne valm		852	9 101 431	5 676 744	8 896 996	3 727 672
Tillv av precisionsinstrument e.d.	%	0,0	13,8	14,8	9,7	11,5
331 Lääkintäkojeiden jne. valmistus		518	3 826 582	2 887 954	3 809 170	1 635 131
Tillv av medicinsk e.d. utrustning	%	0,0	7,6	8,5	7,1	5,4
332 Mittauslaitteiden jne. valmistus		216	3 125 258	2 004 031	3 141 579	1 382 687
Tillv av mättingsinstrument e.d.	%	0,0	10,8	17,5	11,5	15,8
333 Teoll. prosessinsäätölaitt. valm.		74	1 897 551	715 078	1 717 136	636 493
Tillv av industriell styrinstrument	%	0,0	30,4	29,8	8,5	20,7
334-5 Optiikka- valokuvausv. ja kellojen v		44	252 040	69 681	229 111	73 361
Tillv av optikinstrument, fotoutr och	%	0,0	56,5	176,1	45,8	4,6
DM Kulkuneuvojen valmistus		943	19 294 037	9 734 898	18 153 539	5 390 564
Tillverkning av transportmedel	%	0,0	6,0	1,6	1,9	-7,5
34 Autojen ja perävaunujen valmistus		304	5 355 094	2 370 291	5 065 048	2 031 629
Tillverkning av motorfordon,	%	0,0	0,0	4,1	-2,0	2,8
341 Autojen valmistus		32	2 082 131	1 214 412	1 876 078	799 878
Motorfordonstillverkning	%	0,0	-1,3	-0,9	-4,5	0,1
342 Autonkorien ja perävaunujen valm.		201	2 675 685	990 233	2 598 621	991 761
Tillv av karosserier för motorford	%	0,0	-1,4	9,6	-3,0	4,2
343 Autonosien ja -moottor. osien valm.		71	597 278	165 646	590 349	239 990
Tillv av delar till motorfordon	%	0,0	12,8	11,4	11,9	6,6
35 Muu kulkuneuvojen valmistus		639	13 938 943	7 364 607	13 088 491	3 358 935
Tillv av andra transportmedel	%	0,0	8,5	0,9	3,5	-12,8
351 Laivojen ja veneiden valm. ja korj.		575	10 748 665	6 651 984	9 848 608	1 930 589
						7 918 019

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1999 sekä %‐muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värdet av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala Näringsgren	Toimipaikkoja v. 1998 Arbetsställen år 1998	Kokonaistoimitukset Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Vienti	Bruttoarvo	Jalostusarvo	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanlagt	
			Export	Bruttovärde	Förädlings- värde		
Byggande o repar av fartyg o båtar	%	0,0	8,8	1,2	0,8	-25,3	10,1
352 Raideliik. kulkuneuv. valm. ja korj		17	1 303 390	91 714	1 375 208	372 691	1 002 517
Tillverkning av rälsfordon	%	0,0	-8,4	-41,2	1,6	-7,1	5,3
353 Ilma-alusten valmistus		15	1 692 332	610 885	1 673 474	987 496	685 978
Tillverkning av luftfartyg	%	0,0	29,2	11,9	29,6	24,9	37,0
354-5 Polkupyörien ja muid kulkuneuv v		32	194 556	10 024	191 201	68 159	123 042
Tillv av cyklar o övrig transportmedel	%	0,0	-17,8	-55,0	-18,2	-12,5	-21,0
DN Muu valmistus		2 811	10 392 494	2 261 386	9 283 485	3 722 959	5 560 526
Övrig tillverkning	%	0,0	6,1	3,1	3,6	5,8	2,2
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.		2 701	9 828 110	2 131 490	8 806 774	3 630 203	5 176 571
Tillverkning av möbler; annan tillv	%	0,0	6,2	-0,1	3,6	5,9	2,0
361 Huonekalujen valmistus		1 669	7 004 076	1 202 289	6 190 502	2 544 314	3 646 188
Tillverkning av möbler	%	0,0	5,1	-2,3	1,3	3,8	-0,4
362-6 Muiden tuotteiden valmistus		1 032	2 824 034	929 201	2 616 272	1 085 889	1 530 383
Tillv av andra produkter	%	0,0	8,9	3,0	9,4	11,3	8,1
37 Kierrätyks		110	564 384	129 896	476 711	92 756	383 955
Återvinning	%	0,0	5,7	117,7	3,7	0,1	4,6
Muu D Muu tehdasteollisuus		13 290	165 358 379	37 589 238	158 001 281	49 950 193	108 051 088
Övrig industri	%	0,0	2,1	0,5	2,3	2,5	2,1
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		1 108	38 420 947	143 596	23 897 581	12 305 953	11 591 628
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	0,0	-7,9	37,8	-7,8	-8,8	-6,6
40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto		737	36 671 575	143 596	22 181 854	11 054 996	11 126 858
El-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	%	0,0	-8,5	40,7	-8,7	-10,3	-7,0
401 Sähkön tuotanto ja jakelu		422	35 183 997	81 037	21 400 670	10 629 517	10 771 153
Elförsörjning	%	0,0	-8,8	-15,9	-8,0	-10,2	-5,7
402-3 Lämmön ja kaasun tuot. ja jakelu		315	1 487 578	62 559	781 184	425 479	355 705
Ång- och gashetvattenförsörjning	%	0,0	0,7	985,7	-24,1	-12,1	-34,8
41 Veden puhdistus ja jakelu		371	1 749 372	0	1 715 727	1 250 957	464 770
Vattenförsörjning	%	0,0	5,9	0,0	6,1	6,4	5,3

TAULU 2 - TABELL 2

Kokonaistoimitukset, brutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Värdet av alla leveranser, brutto-, och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala Näringsgren	Toimipaikkoja v. 1998 Arbetsställen år 1998	Kokonaistoimitukset Leveranser sammanlagt 1 000 mk	Vienti Export	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlings- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanlagt
F Rakentaminen	28 544	78 398 734	4 362 745	76 714 852	27 207 822	49 507 030
Byggverksamhet	%	0,0	6,7	7,1	4,1	7,0
45 Rakentaminen	28 544	78 398 734	4 362 745	76 714 852	27 207 822	49 507 030
Byggverksamhet	%	0,0	6,7	7,1	4,1	7,0
451 Rakennusalueen pohjatyöt	4 999	7 766 611	690 345	7 380 787	2 935 214	4 445 573
Mark- och grundarbeten	%	0,0	1,7	1,5	-4,3	0,5
452 Talonrakentaminen; maa- ja vesirak.	12 814	48 608 146	2 993 331	48 263 396	14 737 722	33 525 674
Bygg- och anläggningsarbeten	%	0,0	7,2	15,3	5,0	4,6
453 Rakennusasennus	6 297	16 297 494	596 652	15 561 363	6 671 796	8 889 567
Bygginstallationer	%	0,0	6,8	-18,1	4,1	14,1
						-2,3

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 1999 samt %-förändringar från föregående år,
förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus-aineet	Muut	Yhteensä
	Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
C,D,E Koko teollisuus	6 555 155	7 504 340	2 939 734	232 210 048	6 218 456	145 498 689	400 926 422
Heila industrin	%	-9,3	-7,4	0,2	8,0	-3,6	6,2
C Mineraalien kaivu	117 978	125 994	5 046	762 079	25 837	2 700 907	3 737 841
Utvinnning av mineral	%	27,6	-4,9	-3,5	12,3	-16,9	21,5
10 Kivi-ja ruskohiili kaivu,turpeen nosto ja muokkaus		4 826	4 870	2 337	91 604	13 034	1 090 721
Kol- o torvutvinnning	%	-28,9	67,0	108,8	7,6	18,2	55,2
103 Turpeen nosto ja muokkaus		4 826	4 870	2 337	91 604	13 034	1 090 721
Torvutvinnning	%	-28,9	67,0	108,8	7,6	18,2	55,2
13 Metallimalmien louhinta		2 598	26 385	1 980	121 637	0	291 911
Utvinnning av metallmalmer	%	16,0	-2,0	-32,3	20,9	0,0	13,6
14 Muu mineraalien kaivu		110 554	94 739	729	548 838	12 803	1 318 275
Annan mineralutvinnning	%	32,5	-7,8	-38,4	11,4	-36,1	4,3
141 Kivenlouhinta		9 505	15 937	108	95 975	1 690	162 705
Stenbrytning	%	-9,8	-7,6	-89,1	-8,4	-24,2	-17,1
142 Hiekan ja saven otto		57 001	24 004	294	368 508	186	801 712
Utvinnning av sand och lera	%	54,9	-11,5	206,3	27,6	-97,0	5,6
143-5 Muiden tuotteiden kauvu ja louhinta		44 048	54 798	327	84 355	10 927	353 858
Övrig utvinnning	%	21,9	-6,1	230,3	-14,9	-6,5	14,8
D Teollisuus	2 960 393	6 989 968	2 907 336	230 019 009	6 191 328	121 849 172	370 917 206
Tillverkning	%	-0,6	-5,6	1,4	7,9	-0,9	7,9
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.	187 868	361 982	252 454	25 373 226	2 382 592	12 190 277	40 748 399
Framst av livsmedel, drycker, tobak	%	-14,5	-3,6	9,3	-2,4	-3,2	7,5
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.		187 185	359 117	251 724	25 160 079	2 352 296	11 966 645
Framst av livsmedel o dryckesvaror	%	-14,4	-3,1	9,4	-2,5	-3,3	8,1
151 Teurastus, lihanjalostus jne.		31 073	71 738	21 754	7 719 877	382 330	2 339 524
Slakt o beredn av kött o köttvaror	%	-1,5	-6,0	2,9	-0,3	18,2	18,5
152 Kalan ja kalatuott. jalostus, säil.		1 750	5 183	910	304 542	19 081	233 645
Beredning av fisk och fiskprodukter	%	-20,2	-3,7	-39,1	-9,5	26,3	7,0
153 Hedelmien jne. jalostus ja säilöntä		8 157	19 345	18 669	973 834	207 216	1 013 829
Beredn av frukt, bär och grönsaker	%	50,4	-7,9	3,0	2,8	-11,8	25,1
							10,0

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 1999 samt %-förändringar från föregående år,
förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus-aineet	Muut	Yhteensä
	Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
154 Kasvi- ja eläinölj. ja -rasv. valm.	582	7 863	12 842	791 631	57 882	316 402	1 187 202
Framställning av oljor och fetter	%	27,1	-15,4	-3,7	-0,7	-24,5	37,3
155 Meijerituotteiden ja jäätelon valm.	54 909	60 705	46 558	6 799 400	708 880	2 415 666	10 086 118
Mejerivaru- och glasstilverkning	%	20,2	-10,2	-11,0	0,7	0,7	1,2
156 Myllytuott. ja tärkkelyksen valm.	1 600	23 074	18 635	958 495	41 999	351 971	1 395 774
Tillv av kvamprodukter o stärkelse	%	-44,9	-17,6	12,0	1,6	-19,0	-3,8
157 Eläinten ruokien valmistus	17 014	27 972	15 951	1 806 731	46 446	835 046	2 749 160
Framställning av beredda djurfoder	%	13,8	-9,6	10,7	-8,2	-39,4	7,2
158 Muu elintarvikkeiden valmistus	54 537	101 843	81 072	4 331 257	491 498	2 752 665	7 812 872
Övrig livsmedelsframställning	%	-42,9	19,1	90,4	-13,0	-13,6	3,4
159 Juomien valmistus	17 563	41 394	35 333	1 474 312	396 964	1 707 897	3 673 463
Framställning av drycker	%	-11,6	-11,4	-29,4	10,5	4,5	1,0
16 Tupakkatuotteiden valmistus	683	2 865	730	213 147	30 296	223 632	471 353
Tobaktsvarutilverkning	%	-46,8	-41,5	-20,1	12,6	5,0	-16,4
17-19 Tekstiilien, vaatteiden ja nahaan valm.	36 999	64 109	22 388	3 347 907	99 330	1 912 363	5 483 096
Tillv av textiler, kläder och lädervaror	%	-12,3	-11,5	26,2	-4,5	8,4	-12,4
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus	34 773	56 866	16 344	2 737 889	84 502	1 664 081	4 594 455
Tillv av textil- o beklädnadsvrar	%	-10,4	-10,3	22,3	-4,0	15,6	-13,1
17 Tekstiilien valmistus	28 833	45 721	10 594	1 426 230	57 067	724 421	2 292 866
Textilvarutilverkning	%	-4,2	-5,5	40,5	-8,2	10,1	-6,3
171-2 Tekstiililankojen valm, kankaiden kud	3 696	4 358	1 268	177 735	6 105	72 183	265 345
Gam- och vävnadstilv	%	11,0	-27,7	115,6	9,6	14,4	0,7
173 Tekstiilien viimeistely	5 490	5 136	4 045	168 665	5 655	70 625	259 616
Blekning och annan textilberedning	%	-16,7	1,1	23,4	-18,6	-10,6	-27,1
174 Sov. tekstiliituotteiden valmistus	1 128	3 214	1 772	211 655	7 080	92 081	316 930
Tillverkning av sydda textilvaror	%	-69,2	-39,9	296,4	-14,8	-20,2	-18,1
175 Muu tekstiliituotteiden valmistus	15 428	27 704	1 644	690 870	25 159	379 821	1 140 626
Annан textiliettilverkning	%	21,9	7,2	-18,5	-5,1	19,1	3,5
176 Trikooneulosten valmistus	2 257	1 724	115	67 659	865	35 698	108 318
Tillverkning av trikåväv	%	-16,2	-26,0	98,3	-32,6	-41,2	-12,3
							-26,7

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

**Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 1999 samt %-förändringar från föregående år,
förhandsuppgifter**

Toimiala Näringsgren	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus-aineet	Muut	Yhteensä
	Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
177 Neuletuotteiden valmistus	834	3 585	1 750	109 646	12 203	74 013	202 031
Tillverkning av trikåvaror	%	-27,6	-3,7	51,4	2,6	40,2	-12,5
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.	5 940	11 145	5 750	1 311 659	27 435	939 660	2 301 589
Tillv av kläder; pälsberedning	%	-32,0	-25,8	-1,2	0,9	29,0	-17,7
181 Nahkavaatteiden valmistus	569	136	0	55 381	428	19 674	76 188
Tillverkning av läderkläder	%	103,2	-54,5	0,0	-12,3	-56,6	-52,1
182 Vaatteiden ja asusteiden valmistus	4 226	10 198	5 727	1 215 236	26 470	880 074	2 141 931
Tillv av andra kläder och tillbehör	%	-48,1	-24,4	26,5	3,7	36,0	-17,1
183 Turkisten muokk.; turkistuott. valm	1 145	811	23	41 042	537	39 912	83 470
Pälsberedning, tillv av pälsvaror	%	280,4	-33,6	-98,0	-36,3	-33,9	3,6
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	2 226	7 243	6 044	610 018	14 828	248 282	888 641
Tillverkning av läder o lädervaror	%	-34,3	-19,9	37,9	-6,4	-20,0	-7,6
19 Parkitseminen; laukujen jne. valm.	2 226	7 243	6 044	610 018	14 828	248 282	888 641
Garvning och annan läderberedning	%	-34,3	-19,9	37,9	-6,4	-20,0	-7,6
191 Parkitseminen ja muu nahana valm.	336	1 098	1 303	76 813	222	18 119	97 891
Garvning och annan läderberedning	%	-75,2	-20,5	469,0	-30,6	-69,2	6,3
192 Laukujen, satuloiden yms. valm.	682	705	421	138 755	5 766	55 097	201 426
Tillv av reseffekter, sadeflyg e.d.	%	7,6	-28,6	26,0	37,3	193,4	-10,7
193 Jaikineiden valmistus	1 208	5 440	4 320	394 450	8 840	175 066	589 324
Tillverkning av skodon	%	-13,5	-18,5	13,1	-10,3	-44,3	-7,9
20-21 Metsäteollisuus	1 351 121	3 746 027	1 820 409	47 320 811	1 481 876	26 470 998	82 191 242
Skogsindustri	%	15,6	-11,8	4,3	1,1	8,2	2,9
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.	93 257	315 326	284 155	15 542 717	198 251	6 120 528	22 554 234
Trävarutilverkning	%	-13,3	-9,2	6,4	4,8	7,9	0,4
20 Puutavaran ja puutuotteiden valm.	93 257	315 326	284 155	15 542 717	198 251	6 120 528	22 554 234
Trävarutilverkning	%	-13,3	-9,2	6,4	4,8	7,9	0,4
201 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys	40 860	172 156	151 768	10 278 329	109 807	3 334 287	14 087 207
Sågning o hyvling av trä; impregner	%	-22,1	-12,3	-0,3	6,7	15,4	-3,8
202 Vanerin ja muiden puulevyjen valm.	40 094	89 550	109 347	1 833 078	39 562	816 520	2 928 151
Tillv av faner o tråbaserade skivor	%	-9,2	-4,6	20,7	3,3	-0,9	-2,9
							1,5

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 1999 samt %-förändringar från föregående år,
förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus-aineet	Muut	Yhteensä
	Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valm.	8 248	46 417	22 454	3 011 336	40 760	1 738 403	4 867 618
Trähustillv och byggnadssnickeri %	10,5	-3,4	7,4	2,5	-6,8	6,8	3,9
204 Puupakkausten valmistus	2 431	4 037	389	294 832	359	52 407	354 455
Träförpackningstillverkning %	-5,8	-39,2	-83,9	-18,0	-87,4	-46,3	-24,8
205 Muiden puutuotteiden jne. valmistus	1 624	3 166	197	125 142	7 763	178 911	316 803
Övrig trävarutilverkning e.d. %	86,2	26,2	-79,0	-2,0	288,3	165,5	57,3
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain	1 292 742	3 529 912	1 567 949	35 923 065	1 352 866	30 118 916	73 785 450
Massa-, pappers- o pappersvarutilv %	17,9	-11,9	4,3	-1,1	8,4	3,2	0,6
21 Massan, paperin jne. valmistus	1 257 864	3 430 701	1 536 254	31 778 094	1 283 625	20 350 470	59 637 008
Massa-, pappers- o pappersvarutilv %	18,5	-12,1	3,9	-0,6	8,3	3,6	0,7
2111 Massan valmistus	143 900	174 887	196 474	6 803 559	23 689	1 357 792	8 700 301
Massatillverkning %	-6,3	-23,7	28,1	-0,2	10,4	14,8	1,7
2112 Paperin ja kartongin valmistus	1 105 505	3 215 839	1 304 097	22 578 132	1 115 873	17 706 433	47 025 879
Pappers- och papptillverkning %	23,0	-11,2	1,7	-0,8	9,4	3,5	0,7
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valm.	8 459	39 975	35 683	2 396 403	144 063	1 286 245	3 910 828
Tillv av pappers- och pappvaror %	-10,8	-18,0	-16,5	-0,3	-0,3	-4,6	-2,2
22 Kustantaminen, painaminen jne.	34 878	99 211	31 695	4 144 971	69 241	9 768 446	14 148 442
Förlagsverks; graf produktion e.d. %	-0,5	-5,3	24,6	-4,8	11,3	2,2	0,0
221 Kustantaminen	19 947	30 337	15 380	681 844	22 907	7 662 677	8 433 092
Förlagsverksamhet %	40,0	14,1	28,1	-8,2	53,5	4,2	3,3
222 Painaminen ja sitä palveleva toim.	14 931	68 874	16 315	3 410 682	46 334	2 068 443	5 625 579
Grafisk produktion %	-27,6	-11,0	22,6	-4,3	-0,7	-4,3	-4,4
223 Ääni-, kuva-, atk-tallent. jäiljet.	0	0	0	52 445	0	37 326	89 771
Reproduktion av inspelningar %	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	-11,8	-4,2
23-25 Kemiateollisuus	622 823	1 050 128	438 470	27 647 114	949 953	11 660 894	42 369 382
23-25 Kemisk industri %	11,8	0,4	-22,0	11,0	2,8	-1,2	6,4
DF Koksin, öljytuotteiden jne. valm.	295 350	161 010	203 637	11 957 701	83 717	1 448 005	14 149 420
Tillv av stenkolsprodukter e.d. %	0,3	-3,7	10,2	36,7	-15,3	-5,1	28,4
23 Koksin, öljytuotteiden jne. valm.	295 350	161 010	203 637	11 957 701	83 717	1 448 005	14 149 420
Tillv av stenkolsprodukter e.d. %	0,3	-3,7	10,2	36,7	-15,3	-5,1	28,4

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 1999 samt %-förändringar från föregående år,
förhandsuppgifter

Toimiala Näringsgren	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus-aineet	Muut	Yhteensä
	Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
231 Koksvalmistus	8 237	9 788	6 173	398 918	0	35 923	459 039
Tillverkning av stenkolsprodukter	% -50,6	-4,6	0,0	-5,3	0,0	-32,9	-9,6
232 Öljytuotteiden valmistus	287 113	151 222	197 464	11 558 783	83 717	1 412 082	13 690 381
Tillv av raffinerade petroleumprod	% 3,4	-3,6	10,5	38,8	-15,3	-4,1	30,2
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	299 963	727 650	191 065	10 659 680	685 275	7 742 993	20 306 626
Tillv av kemikalier o kemiska prod	% 30,3	3,0	-42,9	-3,9	3,9	0,5	-2,0
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	299 963	727 650	191 065	10 659 680	685 275	7 742 993	20 306 626
Tillv av kemikalier o kemiska prod	% 30,3	3,0	-42,9	-3,9	3,9	0,5	-2,0
241-2 Peruskemik ja torjunta-ain valm	229 934	663 464	155 191	7 653 052	199 519	4 565 887	13 467 047
Tillv av baskemik o bekämpningsm	% 46,7	6,0	-48,0	-4,9	6,5	1,7	-2,4
243 Maalien, lakan jne. valmistus	2 121	9 154	4 837	970 587	108 510	894 202	1 989 411
Tillv av färg, lack, tryckfärg e.d.	% -33,1	-14,2	12,5	-3,6	-11,2	-6,0	-5,2
244 Lääkekemikaalien ja -tuot valm	11 646	22 489	19 396	639 136	107 220	1 168 885	1 968 772
Tillv av farmac basprod o lekemedel	% 30,8	-11,8	-19,9	10,4	2,4	0,6	3,4
245 Pesuaineiden jne. valmistus	6 131	4 701	3 607	289 659	226 060	638 887	1 169 045
Tillv av rengöringsmed o toalettart	% 16,4	-34,1	-4,9	-14,4	16,9	-3,3	-3,3
246-7 Muu kemiallisten tuotteiden valm	50 131	27 842	8 034	1 107 246	43 966	475 132	1 712 351
Tillv av övriga kemiska produkter	% -10,7	-25,8	101,8	-0,8	-15,5	7,2	0,2
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus	27 510	161 468	43 768	5 029 733	180 961	2 469 896	7 913 336
Tillverkning av gummi- o plastvaror	% -15,1	-6,5	2,0	-1,0	9,1	-3,8	-1,8
25 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	27 510	161 468	43 768	5 029 733	180 961	2 469 896	7 913 336
Tillverkning av gummi- o plastvaror	% -15,1	-6,5	2,0	-1,0	9,1	-3,8	-1,8
251 Kumituotteiden valmistus	5 287	26 661	17 342	649 567	5 570	532 136	1 236 563
Tillverkning av gummivaror	% -1,0	6,4	-1,8	-6,9	-1,2	20,0	3,5
252 Muovituotteiden valmistus	22 223	134 807	26 426	4 380 166	175 391	1 937 760	6 676 773
Plastvarutilverkning	% -17,8	-8,7	4,6	0,0	9,5	-8,8	-2,8
DI Ei-metallisten mineraalituott. valm	165 980	181 537	26 391	3 637 497	242 699	3 056 467	7 310 571
Tillv av icke-metall mineralprod	% -3,3	-0,3	12,5	-1,4	15,0	5,9	2,0
26 Ei-metallisten mineraalituott. valm	165 980	181 537	26 391	3 637 497	242 699	3 056 467	7 310 571
Tillv av icke-metall mineralprod	% -3,3	-0,3	12,5	-1,4	15,0	5,9	2,0

TAULU 3 - TABELL 3
Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
**Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 1999 samt %-förändringar från föregående år,
förhandsuppgifter**

Toimiala Näringsgren	Polttoaineet Bränslen	Sähkö Elektrisitet	Lämpö Värme	Raaka-aineet Råämnen	Pakkaus-aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa
261 Lasin ja lasituotteiden valmistus	29 667	68 276	1 981	834 678	102 621	609 367	1 646 590
Glas- och glasvarutilverkning %	-9,8	-2,5	2,7	-4,1	34,3	-9,5	-4,6
262 Keraamisten tuotteiden valmistus	11 071	6 007	150	135 935	18 764	210 798	382 725
Tillverkning av keramiska produkter %	67,4	15,6	-64,0	-1,2	10,3	4,2	3,7
263-4 Tillien ja muun rakennuskeram.valm	6 616	6 022	5 494	59 056	11 620	122 609	211 417
Tillv av murtegel,takpannor e.d. %	-18,0	-2,2	154,4	11,4	85,6	25,1	21,8
265 Sementin, kalkin ja kipsin valm.	45 230	29 498	23	225 554	3 173	177 285	480 763
Tilverkning av cement, kalk o gips %	-1,7	0,6	-95,4	24,5	-20,5	-9,8	5,1
266 Betoni- jne. tuotteiden valmistus	42 523	42 310	17 009	1 747 153	42 293	1 207 547	3 098 835
Tillv av betong-, cement- o gipsvar %	4,1	4,4	3,2	3,8	-29,0	7,8	4,7
267 Kivituotteiden valmistus	3 009	8 407	1 126	150 614	10 121	305 287	478 564
Stenvarutilverkning %	-24,7	11,4	18,7	-8,5	13,6	11,6	4,2
268 Muu ei-metall. mineraalituum. valm	27 864	21 017	608	484 507	54 107	423 574	1 011 677
Tillv av övr mineralprod, ej metall %	-15,9	-9,9	40,0	-19,3	39,2	31,3	-0,7
27-35 Metalliteollisuus	540 551	1 417 335	295 214	115 178 059	824 114	53 750 540	172 005 813
Metallindustri %	-27,9	9,1	17,7	14,6	-17,6	15,2	14,4
DJ Metallien jalostus ja metallituott. valm.	416 074	980 259	108 854	28 728 630	222 880	9 804 695	40 261 392
Metallframst o tillv av metallvaror %	-31,6	15,5	18,4	-1,9	-10,6	5,6	-0,2
27 Metallien jalostus	366 811	831 301	69 193	21 170 749	81 855	3 800 234	26 320 143
Stål- och metallframställning %	-32,5	20,0	16,0	6,6	-19,0	-12,8	2,8
271 Raudan, teräksen, rautaseosten valm	317 644	384 239	22 025	11 462 792	32 965	1 897 129	14 116 794
Framst av järn, stål o ferroleger %	-36,4	17,3	17,2	7,5	-38,8	-21,7	1,0
272 Putkien valmistus	2 064	14 600	3 008	1 107 927	15 391	423 614	1 566 604
Tilverkning av järn- och stålrör %	-25,7	3,1	64,4	-13,4	0,2	22,7	-5,5
273 Muu raudan ja teräksen alkujal. jne	636	118 370	4 605	370 191	772	92 510	587 084
Annan primärbearb av järn, stål e.d %	-23,6	11,4	9,6	-1,4	20,4	23,3	4,4
274 Muiden kuin rautamетallien valm.	42 662	265 133	29 349	7 868 033	29 722	1 038 621	9 273 520
Framst av andra metaller än järn %	29,2	40,2	11,3	10,7	9,8	-11,8	8,3
275 Metallien valu	3 805	48 959	10 206	361 806	3 005	348 360	776 141
Gjutning av järn och metall %	-51,5	-12,5	20,9	-16,1	-27,3	2,3	-8,5

TAULU 3 - TABELL 3
Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
**Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 1999 samt %-förändringar från föregående år,
förhandsuppgifter**

Toimiala Näringsgren	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus-aineet	Muut	Yhteensä
	Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
28 Metallituotteiden valmistus	49 263	148 958	39 661	7 557 881	141 025	6 004 461	13 941 249
Tilv av metallvaror, ej maskiner	%	-24,2	-4,3	22,7	-19,7	-4,9	22,0
281 Metallirakenteiden valmistus	11 380	31 829	15 952	2 710 233	44 020	1 709 097	4 522 511
Byggnadsmetallvarutilverkning	%	-28,9	-3,7	20,8	-17,9	5,4	9,6
282 Metallisäiliöiden jne. valmistus	5 572	8 341	1 958	480 420	12 925	325 096	834 312
Tilv av metallbehåll o radiatorer	%	-3,8	-26,8	-46,6	-5,0	64,0	-7,7
283 Höyrykattiloiden valmistus	798	6 154	2 749	421 833	4 349	1 492 212	1 928 095
Tilv av ånggenerator för centraluppv	%	-13,1	8,3	1,2	-61,4	-45,7	85,7
284-5 Metallin takominen,työstö jne	15 916	45 432	9 390	1 836 288	9 864	1 148 846	3 065 736
Smidning, beläggning e.d. av metall	%	-36,8	-8,5	104,6	-20,5	-68,9	10,0
286 Ruokailuvälin., työkalujen jne valm	3 031	17 194	4 868	505 386	34 514	405 158	970 151
Tilv av bestick och verktyg e.d.	%	-19,2	-8,4	19,5	-9,0	36,3	3,7
287 Muu metallituotteiden valmistus	12 566	40 008	4 744	1 603 721	35 353	924 052	2 620 444
Annan metallvarutilverkning	%	-5,7	7,8	16,7	-3,1	5,0	19,8
DK Koneiden ja laitteiden valmistus	58 466	181 693	97 653	22 388 682	122 816	14 427 374	37 276 684
Tilv av maskiner och utrustning	%	-10,6	-6,5	25,0	-6,1	-15,6	7,7
29 Koneiden ja laitteiden valmistus	58 466	181 693	97 653	22 388 682	122 816	14 427 374	37 276 684
Tilv av maskiner och utrustning	%	-10,6	-6,5	25,0	-6,1	-15,6	7,7
291 Voimakoneiden valmistus	26 326	37 193	15 842	3 928 324	19 473	4 057 901	8 085 059
Tilv av maskiner för mekan kraft	%	54,1	-6,1	7,4	-12,7	-23,3	27,2
292 Muu yleiskäytt. tark. koneiden valm	12 774	40 779	18 496	5 549 717	52 520	3 701 592	9 375 878
Tillverkning av andra maskiner	%	-32,1	-7,8	9,2	-9,2	-15,4	8,8
293 Maa- ja metsätaluskoneiden valm.	2 823	11 490	6 748	2 716 145	4 774	1 090 555	3 832 535
Tilv av jord- o skogsbruksmaskiner	%	-42,4	-12,8	22,1	6,7	-17,6	45,9
294 Työstökoneiden valmistus	3 122	9 284	4 714	1 255 903	7 691	646 643	1 927 357
Tillverkning av verktygsmaskiner	%	-14,8	-6,4	8,8	-8,3	13,8	20,7
295 Muu erikoiskoneiden valmistus	9 679	73 498	48 098	8 234 628	23 393	4 571 960	12 961 256
Tilv av andra specialmaskiner	%	-42,1	-1,2	54,5	-3,1	8,5	-11,9
296 Aseiden ja ammusten valmistus	2 410	5 642	2 125	321 676	2 275	200 273	534 401
Tillverkning av vapen o ammunition	%	-0,7	-20,0	-24,8	15,1	-66,0	31,9
							18,7

TAULU 3 - TABELL 3
Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
**Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 1999 samt %-förändringar från föregående år,
förhandsuppgifter**

Toimiala Näringsgren	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus-aineet	Muut	Yhteensä
	Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
297 Muualla luokitt. kodinkoneiden valm.	1 332	3 807	1 630	382 289	12 690	158 450	560 198
Tillv av hushållsmaskiner o -appar	%	-26,9	-36,7	-38,5	-27,2	-26,2	-10,8
DL Sähköteknisten tuotteiden jne. valm.	23 846	181 342	54 241	55 574 372	464 183	25 082 118	81 380 102
Tillv av el- och optikprodukter	%	-7,3	8,7	14,0	39,9	-20,2	29,3
30 Konttori- ja tietokoneiden valm.	1 227	5 766	2 610	4 219 383	38 980	2 151 373	6 419 339
Tillv av kontorsmaskiner o datorer	%	-80,7	59,8	91,5	-0,9	-2,9	-9,6
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm.	8 291	67 105	21 857	6 580 289	79 020	3 265 167	10 021 729
Tillv av övr elmaskiner o -artiklar	%	12,2	7,7	8,2	-4,4	-13,8	7,8
311 Sähkömoottorien jne. valmistus	3 004	17 902	8 208	2 870 324	10 583	1 504 315	4 414 336
Tillv av elmotorer, generatorer e.d	%	43,9	-6,0	13,8	-11,4	-40,2	34,5
312 Sähkönjakelulaitteiden jne. valm.	1 448	11 388	4 582	1 565 086	11 545	644 390	2 238 439
Tillv av eldistributionsappar e.d.	%	2,5	-7,3	-23,4	3,7	-42,2	-7,1
313 Erist. johtimien ja kaapelien valm.	833	25 497	5 702	1 090 069	32 686	428 181	1 582 968
Tillv av elektrisk tråd och kabel	%	18,3	45,2	31,7	3,6	1,1	-1,4
315 Valaistuslaitteiden jne. valmistus	1 685	5 125	1 393	408 621	17 884	324 878	759 586
Tillv av belysningsarmatur e.d.	%	-5,6	-2,4	7,0	-4,5	10,1	-16,2
316 Muu sähkölaitteiden valmistus	1 321	7 193	1 972	646 189	6 322	363 403	1 026 400
Övrig tillverkning av elapparatur	%	-5,6	-12,2	43,2	-1,2	15,7	-7,8
32 Radio-, TV-välneiden jne. valm.	9 308	86 564	22 887	41 566 086	306 313	17 483 149	59 474 307
Tillverkning av teleprodukter	%	17,8	9,6	21,0	62,3	-24,3	44,8
321 Elektronisten piirien jne. valm.	1 135	22 360	5 849	1 055 715	5 858	487 719	1 578 636
Tillv av elektroniska komponenter	%	-13,2	11,8	17,4	12,9	-22,2	22,5
322 TV- ja radiolähettimien jne. valm.	7 954	61 899	16 048	40 016 772	292 439	16 872 131	57 267 243
Tillv av radio- och tv-sändare e.d.	%	29,6	8,7	19,9	66,8	-23,6	46,3
323 TV- ja radiovastaanott. jne. valm.	219	2 305	990	493 599	8 016	123 299	628 428
Tillv av radio- o tv-mottagare e.d.	%	-52,2	11,8	83,3	-28,2	-45,2	-11,8
33 Lääkitäkojien, kellojen jne valm	5 020	21 907	6 887	3 208 614	39 870	2 182 429	5 464 727
Tillv av precisionsinstrument e.d.	%	23,2	-0,1	-2,8	7,4	-11,4	14,1
331 Lääkitäkojien jne. valmistus	3 418	11 609	3 028	1 295 954	26 850	922 877	2 263 736
Tillv av medicinsk e.d. utrustning	%	48,6	-0,1	-27,2	8,0	-19,5	2,8
							5,3

TAULU 3 - TABELL 3
Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
**Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 1999 samt %-förändringar från föregående år,
förhandsuppgifter**

Toimiala Näringsgren	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus-aineet	Muut	Yhteensä
	Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
332 Mittauslaitteiden jne. valmistus	996	6 627	2 742	1 120 527	10 281	710 443	1 851 616
Tilv av mätninginstrument e.d.	%	-7,4	0,6	29,3	3,3	18,3	21,3
333 Teoll. prosessinsäätölaite. valm.		548	2 450	868	687 770	2 427	484 509
Tilv av industriell styrinstrument	%	-11,9	-1,1	52,3	7,3	-8,0	19,9
334-5 Optiikka- valokuvausv. ja kellojen v		58	1 221	249	104 363	312	64 600
Tilv av optikinstrument, fotoutr och	%	-24,7	-0,9	7,8	69,8	-10,9	155,5
DM Kulkuneuvojen valmistus	42 165	74 041	34 466	8 486 375	14 235	4 436 353	13 087 635
Tillverkning av transportmedel	%	-16,2	-17,0	4,2	11,3	-39,0	-3,0
34 Autojen ja perävaunujen valmistus	17 264	24 840	7 322	2 349 899	7 087	876 348	3 282 760
Tillverkning av motorfordon,	%	-1,6	-19,8	13,7	-6,3	-55,9	-0,5
341 Autojen valmistus	10 442	11 814	2 236	764 527	4 270	422 327	1 215 616
Motorfordonstillverkning	%	10,4	-22,2	-5,8	-10,4	-50,7	-6,5
342 Autonkorien ja perävaunujen valm.	5 942	9 295	3 628	1 347 805	817	369 042	1 736 529
Tilv av karosserier för motorford	%	-8,8	-18,9	8,9	-5,0	-84,7	4,8
343 Autonosien ja -moottor. osien valm.	880	3 731	1 458	237 567	2 000	84 979	330 615
Tilv av delar till motorfordon	%	-43,7	-13,5	99,5	0,6	-3,8	9,5
35 Muu kulkuneuvojen valmistus	24 901	49 201	27 144	6 136 476	7 148	3 560 005	9 804 875
Tilv av andra transportmedel	%	-24,0	-15,5	1,9	19,9	-1,4	-3,6
351 Laivojen ja veneiden valm. ja korj.	13 001	32 450	15 912	4 806 972	5 280	3 085 299	7 958 914
Byggande o repar av fartyg o båtar	%	-43,9	-13,9	24,5	21,4	12,8	-5,5
352 Raideliik. kulkuneuv. valm. ja korj	6 412	6 800	3 912	811 050	7	187 564	1 015 745
Tillverkning av rälsfordon	%	94,4	-27,5	-43,0	8,1	-92,4	1,6
353 Ilma-alusten valmistus	5 364	9 288	6 465	438 647	78	253 193	713 035
Tillverkning av luftfartyg	%	-7,0	-7,5	0,8	53,4	-3,7	19,5
354-5 Polkupyörien ja muid kulkuneuv v	124	663	855	79 807	1 783	33 949	117 181
Tilv av cyklar o övrig transportmedel	%	-77,3	-38,4	45,9	-35,9	-25,5	8,1
DN Muu valmistus	20 173	69 639	20 315	3 369 424	141 523	3 039 187	6 660 261
Övrig tillverkning	%	-37,2	-5,2	64,1	-3,6	12,2	10,2
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.	17 955	64 984	19 761	3 160 252	141 067	2 818 967	6 222 986
Tillverkning av möbler; annan tilv	%	-32,8	-8,5	60,7	-4,5	12,3	13,5

TAULU 3 - TABELL 3

Tuotantopanosten hankintamenot teollisuudessa vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

**Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom industrin år 1999 samt %-förändringar från föregående år,
förhandsuppgifter**

Toimiala Näringsgren	Polttoaineet	Sähkö	Lämpö	Raaka-aineet	Pakkaus-aineet	Muut	Yhteensä
	Bränslen	Elektrisitet	Värme	Råämnen	Förpackn.	Andra	Summa
361 Huonekalujen valmistus	11 726	49 728	13 921	2 274 534	86 288	2 011 903	4 448 100
Tillverkning av möbler	%	-41,3	-10,3	52,3	-6,9	3,6	15,8
362-6 Muiden tuotteiden valmistus		6229	15256	5840	885718	54779	807064
Tillv av andra produkter	%	-7,6	-2,1	85,0	2,1	29,3	8,3
37 Kierrätys		2218	4655	554	209172	456	220220
Återvinning	%	-59,0	91,1	559,5	13,9	-5,8	-20,2
Muu D Muu tehdasteollisuus	1 068 721	1 826 606	791 713	67 520 139	3 885 338	41 627 634	116 720 151
Övrig industri	%	1,0	-1,5	-9,2	2,4	0,2	2,7
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	3 476 784	388 378	27 352	1 428 960	1 291	20 948 610	26 271 375
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-16,3	-32,2	-54,2	29,3	-99,3	-4,3
40 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto		3 467 387	333 164	20 215	1 300 679	1 042	20 648 957
El-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	%	-16,3	-36,7	-60,9	31,6	-99,4	-4,4
401 Sähkön tuotanto ja jakelu		3 312 706	326 351	10 458	1 278 488	1 042	19 530 213
Elförsörjning	%	-17,1	-36,6	-76,6	32,7	47,2	-6,8
402-3 Lämmön ja kaasun tuot.ja jakelu		154 681	6 813	9 757	22 191	0	1 118 744
Ång- och gashettvattenförsörjning	%	7,9	-41,2	37,5	-11,0	0,0	74,3
41 Veden puhdistus ja jakelu		9397,0	55214,0	7137,0	128281,0	249,0	299653,0
Vattenförsörjning	%	-29,7	16,9	-11,6	9,5	361,1	3,0
							4,9

TAULU 4 - TABELL 4

Tuotantopanosten hankintamenot rakentamisessa vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Anskaffningskostnader för produktionsinsatser inom byggverksamheten år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala Näringsgren	Hankitut aineet ja tarvikkeet	Ulkopuoliset palvelut	Vuokrat	Muut kulut
	Anskaffningen av ämnen	Tjänster av utomstående	Hyror	Övriga kostnader
	1 000 mk			
45 Rakentaminen	25 452 460	15 416 123	1 294 863	7539334
Byggverksamhet %	-1,7	6,3	43,6	-5,8
451 Rakennusalueen pohjatyöt	1 642 814	1 496 697	260 667	858779
Mark- och grundarbeten %	-26,0	10,1	244,6	-27,2
452 Talonrakentaminen; maa- ja vesirak.	15 871 565	12 315 555	705 378	4555011
Bygg- och anläggningsarbeten %	3,9	5,5	43,6	-5
453 Rakennusasennus	6 284 379	1 238 669	187 938	1412042
Bygginstallationer %	-8,5	13,8	-5,3	1,8
454-5 Muu rakentaminen	1 653 702	365 202	140 880	713502
Övrig byggverksamhet %	7,7	-2,9	3,0	10,6

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestointit vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteenä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investointit
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	23 644 350	32 304	3 772 643	17 431 851	1 912 060	495 490
Hela industrin	%	-14,1	-48,4	-20,2	-13,7	-8,3
C Mineraalien kaivu		489 707	84 543	63 092	315 279	134
Utvinnings av mineral	%	31,2	450,1	63,4	12,4	-98,2
10 Kivi-ja ruskohiil.kaivu,turpeen nosto ja muokka		90 385	33 812	9 123	28 935	0
Kol- o torvutvinnning	%	-23,1	1157,0	12,4	-67,7	0,0
103 Turpeen nosto ja muokkaus		90 385	33 812	9 123	28 935	0
Torvutvinnning	%	-23,1	1157,0	12,4	-67,7	0,0
13 Metallimalmien louhinta		19 441	341	17 506	1 594	0
Utvinnings av metallimalmer	%	-47,0	-25,5	46,8	-93,0	0,0
14 Muu mineraalien kaivu		379 881	50 390	36 463	284 750	134
Annan mineralutvinnning	%	73,6	312,4	96,3	69,3	-97,3
141 Kivenlouhinta		75 828	0	21 365	49 992	0
Stenbrytning	%	43,0	0,0	100,8	33,8	0,0
142 Hiekan ja saven otto		239 481	50 008	1 533	186 309	0
Utvinnings av sand och lera	%	78,0	466,5	-50,9	70,7	0,0
143-5 Muiden tuotteiden kauvu ja louhinta		64 572	382	13 565	48 449	134
Övrig utvinnning	%	106,7	118,3	181,8	123,0	-96,9
D Teollisuus	19 893 275	-62 735	3 404 839	16 060 308	113 069	377 792
Tillverkning	%	-13,7	0,0	-16,8	-12,9	14,3
DA Elintarv., juomien ja tupakan valm.	1 633 738	-32 030	362 985	1 268 667	19 499	14 617
Framst av livsmedel, drycker, tobak	%	-5,6	0,0	-6,0	-3,7	586,8
15 Elintarvikkeiden ja juomien valm.		1 629 106	-22 746	362 701	1 255 035	19 499
Framst av livsmedel o dryckesvaror	%	-8,9	0,0	-14,0	-6,3	586,8
151 Teurastus, lihanjalostus jne.		338 219	520	84 463	247 873	156
Slakt o beredn av kött o kötvaror	%	-26,9	-78,9	-53,4	-10,5	0,0
152 Kalan ja kalatuott. jalostus, sälj.		11 705	0	-347	11 913	0
Beredning av fisk och fiskprodukter	%	-41,4	0,0	0,0	-14,8	107,5

TAULU 5 - TABELL 5
Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestointit vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteenä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investointit
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 säälontä	79 931	215	7 900	70 493	968	355
Beredn av frukt, bär och grönsaker	%	-4,9	-63,9	-61,3	14,7	114,2
154 Kasvi- ja eläinölj. ja -rasv. valm.		52 618	-253	40 962	-5 114	17 635
Framställning av oljer och fetter	%	-53,3	0,0	32,8	0,0	70 440,0
155 Meijerituotteiden ja jäätelön valm.		292 551	-395	58 894	233 515	-1 185
Mejerivaru- och glasstilverkning	%	-14,8	0,0	-16,6	-12,1	0,0
156 Myllytuott. ja tärkkelyksen valm.		50 400	218	4 408	45 670	0
Tillv av kvamprodukter o stärkelse	%	213,5	-55,6	0,0	91,7	258,6
157 Eläinten ruckien valmistus		32 350	-4 060	7 510	23 762	0
Framställning av beredda djurfoder	%	-56,4	0,0	-58,7	-57,0	382,0
158 Muu elintarvikkeiden valmistus		328 133	-27 056	41 645	309 345	1 833
Övrig livsmedelsframställning	%	-7,9	0,0	1977,1	-11,8	0,0
159 Juomien valmistus		443 199	8 065	117 266	317 578	92
Framställning av drycker	%	39,2	142,3	14,9	51,8	-85,6
16 Tupakkatuotteiden valmistus		4 632	-9 284	284	13 632	0
Tobaksvarutilverkning	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17-19 Tekstiilien, vaatteiden ja nahaan valm.		233 671	130	45 284	183 853	-3
Tillv av textiler, kläder och lädervaror	%	-29,1	-82,7	-22,8	-31,1	30,3
DB Tekstiilien ja vaatteiden valmistus		197 476	130	25 516	167 597	-3
Tillv av textil- o beklädnadsvaror	%	-31,3	-78,1	-48,8	-28,3	40,0
17 Tekstiilien valmistus		144 950	230	17 892	123 878	-3
Textilvarutilverkning	%	-35,1	-66,9	-49,8	-33,1	80,0
171-2 Tekstiililankojen valm, kankaiden kud		7 786	0	0	7 778	8
Garn- och vävnadstillv	%	-68,7	0,0	0,0	-35,3	-98,8
173 Tekstiilien viimeistely		4 001	0	-2 340	6 341	0
Bleking och annan textilberedning	%	-39,5	0,0	0,0	14,8	0,0
174 Sov. tekstiiliuotteiden valmistus		25 811	288	14 551	10 013	0
Tillverkning av sydda textilvaror	%	67,5	0,0	690,4	-28,3	0,0

TAULU 5 - TABELL 5
Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestointit vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteenä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investointit
Näringsgren	Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
	1 000 mk					
175 Muu tekstillituotteiden valmistus	92 879	53	4 886	86 639	12	1 289
Annan textilietillverkning	%	-38,7	-86,9	-66,7	-36,0	-83,6
176 Trikooneulosten valmistus	3 362	19	159	2 968	0	216
Tillverkning av trikåväv	%	-58,1	-91,8	-96,6	-3,2	0,0
177 Neuletuotteiden valmistus	11 111	-130	636	10 139	-15	481
Tillverkning av trikåvaror	%	-33,8	0,0	-46,1	-33,8	0,0
18 Vaatteiden valm.; turkisten muokk.	52 526	-100	7 624	43 719	0	1 283
Tillv av kläder; pälsberedning	%	-17,9	0,0	-46,4	-9,7	0,0
181 Nahkavaatteiden valmistus	1 847	0	0	1 847	0	0
Tillverkning av läderkläder	%	-11,5	0,0	0,0	-1,4	0,0
182 Vaatteiden ja asusteiden valmistus	48 409	-100	7 624	39 602	0	1 283
Tillv av andra kläder och tillbehör	%	-18,5	0,0	-45,5	-10,3	0,0
183 Turkisten muokk.; turkistuott. valm	2 270	0	0	2 270	0	0
Pälsberedning, tillv av pälsvaror	%	-7,5	0,0	0,0	-6,4	0,0
DC Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	36 195	0	19 768	16 256	0	171
Tillverkning av läder o lädervaror	%	-14,8	0,0	124,3	-50,8	0,0
19 Parkitseminen; laukkujen jne. valm.	36 195	0	19 768	16 256	0	171
Garvning och annan läderberedning	%	-14,8	0,0	124,3	-50,8	0,0
191 Parkitseminen ja muu nahana valm.	9 678	0	7 049	2 629	0	0
Garvning och annan läderberedning	%	111,7	0,0	1070,9	-33,8	0,0
192 Laukkujen, satuloiden yms. valm.	682	0	-1 024	1 727	0	-21
Tillv av reseffekter, sadeltyg e.d.	%	-92,1	0,0	0,0	-71,3	0,0
193 Jalkineiden valmistus	25 835	0	13 743	11 900	0	192
Tillverkning av skodon	%	-11,7	0,0	141,8	-48,4	0,0
20-21 Metsäteollisuus	5 504 939	-47 069	824 028	4 586 863	21 559	119 558
Skogsindustri	%	-20,1	0,0	-1,2	-21,5	41,5
DD Puutavaran ja puutuotteiden valm.	1 662 627	7 671	438 784	1 159 346	9 461	47 365
Trävarutillverkning	%	1,8	-74,1	7,4	0,2	571,5
						29,8

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestointit vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteenä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investointit
Näringsgren	Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
1 000 mk						
20 Puutavaroiden ja puutuotteiden valm.	1 662 627	7 671	438 784	1 159 346	9 461	47 365
Trävarutilverkning	%	1,8	-74,1	7,4	0,2	29,8
201 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys		888 331	4 058	202 961	647 869	3 318
Sågning o hyvling av trä; impregner	%	-0,5	-59,5	-20,0	7,9	9,9
202 Vanerin ja muiden puulevyjen valm.		257 121	1 107	75 604	173 223	6 143
Tillv av faner o träbaserade skivor	%	-18,4	-91,4	17,7	-26,0	-73,8
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valm.		473 897	2 356	148 268	307 193	16 080
Trähustillv och byggnadssnickeri	%	31,5	-66,6	99,6	11,8	284,8
204 Puupakkausten valmistus		23 166	112	11 951	10 987	116
Träförpackningstillverkning	%	-31,9	700,0	102,7	-59,7	-87,1
205 Muiden puutuotteiden jne. valmistus		20 112	38	0	20 074	0
Övrig trävarutilverkning e.d.	%	-33,7	0,0	0,0	-0,9	0,0
DE Massan jne. valm.; kustant. ja pain		4 954 534	-56 245	574 551	4 340 954	12 098
Massa-, pappers- o pappersvarutilv	%	-24,1	0,0	-10,9	-24,5	-34,8
21 Massan, paperin jne. valmistus		3 842 312	-54 740	385 244	3 427 517	12 098
Massa-, pappers- o pappersvarutilv	%	-26,9	0,0	-9,4	-26,8	-42,4
2111 Massan valmistus		731 622	8 184	93 389	619 632	2 097
Massatillverkning	%	-43,8	0,0	-62,4	-35,6	-91,1
2112 Paperin ja kartongin valmistus		2 941 815	-63 125	287 479	2 649 051	9 910
Pappers- och papptillverkning	%	-21,8	0,0	83,5	-25,4	90,7
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valm.		168 875	201	4 376	158 834	91
Tillv av pappers- och pappvaror	%	-13,3	-26,9	-78,5	-7,8	217,4
22 Kustantaminen, painaminen jne.		1 112 222	-1 505	189 307	913 437	0
Förlagsverks; graf produktion e.d.	%	-12,2	0,0	-13,7	-14,6	415,2
221 Kustantaminen		409 668	-12 092	109 011	305 034	0
Förlagsverksamhet	%	-17,7	0,0	-45,1	-6,8	257,7
222 Painaminen ja sitä palveleva toim.		701 184	10 587	80 296	607 033	0
Grafisk produktion	%	-6,8	72,9	282,2	-16,3	0,0

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteenä	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 Åani-, kuva-, atk-tallent. jäljent.	1 370	0	0	1 370	0	0
Reproduktion av inspelningar	%	-91,9	0,0	0,0	-91,9	0,0
23-25 Kemianteollisuus	2 951 059	-27 205	472 352	2 383 641	44 839	77 431
23-25 Kemisk industri	%	-9,6	0,0	-32,4	-2,0	-29,9
DF Koksin, öljytuotteiden jne. valm.	437 510	-3	81 985	314 258	40 888	382
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	89,9	0,0	216,0	118,3	-30,5
23 Koksin, öljytuotteiden jne. valm.	437 510	-3	81 985	314 258	40 888	382
Tillv av stenkolsprodukter e.d.	%	89,9	0,0	216,0	118,3	-30,5
231 Koksin valmistus	14 731	0	643	14 088	0	0
Tillverkning av stenkolsprodukter	%	-21,3	0,0	-38,8	-20,2	0,0
232 Öljytuotteiden valmistus	422 779	-3	81 342	300 170	40 888	382
Tillv av raffinerade petroleumprod	%	99,7	0,0	226,8	137,7	-30,5
DG Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	1 570 086	-28 750	166 445	1 376 415	3 951	52 024
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	-18,2	0,0	-66,1	0,1	-21,8
24 Kemikaalien, kem. tuott. jne. valm.	1 570 086	-28 750	166 445	1 376 415	3 951	52 024
Tillv av kemikalier o kemiska prod	%	-18,2	0,0	-66,1	0,1	-21,8
241-2 Peruskemik ja torjunta-ain valm	1 255 817	2 984	94 045	1 146 702	2 442	9 644
Tillv av baskemik o bekämpningsm	%	-15,1	3,1	-76,0	7,1	-49,1
243 Maalien, lakan jne. valmistus	62 930	109	9 698	52 006	0	1 117
Tillv av färg, lack, tryckfärg e.d.	%	-19,2	-95,7	-39,1	-11,6	0,0
244 Lääkekemikaalien ja -tuot valm	138 280	-31 586	42 267	92 439	1 509	33 650
Tillv av farmac basprod o lekemedel	%	-28,9	0,0	-6,7	-24,9	0,0
245 Pesuaineiden jne. valmistus	35 410	10	6 028	22 975	0	6 397
Tillv av rengöringsmed o toalettart	%	-16,2	0,0	-52,9	-9,6	0,0
246-7 Muu kemiallisten tuotteiden valm	77 649	-267	14 407	62 293	0	1 216
Tillv av övriga kemiska produkter	%	-38,3	0,0	-41,5	-36,3	0,0
DH Kumi- ja muovituotteiden valmistus	943 463	1 548	223 922	692 968	0	25 025
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	-15,4	-27,9	22,9	-24,1	0,0

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteenä	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	943 463	1 548	223 922	692 968	0	25 025
Tillverkning av gummi- o plastvaror	%	-15,4	-27,9	22,9	-24,1	0,0
251 Kumituotteiden valmistus	221 189	109	62 791	147 488	0	10 801
Tillverkning av gummivaror	%	-31,3	29,8	-30,0	-35,5	0,0
252 Muovituotteiden valmistus	722 274	1 439	161 131	545 480	0	14 224
Plastvarutilverkning	%	-9,0	-30,3	74,1	-20,3	0,0
DI Ei-metallisten mineraalituo. valm	778 756	4 886	164 802	586 932	11 749	10 387
Tillv av icke-metall mineralprod	%	7,6	55,3	-21,6	16,2	4172,4
26 Ei-metallisten mineraalituo. valm	778 756	4 886	164 802	586 932	11 749	10 387
Tillv av icke-metall mineralprod	%	7,6	55,3	-21,6	16,2	4172,4
261 Lasin ja lasituotteiden valmistus	236 187	2 124	35 790	196 191	0	2 082
Glas- och glasvarutilverkning	%	61,3	53000,0	-6,3	82,1	0,0
262 Keraamisten tuotteiden valmistus	19 071	46	1 177	17 848	0	0
Tillverkning av keramiska produkter	%	-18,0	0,0	-9,6	-18,7	0,0
263-4 Tiilien ja muun rakennuskeram.valm	11 749	0	0	10 390	0	1 359
Tillv av murtegel,takpannor e.d.	%	-0,8	0,0	0,0	-3,8	0,0
265 Sementin, kalkin ja kipsin valm.	100 746	-499	32 194	59 293	9 672	86
Tillverkning av cement, kalk o gips	%	-2,0	0,0	-12,7	-9,2	3417,1
266 Betoni- jne. tuotteiden valmistus	305 947	2 096	71 397	227 212	2 077	3 165
Tillv av betong-, cement- o gipsvar	%	12,5	-13,9	-30,4	38,2	0,0
267 Kivituotteiden valmistus	41 900	832	11 087	27 820	0	2 161
Stenvarutilverkning	%	-30,4	490,1	-17,6	-39,8	0,0
268 Muu ei-metall. mineraalituo. valm	63 156	287	13 157	48 178	0	1 534
Tillv av övr mineralprod, ej metall	%	-41,2	-49,5	-23,3	-45,7	0,0
27-35 Metalliteollisuus	7 390 582	54 534	1 311 356	5 869 437	15 083	140 171
Metallindustri	%	-12,5	0,0	-16,8	-12,9	-12,0
DJ Metallien jalostus ja metallituott. valm.	2 334 824	5 972	510 590	1 738 076	3 144	77 041
Metalliframst o tillv av metallvaror	%	-29,1	0,0	-12,9	-35,2	-73,2
						49,8

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestointit vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteenä	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 Metallien jalostus	1 154 548	2 219	198 946	908 679	2 594	42 110
Stål- och metallframställning	%	-39,5	0,0	-16,1	-44,2	-77,1
271 Raudan, teräksen, rautaseosten valm		730 878	-453	138 878	553 612	0
Framst av jäm, stål o ferroleger	%	-29,6	0,0	50,3	-40,1	0,0
272 Putkien valmistus		85 174	-1 458	10 527	74 501	0
Tillverkning av järm- och stålör	%	30,3	0,0	-3,0	44,2	0,0
273 Muu raudan ja teräksen alkual. jne		12 230	0	256	11 891	0
Annan primärbearb av jäm, stål e.d	%	8,1	0,0	-51,1	10,2	0,0
274 Muiden kuin rautamетallien valm.		260 921	948	38 152	218 547	2 594
Framst av andra metaller än järm	%	-61,7	-36,5	-65,2	-60,6	-28,5
275 Metallien valu		65 345	3 182	11 133	50 128	0
Gjutning av järm och metall	%	-42,2	453,4	-52,9	-42,5	0,0
28 Metallituotteiden valmistus		1 180 276	3 753	311 644	829 397	550
Tilv av metallvaror, ej maskiner	%	-14,7	0,0	-10,6	-21,3	41,8
281 Metallirakenteiden valmistus		263 156	1 357	27 964	226 547	0
Byggnadsmetallvarutilverkning	%	-24,8	-24,7	-75,1	-1,5	0,0
282 Metallisäiliöiden jne. valmistus		38 277	328	14 700	21 731	0
Tilv av metallbehåll o radiatorer	%	-57,1	355,6	234,0	-73,7	0,0
283 Höyrykattiloiden valmistus		-13 481	0	-9 987	-3 596	0
Tilv av ånggenerator för centraluppv	%	0,0	0,0	0,0	0,0	-78,0
284-5 Metallin takominen,työstö jne		548 491	2 009	171 280	359 163	255
Smidning, beläggning e.d. av metall	%	0,6	-33,6	22,1	-10,0	-13,9
286 Ruokailuvälin., työkalujen jne valm		129 764	257	49 331	72 571	0
Tilv av bestick och verktyg e.d.	%	-5,5	0,0	28,0	-25,9	0,0
287 Muu metallituotteiden valmistus		214 069	-198	58 356	152 981	295
Annan metallvarutilverkning	%	-5,1	0,0	20,8	-28,4	220,7
DK Koneiden ja laitteiden valmistus		1 195 969	-7 939	191 784	981 494	7 165
Tilv av maskiner och utrustning	%	-16,7	0,0	-36,3	-11,9	31,2

TAULU 5 - TABELL 5
Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestointit vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteenä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investointit
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	1 195 969	-7 939	191 784	981 494	7 165	23 465
Tillv av maskiner och utrustning	%	-16,7	0,0	-36,3	-11,9	31,2
291 Voimakoneiden valmistus	179 105	-17 774	13 359	180 783	0	2 737
Tillv av maskiner för mekan kraft	%	-44,9	0,0	-75,8	-34,3	0,0
292 Muu yleiskäyt. tark. koneiden valm	311 693	2 233	49 968	253 543	511	5 438
Tillverkning av andra maskiner	%	-26,0	-83,4	-55,3	-11,9	-12,6
293 Maa- ja metsätalouskoneiden valm.	96 077	-5 196	15 535	84 798	0	940
Tillv av jord- o skogsbruksmaskiner	%	-34,1	0,0	-64,1	-14,0	0,0
294 Työstökoneiden valmistus	78 217	68	7 963	69 399	0	787
Tillverkning av verktygsmaskiner	%	-21,6	0,0	-44,4	-17,6	0,0
295 Muu erikoiskoneiden valmistus	471 222	9 121	82 783	359 307	6 654	13 357
Tillv av andra specialmaskiner	%	24,5	0,0	27,1	14,0	40,1
296 Aseiden ja ammusten valmistus	30 585	3 560	14 537	12 520	0	-32
Tillverkning av vapen o ammunition	%	2,1	2257,6	5036,7	-57,6	0,0
297 Muualla luokitt. kodinkoneiden valm	29 070	49	7 639	21 144	0	238
Tillv av hushållsmaskiner o -appar	%	-18,0	-49,5	-31,8	-10,9	0,0
DL Sähköteknisten tuotteiden jne. valm	3 269 179	65 996	476 457	2 704 767	355	21 604
Tillv av el- och optikprodukter	%	9,3	116,0	-3,6	10,8	0,0
30 Konttori- ja tietokoneiden valm	7 750	144	2 940	4 666	0	0
Tillv av kontorsmaskiner o datorer	%	-72,1	0,0	15,5	-81,3	0,0
31 Muu sähkökoneiden, -laitteiden valm	216 124	-3 944	56 885	149 393	0	13 790
Tillv av övr elmaskiner o -artiklar	%	-62,4	0,0	-6,7	-70,1	0,0
311 Sähkömoottorien jne. valmistus	2 111	-3 311	24 490	-22 416	0	3 348
Tillv av elmotorer, generatorer e.d	%	-99,1	0,0	69,8	0,0	81,5
312 Sähköjakelulaitteiden jne. valm.	49 920	-984	-4 219	55 086	0	37
Tillv av eldistributionsappar e.d.	%	-41,8	0,0	0,0	-20,1	0,0
313 Erist. johtimien ja kaapelien valm.	37 532	-193	1 921	34 924	0	880
Tillv av elektrisk tråd och kabel	%	-75,9	0,0	-87,2	-74,9	0,0

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestointit vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteenä	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	67 139	520	32 147	32 370	0	2 102
Tilv av belysningsarmatur e.d.	%	107,0	-34,3	250,1	56,2	0,0
316 Muu sähkölaitteiden valmistus	59 422	24	2 546	49 429	0	7 423
Övrig tillverkning av elapparatur	%	-18,0	0,0	-56,7	-12,1	0,0
32 Radio-, TV-välaineiden jne. valm.	2 616 005	65 468	297 397	2 249 873	355	2 912
Tillverkning av teleprodukter	%	26,7	130,7	-18,0	34,8	0,0
321 Elektronisten piirien jne. valm.	215 655	-2 908	-19 376	238 763	0	-824
Tilv av elektroniska komponenter	%	-9,8	0,0	0,0	3,1	0,0
322 TV- ja radiolähettilmien jne. valm.	2 386 906	67 267	314 454	2 001 094	355	3 736
Tilv av radio- och tv-sändare e.d.	%	32,6	135,4	-11,5	41,6	0,0
323 TV- ja radiovastaanott. jne. valm.	13 444	1 109	2 319	10 016	0	0
Tilv av radio- o tv-mottagare e.d.	%	-47,8	0,0	18,1	-57,9	0,0
33 Lääkitäkojeden, kellojen jne valm	429 300	4 328	119 235	300 835	0	4 902
Tilv av precisionsinstrument e.d.	%	31,8	17,9	76,2	21,4	0,0
331 Lääkitäkojeden jne. valmistus	143 760	2 743	51 462	87 859	0	1 696
Tilv av medicinsk e.d. utrustning	%	13,0	7118,4	146,3	-15,0	0,0
332 Mittauslaitteiden jne. valmistus	252 091	1 284	56 979	190 903	0	2 925
Tilv av mätninginstrument e.d.	%	71,9	-65,7	98,5	72,1	0,0
333 Teoll. prosessinsäätölaite. valm.	25 257	363	10 693	13 920	0	281
Tilv av industriell styrinstrument	%	-5,1	0,0	37,5	-25,0	0,0
334-5 Optiikka- valokuvausv. ja kellojen v	8 192	-62	101	8 153	0	0
Tilv av optikinstrument, fotoutr och	%	-67,5	0,0	-99,0	-45,5	0,0
DM Kulkuneuvojen valmistus	590 610	-9 495	132 525	445 100	4 419	18 061
Tillverkning av transportmedel	%	-18,9	0,0	-32,2	-10,7	0,0
34 Autojen ja perävaunujen valmistus	159 805	802	28 882	120 567	4 419	5 135
Tillverkning av motorfordon,	%	-14,0	-41,7	-19,3	-17,5	0,0
341 Autojen valmistus	93 010	0	12 716	80 239	0	55
Motorfordonstillverkning	%	10,2	0,0	191,2	0,2	0,0

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestointit vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteenä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investointit
Näringsgren	Nettoinvesteringar i anlägg.- tillgångar, sammanlagt	Jord- och vatten områden	Husbyggnader	Maskiner, apparater inventarier	Jord- och vattenanläggningar	Andra investeringar
	1 000 mk					
342 Autonkoriens ja perävaunujen valm.	48 578	777	13 769	29 300	126	4 606
Tillv av karosserier för motorford	%	-34,2	-28,9	-44,3	-36,3	0,0
343 Autonsien ja -moottor. osien valm.	18 217	25	2 397	11 028	4 293	474
Tillv av delar till motorfordon	%	-34,1	-91,1	-64,1	-45,0	0,0
35 Muu kulkuneuvojen valmistus	430 805	-10 297	103 643	324 533	0	12 926
Tillv av andra transportmedel	%	-20,5	0,0	-35,1	-7,9	0,0
351 Laivojen ja veneiden valm. ja korj.	125 009	297	37 678	78 918	0	8 116
Byggande o repar av fartyg o båtar	%	-47,7	-37,1	-65,1	-23,5	0,0
352 Raideliik. kulkuneuv. valm. ja korj	10 683	0	51	9 567	0	1 065
Tillverkning av rälsfordon	%	17,0	0,0	0,0	0,9	0,0
353 Ilma-alusten valmistus	331 504	0	96 291	231 535	0	3 678
Tillverkning av luftfartyg	%	15,5	0,0	93,7	-1,7	0,0
354-5 Polkupyörrien ja muid kulkuneuv v	-36 391	-10 594	-30 377	4 513	0	67
Tillv av cyklar o övrig transportmedel	%	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0
DN Muu valmistus	288 308	-14 476	34 725	267 478	343	238
Övrig tillverkning	%	-27,7	0,0	-67,9	-4,4	363,5
36 Huonekalujen valmistus; muu valm.	267 229	-14 476	30 673	250 451	343	238
Tillverkning av möbler; annan tillv	%	-27,2	0,0	-71,1	0,0	0,0
361 Huonekalujen valmistus	215 386	-5 846	37 412	184 747	343	-1 270
Tillverkning av möbler	%	-25,5	0,0	-60,4	0,1	0,0
362-6 Muiden tuotteiden valmistus	51 843	-8 630	-6 739	65 704	0	1 508
Tillv av andra produkter	%	-33,4	0,0	0,0	-0,1	0,0
37 Kierrätys	21 079	0	4 052	17 027	0	0
Återvinning	%	-33,4	0,0	96,0	-42,3	0,0
Muu D Muu tehdasteollisuus	6 997 754	-70 200	1 269 455	5 604 008	76 427	118 063
Övrig industri	%	-9,3	0,0	-24,5	-4,6	14,9
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	3 261 368	10 496	304 712	1 056 264	1 798 857	91 039
Ei-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-20,3	-56,2	-49,1	-28,1	-9,1

TAULU 5 - TABELL 5

Aineellisen käyttöomaisuuden nettoinvestointit vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Käyttöomaisuuden hank. yhteenä	Maa- ja vesialueet	Talonrakennukset	Koneet, laitteet ja kalusto	Maa- ja vesirakennukset	Muut investointit
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	2 825 870	5 331	235 769	1 021 937	1 479 089	83 744
El-, gas-, ång- o hetvattenförsörjn	%	-22,3	-67,1	-54,5	-28,3	-10,6
401 Sähkön tuotanto ja jakelu	2 653 431	4 185	212 029	932 926	1 420 607	83 684
Elförsörjning	%	-24,7	-74,2	-56,4	-31,6	-13,2
402-3 Lämmön ja kaasun tuot. ja jakelu	172 439	1 146	23 740	89 011	58 482	60
Ång- och gashettvattenförsörjning	%	56	0	-26	47	234
41 Veden puhdistus ja jakelu	435 498	5 165	68 943	34 327	319 768	7295
Vattenförsörjning	%	-5	-33	-15	-21	-1
F Rakentaminen	233 5730	44 872	26 1140	20 10442	14	19 262
Byggverksamhet	%	3	147	-5	2	-92
45 Rakentaminen	233 5730	44 872	26 1140	20 10442	14	19 262
Byggverksamhet	%	3	147	-5	2	-92
451 Rakennusalueen pohjatyöt	881 297	31 461	-72 727	91 0998	0	11 565
Mark- och grundarbeten	%	33	1622	0	48	0
452 Talonrakentaminen; maa- ja vesirak.	990 207	13 611	25 9254	71 2680	0	4 662
Bygg- och anläggningsarbeten	%	0	-12	91	-14	0
453 Rakennusasennus	237 063	-463	42 554	19 3150	0	1 822
Bygginstallationer	%	-20	0	7	-23	0
454-5 Muu rakentaminen	227 163	263	32 059	19 3614	14	1 213
Övrig byggverksamhet	%	-32	0	-43	-29	0
						37

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmässä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt-Funktionärer		Työntekijät-Arbetare		Raaka-aineet arvo 1 000 mk	Bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk
	Lkm	Palkat	Lkm	Palkat			
	Antal	Löner	Antal	Löner			
Näringsgren		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	183 233	35 106 151	349 443	47 256 950	249 094 795	610 888 324	195 804 284
Byggverksamhet %	1,0	5,0	-1,3	-0,8	4,5	5,3	2,8
C,D,E Koko teollisuus	157 677	31 003 119	276 776	38 073 752	232 488 151	534 173 472	168 596 462
Hela industrin %	1,8	5,4	-1,8	-1,3	8,1	5,5	2,1
C Mineraalien kaivu	1 517	273 826	2 758	375 434	755 126	5 395 236	1 727 871
Utvinning av mineral %	1,2	5,6	1,4	3,8	11,3	15,3	6,4
D Teollisuus	146 293	28 900 013	266 172	36 553 293	230 294 290	504 880 655	154 562 638
Tillverkning %	1,9	5,8	-1,7	-1,1	8,0	6,1	3,1
20-21 Metsäteollisuus	14 866	3 099 383	49 306	8 047 959	47 380 773	109 209 249	32 458 583
Skogsindustri %	-2,4	0,9	-2,7	-1,8	1,2	2,3	2,1
27-35 Metalliteollisuus	76 356	15 461 446	116 929	15 857 418	115 202 597	237 670 125	72 153 862
Metallindustri %	4,3	8,5	-0,6	-1,7	14,7	10,7	4,0
Muu D Muu tehdasteollisuus	55 071	10 339 184	99 937	12 647 916	67 710 920	158 001 281	49 950 193
Övrig industri %	-0,1	3,3	-2,3	0,2	2,7	2,3	2,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	9 867	1 829 280	7 846	1 145 025	1 438 735	23 897 581	12 305 953
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn %	-0,3	-0,7	-8,6	-9,0	30,1	-7,8	-8,8
F Rakentaminen	25 556	4 103 032	72 667	9 183 198	16 606 644	76 714 852	27 207 822
Byggverksamhet %	-3,8	2,2	0,7	1,4	-29,0	4,1	7,0
Uusimaa - Nyland							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	60 566	12 366 494	68 859	9 372 188	43 926 166	138 418 683	44 493 737
Byggverksamhet %	-0,3	4,3	-3,0	-3,7	-0,1	2,1	-3,1
C,D,E Koko teollisuus	50 738	10 695 568	45 177	6 287 731	37 807 520	107 815 339	34 841 158
Hela industrin %	2,6	6,4	-1,5	-2,2	7,4	3,0	-3,5
C Mineraalien kaivu	252	59 034	218	24 411	181 439	785 002	162 023
Utvinning av mineral %	32,7	66,0	-29,0	-47,0	28,2	17,0	-2,0
D Teollisuus	46 718	9 941 944	43 414	6 043 777	37 301 443	99 529 561	30 838 146

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmässä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, enakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt-Funktionärer		Työntekijät-Arbetare		Raaka-aineet arvo 1 000 mk	Bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk	
	Lkm	Palkat	Lkm	Palkat				
	Antal	Löner	Antal	Löner				
Näringsgren		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	
Tillverkning	%	2,5	6,9	-1,2	-1,6	7,3	4,7	-2,1
20-21 Metsäteollisuus		1 273	338 238	2 242	385 142	1 955 187	5 636 056	1 756 867
Skogsindustri	%	0,9	7,4	-2,2	-3,3	-1,0	-0,3	4,8
27-35 Metalliteollisuus		25 667	5 563 687	22 871	3 168 233	25 166 435	57 726 143	17 930 747
Metallindustri	%	3,6	8,6	1,4	-1,2	13,7	8,5	-3,4
Muu D Muu tehdasteollisuus		19 778	4 040 019	18 301	2 490 402	10 179 821	36 167 362	11 150 532
Övrig industri	%	1,1	4,6	-4,0	-1,8	-4,6	-0,2	-0,9
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		3 768	694 590	1 545	219 543	324 638	7 500 776	3 840 989
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	2,7	-2,4	-5,9	-8,8	17,7	-15,5	-13,7
F Rakentaminen		9 828	1 670 926	23 682	3 084 457	6 118 646	30 603 344	9 652 579
Byggverksamhet	%	-12,8	-7,7	-5,6	-6,7	-30,4	-1,0	-1,7
Itä-Uusimaa - Östra Nyland								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		3 503	716 939	6 819	952 016	12 728 172	21 404 791	5 257 065
Byggverksamhet	%	-7,4	-3,9	-2,7	-3,3	18,2	10,9	4,8
C,D,E Koko teollisuus		3 166	670 202	5 828	836 843	12 592 629	20 565 338	4 943 420
Hela industrien	%	-7,5	-3,6	-1,0	-1,0	19,9	11,8	6,9
C Mineraalien kaivu		14	2 446	28	3 356	24 379	80 752	28 251
Utvinning av mineral	%	5,1	-7,7	-40,4	-55,6	-3,2	15,4	23,1
D Teollisuus		2 829	594 593	5 481	778 691	12 525 657	19 217 533	4 028 526
Tillverkning	%	-8,4	-4,3	-0,7	-0,5	19,8	9,8	-1,8
20-21 Metsäteollisuus		98	17 258	403	48 287	410 246	682 939	134 020
Skogsindustri	%	5,0	7,8	-14,7	-29,0	18,8	1,4	-25,7
27-35 Metalliteollisuus		748	156 200	2 083	245 139	743 748	1 972 156	792 647
Metallindustri	%	1,5	4,0	5,4	2,2	-10,3	-4,2	-1,6
Muu D Muu tehdasteollisuus		1 983	421 135	2 995	485 265	11 371 663	16 562 438	3 101 859
Övrig industri	%	-12,2	-7,4	-2,4	2,2	22,5	12,1	-0,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		323	73 163	319	54 796	42 593	1 267 053	886 643

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt-Funktionärer		Työntekijät-Arbetare				
	Lkm	Palkat	Lkm	Palkat	Raaka-aineet arvo	Bruttoarvo	Jalostusarvo
	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 %	0,8	3,0	-1,4	0,0	77,2	52,4	77,5
F Rakentaminen	337	46 737	991	115 173	135 543	839 453	313 645
Byggverksamhet %	-6,6	-9,1	-11,4	-17,6	-48,3	-7,2	-19,9
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	17 743	3 276 182	36 564	4 641 224	36 522 472	77 312 988	24 040 081
Byggverksamhet %	0,5	3,9	-2,4	-1,1	25,4	19,3	16,8
C,D,E Koko teollisuus	15 522	2 918 939	30 025	3 850 852	35 301 911	71 017 976	21 701 048
Hela industrin %	0,8	4,0	-2,8	-0,7	30,0	21,4	18,7
C Mineraalien kaivu	182	29 472	221	18 728	84 965	612 761	195 752
Utvinning av mineral %	-4,5	-6,5	-16,1	-46,5	6,6	49,0	19,3
D Teollisuus	14 648	2 765 698	29 219	3 747 150	35 147 502	68 583 091	20 522 059
Tillverkning %	0,5	3,5	-2,6	0,0	30,1	22,2	20,3
20-21 Metsäteollisuus	214	38 057	817	97 042	554 003	1 001 281	265 399
Skogsindustri %	5,3	4,8	-9,2	-2,2	-5,9	-3,9	2,4
27-35 Metalliteollisuus	8 395	1 649 487	18 242	2 389 540	25 663 925	49 226 643	14 437 698
Metallindustri %	1,2	4,9	-2,4	1,4	39,1	30,8	29,7
Muu D Muu tehdasteollisuus	6 039	1 078 154	10 160	1 260 568	8 929 574	18 355 167	5 818 962
Övrig industri %	-0,6	1,4	-2,4	-2,2	11,8	5,2	2,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	692	123 769	585	84 974	69 444	1 822 124	983 237
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn %	10,4	17,7	-7,3	-10,9	34,6	-7,9	-6,7
F Rakentaminen	2 221	357 243	6 539	790 372	1 220 561	6 295 012	2 339 033
Byggverksamhet %	-1,8	3,8	-0,2	-3,3	-38,4	0,0	1,5
Satakunta - Satakunta							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	8 247	1 531 321	21 664	2 905 585	18 221 329	38 058 613	11 300 802
Byggverksamhet %	-2,7	-0,2	-3,4	-5,2	0,8	-1,0	-3,0
C,D,E Koko teollisuus	7 311	1 388 992	18 072	2 458 225	17 708 791	35 555 602	10 214 104

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt-Funktionärer		Työntekijät-Arbetare		Raaka-aineet arvo 1 000 mk	Bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk	
	Lkm	Palkat	Lkm	Palkat				
	Antal	Löner	Antal	Löner				
Näringsgren		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	
Hela industrin	%	-3,0	-0,9	-4,5	-6,5	2,6	-1,4	-3,9
C Mineraalien kaivu		122	16 731	127	11 058	33 120	352 836	131 397
Utvinnning av mineral	%	76,4	58,9	-2,0	-26,3	50,6	46,1	15,6
D Teollisuus		6 445	1 208 320	17 342	2 354 439	17 294 332	32 842 902	8 921 127
Tillverkning	%	-3,7	-1,3	-4,6	-6,4	0,8	-1,4	-3,8
20-21 Metsäteollisuus		765	161 853	2 347	422 073	3 534 519	7 891 214	2 470 029
Skogsindustri	%	8,2	6,5	-0,1	1,4	3,9	5,7	7,6
27-35 Metalliteollisuus		3 258	622 483	8 134	1 083 954	10 698 383	16 646 000	3 246 557
Metallindustri	%	-7,2	-2,6	-6,3	-11,3	1,6	-5,1	-14,0
Muu D Muu tehdasteollisuus		2 422	423 984	6 861	848 412	3 061 430	8 305 688	3 204 541
Övrig industri	%	-2,1	-2,3	-3,9	-3,2	-5,0	-0,3	-0,1
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		744	163 941	603	92 728	381 339	2 359 864	1 161 580
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-3,9	-1,3	-3,4	-6,6	391,9	-6,0	-6,5
F Rakentaminen		936	142 329	3 592	447 360	512 538	2 503 011	1 086 698
Byggverksamhet	%	-0,4	7,4	2,3	2,9	-37,2	5,9	7,1
Kanta-Häme - Egentliga Tavastland								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		4 307	763 856	13 232	1 663 034	8 451 921	17 519 512	5 057 724
Byggverksamhet	%	-7,5	-3,3	-3,7	-3,6	1,0	3,5	-2,3
C,D,E Koko teollisuus		3 775	676 796	11 303	1 444 593	8 002 244	15 379 391	4 305 294
Hela industrin	%	-6,1	-3,6	-4,3	-3,5	2,3	0,2	-5,1
C Mineraalien kaivu		46	6 852	101	8 856	8 356	118 777	60 416
Utvinnning av mineral	%	21,5	1,1	-25,0	-41,3	-17,5	-16,4	-4,2
D Teollisuus		3 543	635 101	11 036	1 411 029	7 975 190	14 842 297	4 065 056
Tillverkning	%	-7,7	-5,2	-4,1	-3,1	2,5	0,5	-4,5
20-21 Metsäteollisuus		471	83 950	1 627	213 347	1 002 632	2 109 763	553 006
Skogsindustri	%	12,6	11,6	5,2	0,5	8,0	6,5	0,5
27-35 Metalliteollisuus		1 424	268 020	3 824	530 146	3 863 210	6 238 324	1 533 819

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmässä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt-Funktionärer		Työntekijät-Arbetare		Raaka-aineet arvo 1 000 mk	Bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk	
	Lkm Antal	Palkat Löner	Lkm Antal	Palkat Löner				
Näringsgren		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk		
Metallindustri	%	-7,9	-4,9	-1,6	0,3	8,5	2,9	-8,8
Muu D Muu tehdasteollisuus		1 648	283 131	5 585	667 536	3 109 348	6 494 210	1 978 231
Övrig industri	%	-12,2	-9,5	-8,0	-6,6	-5,5	-3,4	-2,3
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		186	34 843	166	24 708	18 698	418 317	179 822
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	32,6	38,0	-3,9	-3,3	-37,1	-5,0	-17,8
F Rakentaminen		532	87 060	1 929	218 441	449 677	2 140 121	752 430
Byggverksamhet	%	-16,7	-0,8	0,0	-4,2	-17,2	35,2	17,9
Pirkanmaa - Birkaland								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		19 706	3 706 845	38 048	5 211 433	22 782 571	59 618 031	20 699 639
Byggverksamhet	%	3,3	7,0	1,4	2,8	7,6	9,2	5,5
C,D,E Koko teollisuus		17 814	3 418 141	32 006	4 438 131	21 522 040	53 504 942	18 438 883
Hela industrin	%	2,4	6,2	-0,5	0,9	10,5	8,4	3,7
C Mineraalien kaivu		65	11 830	134	12 026	35 856	246 799	101 793
Utvinning av mineral	%	-15,4	-11,3	-22,2	-45,1	16,1	-15,2	-21,6
D Teollisuus		17 182	3 312 179	31 240	4 337 032	21 447 766	51 799 505	17 609 250
Tillverkning	%	3,0	6,9	-0,2	1,2	10,6	9,1	4,5
20-21 Metsätöllisuus		2 201	460 721	6 026	996 338	5 660 947	12 765 854	3 748 737
Skogsindustri	%	-2,0	3,8	-3,0	-1,2	4,3	0,6	-4,6
27-35 Metalliteollisuus		9 441	1 864 323	11 637	1 624 076	10 889 029	25 139 296	8 674 617
Metallindustri	%	3,9	8,3	-1,6	-1,1	18,7	16,2	8,8
Muu D Muu tehdasteollisuus		5 540	987 135	13 577	1 716 618	4 897 790	13 894 355	5 185 896
Övrig industri	%	3,7	5,8	2,3	5,1	2,2	5,8	4,8
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		567	94 132	632	89 073	38 418	1 458 638	727 840
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-11,0	-11,9	-8,3	-3,9	-30,5	-10,4	-9,5
F Rakentaminen		1 892	288 704	6 042	773 302	1 260 531	6 113 089	2 260 756
Byggverksamhet	%	12,6	16,7	12,5	15,3	-25,5	16,6	23,1

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotiedoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt-Funktionärer		Työntekijät-Arbetare		Raaka-aineet arvo Värde av råämnen	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlingsvärde
	Lkm	Palkat	Lkm	Palkat			
	Antal	Löner	Antal	Löner			
		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
Päijät-Häme - Päijät-Häme							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	7 444	1 343 099	17 189	2 129 848	6 742 310	18 610 841	7 019 149
Byggverksamhet %	1,6	5,5	-1,0	-1,1	-7,7	-1,0	0,8
C,D,E Koko teollisuus	6 579	1 221 904	14 648	1 811 279	6 369 111	16 275 116	6 112 961
Hela industrin %	2,5	7,1	-1,3	-1,7	-4,0	-2,1	-0,1
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	6 286	1 166 667	14 416	1 776 195	6 353 834	15 707 781	5 780 251
Tillverkning %	2,7	7,4	-1,2	-1,5	-3,9	-1,9	-0,7
20-21 Metsäteollisuus	984	194 796	3 078	413 171	1 646 288	3 768 998	1 226 011
Skogsindustri %	1,7	2,6	-2,9	-3,1	-5,8	0,8	1,2
27-35 Metalliteollisuus	2 340	433 615	4 346	551 266	2 320 370	5 153 684	1 779 197
Metallindustri %	1,4	3,3	-0,7	-3,8	-4,5	-2,5	-5,4
Muu D Muu tehdasteollisuus	2 962	538 256	6 992	811 758	2 387 176	6 785 099	2 775 043
Övrig industri %	4,2	12,9	-0,7	1,1	-1,9	-2,9	1,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	293	55 237	232	35 084	15 277	567 335	332 710
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn %	1,2	4,5	-6,7	-6,8	-31,3	-1,1	17,0
F Rakentaminen	865	121 195	2 541	318 569	373 199	2 335 725	906 188
Byggverksamhet %	-4,3	-8,6	1,0	2,3	-44,1	7,2	7,2
Kymenlaakso - Kymmenedalen							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	5 604	1 089 625	15 027	2 435 466	10 078 491	27 969 975	8 993 393
Byggverksamhet %	-3,1	-2,1	-2,5	-0,9	-7,7	0,4	2,8
C,D,E Koko teollisuus	4 739	953 570	11 939	2 024 016	9 658 862	25 142 908	7 967 093
Hela industrin %	-4,9	-4,2	-3,5	-2,2	-5,2	-0,7	2,3
C Mineraalien kaivu	34	6 021	66	7 324	12 785	97 001	43 801
Utvinning av mineral %	45,0	45,9	-47,0	-46,0	9,6	4,5	-2,0
D Teollisuus	4 398	889 289	11 571	1 971 384	9 616 255	24 277 029	7 536 798

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmässä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo 1 000 mk	Bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk	
	Lkm	Palkat	Lkm	Palkat				
	Antal	Löner	Antal	Löner				
Näringsgren		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	
Tillverkning	%	-5,3	-4,6	-2,9	-1,9	-5,3	-0,6	3,2
20-21 Metsäteollisuus		1 965	435 937	6 312	1 244 151	6 369 737	16 429 019	4 729 294
Skogsindustri	%	-1,6	0,1	-3,1	-1,6	0,2	1,9	1,6
27-35 Metalliteollisuus		1 124	209 705	2 560	349 969	659 298	2 067 415	816 417
Metallindustri	%	-15,9	-17,8	-1,7	-4,0	-37,4	-23,8	-21,1
Muu D Muu tehdasteollisuus		1 309	243 647	2 699	377 264	2 587 220	5 780 595	1 991 087
Övrig industri	%	-0,4	0,9	-3,4	-1,1	-5,7	3,5	23,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		307	58 260	302	45 308	29 822	768 878	386 494
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-2,6	-0,7	-9,4	-2,9	0,8	-3,9	-11,9
F Rakentaminen		865	136 055	3 088	411 450	419 629	2 827 067	1 026 300
Byggverksamhet	%	8,4	15,2	1,5	6,4	-42,3	11,1	6,9
Etelä-Karjala - Södra Karelen								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		3 408	628 904	10 151	1 545 051	7 380 979	18 714 043	6 623 316
Byggverksamhet	%	-13,1	-11,1	-7,7	-8,7	-9,8	-7,2	-6,1
C,D,E Koko teollisuus		2 827	547 575	8 301	1 316 995	7 098 931	17 326 848	5 946 556
Hela industrien	%	-15,4	-12,2	-9,6	-10,1	-7,5	-7,3	-8,2
C Mineraalien kaivu		36	5 612	95	8 835	17 610	191 584	103 860
Utvinnning av mineral	%	29,4	17,2	-26,2	-44,4	-8,4	30,6	76,6
D Teollisuus		2 574	506 986	7 949	1 271 376	6 975 160	16 500 905	5 475 997
Tillverkning	%	-16,8	-13,2	-9,6	-9,9	-7,7	-7,6	-8,6
20-21 Metsäteollisuus		1 175	242 423	4 422	809 479	5 488 719	12 363 927	3 839 805
Skogsindustri	%	-27,4	-25,7	-14,8	-14,8	-6,5	-7,9	-10,9
27-35 Metalliteollisuus		716	137 988	1 611	223 356	617 407	1 641 747	669 715
Metallindustri	%	-1,7	0,5	-1,5	-2,1	-12,9	-7,5	-5,2
Muu D Muu tehdasteollisuus		683	126 575	1 916	238 541	869 034	2 495 231	966 477
Övrig industri	%	-8,6	4,9	-2,8	2,3	-11,4	-6,2	-0,9
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		217	34 977	257	36 784	106 161	634 359	366 699

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmässä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt-Funktionärer		Työntekijät-Arbetare		Raaka-aineet arvo Värde av råämnen	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlingsvärde	
	Lkm	Palkat	Lkm	Palkat				
	Antal	Löner	Antal	Löner				
		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-1,5	0,6	-2,8	-0,9	4,3	-6,5	-14,2
F Rakentaminen		581	81 329	1 850	228 056	282 048	1 387 195	676 760
Byggverksamhet	%	0,3	-2,6	2,5	0,2	-44,5	-5,4	17,6
Etelä-Savo - Södra Savolax								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		2 982	524 643	8 823	1 102 605	3 707 113	9 616 933	3 319 286
Byggverksamhet	%	3,0	16,7	-0,2	3,0	5,9	7,3	3,8
C,D,E Koko teollisuus		2 390	435 953	6 931	851 718	3 021 744	7 554 727	2 557 916
Hela industrin	%	0,6	16,2	-2,7	-1,2	5,1	2,9	-4,1
C Mineraalien kaivu		19	2 384	48	4 067	1 917	64 647	25 182
Utvinnning av mineral	%	-11,7	-27,5	-31,7	-51,8	-78,9	-22,3	-36,9
D Teollisuus		2 167	400 156	6 831	840 984	2 994 329	7 000 877	2 318 321
Tillverkning	%	0,9	19,2	-1,8	0,1	5,1	4,5	-3,0
20-21 Metsäteollisuus		363	61 156	2 291	289 388	980 020	2 119 049	717 876
Skogsindustri	%	-1,2	0,8	1,3	1,8	2,9	0,1	-7,2
27-35 Metalliteollisuus		968	195 379	1 895	235 270	792 465	2 090 679	711 808
Metallindustri	%	4,0	41,7	-4,5	0,0	7,0	9,1	1,7
Muu D Muu tehdasteollisuus		836	143 621	2 645	316 326	1 221 844	2 791 149	888 637
Övrig industri	%	-1,4	4,7	-2,3	-1,4	5,8	4,6	-3,1
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		204	33 413	52	6 667	25 498	489 203	214 413
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-2,1	-7,4	-49,6	-51,7	37,0	-12,7	-9,4
F Rakentaminen		592	88 690	1 892	250 887	685 369	2 062 206	761 370
Byggverksamhet	%	13,9	19,4	10,5	20,3	9,8	27,7	43,9
Pohjois-Savo - Norra Savolax								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		6 024	1 132 137	13 242	1 805 492	7 678 284	19 836 061	6 749 342
Byggverksamhet	%	-1,7	3,5	-4,4	-1,0	-5,1	-1,6	4,0
C,D,E Koko teollisuus		5 142	997 677	10 765	1 497 034	7 030 921	17 233 054	5 677 965

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo 1 000 mk	Bruttoarvo 1 000 mk	Jälostusarvo 1 000 mk	
	Lkm	Palkat	Lkm	Palkat				
	Antal	Löner	Antal	Löner				
Näringsgren		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	
Hela industrin	%	-0,5	3,9	-4,5	-2,1	-4,8	-4,1	-0,7
C Mineraalien kaivu		121	21 490	145	17 601	58 748	422 439	39 740
Utvinning av mineral	%	-7,2	-7,0	-30,3	-42,8	-18,5	0,3	-43,4
D Teollisuus		4 652	916 111	10 245	1 426 849	6 936 312	16 138 101	5 197 248
Tillverkning	%	-0,1	4,8	-3,6	-0,6	-4,8	-3,9	0,7
20-21 Metsäteollisuus		839	184 915	3 232	501 470	2 256 272	5 242 427	1 420 069
Skogsindustri	%	1,4	15,8	-1,6	-1,4	5,6	0,4	2,3
27-35 Metalliteollisuus		2 190	436 678	3 136	427 528	1 866 078	4 534 515	1 566 173
Metallindustri	%	0,9	-1,5	-8,4	-4,3	-11,6	-14,0	-10,1
Muu D Muu tehdasteollisuus		1 623	294 518	3 877	497 851	2 813 962	6 361 159	2 211 006
Övrig industri	%	-2,2	8,6	-1,1	3,8	-7,4	0,9	8,8
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		369	60 076	375	52 584	35 861	672 514	440 977
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-2,9	-4,5	-13,0	-16,9	57,7	-10,0	-9,0
F Rakentaminen		882	134 460	2 477	308 458	647 363	2 603 007	1 071 377
Byggverksamhet	%	-8,3	0,1	-4,1	4,3	-8,4	19,4	39,2
Pohjois-Karjala - Norra Karelen								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		3 440	580 931	10 013	1 295 786	5 443 403	13 661 019	5 166 274
Byggverksamhet	%	7,0	9,9	3,0	4,8	1,7	7,4	13,6
C,D,E Koko teollisuus		2 765	485 162	8 027	1 033 861	4 774 955	11 685 840	4 409 123
Hela industrin	%	5,2	8,2	-0,4	-0,4	3,6	6,6	11,5
C Mineraalien kaivu		84	15 679	135	13 438	79 157	446 633	149 669
Utvinning av mineral	%	11,9	26,4	-25,1	-40,8	51,3	34,3	20,6
D Teollisuus		2 430	426 832	7 609	979 619	4 670 998	10 613 218	3 992 275
Tillverkning	%	5,8	8,4	0,6	1,3	3,1	6,5	13,5
20-21 Metsäteollisuus		396	75 428	1 869	275 223	1 985 044	4 078 021	1 239 920
Skogsindustri	%	-2,8	0,2	-4,3	-3,6	-1,3	1,3	13,6
27-35 Metalliteollisuus		938	164 011	2 210	279 615	890 983	2 312 898	1 027 048

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmässä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt-Funktionärer		Työntekijät-Arbetare		Raaka-aineet arvo Värde av råämnen	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlingsvärde	
	Lkm	Palkat	Lkm	Palkat				
	Antal	Löner	Antal	Löner				
		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	
Metallindustri	%	16,3	18,1	3,5	6,1	5,4	13,0	7,2
Muu D Muu tehdasteollisuus		1 096	187 393	3 530	424 781	1 794 971	4 222 299	1 725 307
Övrig industri	%	1,2	4,3	1,6	1,6	7,3	8,5	17,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		251	42 651	283	40 804	24 800	625 989	267 179
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-1,8	1,1	-11,5	-15,9	-2,4	-6,2	-14,0
F Rakentaminen		675	95 769	1 986	261 925	668 448	1 975 179	757 151
Byggverksamhet	%	14,8	19,4	19,8	31,9	-10,4	12,1	27,3
Keski-Suomi - Mellersta Finland								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		8 110	1 502 815	18 388	2 649 548	12 102 018	28 652 521	9 261 568
Byggverksamhet	%	5,0	7,3	4,3	6,9	2,3	2,6	-2,7
C,D,E Koko teollisuus		7 210	1 365 930	15 290	2 266 118	11 528 432	25 777 844	8 251 667
Hela industrin	%	5,9	7,6	2,0	4,6	5,1	1,6	-4,5
C Mineraalien kaivu		87	21 630	783	173 927	43 434	142 195	34 657
Utvinning av mineral	%	-26,6	-12,6	2734,0	4758,0	-6,3	0,0	30,7
D Teollisuus		6 832	1 288 284	14 285	2 059 884	11 458 328	24 830 223	7 815 064
Tillverkning	%	7,9	9,0	-1,6	-1,6	5,4	1,8	-4,7
20-21 Metsäteollisuus		1 246	264 005	4 959	844 784	4 703 758	11 564 172	3 872 619
Skogsindustri	%	-1,6	1,1	-0,3	-0,1	2,2	0,7	-0,8
27-35 Metalliteollisuus		3 915	732 626	5 506	735 426	5 015 586	9 214 916	2 623 567
Metallindustri	%	14,5	13,0	-2,7	-7,0	10,7	5,6	-6,4
Muu D Muu tehdasteollisuus		1 671	291 653	3 820	479 674	1 738 984	4 051 135	1 318 878
Övrig industri	%	1,4	7,0	-1,9	5,0	-0,1	-3,2	-11,6
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		291	56 016	222	32 307	26 670	805 426	401 946
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-17,9	-11,1	-48,7	-53,2	-48,0	-2,0	-2,8
F Rakentaminen		900	136 885	3 098	383 430	573 586	2 874 677	1 009 901
Byggverksamhet	%	-2,1	4,2	17,0	22,5	-32,7	12,6	14,5

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmässä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt-Funktionärer		Työntekijät-Arbetare		Raaka-aineet arvo Värde av råämnen	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlingsvärde
	Lkm	Palkat	Lkm	Palkat			
	Antal	Löner	Antal	Löner			
Näringsgren		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	4 673	775 448	12 782	1 498 181	8 014 787	16 275 497	4 760 158
Byggverksamhet	%	1,7	3,0	-1,6	0,3	-1,1	-0,2
C,D,E Koko teollisuus	4 010	672 057	11 107	1 309 778	7 419 632	14 471 236	4 197 956
Hela industrin	%	3,7	3,6	0,7	2,7	0,8	1,6
C Mineraalien kaivu	76	10 751	143	11 875	31 185	369 411	120 190
Utvinnings av mineral	%	-34,9	-35,1	-2,4	-24,8	21,0	5,2
D Teollisuus	3 737	625 840	10 740	1 264 308	7 363 607	13 634 530	3 840 571
Tillverkning	%	5,4	4,7	1,0	3,0	0,7	1,6
20-21 Metsäteollisuus	311	45 596	1 330	156 732	850 997	1 533 654	396 921
Skogsindustri	%	4,9	4,8	-4,5	3,6	12,5	5,2
27-35 Metalliteollisuus	1 627	278 037	4 052	502 205	1 834 192	4 115 127	1 464 916
Metallindustri	%	5,8	5,1	3,5	1,3	-17,9	-10,1
Muu D Muu tehdasteollisuus	1 799	302 207	5 358	605 371	4 678 418	7 985 749	1 978 734
Övrig industri	%	5,2	4,3	0,6	4,4	8,2	8,1
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	197	35 466	224	33 595	24 840	467 295	237 195
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-3,5	2,6	-9,2	5,4	17,9	0,1
F Rakentaminen	663	103 391	1 675	188 403	595 155	1 804 261	562 202
Byggverksamhet	%	-8,8	-0,5	-14,5	-14,1	-19,7	-12,7
Pohjanmaa - Österbotten							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	6 826	1 395 596	13 961	1 899 407	9 792 014	22 748 360	6 772 960
Byggverksamhet	%	-4,0	5,3	-2,4	-5,2	-7,9	0,2
C,D,E Koko teollisuus	6 190	1 304 367	12 130	1 670 063	9 277 182	21 136 567	6 207 330
Hela industrin	%	-5,9	4,7	-3,6	-6,9	-7,1	0,6
C Mineraalien kaivu	0	0	0	0	0	0	0
Utvinnings av mineral	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D Teollisuus	5 870	1 244 699	11 738	1 614 546	9 246 598	20 198 435	5 823 033

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, enakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt-Funktionärer		Työntekijät-Arbetare		Raaka-aineet arvo Värde av råämnen	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlingsvärde
		Lkm	Palkat	Lkm	Palkat			
		Antal	Löner	Antal	Löner			
		1 000 mk		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
Tillverkning	%	-6,3	4,9	-3,6	-6,9	-7,0	-0,1	0,7
20-21 Metsätteollisuus		658	147 801	1 965	330 002	2 782 079	4 993 230	1 513 902
Skogsindustri	%	-5,8	6,8	-5,0	-5,2	4,2	12,7	29,9
27-35 Metalliteollisuus		3 600	828 041	6 687	904 148	4 508 774	10 765 857	2 875 630
Metallindustri	%	-8,3	6,6	-0,4	-8,9	-10,8	-3,1	-8,9
Muu D Muu tehdasteollisuus		1 612	268 857	3 086	380 396	1 955 745	4 439 348	1 433 501
Övrig industri	%	-1,5	-1,1	-9,0	-3,5	-11,8	-5,2	-1,7
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		320	59 668	392	55 517	30 584	938 132	384 297
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	1,4	3,0	-4,0	-5,8	-13,2	21,1	-4,6
F Rakentaminen		636	91 229	1 831	229 344	514 832	1 611 793	565 630
Byggverksamhet	%	19,3	14,6	7,0	9,2	-20,8	-4,4	-4,8
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		1 750	300 696	4 368	567 527	3 124 494	6 307 212	1 922 626
Byggverksamhet	%	5,9	4,3	-1,2	-0,1	-1,0	1,5	11,2
C,D,E Koko teollisuus		1 523	267 639	3 479	471 997	2 924 021	5 600 665	1 688 962
Hela industrien	%	8,6	5,6	-1,3	1,9	2,1	2,9	16,3
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		1 424	250 183	3 297	446 365	2 907 624	5 404 532	1 598 272
Tiliverkning	%	9,6	6,1	-1,7	1,8	2,4	4,5	21,0
20-21 Metsätteollisuus		99	13 991	364	41 569	200 851	376 748	113 364
Skogsindustri	%	22,4	16,1	-0,5	4,3	10,9	11,8	11,6
27-35 Metalliteollisuus		402	79 449	1 101	160 391	355 892	1 118 984	491 479
Metallindustri	%	0,3	1,9	0,0	-0,8	18,8	9,8	5,9
Muu D Muu tehdasteollisuus		923	156 743	1 832	244 405	2 350 881	3 908 800	993 429
Övrig industri	%	12,9	7,5	-2,9	3,1	-0,3	2,5	31,5
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		99	17 456	182	25 632	16 397	196 133	90 690

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmässä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt-Funktionärer		Työntekijät-Arbetare		Raaka-aineet arvo 1 000 mk	Bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk
	Lkm	Palkat	Lkm	Palkat			
	Antal	Löner	Antal	Löner			
		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
EI-, gas-, värme- o vattenförsörjn %	1,3	2,8	10,5	6,9	-29,6	-25,1	-27,2
F Rakentaminen	227	33 057	889	95 530	200 473	706 547	233 664
Byggverksamhet %	-9,3	-5,1	-0,9	-9,0	-31,5	-8,0	-15,6
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	12 941	2 341 751	25 935	3 533 328	21 323 105	50 277 745	16 357 078
Byggverksamhet %	18,5	21,9	5,8	7,0	15,6	17,8	11,3
C,D,E Koko teollisuus	11 164	2 076 054	20 393	2 830 113	20 102 904	44 568 570	14 490 189
Hela industrin %	20,1	22,7	4,9	5,9	20,8	18,0	11,5
C Mineraalien kaivu	220	36 703	342	39 908	100 983	892 765	323 652
Utvinnning av mineral %	-4,6	-1,0	-30,3	-44,5	21,3	31,7	23,5
D Teollisuus	10 508	1 962 991	19 364	2 695 310	19 962 817	42 330 985	13 398 625
Tillverkning %	22,4	24,9	6,3	7,7	21,1	19,2	13,0
20-21 Metsäteollisuus	837	132 929	2 806	404 179	2 459 776	6 176 530	1 926 133
Skogsindustri %	20,7	19,7	15,0	24,6	10,9	28,2	43,1
27-35 Metalliteollisuus	7 787	1 497 728	12 453	1 791 515	14 821 375	29 737 962	9 329 241
Metallindustri %	31,0	32,3	6,2	5,9	28,3	22,5	12,1
Muu D Muu tehdasteollisuus	1 884	332 334	4 105	499 616	2 681 666	6 416 493	2 143 251
Övrig industri %	-3,2	1,4	1,6	2,9	-1,2	-0,3	-1,9
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	436	76 360	687	94 895	39 104	1 344 820	767 912
EI-, gas-, värme- o vattenförsörjn %	-9,0	-8,6	-7,0	-4,0	-43,8	-14,6	-12,6
F Rakentaminen	1 777	265 697	5 542	703 215	1 220 201	5 709 175	1 866 889
Byggverksamhet %	9,0	15,5	9,2	11,8	-32,3	16,1	9,3
Kainuu - Kajanaland							
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen	1 628	289 179	4 123	558 684	1 939 906	5 490 155	2 061 195
Byggverksamhet %	0,1	3,2	-2,4	-3,5	-11,8	-6,5	9,4
C,D,E Koko teollisuus	1 388	260 215	3 396	475 609	1 867 396	5 074 325	1 678 617

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmässä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Näringsgren	Toimihenkilöt-Funktionärer		Työntekijät-Arbetare		Raaka-aineet arvo Värde av råämnen	Bruttoarvo Bruttovärde	Jalostusarvo Förädlingsvärde
		Lkm	Palkat	Lkm	Palkat			
		Antal	Löner	Antal	Löner			
			1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk
Hela industrin	%	1,8	6,0	-1,8	-3,1	-5,9	-4,2	0,7
C Mineraalien kaivu		71	10 953	49	5 514	13 923	262 081	89 156
Utvinning av mineral	%	14,8	-3,3	-32,5	-41,4	-6,5	11,3	8,7
D Teollisuus		1 175	221 370	3 153	436 389	1 839 430	4 403 990	1 333 405
Tillverkning	%	1,0	5,6	-1,3	-3,1	-5,4	-3,1	6,6
20-21 Metsäteollisuus		319	66 602	1 272	216 564	981 332	2 544 445	680 299
Skogsindustri	%	-5,1	-2,8	6,9	-0,1	-5,1	-3,7	10,8
27-35 Metalliteollisuus		528	100 308	1 281	150 611	541 672	1 154 089	440 839
Metallindustri	%	12,8	10,2	-0,9	-3,4	12,0	10,1	7,5
Muu D Muu tehdasteollisuus		328	54 460	600	69 214	316 426	705 456	212 267
Övrig industri	%	-8,9	8,6	-15,5	-10,9	-25,7	-17,6	-6,2
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		142	27 892	194	33 706	14 043	408 254	256 056
EI-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	3,3	13,7	1,0	8,6	-47,2	-20,5	-23,4
F Rakentaminen		240	28 964	727	83 075	72 510	415 830	382 578
Byggverksamhet	%	-8,9	-16,7	-4,9	-5,7	-66,0	-27,6	76,3
Lappi - Lappland								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		3 603	650 367	9 366	1 377 294	8 816 515	19 212 444	5 539 279
Byggverksamhet	%	-2,0	-1,6	-3,4	-0,3	1,9	1,9	-0,7
C,D,E Koko teollisuus		3 005	563 494	7 359	1 124 131	8 191 334	17 485 582	4 690 010
Hela industrin	%	-0,8	-1,3	-5,2	-2,0	2,1	2,5	-4,3
C Mineraalien kaivu		88	16 238	123	14 510	27 269	309 553	118 332
Utvinning av mineral	%	-4,9	-12,0	-34,0	-44,2	1,7	4,0	79,3
D Teollisuus		2 492	468 092	6 695	1 031 068	7 989 517	16 144 299	4 179 303
Tillverkning	%	-0,4	-1,0	-4,5	-0,8	1,6	3,3	-1,3
20-21 Metsäteollisuus		652	133 727	1 944	359 018	3 558 366	7 931 922	1 854 312
Skogsindustri	%	-9,2	-8,9	-4,7	4,0	0,2	7,9	-1,7
27-35 Metalliteollisuus		1 246	236 605	3 232	497 394	3 891 362	6 700 518	1 721 585

TAULU 6 - TABELL 6

Teollisuustoiminta maakunnittain teollisuuden pääryhmässä vuonna 1999 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Den industriella verksamheten landskapsvis inom industrins huvudgrupper år 1999 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala	Toimihenkilöt- Funktionärer		Työntekijät- Arbetare		Raaka-aineet arvo 1 000 mk	Bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk	
	Lkm	Palkat	Lkm	Palkat				
	Antal	Löner	Antal	Löner				
Näringsgren		1 000 mk		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	
Metallindustri	%	2,1	3,0	-3,8	-4,0	5,1	0,8	-0,2
Muu D Muu tehdasteollisuus		594	97 760	1 519	174 656	539 789	1 511 859	603 406
Övrig industri	%	5,4	1,3	-5,9	-0,6	-11,1	-7,3	-3,3
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		425	79 164	541	78 553	174 548	1 031 730	392 375
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-2,0	-0,2	-3,6	-3,4	25,7	-8,3	-34,5
F Rakentaminen		598	86 873	2 007	253 163	625 181	1 726 862	849 269
Byggverksamhet	%	-7,6	-3,9	3,5	8,0	0,1	-3,7	25,3
Ahvenanmaa - Åland								
C,D,E,F Teollisuus ja rakentaminen		728	189 323	889	113 253	318 745	1 182 900	409 612
Byggverksamhet	%	38,2	94,6	-12,8	-9,4	-39,0	-12,3	-17,3
C,D,E Koko teollisuus		419	82 884	600	74 665	287 591	1 001 602	276 210
Hela industrin	%	-4,4	-1,1	-18,3	-15,6	-26,5	-4,5	-27,2
C Mineraalien kaivu		0	0	0	0	0	0	0
Utvinnning av mineral	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D Teollisuus		383	74 678	547	66 898	287 591	880 861	289 311
Tillverkning	%	4,5	-1,8	-19,4	-17,0	-25,5	-9,2	-13,8
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		42	7 076	68	7 636	62 413	113 172	20 162
Metallindustri	%	-3,1	-18,6	-26,4	-43,6	50,0	3,1	-55,1
Muu D Muu tehdasteollisuus		341	67 602	479	59 262	225 178	767 689	269 149
Övrig industri	%	1,1	5,5	-10,5	-2,9	-23,0	-0,8	-0,3
E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto		36	8 206	53	7 767	0	120 741	-13 101
El-, gas-, värme- o vattenförsörjn	%	-1,0	8,0	-0,8	1,9	0,0	64,4	-131,1
F Rakentaminen		309	106 439	289	38 588	31 154	181 298	133 402
Byggverksamhet	%	249,3	689,9	1,3	5,4	-76,3	-39,7	15,0

Postitus
2 lk kirje

PMM
Sopimus
00022/1

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

Teollisuus 2000:8
Industri
Manufacturing

Tiedustelut – Förfrågningar:

Heikki Pihlaja
Irina Råstedt
Tarja Oinonen
Raimo Pihlajamäki
Matti Lång

(09) 17 341