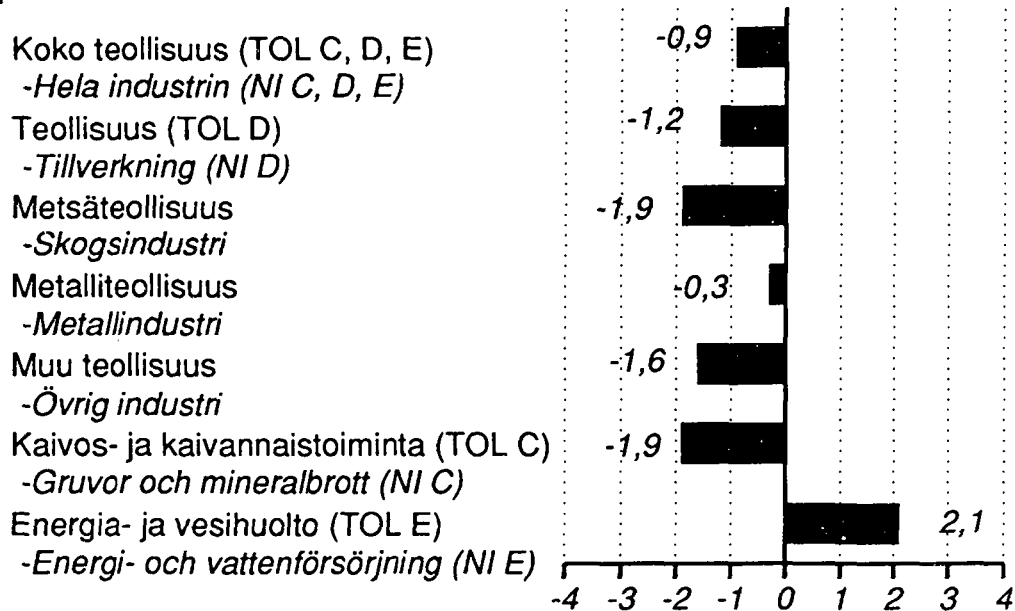


Ennakkotietoja teollisuudesta

Förhandsuppgifter över industrin
1990

Teollisuustuotannon indeksin muutos (%) v. 1989-90 - Förändringen (%) av industri- produktionens index åren 1989-90





Ennakkotietoja teollisuudesta

Förhandsuppgifter över industrin
1990

22.7.1991

Tiedustelut - Förfrågningar:

Heikki Pihlaja
Matti Lång
Olli Pirinen
(90) 17 341

Valtion painatuskeskus
Pasilan VALTIMO
Helsinki 1991

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Ennakkotietoja Suomen teollisuudesta 1990

Förhandsuppgifter om Finlands industri år 1990

Tilastokeskuksessa on valmistunut ennakkotilasto Suomen teollisuudesta vuodelta 1990. Tilasto käsittää seuraavat tiedot: henkilökunnan lukumäärän, maksetut palkat, sosiaalikulut, tehdyt työtunnit, toimitusten arvon, tuotannon bruttoarvon, aineiden ja tarvikkeiden, energian sekä muiden tuotantopanosten hankinnan arvon, jalostusarvon sekä koneiden, laitteiden ja kuljetusvälineiden sekä talonrakennusten investointien arvon. Myös teollisuustuotannon volyyymi-indeksi vuodelta 1990 on laskettu tämän ennakkotilaston tietojen pohjalta.

Tiedot on julkaistu toimialoittain. Tilastokeskus vahvisti vuonna 1987 uudistetun toimialaluokituksen (TOL) 1988. Uudistettua toimialaluokitusta sovellettiin teollisuustilastoa laadittaessa ensimmäisen kerran vuoden 1988 tietoaineistoa kerättäessä. Uudella toimialaluokituksella on myös saatavissa tietoja teollisuudesta vuodesta 1985 lähtien. Aineistossa on toimipaikoille määritetty uuden toimialaluokituksen mukaiset toimialat ja suoritettu uuden toimialaluokituksen edellyttämä toimipaikkojen yhdistely.

Statistikcentralen har utarbetat en preliminär statistik över Finlands industri år 1990. I statistiken ingår följande uppgifter: personalens antal, utbetalda löner, socialkostnader, utförda arbetstimmar, värdet för leveranser, produktionens bruttovärde, värdet för anskaffade ämnen och varor, anskaffad energi, anskaffade andra produktionsinsatser, förädlingsvärdet samt värdet för investeringar i maskiner, apparater och transportmedel samt husbyggnader. Även volymindeket för industriproduktionen år 1990 har räknats enligt uppgifterna för denna förhandsstatistik.

Uppgifterna har publicerats näringsgrensvis. År 1987 fastställde Statistikcentralen den reviderade näringsgrensindelningen (NI) 1988. Den reviderade näringsgrensindelningen tillämpades första gången i industristatistiken då uppgifterna för 1988 samlades in. Uppgifter om industrin enligt den nya näringsgrensindelningen finns också att få från och med 1985. I materialet har arbetsställena grupperats enligt den nya näringsgrensindelningen och de sammanlagringar av arbetsställen som den reviderade näringsgrensindelningen förutsätter har gjorts.

Taulu - Tabell A

Poikkeama, vuosi 1989 ennakko/lopullinen tieto %
Avvikelse, år 1989 preliminär/slutlig uppgift %

Henkilöstön määrä - Antal personalen.....	-1,1
Työntekijöiden määrä - Antal arbetare.....	-1,2
Henkilöstön palkat - Personalens löner.....	1,3
Työntekijöiden palkat - Arbetarnas löner.....	-1,4
Tuotannon bruttoarvo - Produktionens bruttovärde.....	-1,0
Jalostusarvo - Förädlingsvärde.....	-2,5

Taulu - Tabell B

Peittävyys-Täckning

Teollisuuden ennakon peittävyys. Ennakkovuosi 1990.
Täckning av industrins förhandsstatistik år 1990.

TOIMIALA (TOL) NÄRINGSREN (SI)	Toimipaikkoja Arbetsställen v./år 1989	Bruttoarvo (milj. mk) Bruttovärde (milj. mk)			Henkilökunta (1000 henk.) Personalen (1000 pers.)		
		v./år 1990	v./år 1989	%	v./år 1990	v./år 1989	%
KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI	6903	276498,90	315975,66	87,5	385,63	481,41	80,1
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	7	1053,76	1409,24	74,8	1,04	1,36	76,8
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	154	1733,20	1983,18	87,4	2,64	3,13	84,3
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	857	40614,75	48759,80	83,3	42,27	54,05	78,2
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	2569,52	3916,82	65,6	7,75	12,48	62,1
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDREVAROR, SKODON	410	2925,35	5455,36	53,6	11,92	24,33	49,0
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	585	14263,18	17406,73	81,9	25,90	32,58	79,5
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	143	46942,07	47799,93	98,2	43,12	45,04	95,7
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	678	14100,38	17348,31	81,3	28,72	38,39	74,8
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	398	3289,40	4651,29	70,7	9,33	13,78	67,7
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	178	16578,81	17305,53	95,8	18,66	19,92	93,7
19 ÖLJY- JA KIVIHILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	21	8898,00	8940,94	99,5	3,86	3,98	96,9
21 KUMI- JA NUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	251	5072,02	6862,66	73,9	10,55	14,20	74,3
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	404	8528,84	9989,35	85,4	16,73	20,12	83,1
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	66	21218,77	21889,02	96,9	15,08	16,55	91,1
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	603	9233,61	12299,21	75,1	18,85	26,44	71,3
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	672	22909,56	26255,58	87,3	43,85	52,24	83,9
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	342	17118,53	18902,40	90,6	34,36	38,96	88,2
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	237	10751,07	13054,82	82,4	24,10	29,84	80,8
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	146	1855,09	2330,62	79,6	4,90	6,48	75,5
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTALÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVÄRME)	368	25235,45	27541,78	91,6	19,62	24,41	80,4
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	60	365,41	454,86	80,3	0,38	0,58	64,8
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIBUTION AV STADSGAS	1	20,24	20,24	100,0	0,03	0,03	100,0
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	92	1221,86	1397,86	87,4	1,97	2,40	82,1

Ennakkotilasto perustuu otokseen Förhandsstatistiken baserar sig på urval

Ennakkotilasto on laadittu kertyneiden vuositilaston lomakeiden perusteella. Kun koko vuositilaston aineistoa ei vielä ole ehditty käsitellä, on useimpien toimialojen kohdalta tyydytty otokseen. Otokseen on pyritty saamaan kaikki suurimmat toimipaikat mukaan. Näytteessä on 3888 toimipaikkaa. Otoksen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 88 % (taulu B s. 4). Otokseen kuulumattomien toimipaikkojen toiminnan on arvioitu muuttuneen edellisestä vuodesta samassa suhteessa kuin samaan toimialaan kuuluvien tutkittujen toimipaikkojen luvut. Vastaavalla menetelmällä laaditut teollisuuden ennakkotilastot aikaisemmilta vuosilta ovat olleet varsin tyydyttäviä. Vuoden 1989 ennakon poikkeamat olivat kuitenkin poikkeuksellisen suuret. (taulu A s. 4).

Teollisuuden ennakkotilaston laadintamenetelmää on selostettu Tilastokeskuksen tutkimuksia -sarjassa nro 139 "Johanna Korhonen: Teollisuustilaston ennakkotilastojen estimointimenetelmä".

Taulujen tietosisältö Tabellernas uppgiftsinnehåll

Teollisuustilaston taulujen laadinnassa noudatetaan sitä periaatetta, että jos johonkin luokkaan kuuluu vähemmän kuin kolme tiedonantoyksikköä (toimipaikkaa), tällaista tietoa ei julkaista.

Tilastotauluissa kuvataan teollisuustoimintaa vuonna 1990 toimialoitain. Alaryhmien yhteenlaskettujen lukujen summien ei tarvitse välttämättä olla yhtä suuria kuin pääryhmien luvut. Samoin on muuttujien eri osatekijöiden laita. Tämä johtuu siitä, että kukin otannasta saatu luku on arvioitu toisistaan riippumatta. Tätä menettelyä on käytetty, koska sen luotettavuus tiedetään hyväksi arvioitaessa pääryhmien tietoja. On huomattava, että tiedot ovat sitä luotettavampia, mitä karkeammasta toimialatasosta on kysymys.

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

Taulussa 2 on esitetty teollisuustuotannon volyymi-indeksiä, toimitusten arvoa, viennin arvoa, tuotannon bruttoarvoa ja jalostusarvoa sekä kustannuksia yhteensä koskevat luvut.

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

Taulussa 4 on esitetty aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenoja luvut käyttöomaisuuslajeittain.

Taulu 5 kuvaa teollisuustoimintaa lääneittäin teollisuuden pääryhmissä.

Förhandsstatistiken har uppgjorts på grundval av insamlade formulär för årsstatistiken. Då hela materialet för årsstatistiken icke ännu har hunnit bearbetas, har man för de flesta branschens vidkommande nöjt sig med ett urval. Man har försökt få de största arbetsställena i urvalet. I urvalet ingick 3888 arbetsställen. Beräknat enligt produktionens bruttovärde är urvalets täckning 88 % (tabell B sidan 4). Om verksamheten vid de arbetsställena, som inte ingår i urvalet, har man antagit, att den förändrats i samma proportion som till samma branschgrupp hörande undersökta arbetsställen. Den förhandsstatistik för industrin, som enligt samma metod utarbetats för tidigare år, har visat sig tillfredsställande. Avvikelsena år 1989 var ändå avvikande stora (tabell A sidan 4).

Metoden att uppgöra industrins förhandsstatistik har utretts i Statistikcentralens serie Undersökningar nr 139 "Johanna Korhonen: Teollisuustilaston ennakkotilastojen laadintamenetelmä".

Vid uppgörandet av industristatistikens tabeller iakttas följande princip: om någon klass endast omfattar färre än tre uppgiftslämnarenheter (arbetsställen) publiceras uppgifter inte.

Tabellerna beskriver verksamheten inom industrin år 1990 enligt näringsgren. De summerade uppgifterna för undergrupperna måste nödvändigtvis inte överensstämma med de som uppges för huvudgrupperna. Detsamma gäller för variablernas olika komponenter. Detta beror på att alla uppgifter som beräknats ur urvalet har estimerats oberoende av varandra. Denna metod har använts emedan den traditionellt har visat sig mycket reliabel, när uppgifter för huvudgrupperna har estimerats. Det bör observeras att uppgifterna är tillförlitligare ju grövre branschgruppering det är fråga om.

Tabell 1 ger uppgifter om antal, arbetstimmar, löner och socialkostnader för personalen.

Tabell 2 ger uppgifter om volymindeks, alla leveranser, produktionens bruttovärde, förädlingsvärde och kostnader sammanlagda.

Tabell 3 ger uppgifter om bränslen, elenergi, värme, förpackningar och råvaror. I posten kostnader sammanlagda ingår förutom energi och ämnen och varor även lönearbete och reparations-, underhålls- och installationstjänster samt s.k. icke-industriella tjänster, medräknad hyror för anläggningstillgångar. I posten råvaror ingår även diverse hjälp-material.

Tabell 4 ger uppgifter om anskaffning av anläggningstillgångar.

Tabell 5 visar industriverksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper.

English summary

The preliminary data on the industrial activity in 1990 have been calculated according to the questionnaires received for the annual statistics. Since it has not yet been possible to treat the material of the whole annual statistics, a stratified sample survey has been made for most branches of industry and for different regions. The establishments outside this sample are small, and according to the gross value of production the coverage of the sample is 88 %.

The industrial activity of the establishments not included in the sample has been estimated by presuming that the figures concerning them have changed since the previous year, in the same proportion as the figures of the examined establishments belonging to the same branch. The preliminary statistics of industrial activity for the previous years, made according to this method, have proved to be quite satisfactory.

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Yhteensä			Siitä työntekijät			Palkat Löner 1000 mk
	Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Därv arbetare Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	
KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI	462022 -3,5	782802 -4,9	13656192 9,2	317674 -4,9	518207 -6,3	8198986 7,7	31034286 4,3
C KAIUVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	4277 -5,7	26100 -4,8	218016 5,9	2973 -6,5	4786 -6,1	120551 5,7	380118 5,3
07 MALMIEN KAIUVOS - MALMBRYTNING	1196 -11,9	1940 -10,1	39748 7,9	802 -13,6	1257 -9,9	24216 6,7	97370 -0,6
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	3012 -3,2	5006 -4,3	84669 7,1	2128 -3,8	3506 -4,8	54383 5,9	197843 8,0
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	673 -5,3	1129 -4,7	20245 13,3	562 -5,7	929 -5,5	16234 12,9	56786 11,8
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	346 -0,3	573 -1,4	11198 15,4	275 1,9	443 0,9	8423 19,5	29678 20,1
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	323 -11,3	550 -8,9	8922 9,2	284 -12,9	482 -11,4	7780 6,0	27097 4,0
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	717 2,1	1239 -0,8	19429 5,3	543 2,1	948 -0,8	14035 2,4	53926 5,5
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupplagning och -bearbetning	693 -9,8	1148 -12,3	16851 0,5	376 -10,0	603 -15,1	6354 -6,0	24762 -8,3
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	923 -0,6	1480 -0,4	27841 7,7	642 -3,5	1016 -1,7	17486 5,8	61451 13,2
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	431274 -3,5	712763 -5,0	12543869 9,2	29944 -4,9	48837 -6,4	7634084 7,8	28998544 4,4
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	53070 -1,0	89256 -2,5	1486679 9,7	38209 -2,2	64117 -3,9	926730 6,4	3517813 6,2
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	44704 -1,3	75304 -2,8	1185755 7,2	33263 -1,3	55837 -3,0	786424 7,2	3015195 6,9
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	16117 3,1	26938 1,8	443192 14,3	11971 3,2	19656 1,5	306167 14,8	1117047 11,5
1111 Teurastus - Slakt	3624 -1,3	5950 -1,7	101586 16,5	2730 7,0	4301 -0,6	73919 18,7	259013 8,5
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	9793 6,6	16301 5,0	267599 16,8	7512 7,1	12361 5,1	192050 17,8	704974 15,4

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Yhteensä		Siitä työntekijät		Palkat: Löner 1000 mk
	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	
1113 Hedelmä- ja kasviuot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	1627 0,7	2827 -0,4	1110 -2,7	1920 -4,2	24368 -1,1
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	306 -23,7	531 -24,8	260 -23,1	456 -23,9	4268 -30,2
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	469 4,7	828 7,0	177 -	319 6,3	4249 1,1
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annan tillv av oljor och fetter	321 3,5	549 -0,9	201 -	348 -4,9	7601 19,8
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	8147 -2,8	13988 -2,9	5597 -4,4	9681 -4,2	152581 4,3
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	7613 -3,5	13091 -3,4	5148 -5,4	8927 -5,0	143022 4,1
1122 Jäätelön valmistus - Tillverkning av glass	525 5,4	883 3,5	439 6,0	740 3,5	9661 7,8
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvärnprodukter	1294 15,9	2002 -1,4	537 7,0	892 -4,9	15144 4,3
114 Leipomustuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	13272 -5,5	22758 -7,0	11137 -5,0	19199 -6,7	223854 0,6
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	11863 -7,3	20415 -7,7	10054 -6,8	17369 -7,6	201026 -0,1
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	325 0,9	546 1,3	259 0,4	425 0,7	6207 -2,9
1143 Keksien valmistus - Tillverkning av kex	1035 -0,9	1734 -3,1	778 0,5	1332 0,2	16316 13,5
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	22 -8,3	32 -17,9	21 -8,7	30 -18,9	410 -0,5
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	5874 -1,4	9618 -4,5	4021 2,9	6409 -2,8	88678 6,3
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	1028 -19,1	1773 -20,2	658 -6,1	1149 -8,0	19730 2,8
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	3095 3,9	4850 -0,9	2273 5,9	3409 -3,2	42582 3,7



Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Yhteensä			Siitä työntekijät			Palkat Löner 1000 mk
	Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Därav arbetare Luku Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk		
1154 Kahvinpaahdo - Kafferostning	456 -1,7	794 -1,7	16851 8,9	239 0,8	416 -0,7	6207 -1,5	22565 -4,6
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverknig av andra livsmedel	1298 4,3	2221 3,4	38067 22,3	856 4,6	1453 3,6	20567 21,7	77357 19,8
116 Juomien valmistus - Tillverknig av dryckesvaror	5240 8,8	8736 7,0	197311 37,8	3152 -3,4	5343 -4,4	93095 6,2	325482 9,3
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverknig av alkoholdrycker	1777 35,9	2712 29,8	81948 60,6	879 -6,2	1421 -6,6	26264 -20,0	101448 10,3
1163 Maltaiden valmistus - Tillverknig av malt	141 0,7	222 -4,3	6244 40,9	70 -7,9	117 -6,4	2527 24,1	7499 3,3
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	3322 -1,3	5805 -0,6	109338 24,6	2203 -2,1	3809 -3,4	64424 22,1	216853 9,2
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverknig av tobaksvaror	1159 -2,6	1813 -5,1	39876 -1,0	668 -2,9	1027 -6,4	14299 -6,6	63447 4,8
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverknig av stärkelse	572 -15,5	1014 -10,6	18845 -14,0	323 -18,2	569 -13,0	9436 -11,5	34822 -0,6
119 Rehujen valmistus - Tillverknig av fodermedel	1376 -14,9	2360 -18,5	44635 1,5	806 -19,8	1373 -23,1	22909 -5,4	84879 -12,1
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLAD.V.,SKODON	31675 -13,0	50602 -14,5	587533 -3,5	25727 -14,1	40708 -15,5	412659 -5,1	1735730 -8,3
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNIG AV TEXTILER	11130 -9,9	17631 -11,7	233963 -0,6	8730 -12,0	13589 -14,2	156567 -3,9	630386 -5,8
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillverknig av garn och vävar	2284 -16,0	3618 -17,3	48137 -9,7	1729 -19,3	2665 -21,0	32505 -14,4	120656 -16,8
1211 Lankojen valmistus - Tillverknig av garn	520 -29,5	849 -30,1	11009 -23,4	418 -32,5	678 -32,6	7973 -27,2	27267 -35,0
1212 Kankaiden valmistus - Tillverknig av vävar	1746 -10,6	2736 -12,0	36575 -4,3	1292 -13,9	1952 -16,0	24125 -8,9	92096 -8,4
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverknig av trikä och trikävaror	4359 -12,6	6773 -14,3	81807 -6,4	3514 -14,6	5372 -16,8	54669 -9,8	233519 -10,7
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverknig av trikä	451 -5,3	754 -6,0	11270 10,6	348 -6,5	566 -8,6	7253 6,5	25992 -0,4

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä		Siitä työntekijät		Siitä työntekijät		Palkat Löner 1000 mk	
	Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk	Därav arbetare Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h		Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	1059 -1,3	1573 -7,1	21367 8,8	87189 5,9	897 -3,0	1323 -8,7	16398 7,0	66192 1,9
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkn av trikåkläder	2875 -16,3	4463 -17,5	50780 -11,8	216828 -10,8	2291 -18,6	3503 -20,2	32497 -15,5	145344 -14,7
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkn av andra textiler	4469 -3,9	7216 -6,2	103202 9,1	401722 4,6	3469 -5,5	5528 -8,0	68493 6,3	271966 3,5
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkn av inredningstextiler	793 -8,6	1250 -13,0	13808 -2,6	59506 -3,1	654 -9,0	1025 -13,6	10543 -1,0	45494 -2,3
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	378 -6,2	656 -6,6	8025 5,5	33638 1,9	282 -7,2	488 -7,8	4614 7,3	21521 3,7
1233 Mattojen ja ryijvien valmistus - Tillverkn av mattor och ryor	310 -20,7	522 -23,5	4649 -18,3	20203 -20,3	274 -21,5	459 -24,3	3805 -17,5	16418 -21,2
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkn av band	500 -7,4	790 -9,9	9431 -1,8	38265 -0,5	399 -8,5	632 -10,7	6068 -10,5	26248 -3,1
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkn av rep, snören och nät	166 -16,2	280 -14,1	2509 -25,4	13938 6,8	134 -19,3	224 -17,0	1773 -21,2	9298 4,4
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vauvaror	629 2,6	1036 3,4	17522 9,1	60837 7,3	472 2,4	769 1,3	11435 11,8	39357 8,9
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkn av textilvaror	1668 2,0	2661 -0,2	45570 19,5	173364 10,9	1237 0,1	1913 -1,9	29304 14,5	112636 9,9
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	20545 -14,7	32971 -15,9	353570 -5,3	1515211 -8,7	16997 -15,1	27119 -16,1	256092 -5,9	1105344 -9,6
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkn av kläder	15591 -15,7	24890 -17,7	266638 -7,2	1146736 -9,9	12795 -16,0	20281 -17,9	191829 -7,5	830050 -10,4
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkn av kläder av väv	13904 -16,8	22235 -18,7	238181 -8,3	1027706 -10,8	11373 -17,2	18084 -18,7	171594 -8,3	742627 -11,2
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkn av kläder av läder	1008 -2,5	1559 -7,2	16191 4,3	67268 -1,5	852 -4,1	1296 -9,8	11782 2,2	49329 -3,4
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkn av kläder av päls	663 -9,8	1076 -12,0	12337 2,7	52154 -1,5	553 -10,1	901 -11,5	8567 -0,5	38441 -2,0
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkn av läder och lädervaro	1211 -5,5	1987 -2,4	22094 4,1	94604 2,6	1016 -5,6	1675 -1,2	16356 3,4	70552 1,7

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä		Siitä työntekijät		Palkat		Sos-kulut		Palkat		
	Luku	%	Luku	%	Löner	Löner	Soc-kostn.	Soc-kostn.	Löner	Löner	
	Antal		Antal		1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
1321 Nahan valmistus - Tillverknig av läder	687	% -6,9	687	% -6,9	59995	4,7	594	951	11043	45989	2,3
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	525	% -3,3	525	% -3,3	34544	-0,9	423	722	5259	24570	0,7
133 Jalkineiden valmistus - Tillverknig av skodon	3733	% -13,3	3733	% -13,3	64838	0,1	3178	5134	47794	204056	-10,0
14-15 METSÄTEOLLISUUSUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNIG AV SKOGSINDUSTRIPROD	73984	% -4,5	73984	% -4,5	2389927	7,8	56879	91953	1686760	6146772	4,1
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	29929	% -7,0	29929	% -7,0	763320	3,5	24350	40018	578382	2099064	0,5
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvlng,impregnering av trä	11422	% -8,6	11422	% -8,6	306851	5,6	9549	15677	239946	842822	-1,0
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	7544	% -4,2	7544	% -4,2	198768	1,2	6235	9897	153402	529873	1,8
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverknig av plywood	5977	% -3,4	5977	% -3,4	157762	3,9	4989	7918	123707	417024	4,5
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverknig av spånskivor	1071	% -9,5	1071	% -9,5	29226	-0,9	835	1325	20665	74485	-11,0
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverknig av träfiberskivor	487	% -3,8	487	% -3,8	11494	-13,5	402	632	8769	37389	-1,4
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriiprodukter	9758	% -6,6	9758	% -6,6	233814	3,8	7533	12725	166201	644417	1,6
1431 Puutalojen valmistus - Tillverknig av trähus	4208	% -10,0	4208	% -10,0	112126	3,6	2936	5187	73965	265112	-1,9
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriiprod	5539	% -4,1	5539	% -4,1	121926	4,3	4584	7525	92367	378786	4,0
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	594	% -16,3	594	% -16,3	13845	-0,5	510	865	11134	44081	-1,9
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverknig av trävaror	565	% -15,5	565	% -15,5	10779	-8,3	474	800	8408	37377	-3,3
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	44055	% -2,6	44055	% -2,6	1626607	10,0	32529	51935	1108378	4047708	6,0

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehty työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä			Siitä työntekijät			Palkat		
	Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Därav Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Löner 1000 mk	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	36911 -2,4	60306 -4,9	1400775 10,1	27145 -2,0	43485 -4,7	953184 9,9	5112543 6,9	953184 9,9	3500947 7,0
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	6350 0,3	10397 -3,0	249853 16,1	4716 -0,9	7573 -4,9	173423 15,5	866568 9,2	173423 15,5	604221 7,8
1512 Massan pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	19656 -2,1	32418 -3,9	741819 8,7	14110 -1,1	22903 -2,6	485957 9,1	2783856 7,9	485957 9,1	1847723 9,0
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	10912 -4,3	17520 -7,4	409703 9,2	8330 -4,1	13047 -7,8	294372 8,2	1464991 4,2	294372 8,2	1051994 3,6
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	3499 -2,5	5605 -6,4	111970 12,2	2605 -4,7	4117 -8,7	74717 8,5	386129 2,2	74717 8,5	255274 -3,0
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	720 -6,1	1130 -11,4	22966 10,0	562 -8,0	865 -14,3	15662 8,9	79730 0,5	15662 8,9	54881 -0,9
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	2778 -1,5	4473 -5,1	89038 12,9	2042 -3,8	3250 -7,2	59073 8,5	306449 2,6	59073 8,5	200438 -3,5
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	3640 -5,6	5783 -11,7	113731 6,6	2775 -5,6	4324 -12,7	80373 7,5	423099 2,8	80373 7,5	291442 2,9
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	3546 -5,4	5634 -11,5	111084 6,5	2714 -5,6	4226 -12,8	79103 7,2	413197 3,2	79103 7,2	286866 2,9
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	37678 -1,5	58229 -3,3	1100707 10,9	23033 -3,0	34158 -5,1	546870 8,8	4465785 6,5	546870 8,8	2228755 4,3
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	20265 1,4	28903 0,1	574480 13,6	9345 -0,3	10917 -1,2	167084 10,6	2325825 9,0	167084 10,6	674957 4,9
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	18709 1,5	26387 0,1	514755 13,5	9204 -0,4	10685 -1,2	163503 10,3	2099437 8,6	163503 10,3	661256 4,6
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	1554 -0,2	2515 -0,0	59804 14,7	140 2,9	233 -0,9	3622 25,9	226948 13,6	3622 25,9	13831 22,9
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	15427 -4,9	25955 -6,7	466686 8,3	12041 -5,1	20430 -7,2	335458 8,5	1895144 4,2	335458 8,5	1370573 4,5
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	1942 -4,3	3274 -7,0	57340 2,3	1610 -3,8	2716 -6,8	43626 3,2	238115 -0,9	43626 3,2	183013 1,1

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä		Siitä työntekijät		Siitä työtekijät		Palkat Löner 1000 mk	
	Summa Luku Antal	%	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Därav arbetare Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk		
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	12474 -27,6	%	20654 -8,7	282756 4,3	9860 -8,4	16115 -9,7	201088 3,4	796843 0,7
18 KEMII JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	19729 -0,9	%	32201 -4,2	678592 9,6	10172 -3,7	16388 -7,4	303824 7,2	1070696 6,2
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	4969 -6,0	%	7976 -7,9	177354 4,8	3005 -7,7	4686 -10,0	100910 4,8	355704 4,1
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	178 0,6	%	285 -1,4	6901 13,7	138 3,8	217 0,9	4952 15,6	16233 15,4
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	605 -4,0	%	1066 0,3	18783 -1,1	419 -5,4	740 -1,1	12109 7,2	48127 5,2
1813 Teollisuuskasujen valmistus - Tillverkning av industrigaser	706 -1,5	%	1245 6,0	21726 7,8	314 -9,8	562 2,9	9158 3,3	36449 7,4
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja typpih. v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	193 -7,2	%	298 -9,7	7408 4,1	148 -9,2	226 -10,7	5271 2,3	17083 1,4
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm - Tillv. av andra grundkemikalier	3282 -7,6	%	5077 -12,5	122625 4,8	1984 -8,5	2936 -14,8	69454 4,1	237785 2,8
182 Lannoit ia torjunta-aineiden valm - Tillv av gøset- och bekämpningsmed	2274 -1,1	%	3665 -2,1	100625 14,8	1126 -2,5	1825 -4,9	40128 13,1	125988 6,6
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	1733 -2,1	%	2779 -3,4	78148 13,9	842 -3,8	1355 -6,6	29405 11,1	95003 4,6
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	540 2,3	%	885 1,8	22477 18,1	284 1,4	469 0,2	10717 18,9	30969 13,1
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	1768 4,1	%	2820 -6,2	70277 0,3	931 0,6	1493 -7,7	33854 1,4	122378 4,2
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	923 -4,1	%	1461 -7,1	39647 14,4	677 -6,1	1062 -9,7	25130 13,6	73014 8,0
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	1965 -3,2	%	3307 -8,2	63011 7,3	970 -6,5	1594 -11,6	25049 7,7	97844 6,6
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	4156 6,9	%	6795 3,0	117788 20,8	1564 5,8	2565 -1,0	32976 11,6	128389 12,8
188 Pesuain, kosmet, toaletti tuott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	2283 -2,8	%	3744 -5,6	60407 7,0	1027 -6,4	1655 -11,8	20303 3,5	87123 5,5

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)			Yhteensä			Siitä työntekijät			Siitä työntekijät		
	Luku	%	Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk	Luku	%	Antal	Därav arbetare Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk
189 Muiden kemiall. tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	1375	-1,6	1375	2393	4881	159245	853	-4,5	1471	25063	79934	7,3
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV ÖLJE- OCH STENKOLSPROD	3844	-3,5	3844	6340	171698	550841	1575	-3,3	2578	59590	193900	3,0
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	3071	-3,8	3071	5016	146830	459028	1104	-3,2	1781	45852	146981	3,5
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare förädling av oljeprodukter	777	-1,9	777	1324	25561	92100	471	-3,7	797	13935	47005	1,6
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	224	3,2	224	412	7065	29788	105	1,9	208	2733	11884	6,0
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	357	-	357	585	12207	40381	212	-0,9	334	6603	19086	6,9
1929 Muiden öljy- ja asfalttutuott valm - Tillv av övriga olje- och asfaltprod	195	-10,6	195	330	6127	21632	152	-11,6	254	4572	15944	-7,3
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	13512	-2,9	13512	22861	341982	1409600	10012	-3,9	16849	218119	917067	7,4
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	2053	-5,2	2053	3352	52243	208726	1515	-8,2	2467	31761	141542	0,1
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regumnering av däck	1040	3,1	1040	1616	25484	105712	750	0,4	1132	14035	72424	2,1
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	1003	-13,4	1003	1736	26473	102988	758	-16,1	1339	17543	68895	-2,1
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	11448	-2,6	11448	19520	291205	1201796	8494	-3,2	14391	187492	776430	9,0
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	5275	-0,5	5275	8878	141768	563954	3774	-0,8	6286	87384	348308	8,7
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	6175	-4,4	6175	10642	149353	637101	4722	-5,0	8104	99920	427807	9,2
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	19818	-0,8	19818	33089	552969	2163909	15090	-1,2	24943	388706	1502451	9,8
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	3075	0,3	3075	5071	84581	328972	2415	0,1	3942	60082	232748	14,3



Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Yhteensä		Siitä työntekijät		Palkat Löhner 1000 mk	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löhner 1000 mk
	Summa Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Därav arbetare Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h			
222 Posliinittuott ja saviasiain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	1279 -6,2	2117 -3,9	991 -7,3	1612 -3,4	125745 -2,3	30675 3,6	86061 3,4
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverknng av byggeramik	1002 -15,7	1732 -14,3	775 -18,0	1338 -16,5	105439 -2,2	26781 -6,7	71737 -5,3
2231 Tiilien valmistus - Tillverknng av tegel	597 -13,6	1067 -11,7	483 -15,6	859 -14,1	63208 2,8	16203 -1,1	45505 -0,7
2239 Muun rakennuskeramiikan valmistus - Tillverknng av annan byggeramik	405 -18,5	666 -18,0	292 -21,7	480 -20,3	42429 -8,5	10625 -13,7	26393 -11,7
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverknng av cement och kalk	1218 -3,2	2042 -4,8	626 -2,9	1009 -7,5	158042 11,6	39906 2,5	67192 8,9
2241 Sementin valmistus - Tillverknng av cement	979 -6,1	1671 -6,2	459 -7,1	763 -9,2	132278 10,3	33123 1,3	51938 9,1
2242 Kalkin valmistus - Tillverknng av kalk	241 12,1	374 3,0	167 10,6	248 -1,2	25773 18,2	6798 9,0	15330 8,9
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	9920 2,0	16246 -3,0	7792 1,7	12650 -3,5	1058874 11,7	271747 11,6	782085 11,5
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverknng av mineralull	1549 1,5	2713	1086 1,6	1883 -0,5	198746 15,0	50693 9,3	122968 12,0
227 Kevytsooran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	201 -2,0	358 -3,2	154 -4,9	267 -8,2	25174 10,5	6318 4,7	17937 2,0
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	1332 1,3	2351 -0,2	1087 2,5	1910 0,5	139300 11,4	37060 14,2	106372 10,6
229 Muiden lasi-, savi-, kivituoott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	260 -21,2	457 -16,8	181 -27,3	324 -21,4	25667 -8,5	6172 -8,5	16047 -15,8
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	159044 -2,7	267615 -3,6	104512 -4,3	173087 -5,0	18307454 6,9	4798985 12,7	10470998 5,1
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	16716 1,3	27957 0,1	11896 0,8	19455 -0,3	2039153 10,2	570342 14,0	1346536 10,7
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	9793 2,5	16489 0,7	6778 2,2	11116 0,3	1221463 10,8	344670 12,6	782825 11,2
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	4141	6864 1,2	2863 0,2	4642 1,1	503808 11,8	137936 22,0	325425 13,4

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä			Siitä työntekijät			Palkat		
	Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Därav arbetare Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Löner 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk	
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	2797 -1,7	4629 -3,2	88090 8,3	2267 -1,9	3714 -3,4	68186 9,3	240140 6,4		
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	2468 -2,0	4069 -3,2	78530 7,3	1996 -2,2	3252 -3,4	60889 8,6	213712 6,2		
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	329 0,6	560 -2,9	9574 17,7	271 0,4	462 -3,1	7306 16,3	26430 7,9		
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	25377 -3,0	42826 -4,5	718092 8,3	18853 -5,4	31514 -7,2	481580 4,9	1821905 2,2		
241 Metallirakenteiden valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	14442 -2,2	24733 -3,4	427806 7,1	10505 -5,2	17790 -6,7	283899 2,4	1066793 2,4		
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	9718 -3,4	16426 -5,1	273167 6,6	7603 -5,3	12810 -6,7	198436 3,4	755376 4,0		
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehällare	1244 9,6	2041 5,3	33817 23,7	945 9,9	1504 3,1	23593 22,1	90546 17,2		
2413-4 Hörykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	3513 -1,8	6325 -0,6	125809 8,5	2004 -8,5	3674 -5,0	36949 -44,1	230225 -3,4		
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	10321 -4,0	17127 -5,5	275859 10,8	7848 -5,8	12931 -7,6	186474 9,0	708610 1,9		
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	1051 -9,0	1788 -9,5	25476 -3,3	811 -9,5	1371 -11,0	17582 -3,5	72943 -5,1		
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	680 -7,6	1137 -9,0	21993 6,3	485 -9,2	805 -10,2	12868 1,2	46402 0,5		
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	369 -24,7	649 -19,7	10562 -12,2	287 -26,4	492 -22,9	7567 -13,1	30775 -15,1		
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	620 2,1	1045 1,2	17729 14,4	473 1,1	792 -0,1	12204 14,1	44492 9,3		
2485 Metallirakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtilbehör av metall	4119 -1,4	6726 -4,0	116113 20,4	3073 -3,6	4974 -6,4	77350 19,1	267140 2,6		
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	1149 7,1	1846 4,5	29115 15,0	819 2,0	1294 -1,7	17477 8,3	67154 8,0		
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	2299 -8,4	3899 -9,0	53419 1,4	1877 -8,4	3180 -9,2	40452 1,9	177972 2,8		

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä			Siitä työntekijät			Siitä työtehtävät		
	Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk	Därav arbetare Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	586 -10,3	965 -13,5	13593 -5,1	55165 -8,9	475 -10,2	776 -14,1	10230 -2,7	41086 -8,2	41086 -8,2
2499 Metallien päälylystämäinen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	586 -10,3	965 -13,5	13593 -5,1	55165 -8,9	475 -10,2	776 -14,1	10230 -2,7	41086 -8,2	41086 -8,2
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	51295 -1,8	86538 -3,8	1649301 17,0	6019342 5,3	32867 -3,0	54768 -5,0	935480 14,7	3384704 3,3	3384704 3,3
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	23873 0,1	40626 0,0	744277 16,4	2834575 8,2	15527 -0,9	26016 -1,5	425010 14,8	1611394 7,4	1611394 7,4
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	1500 -8,1	2489 -8,7	60292 45,9	199267 1,8	836 -6,9	1421 -6,1	27981 36,1	100693 6,7	100693 6,7
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	4527 -1,1	7554 -2,8	140953 20,2	526064 7,0	3028 -2,4	5029 -3,2	81130 17,9	297833 3,2	297833 3,2
2513 Laakerien ja voimansiirtolait valm - Tillv av lager och transmiss.anord	1260 -3,0	2186 -1,4	41036 7,6	153334 5,9	903 0,6	1563 1,2	27443 17,4	101337 12,3	101337 12,3
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpoitt valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	142 -30,4	230 -35,8	3265 -35,0	16221 -24,6	83 -21,0	125 -29,4	1600 -26,1	7704 -15,5	7704 -15,5
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	8112 1,7	14106 4,6	253954 1,6	983527 9,8	4993 -1,0	8483 0,5	138759 10,3	532212 8,0	532212 8,0
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunition	1343 -4,5	2100 -5,6	34373 9,0	141526 5,5	1027 -5,0	1591 -4,3	23941 8,1	100179 7,0	100179 7,0
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	7049 4,2	12043 1,8	209569 17,4	816788 11,0	4700 3,5	7850 -0,1	123750 15,1	472347 9,6	472347 9,6
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	23485 -2,1	39376 -5,7	802238 21,2	2740534 4,3	14234 -3,3	23575 -6,5	432688 19,9	1436923 1,8	1436923 1,8
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	3637 -6,1	6127 -7,4	94677 1,4	374037 -1,6	2621 -7,5	4323 -9,4	59115 -2,5	236325 -2,4	236325 -2,4
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetsningsmaskine	3266 -5,1	5472 -6,7	95576 9,3	362244 3,7	2007 -5,2	3362 -6,5	49907 7,7	186837 1,9	186837 1,9
2524 Kaivos- ja rakennus koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	4337 0,1	7226 -3,4	126953 11,0	479065 7,6	2818 -2,4	4661 -6,1	75713 10,7	275537 3,9	275537 3,9
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	9052 -2,7	15273 -7,0	392178 38,2	1152324 3,0	4838 -3,4	8018 -6,7	195599 40,0	539601 -0,2	539601 -0,2

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Yhteensä		Siiitä työntekijät		Därav arbetare		Palkat Löner 1000 mk		
	Summa Luku Antal	%	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk			
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	3186 4,7	%	5318 -0,7	93023 11,9	370246 10,7	1941 3,4	3212 -2,7	51561 12,3	197332 9,9
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	3974 -9,4	%	6685 -11,5	105282 -2,8	451083 -4,2	3140 -9,7	5282 -12,0	79403 -6,0	343488 -5,7
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	39438 1,2	%	66340 -1,0	1073384 12,2	4434937 11,1	21830 -1,6	35946 -3,3	469635 10,2	1898704 6,9
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine	4337 36,6	%	7525 36,4	154773 53,0	606706 58,0	965 43,8	1634 43,1	25170 82,9	82414 58,9
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	12703 -2,5	%	21224 -5,3	324554 3,9	1367740 3,1	6821 -3,8	11242 -5,3	132459 6,9	552541 1,7
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	1957 0,5	%	3251 -3,1	51789 15,2	198295 7,6	1435 0,8	2342 -3,7	30461 14,9	120478 11,6
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	8682 4,6	%	14596 1,1	228049 8,0	977018 9,6	3869 5,1	6465 4,2	74409 18,7	312094 10,6
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn.	2072 -25,7	%	3401 -26,4	44538 -20,9	193722 -22,8	1532 -22,7	2456 -24,0	27287 -21,3	121220 -20,8
263 Sähkö- ja kotitalokoneiden valmistus - Tillv av el- ja hushållsmaskiner	16674 -0,9	%	27564 -3,6	430718 8,4	1776604 8,7	11264 -2,1	18182 -4,6	251366 7,9	1001122 6,8
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	3863 7,6	%	6433 -1,0	104613 17,7	470252 20,8	2253 7,2	3730 4,2	54059 19,5	221877 15,6
2632 Sähköjokelu- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	4884 5,0	%	8335 3,0	120739 16,4	494907 14,1	3443 3,0	5839 0,2	75559 18,1	301755 14,4
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	1880 -8,1	%	2882 -10,2	38933 -4,7	160939 0,4	1494 -7,8	2205 -11,1	27576 -5,9	113427 0,8
2634 Sähköjohtimien ja -kaapelien valm - Tillverk av elledningar och -kabl	3347 -13,0	%	5343 -14,7	98279 -3,7	369688 -5,6	2295 -15,7	3480 -19,1	57967 -5,8	213628 -7,9
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av akkumulatorer och batterie	393 -10,3	%	736 -2,9	13759 9,2	53942 6,4	242 -1,6	389 -7,6	7150 7,5	27697 9,8
2639 Muiden sähkökoneiden ja -lait valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	2263 0,4	%	3809 1,0	54194 9,7	224776 7,8	1525 3,7	2529 3,2	28867 10,1	121325 8,7
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	5728 -3,4	%	10041 -4,0	163744 12,2	686746 6,2	2764 -5,5	4849 -5,4	60817 9,8	261008 7,0

Taulu/Tabell 1.

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä		Siitä työntekijät		Palkat		Sos-kulut		Palkat	
	Luku	%	Luku	%	Löner	1000 mk	Soc-kostn.	1000 mk	Löner	1000 mk
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tilv av medicinska och ortop artik	1776	-	1023	-6,5	197280	16,4	48022	20,3	23495	18,2
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslaitt valm - Tilv av mät-, kontroll-, styrordn	3789	-	1594	-10,9	474231	1,9	112635	9,1	34719	4,2
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. - T. av opt och fotograf anord., ur	176	-	153	22,4	16674	38,6	3403	21,8	2695	21,0
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	26218	%	19066	-7,1	3077791	3,8	787866	8,0	521702	10,8
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggnade och reparation av fartyg	8869	%	6271	-18,1	1160360	5,3	257530	10,0	163751	19,4
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggnade och repar av fritidsbåtar	1496	%	1209	-4,5	156241	6,6	38037	6,4	27765	3,8
273 Kiskoilla liikkk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	3085	%	2438	-12,9	350574	-6,3	102365	-14,2	78003	-13,5
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	8836	%	6705	-9,7	929401	-2,0	238417	3,4	165535	3,0
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	4810	%	3584	-10,8	517345	-2,1	131216	2,2	88547	3,6
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tilv av bilkaross och släpvagnar	4034	%	3122	-8,4	413297	-1,6	107835	5,6	77553	3,1
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tilv av luftfartyg och -motorer	3132	%	1893	7,6	403572	20,7	132008	37,4	74697	53,8
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	785	%	533	16,6	68518	15,2	17429	29,6	10510	39,9
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tilv av cyklar, moped, motorcykla	560	%	356	-1,4	45676	-1,0	11895	16,4	6857	28,9
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	224	%	175	48,3	22838	71,3	5521	70,6	3637	65,7
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	6092	%	4592	-6,3	577020	4,2	142519	9,3	93046	9,3
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	6092	%	4592	-6,3	577020	4,2	142519	9,3	93046	9,3

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä			Siitä työntekijät			Palkat		
	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Löner 1000 mk
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverknig av gulmedsprodukter	895 0,6	1419 -2,0	23058 10,1	644 -0,2	1014 -2,6	14250 8,6	60249 9,3		
2902 Soittinten valmistus - Tillverknig av musikinstrument	193 -19,2	362 -16,2	4491 -6,5	146 -26,6	280 -22,9	3099 -10,3	13512 -7,4		
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverknig av sportartiklar	1220 -4,8	2146 -5,8	24845 2,7	983 -6,4	1735 -7,2	17870 2,4	76425 1,4		
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverknig av leksaker och spel	250 -12,0	410 -9,5	7245 19,0	163 -20,1	271 -15,8	4245 12,7	14402 -10,2		
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm - Tillv av belys. armaturer och artik	1703 -6,5	2778 -9,8	44200 11,2	1265 -5,5	1994 -10,5	28330 13,6	109206 4,7		
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	614 8,1	1051 5,6	12862 37,1	460 9,0	790 5,5	8135 34,4	31774 15,7		
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverknig av andra produkter	1201 -11,1	1980 -13,6	25127 -0,4	922 -11,5	1499 -15,1	16798 2,9	70693 2,9		
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	26477 -3,5	43987 -4,2	897168 10,6	14752 -5,1	24527 -6,0	444806 7,6	1656526 2,4		
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	23435 -4,3	39114 -4,8	814913 10,7	12678 -6,2	21171 -7,0	391920 7,5	1450777 1,7		
311 Sähkön ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	9853 -1,7	16290 -2,2	342765 16,3	4999 -4,0	8322 -4,1	151428 13,4	583893 5,6		
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	1453 -7,2	2519 -6,7	50523 16,5	783 -12,5	1421 -7,4	22415 6,6	84541 0,7		
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	6778 -1,2	10961 -1,6	229219 18,0	3446 -3,1	5605 -3,5	104183 16,1	403357 6,2		
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	582 -2,8	982 -3,2	20016 14,1	330 -8,3	554 -8,1	10505 8,6	40564 1,9		
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	.	.	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Ovrig elproduktion för samhällen	4 -33,3	6 -40,0	129 -27,1	2 -33,3	4 -33,3	66 -25,0	230 -29,0		
312 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	10668 -4,0	17994 -4,7	354987 9,0	5409 -6,0	9137 -7,0	154694 5,9	567672 1,5		



Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä Summa	Yhteensä		Tunnit		Sos-kulut		Palkat		Siitä työntekijät		Sos-kulut		Palkat			
		Luku	Antal	Tunnit	Timmar	Sos-kostn.	1000 mk	Löner	1000 mk	Därav	Luku	Antal	Tunnit	Timmar	Sos-kostn.	Löner	
	%			1000 h	1000 h	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 h	1000 h	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		
3121 Sähkönsiirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution		7929	-3,3	13550	-4,1	275395	8,7	999704	4,7	3814	-5,9	6478	-7,1	111045	4,6	400553	1,4
3122 Sähkönsiirto ja jakelu - El- och värmedistribution		2738	-5,9	4443	-6,6	79154	9,4	301241	2,1	1591	-6,7	2648	-7,1	43432	8,9	166870	1,6
313 Sähkönsiirto ja lämmöntuot (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)		2914	-11,2	4831	-12,8	116071	0,6	407798	-5,3	2271	-11,0	3713	-13,1	85541	0,7	298963	-5,0
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)		164	-13,2	289	-13,5	6236	-3,3	23977	-3,6	109	-16,8	196	-16,2	3640	-5,7	14331	-6,5
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)		2705	-11,2	4461	-13,0	108695	0,7	379130	-5,6	2132	-10,9	3464	-13,2	81315	0,9	282422	-5,1
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarve) - El med värmekraft (ind. eget bruk)	
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME		579	-1,0	975	-1,5	19320	13,4	69884	8,9	388	-0,5	669	-2,6	11947	11,0	43853	7,7
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme		364	-2,7	607	-1,9	12305	18,5	42470	8,0	215	-3,6	373	-4,1	6657	20,5	22922	6,9
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion		217	2,6	370	-0,3	6916	4,0	27582	11,0	174	4,2	298	-	5155	-1,6	21029	9,1
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN		2423	1,1	3827	0,5	61677	7,3	247693	8,3	1668	3,2	2653	1,6	40124	6,7	159405	7,8

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and % -changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1989 Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI	6904	113,6 -0,9	326621715 0,6	92686128 0,5	317178058 0,4	202469640 2,9	114708418 -3,8
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	162	115,8 -1,9	2977619 -11,8	307521 -3,1	3024630 -10,8	1431008 2,9	1593622 -20,4
07 MALMIEN KAIUV - MALMBRYTNING	7	108,0 -7,3	948669 -32,9	77268 -33,6	967582 -31,3	466949 0,5	500633 -47,0
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	154	120,2 1,1	2014676 2,8	230645 14,7	2044540 3,1	951404 2,8	1093136 3,4
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	38	123,7 7,9	367156 10,8	91382 34,5	360311 14,6	166048 4,2	194263 25,2
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	9	133,3 16,5	203451 10,8	5468	199112 20,5	112919 13,0	86193 32,1
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	29	118,3 3,1	163507 10,5	85914 26,5	161825 8,4	50798 -14,5	111027 23,4
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	37	172,2 -8,5	583228 -3,6	293 7,7	592240 -3,5	267307 -4,2	324933 -2,9
093 Turvupptagning och -bearbetning	62	210,1 4,8	428825 8,4	12781 0,9	456613 8,0	228588 13,7	228025 2,8
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	17	84,6 2,0	630276 0,2	126463 5,2	632222 -0,0	295084 2,9	337138 -2,4
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6221	113,2 -1,2	291244253 -0,1	92353560 0,5	282145234 -0,4	180424908 1,6	101720326 -3,6
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	857	110,8 0,3	5319938 3,0	4310252 25,4	50030601 2,6	37369535 3,3	12661066 0,6
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	772	108,2 1,4	43610436 4,6	3731018 25,9	40404565 3,8	31704071 5,5	8700494 -2,2
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	189	101,5 0,2	18115309 4,5	764921 36,1	17039947 3,5	13579363 3,5	3460584 3,6



Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, total brutto- and förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1989 Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi - Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
1111 Teurastus - Slakt	42	90,0 2,3	5845581 7,1	72050 122,2	5657683 6,4	4770748 3,9	886935 21,7
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	89	101,0 -0,8	9596345 4,5	621929 40,6	8755927 2,7	7026968 4,6	1728959 -4,4
1113 Hedelmä- ja kasvi- tuot. valmistus - Tillv. av frukt- och grönsaksprod	26	127,5 4,2	1110949 9,9	26269 -23,0	1091900 9,6	624074 1,0	467826 23,4
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fisk- produkter	20	75,6 -14,5	165290 -17,0	11074 11,6	154849 -15,1	103502 -17,7	51347 -9,3
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	4	100,8 -1,1	777276 -0,3	306 146,8	760550 -1,1	568513 8,3	192037 -21,4
1116 Muu öljyn ja rasvojen valmistus - Annan tillv. av oljor och fetter	8	111,5 0,6	617494 -12,0	37620 -12,7	593771 -11,1	445429 -18,1	148342 19,1
112 Meijerituot. ja jäätelön valmistus - Tillv. av mejeriprodukter och glass	108	103,5 5,8	13945019 9,1	2021961 32,1	12387208 7,1	10871576 9,2	1515632 -5,4
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeri- produkter	102	100,3 6,4	13409721 9,4	2021014 32,1	11856183 7,4	10517026 9,6	1339157 -6,8
1122 Jäätelön valmistus - Tillverkning av glass	6	132,1 1,8	547389 3,4	947	542161 3,1	379451 5,5	162710 -2,0
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kværn- produkter	19	88,8 -5,1	1481013 6,0	26060 210,5	1306099 -0,5	1166210 14,2	139889 -51,9
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageri- produkter	418	104,5 -2,7	4503575 2,0	108633 7,6	4372654 1,7	2135160 2,2	2237494 1,3
1141 Pehm. ruokaleivän ja leivonn. valm. - Tillv. av mjukt matbröd och bakverk	398	102,7 -3,2	3747385 1,0	15307 -11,9	3654906 0,1	1704196 0,4	1950710 -0,2
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	3	96,5 6,8	182705 13,4	36752 14,8	185374 16,5	84606 -1,7	100768 38,0
1143 Keksien valmistus - Tillverkning av kex	14	135,0 -2,3	515732 3,0	56209 9,0	471228 5,3	301463 7,2	169765 2,1

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and % -changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1989 - Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi - produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	3	57,7 18,7	46757 7,9	-	44319 11,5	28905 10,8	15414 12,6
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	38	138,2 5,6	5565520 -3,2	809443 6,2	5298657 -0,1	3951762 2,6	1346895 -7,4
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	5	140,0 8,1	1561742 -8,4	64428 20,0	1505028 -7,0	1368943 -6,3	136085 -13,0
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	10	120,4 3,4	1631503 -4,9	479245 7,2	1480262 -3,5	919148 5,6	561114 -15,4
1154 Kahvinpaahto - Kafferostning	3	116,5 5,1	1118420 -9,8	19225 -77,8	1061297 -4,8	753739 -1,7	307558 -11,8
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	20	214,3 18,8	1270485 16,8	247378 41,5	1265044 21,7	909885 20,8	355159 24,1
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	128,7 1,2	4827673 9,0	278778 18,8	4800055 8,8	2218381 14,6	2581674 4,3
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	8	143,9 10,8	2020036 13,7	152802 19,0	2032787 14,9	807686 11,4	1225101 17,4
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	3	115,9 2,0	337887 10,8	101490 18,9	314595 7,4	238572 3,7	76023 21,0
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	12	126,1 -0,8	2469748 5,2	24483 17,4	2452592 4,4	1172299 19,6	1280293 -6,5
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	110,9 2,6	1105171 11,5	74557 -0,2	1119232 18,7	443595 2,9	675637 31,9
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärke	10	142,9 10,2	672433 3,1	157950 19,9	707076 12,6	525199 9,1	181877 24,3
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	48	97,4 -17,8	3199023 -17,8	8985 -72,7	3156019 -17,7	2623376 -20,1	532643 -3,1
12-13 TEKST., VAAIT., NAHKAT., JALK., V., - TILLV. AV TEXT., KLAD., V., SKODON	639	63,5 -12,7	8916646 -8,9	2883115 -7,4	8458804 -9,7	4788485 -4,5	3670319 -15,8



Taulu/Tabell 2
 Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990
 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, total brutto- and förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år
 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and
 %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1989 Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Lieferanser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	229	80,2 -9,0	3803076 -7,6	1111169 1,5	3628930 -7,4	2083196 -0,4	1545734 -15,3
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillverknig av garn och vävar	37	57,5 -24,0	923055 -16,4	179460 1,3	810399 -20,5	567549 -12,5	242850 -34,5
1211 Lankojen valmistus - Tillverknig av garn	16	38,5 -35,0	141765 -36,3	31123 3,8	134249 -38,5	75920 -45,9	58329 -25,2
1212 Kankaiden valmistus - Tillverknig av vävar	20	65,4 -20,7	771997 -11,6	148282 0,8	664494 -16,2	480032 -4,8	184462 -36,1
1213 Tekstiilien viimeistely - Textilberedning	1	.	.	.	.	.	.
122 Neulosten ja neuletuoott valmistus - Tillverknig av trikä och trikåvaru	78	70,0 -6,4	1208819 -6,5	347244 -0,9	1226249 -2,7	676973 7,7	549276 -13,0
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverknig av trikä	11	65,2 -3,3	208131 -5,5	45893 -10,5	213175 -2,2	139142 0,8	74033 -7,3
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	13	106,9 4,9	225747 -0,2	38655 -11,9	240347 5,6	90249 3,6	150090 6,8
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverknig av trikäkläder	54	63,5 -10,2	780718 -7,8	253916 -0,5	780351 -4,2	441592 9,5	338759 -17,5
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverknig av andra textiler	114	106,1 -4,5	1670381 -2,8	582074 2,7	1602814 -2,1	852019 4,6	750795 -8,8
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverknig av inredningstextiler	35	103,9 -3,6	274668 -6,4	51459 4,2	279125 -3,3	165187 3,1	113938 -11,2
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	19	95,2 -9,4	139971 -7,3	6139 -22,8	119896 -6,4	59670 2,2	60226 -13,6
1233 Mattojen ja ryijyyjen valmistus - Tillverknig av mattor och ryor	24	75,5 -17,4	88555 -18,9	19511 -15,2	82527 -16,9	36154 -19,4	46373 -14,8
1234 Nauhojen valmistus - Tillverknig av band	12	83,4 -7,3	128162 -6,5	18911 -4,2	125630 -5,3	64414 -8,7	61216 -1,3

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, total brutto- and förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1989 Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi - Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Lieferanser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostus- arvo Förä- dlings- värde
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	4	63,5 -27,5	44791 0,7	6685 -14,4	34218 -30,9	14478 -22,8	19740 -35,8
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	7	131,5 9,4	356543 7,1	241888 12,0	354922 6,4	213859 18,4	141063 -7,7
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	13	114,5 -5,6	631172 -3,0	231470 -4,7	600832 -0,9	295927 5,2	304905 -6,2
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	410	54,0 -15,6	5113570 -9,8	1771946 -12,2	4829874 -11,5	2705289 -7,4	2124585 -16,1
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	310	52,5 -17,2	3696108 -10,8	1342419 -12,4	3478563 -12,7	1889873 -9,4	1589690 -16,2
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	246	49,7 -18,6	3183767 -12,1	1147622 -14,1	2976634 -14,2	1609966 -12,6	1367668 -15,9
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	31	158,5 -6,9	315438 -1,4	105811 -2,4	307186 -4,3	179182 11,7	128004 -20,4
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	33	50,9 -9,8	195794 -2,7	85981 -1,5	191842 -0,8	93002 8,8	98840 -8,5
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	42	61,9 -8,6	425731 -8,0	112736 -0,9	416537 -6,4	274667 -3,2	141870 -11,9
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	13	56,2 -9,2	305145 -8,8	90399 -0,4	304309 -7,3	227883 -4,7	76426 -14,2
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	29	76,4 -7,3	121373 -5,5	22276 -3,4	112646 -3,5	46072 3,0	66574 -7,5
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	58	57,5 -11,8	100055 -5,9	311166 -16,6	938548 -8,7	538365 -2,4	400183 -16,0
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	730	114,5 -1,9	61879789 -5,7	35632715 -1,2	61665366 -5,6	41530834 -2,4	20134532 -11,5
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	586	109,2 -9,6	17231341 -3,9	6421621 3,3	17361559 -0,3	11312115 -1,1	6049444 1,2



Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, total brutto- and förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja V.1989 Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi - Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
141 Puumateriaalin höyläys ja kyllestys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	248	110,1 -6,2	8912409 -3,5	4070199 0,9	9161978 2,8	6590042 1,1	2571936 7,6
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	46	103,7 -7,0	3232785 1,8	2033831 12,0	3268551 3,1	1904193 -3,5	1364358 13,9
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverknig av plywood	28	108,2 -3,1	2420914 9,8	1751977 18,2	2434867 11,2	1378742 0,2	1056125 29,6
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverknig av spånskivor	12	93,8 -19,9	556584 -19,3	177037 -20,1	569103 -18,7	381946 -14,3	187157 -26,5
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverknig av träfiberskivor	6	85,1 -13,1	246449 -12,1	99944 -11,4	255497 -8,6	135885 -10,3	119612 -6,5
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickariprodukter	233	114,7 -16,3	4607458 -8,3	283918 -5,1	4456851 -8,4	2547580 -5,4	1909271 -12,2
1431 Puutalojen valmistus - Tillverknig av trähus	83	106,2 -20,7	2401059 -8,9	98965 -22,7	2306669 -12,0	1401726 -7,1	904943 -18,7
1439 Muu rakennuspuusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickariprod	150	121,5 -13,0	2203576 -7,8	180821 5,6	2140433 -4,8	1136351 -4,1	1004082 -5,5
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	26	108,8 -12,9	276056 -11,0	12555 -53,5	274690 -8,1	159246 -14,7	115444 2,9
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverknig av trävaror	33	85,6 -7,7	171584 -2,5	18737 -53,3	162287 -3,2	62682 -3,5	99605 -3,1
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	144	116,4 1,0	44648448 -6,3	29211094 -2,1	44303807 -7,5	30218719 -2,8	14085088 -16,0
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverknig av massa, papper, papp	71	116,4 1,8	39951103 -7,0	28011536 -1,5	39920509 -8,1	27506844 -3,0	12413665 -17,7
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverknig av massa	24	125,7 -5,9	10533484 -20,5	3180937 -25,1	10513516 -22,0	7328120 -5,1	3185396 -44,7
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	23	108,9 2,7	18951947 -0,7	16511070 3,8	18966604 -1,4	12717747 -0,4	6248857 -3,6

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonais-toimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), value added by all manufacturing industries, total gross value added in 1990 and 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.
 Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1989 Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi - Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader, sammanlagt värde	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	24	130,0 3,5	10508006 -1,2	8352257 0,7	10485265 -2,1	7488280 -4,8	2996985 5,5
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	32	98,6 -7,2	2134542 -2,5	352252 -22,5	1942098 -5,9	1170937 -5,4	771161 -6,5
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverknng av säckar och påsar	6	40,3 -23,6	402063 -17,4	188465 -33,2	389625 -21,8	286979 -15,9	102646 -34,5
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	26	144,7 -2,6	1730123 1,6	167240 -5,1	1550344 -0,9	881715 -1,7	668629 0,0
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	41	144,0 1,5	2566314 2,5	845280 -9,4	2444064 2,3	1541479 1,6	902585 3,5
1531 Tapettien valmistus - Tillverknng av tapeter	2	.	.	.	.	.	.
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	39	152,9 1,3	2520582 3,5	830057 -10,1	2406975 2,6	1520713 1,8	886262 4,0
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	678	113,0 -2,3	18166098 3,7	68504 2,6	17933247 3,4	9988574 5,6	7944673 0,7
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	268	116,6 -1,0	10246601 5,0	70766 -2,5	10215108 5,3	5692318 7,6	4522790 2,5
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	238	118,1 -0,2	8645688 6,4	24767 -21,8	8642532 6,6	4636837 8,0	4005695 5,0
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	30	105,2 -4,3	1595996 -2,7	46199 13,0	1569432 -1,5	1063090 6,9	506342 -15,4
162 Eriellinen painaminen - Separat tryckning	335	110,8 -2,9	7317443 3,8	551791 4,8	7114422 2,4	4119386 5,6	2995036 -1,7
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	75	95,2 -16,9	584907 -16,6	41332 -21,2	583120 -16,8	155987 -41,7	427133 -1,5
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	397	109,6 -8,8	4617034 -4,3	504896 -1,9	4531287 -2,4	2234795 -0,0	2296492 -4,6

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, total brutto- and förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1989 Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi - Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
18 KEMIK JA KEMIAL T UOIT VALMISTUS - TILLY AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	177	119,5 -2,3	18375012 -1,4	5171358 -7,2	16994334 -1,8	10455783 1,4	6538551 -6,5
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverknig av grundkemikalier	55	125,4 -5,4	5802756 -4,9	1757686 -17,9	5434099 -5,1	3030807 -2,4	2403292 -8,2
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverknig av svavelsyra	3	68,3 -12,0	265184 -10,5	7611 70,7	2622226 -13,6	114243 -2,4	147983 -20,6
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverknig av alkali och klor	4	85,1 -13,3	686004 -7,2	6114 63,3	485317 -9,6	264971 -10,3	220346 -8,7
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverknig av industrigas	13	243,5 -10,2	539720 12,5	1164 -79,3	480462 9,6	144102 -13,5	336360 23,9
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja tyypih. v - Tilly av ammoniak, fosfor o salp. s	5	72,0 2,1	477932 -4,4	35833 -44,6	479589 -3,0	358612 -10,9	120977 31,2
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tilly. av andra grundkemikalier	30	137,5 -2,3	3833595 -6,2	1709514 -17,1	3726656 -5,7	2147542 1,1	1579114 -13,6
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tilly av gödsel- och bekämpningsmed	11	103,1 -3,8	2644573 1,4	497576 -6,9	2490108 2,1	1465147 -3,9	1024961 -11,9
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverknig av gödselmedel	8	92,0 -6,2	1983722 1,0	284200 -7,9	1880944 -0,4	1242871 -4,0	638073 7,3
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverknig av bekämpningsmedel	3	206,9 7,9	660755 2,7	213707 -5,4	608675 10,5	222036 -3,3	386639 20,4
183-4 Mjovi- ja kumiaineiden valm. - Tilly. av plast och gummiämnen	18	157,5 6,2	2529934 -6,0	1014453 0,2	2519645 -5,3	2250822 8,7	268823 -54,5
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverknig av konstfiber	3	95,0 -1,0	684313 2,9	585166 7,7	681064 3,5	476641 -1,3	204423 16,6
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverknig av färg och tryckfärg	19	136,9 -3,0	1714091 -0,8	341033 -0,4	1532021 -0,7	968816 -1,0	563205 -0,3
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverknig av läkemedel	18	109,2 -1,3	2502245 6,2	609069 0,7	2225701 5,6	1081938 9,6	1143763 2,1

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Index for industrial production (1985=100), value of all leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimi- paikkoja v.1989 Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
188 Pesuain, kosmet, toalettituott, valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toaletttart	30 116,1 -7,1	1576508 -1,7	248952 -18,4	1252402 -6,4	743362 -3,1	509040 -10,8
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	23 103,5 6,8	932736 5,9	116447 32,2	855530 2,9	426739 8,7	428791 -2,3
19 ÖLJY- JA KIVIHILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV ÖLJE- OCH STENKOLSPROD	21 121,0 17,0	11853091 29,8	1554280 62,8	12047809 34,7	9098634 44,0	2949175 12,5
191 Öljyn jalostus - Öljeraffinering	2 121,6 20,1	10758042 33,9	1451775 75,8	11034156 38,6	8500779 48,5	2533377 13,3
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare förädling av oljeprodukter	19 116,3 -1,2	1094193 -0,3	102505 -20,4	1009782 2,9	594894 -0,2	414888 7,6
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	5 120,2 5,0	627165 3,5	74558 -28,7	584012 4,4	351110 -4,2	232902 20,8
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	4 118,7 -8,8	285392 -8,1	27945 15,7	250302 1,1	155886 9,7	94416 -10,5
1929 Muiden öljy- ja asfalttituott valm - Tillv av övriga öljy- och asfaltprod	10 106,2 -7,2	181974 0,5	-	175722 0,5	88102 0,7	87620 0,4
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	250 125,9 -1,7	7327927 -0,4	1708353 3,7	6818755 0,5	3819167 -1,8	2999588 3,7
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummiavaror	24 90,9 0,6	1053833 -0,1	310000 1,5	947154 -2,3	516608 6,0	430546 -10,7
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regummering av däck	3 79,5 -3,3	588202 -1,5	231014 -3,1	520188 -5,3	284617 6,2	235571 -16,2
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummiavaror	21 109,9 5,7	467807 2,2	81088 20,9	434069 3,3	235387 7,3	198682 -1,0
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	226 136,8 -2,1	6267208 -0,6	1400815 4,4	5872748 1,0	3290026 -3,3	2582722 7,1
2121 Muovipuoli- ja muovikalvojen valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	81 142,6 -0,2	3494780 -0,5	840020 -1,6	3190797 0,7	1900842 -4,1	1289955 8,6

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja. Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, total brutto- and förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimipaikkoja v.1989 - Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi, index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	145	131,9 -3,8	2769281 -0,8	562873 15,2	2676961 1,2	1385164 -2,5	1291797 5,6
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	404	119,2 -2,8	10425573 0,7	1024814 3,3	9950195 -0,4	5192154 4,2	4758041 -5,0
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	43	120,3 -5,5	1272740 0,9	453176 1,0	1219033 0,8	625909 -0,4	593124 2,1
222 Posliinituott ja saviaastian valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	12	113,7 -4,1	458111 -1,7	115280 2,4	432631 -5,1	152694 5,5	279937 -10,0
223 Rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	22	85,4 -14,3	462229 -13,5	24082 -2,1	414610 -13,4	182994 -10,6	231616 -15,5
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	19	95,7 -12,3	286494 -12,9	-	285556 -10,5	104310 -12,0	181246 -9,6
2239 Muun rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramiker	3	69,5 -18,2	175719 -14,3	23990 -2,1	129915 -18,7	79004 -8,4	50911 -30,8
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	9	101,2 -0,4	811681 0,2	1885 -12,0	804915 0,3	487088 -0,4	317827 1,3
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	4	97,3 -1,3	632862 -0,5	530 -57,3	632639 0,0	399735 -0,5	232904 1,0
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	5	120,6 3,5	179031 2,5	1355 50,1	172309 1,1	85865 -1,7	86444 4,0
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	240	119,3 -4,7	5399349 2,2	83910 -9,1	5073073 -0,5	2730999 5,9	2342074 -7,0
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	111,7 4,8	988530 -0,3	189096 2,5	986083 1,1	495610 3,7	490473 -1,5
227 Kevytsooran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	10	139,7 -18,7	167850 -27,5	573 -5,4	170456 -16,8	101844 -5,2	68612 -29,7
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkross	50	239,7 9,1	690650 10,0	31952 4,0	679447 9,2	330144 21,5	349303 -0,3

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and % -changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1989 Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi - Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader sammanlagt värde	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
229 Muiden lasi-,savi-,kivituott valm - Tillv av andra glas-,ler-, stenprod	9	155,9 18,0	181829 24,5	122778 27,8	170604 19,8	89874 14,5	80730 26,2
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1922	121,2 -0,3	94485272 0,3	38308398 0,0	92013969 -0,4	55392488 -0,5	36621481 -0,4
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	65	117,3 2,5	19497202 -11,7	7123914 -14,5	18981907 -13,3	14567503 -8,9	4414404 -25,0
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	19	112,2 2,4	11147722 -10,9	3743372 -14,3	11013324 -11,4	8314980 -7,3	2698344 -21,8
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	13	129,5 5,6	7273747 -14,6	3154587 -16,1	6914457 -17,9	5797114 -11,7	1117343 -39,7
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	33	131,3 -1,3	1077299 3,0	222608 10,3	1060606 2,4	465389 2,4	595217 2,3
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	23	126,8 -2,4	937657 3,4	207216 9,3	920730 2,6	394295 2,2	526435 3,0
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	10	190,7 8,6	139543 -0,1	15391 25,8	139825 0,7	71144 3,8	68681 -2,3
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	602	128,6 -4,0	12446670 2,1	2511791 8,1	12122823 -1,2	7081795 4,0	5041028 -7,6
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	327	158,6 -2,6	7988690 4,0	1707524 13,1	7922676 -0,4	5010715 6,3	2911961 -10,1
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	291	142,4 -0,9	5205568 3,4	745002 9,0	5128745 0,8	2947326 2,7	2181419 -1,8
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	23	188,9 19,6	536909 16,3	69724 20,6	482402 15,9	266112 12,9	216290 19,9
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	13	239,7 -12,8	2321867 6,1	925048 20,5	2206788 -9,8	1668104 3,7	538684 -35,8
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	236	101,8 -6,0	4238278 -1,5	788398 -3,1	4006237 -2,6	1987497 -1,4	2018740 -3,7



Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, total brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1989 - Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi - Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Lieferanser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
2481 Työkalojen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	33	90,0 -3,1	513540 1,0	82868 7,2	376426 1,1	160155 5,4	216271 -1,8
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	5	141,3 -0,9	364137 -4,9	50671 -0,9	337729 -6,2	236827 8,5	100902 -28,7
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	7	75,0 -26,1	205446 -26,2	31100 -40,2	205991 -28,5	125949 -28,2	80042 -28,9
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik,skruvar o.d. varor	19	83,3 -7,7	307580 -2,8	64112 1,3	313644 1,2	174244 -2,5	139400 6,3
2485 Metallirakennusarvikkeiden valm - Tillv av byggtilbehör av metall	68	136,5 -5,2	1656405 1,1	333255 9,4	1641019 0,4	751961 2,9	889058 -1,7
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	12	72,6 2,6	386834 12,9	110358 -15,7	357731 6,4	168718 -2,8	189013 16,3
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	92	85,8 -7,7	811229 -3,1	116807 -12,9	780960 -3,6	372117 -3,6	408843 -3,6
249 Metallituott valmist paly toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	39	-	190852 -6,0	-	191180 -5,8	77912 -5,9	113268 -5,7
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	39	-	190852 -6,0	-	191180 -5,8	77912 -5,9	113268 -5,7
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	675	113,6 -0,2	28340524 4,8	13307446 9,3	27642940 4,9	15249222 3,3	12393718 6,9
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	293	120,3 2,1	12510628 5,7	5249597 11,6	12140304 6,8	6589894 2,2	5550410 12,9
2511 Kiint moottorien ja turbinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	4	116,3 -4,8	1286380 -5,5	983823 22,1	1337106 1,9	1026303 -4,7	310803 31,9
2512 Pumpujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	58	94,7 0,5	2408266 7,4	1013951 42,6	2284749 7,5	1217418 2,5	1067331 13,7
2513 Leakerien ja voimansiirtolait valm - Tillv av lager och transmiss.anord	17	144,1 5,1	582019 4,5	202695 11,4	567567 5,1	283068 4,1	284499 6,1

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaisitoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1989 Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi - Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpolett valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän %	3	43,9 -0,7	78407 -14,3	23019 -12,0	76248 -17,5	58346 -4,5	17902 -42,7
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord %	80	110,8 -3,4	4349743 9,5	2034801 4,0	4033457 4,2	2092555 1,4	1940902 7,4
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunitionio %	4	103,6 23,5	436292 13,7	66444 16,2	423961 14,5	204752 20,5	219209 9,4
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalsmaskiner %	127	165,7 7,5	3367139 4,1	895633 -6,9	3437798 12,6	1732275 7,2	1705523 18,6
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner %	276	108,3 -1,6	14755535 4,9	8000734 8,2	14426483 4,1	8305204 4,2	6121279 3,9
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner %	49	129,6 -9,4	2189349 0,9	543931 -9,2	2147949 1,5	1430414 0,3	717535 3,9
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine %	53	103,1 6,0	1632562 12,7	992686 27,6	1666523 17,2	922861 10,5	743662 26,8
2524 Kaiivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner %	63	118,8 -5,4	2473078 -2,3	1402757 -0,5	2506926 1,0	1493899 10,3	1013027 -10,2
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner %	40	105,1 -1,0	6733478 4,9	4107262 6,2	6590359 2,4	3534710 -1,5	3055649 7,3
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind. specialmaskiner %	71	90,5 3,7	1743349 16,7	974266 32,5	1537277 9,5	876919 14,1	660358 4,1
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparatation av maskiner %	106	106,2 -7,7	1085570 -4,5	67007 -14,0	1089193 -4,0	329193 -5,5	760000 -3,3
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT %	344	160,9 2,1	21831572 10,3	9519045 14,9	19895207 5,2	10181003 1,2	9714204 9,7
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine %	21	212,7 -7,8	3388455 60,5	1037850 48,0	2539044 22,7	1203762 -16,1	1335282 110,6
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation %	71	217,3 12,2	7866621 12,8	4461039 15,0	7120511 8,0	3646880 4,9	3473631 11,5

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietojen ja. Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, total brutto- and förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and %changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimituspaikkoja v.1989 Arbetsställen år 1989	Tuotannon indeksi Index för produktion	1985=100	Kokonaistoimitukset Leveranser, sammanlagt	Vienti Export	Bruttoarvo Bruttovärde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanlagt	Jalostusarvo Förädlingsvärde
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	19	216,7 -5,7	653750 -1,1	232342 2,8	651686 -0,0	355803 11,9	295883 -11,4	
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	46	265,1 18,2	5333107 18,6	3245693 30,6	5250081 17,3	2556977 15,2	2693104 19,4	
2623-4 Radio- ja tv-väst. ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn.	6	80,3 -19,0	1881049 3,5	985206 -15,6	1221383 -16,7	726426 -22,7	494957 -5,9	
263 Sähkö- ja kotitalukoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	152	120,5 -1,3	7965473 -1,8	2382886 8,6	7715136 -0,7	4145973 3,9	3569163 -5,6	
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	31	167,9 8,9	2157462 3,5	1049713 11,2	2177471 14,5	1039688 21,4	1137783 8,9	
2632 Sähköjäljely- ja tarkkailulaitin valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	44	100,1 -5,4	1968155 6,7	427558 33,9	1927439 2,5	878995 13,1	1048444 -5,0	
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	16	113,9 -14,7	906820 -9,3	230649 35,9	788099 -13,4	430606 -5,9	357493 -21,0	
2634 Sähköjohtimien ja -kaapelien valm - Tillv av elledningar och -kabler	14	88,5 -12,0	1997100 -13,5	433977 -23,5	1939689 -15,1	1313941 -10,8	625748 -22,8	
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av ackumulatorer och batterie	3	126,4 4,0	273263 5,8	49058 53,7	224674 6,3	139717 6,2	84957 6,5	
2639 Muiden sähkökoneiden ja -laitin valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	44	185,7 16,0	637055 3,7	177211 9,5	627337 7,1	319503 8,4	307834 5,8	
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	100	142,4 -1,2	2617202 0,9	1625532 7,6	2494177 0,5	1175662 1,7	1318515 -0,5	
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	42	194,3 -3,6	861271 1,8	550562 20,4	811759 -0,0	400690 7,2	411069 -6,1	
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslaitin valm - Tillv av mät-, kontroll-, styrordn	50	128,8 -0,4	1688485 -0,1	1072934 2,1	1617117 0,2	744314 -1,5	872803 1,7	
2643-4 Optiikka-, valok. väl ja kellojen v. - T. av opt och fotograf anord., ur	8	95,9 13,7	69592 24,3	25 -98,7	70698 26,9	32374 21,0	38324 32,4	

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja. Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, total gross value added and value of production and value added in 1990 and 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and % -changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1989 Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi - Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	236	85,4 -4,0	12369304 -5,8	5846202 -18,7	13371092 3,0	8312965 3,8	5058127 1,8
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggnad och reparation av fartyg	43	59,3 -7,5	3627252 -17,4	2035171 -39,7	4764390 7,7	2952615 4,9	1811775 12,6
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggnad och repar av fritidsbåtar	44	102,1 -3,5	618035 10,0	273246 17,6	598385 4,2	296972 0,7	301413 7,9
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	7	161,0 1,4	1351205 7,0	757427 22,0	1349209 6,8	823157 2,4	526052 14,4
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagnar	126	103,4 -10,4	5535635 -5,9	2666419 -5,9	5421690 -5,6	3547613 -5,1	1874077 -6,5
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	46	112,9 -10,2	3721211 -4,7	2213632 -4,8	3675210 -5,0	2501155 -5,2	1174055 -4,5
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	80	93,0 -10,7	1797643 -9,1	447800 -12,2	1746669 -6,9	1039742 -5,5	706927 -8,9
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	6	135,4 27,3	836809 18,8	90424 -6,7	859535 24,2	462493 130,3	397042 -19,2
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	10	144,4 13,1	375959 12,4	37430 42,7	318905 13,0	156344 -1,9	162561 32,4
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, moped, motorcykla	5	106,6 1,3	294121 4,2	13111 19,9	241176 5,1	110698 -17,2	130478 36,2
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	5	290,0 35,4	81152 56,0	24099 57,5	76950 46,1	44967 75,1	31983 18,5
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	146	113,4 -2,1	2550210 0,1	668513 -1,3	2371072 1,7	1092466 0,7	1278606 2,6
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	146	113,4 -2,1	2550210 0,1	668513 -1,3	2371072 1,7	1092466 0,7	1278606 2,6
2901 Kultasepäntönteiden valmistus - Tillverkning av guldmedsprodukter	28	169,7 7,2	413507 3,7	71583 -0,0	417453 8,7	214283 -0,2	203170 20,1



Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimituspaikkoja v. 1989 Arbetsställen år 1989	Tuotannon indeksi för produktion 1985=100	Kokonais-toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Bruttoarvo Bruttovärde	Kustannukset yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostusarvo Förädlingsvärde
2902 Soittinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	9	49,2 -2,0	70380 -6,1	17708 -1,3	61011 -4,0	29571 -21,8	31440 22,1
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	19	69,2 -8,2	388113 -3,1	233143 -10,4	380837 -2,5	176056 -1,3	204781 -3,5
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	7	131,7 -0,5	115623 -1,4	29408 -3,2	113321 -0,6	57675 19,3	55646 -15,2
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valmistus - Tillv av belys. armaturer och -artik	35	122,9 -6,2	846051 -4,5	200591 2,7	766893 -4,3	382641 0,0	384252 -8,2
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	11	330,6 4,5	290150 17,0	733 128,3	243627 19,9	70003 11,9	173624 23,5
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	37	102,0 -3,6	423662 0,0	112227 10,2	387719 3,6	155658 -3,1	232061 8,6
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFORSÖRJNING	521	112,7 2,1	32265522 8,6	-	31873662 8,4	20525572 16,0	11348090 -3,1
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	368	112,6 2,1	30176707 8,4	-	29806965 8,2	19929870 16,2	9877095 -5,0
311 Sähkö ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	123	-	9473878 7,8	-	9178183 7,1	4796923 12,0	4381260 2,3
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	88	-	972786 -6,4	-	969705 -6,7	292117 7,0	677588 -11,6
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnille - El- och värmeprod för samhällen	27	-	6348820 12,2	-	6044605 11,1	3271629 10,2	2772976 12,2
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	3	-	387877 64,8	-	387877 64,8	315644 135,6	72233 -28,8
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	2	.	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	3	-	87 93,3	-	87 93,3	3219 22,6	-3132 -21,3

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, total brutto- and förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Index of industrial production (1985=100), value of shipments, gross output, total costs of production and value added in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1989 Arbets- ställen år 1989	Tuotannon indeksi Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset Yhteensä Kostnader sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
312 Sähkö ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	150	117,2 2,7	14747066 11,2	-	14689662 11,2	10292577 28,1	4397085 -15,1
3121 Sähkönsiinto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	121	-	11451906 11,4	-	11402130 11,5	8133894 33,7	3258236 -21,1
3122 Sähkö ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	29	-	3285679 9,9	-	3278559 9,8	2161918 10,9	1116641 7,8
313 Sähkö- ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	95	-	5956775 3,1	-	5940642 3,1	4844724 0,3	1095918 17,2
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarv) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	26	-	980005 20,8	-	963941 20,6	642248 19,6	321693 22,7
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	66	-	4868400 -0,1	-	4868400 -0,1	4133602 -2,2	734798 13,6
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) - El med värmekraft (ind. eget bruk)	1	.	.	.	.	.	.
3139 Muu sähköntuotanto (teol omatarv) - Annat elprod (ind. eget bruk)	2	.	.	.	.	.	.
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	60	-	521368 13,1	-	516383 13,5	334554 9,8	181829 21,0
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	44	-	367364 16,7	-	362375 17,3	217300 9,5	145075 31,2
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	16	-	154380 5,8	-	154346 5,8	117514 10,7	36832 -7,3
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRI AV STADSGAS	1	.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	92	114,5 2,9	1543378 9,7	-	1534141 9,7	247344 4,0	1286797 10,9



Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Sähkö Elekt-	Lämpö Värme	Aineet-Ämnen		Pakkaus- aineet	Muut Andra	Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet			Yhteensä Summa	Raaka- aineet			
1000 MK	%	%	%	%	%	%	%	%	%
KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI	27575643	6161318	18243665	3171909	136168868	131487539	4682986	49538345	213598595
	12,7	5,2	16,3	8,5	-1,6	-1,7	2,9	7,1	2,2
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	186638	63616	118522	4343	323518	301578	21982	936183	1447116
	6,8	2,3	8,7	23,4	-2,1	-2,8	8,9	2,2	1,8
07 MALMIEN KAIUVU - MALMBRYTNING	48373	6755	38625	2991	113336	113087	247	315975	487441
	7,5	14,1	5,8	16,0	3,7	3,6	22,9	1,5	4,7
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	138119	56833	79852	1350	209959	188216	21734	621498	968461
	6,5	1,0	10,1	43,6	-5,1	-6,5	8,8	2,9	1,4
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	21588	7102	14548	2	66251	65555	693	76798	163494
	15,5	3,6	22,9	-	-2,3	-2,4	3,0	-18,1	-9,3
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	14880	2456	12452	-	47225	46586	634	51036	112367
	23,7	2,6	29,2	-	2,8	2,8	3,9	-19,4	-7,4
0912 Muu kiven louhinta - Ovrig stenbrytning	6663	4647	2007	2	18875	18829	9	25200	51196
	0,1	4,2	-8,6	-	-13,8	-13,8	-85,7	-17,2	-13,2
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	26781	20418	5764	559	31045	30646	402	218893	277555
	0,0	-3,1	1,5	3393,8	1,3	1,3	3,9	-1,9	-1,1
093 Järpeen nosto ja muokaus - Järpeupptagning och -bearbetning	5310	3562	1665	94	17763	11162	6770	207526	230363
	6,0	15,3	-4,4	-47,2	23,6	36,4	9,3	11,1	12,0
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Ovrig brytning och utvinning	84245	25758	57790	694	94050	80195	13853	116908	295202
	6,3	2,1	8,5	-7,0	-13,2	-16,1	8,8	16,3	2,5
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	9138471	2166975	4633580	2339539	135425446	130767278	4659542	46458955	191258609
	5,4	5,8	4,3	7,0	-1,6	-1,7	3,0	7,0	0,8
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	706693	247542	322342	137478	31805530	29562066	2242391	7631915	40198930
	4,0	4,8	4,2	2,8	0,5	0,1	5,4	5,6	1,6
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	533433	191614	244234	97919	27294617	25531485	1763056	6664493	34564030
	4,7	4,6	5,5	3,2	2,8	2,5	7,6	6,1	3,7
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	173376	51524	88234	33445	12063799	11572181	491676	2359847	14623518
	7,3	2,7	5,1	22,1	1,3	1,0	6,6	17,1	3,8
1111 Teurastus - Slakt	35211	10295	22426	2460	4537222	4510551	26659	409124	4979683
	-0,8	-3,7	-0,9	13,9	3,9	3,9	6,4	14,8	4,7
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	85329	26602	47253	11426	6173121	5890197	283302	1511703	7824654
	14,0	6,3	12,8	44,4	2,1	1,9	7,3	18,1	5,7

Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja.
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Aineet-Ämnen Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa
1113 Hedelmä- ja kasvisuot valmistus - Tilvv av frukt- och grönsaksprod	21656 7,8	5899 -0,6	9075 3,9	6839 25,9	478253 -4,4	376214 -5,3	102166 -1,1	166621 11,9	667029 -0,4
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tilvverkning av fiskprodukter	4927 -22,5	2061 -18,7	2681 -26,9	120	90057 -17,6	81652 -18,6	8400 -6,3	20280 -31,9	115731 -20,4
1115 Margariinin valmistus - Tilvverkning av margarin	8037 18,9	1946 63,4	2725 0,0	3365 18,2	409244 -1,7	345590 -4,7	63653 18,9	174334 46,0	591616 9,1
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annan tilv av oljor och fetter	18351 2,0	4723 -1,3	4377 1,5	9252 4,1	357431 -24,9	351342 -25,1	6483 -0,4	77632 -3,2	453463 -21,0
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tilv av mejeriprodukter och glass	149719 3,8	59195 2,9	59912 5,1	31024 4,4	9571197 7,1	8888303 7,1	682823 7,7	2511278 15,6	12268933 9,0
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tilvverkning av mejeriprodukter	144490 3,6	59316 3,0	56726 5,3	29894 3,4	9313476 7,5	8685532 7,4	627969 8,7	2394306 15,5	11893186 9,3
1122 Jäätelön valmistus - Tilvverkning av glass	5221 8,4	867 -4,6	3197 3,1	1130 40,4	264002 -1,8	207916 -2,1	56089 -0,6	112471 13,4	382110 2,5
113 Myllytuotteiden valmistus - Tilvverkning av kvarnprodukter	14752 -1,2	955 13,2	12435 1,0	1373 -23,0	994279 -2,4	960029 -2,7	34156 7,4	231917 5,8	1243568 -0,7
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tilvverkning av bageriprodukter	100116 5,4	47631 4,6	46796 5,6	5783 12,6	1594370 1,4	1420736 0,9	172837 5,5	566558 2,5	2266466 2,1
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tilv av mjukt matbröd och bakverk	87058 5,3	44716 4,8	36958 4,3	5459 18,9	1277616 -0,1	1173886 -0,1	103741 0,2	405056 -1,8	1774276 0,0
1142 Näkkileivän valmistus - Tilvverkning av knäckebröd	6152 12,4	497 -2,7	5480 11,0	165 617,4	81606 10,6	60484 8,0	21120 18,9	5530 30,2	93323 11,8
1143 Keksien valmistus - Tilvverkning av kex	6250 0,1	2448 8,6	3657 5,3	159 -69,4	202460 4,2	157331 2,6	45104 10,4	148111 11,4	357038 7,1
1144 Makaronin valmistus - Tilvverkning av makaroni	399 -31,3	11 -89,4	387 -18,9	-	28010 10,0	26226 10,2	1776 6,0	3562 19,5	32126 10,7
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Ovrig tilvverkning av livsmedel	95470 1,6	32309 10,6	36857 8,6	26294 -14,7	3070972 -1,1	2690236 -2,4	381564 10,0	994893 -24,6	4161545 -7,9
1151-2 Sokerin valmistus - Tilvverkning av socker	45487 -10,1	13951 2,6	10421 -7,1	21111 -18,1	1107406 -2,9	1075244 -3,3	32163 12,6	271551 -41,6	1424447 -14,0
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tilvverk av choklad och sötsaker	24597 11,4	7749 15,9	14790 11,0	2056 -0,1	635169 0,7	466116 -2,8	169043 11,9	368594 -17,5	1028346 -6,5

Taulu/Tabell 3.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Sähkö-Elekt-		Lämpö Värme	Aineet-Ämnen		Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Elekt- ricitet	Yhteensä Summa							
	1000 MK										
1154 Kahvinpaahdo - Kafferostning	6179 14,2	2509 -8,0	2828 33,6	840 48,1	574122 -18,5	517979 -19,9	56142 -2,4	179669 -24,7	759972 -19,9		
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	19232 21,0	8093 30,4	8819 21,1	2318 -3,8	759957 20,8	635840 22,5	123852 12,9	178395 5,6	957868 17,7		
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	84188 5,4	33495 10,9	29222 5,7	21468 -2,6	1563673 4,9	1188286 6,7	375387 -0,5	564031 21,3	2211892 8,7		
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	26302 2,6	5369 -1,0	10374 8,7	10558 -1,0	693373 8,9	524558 6,9	168803 15,5	97477 13,2	817155 9,1		
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	8272 3,6	3020 4,1	2605 2,2	2647 4,5	213823 12,8	213627 12,9	196 -15,5	35911 20,3	258009 13,5		
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverkning av malt- och läskedrycker	49611 7,2	25104 14,7	16243 4,4	8261 -6,7	656475 -1,1	450089 3,9	206385 -10,6	430641 23,4	1136727 7,3		
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	9550 4,5	2620 -2,3	5404 2,2	1513 29,2	316863 4,6	256240 2,8	60617 12,9	136121 -6,1	463106 1,3		
118 Jätkkelyksen valmistus - Tillverkning av stätketse	32482 3,2	4526 -21,7	15185 5,9	12769 12,6	443860 11,9	433293 11,7	10546 17,6	86080 -9,4	562601 7,5		
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	46900 -4,5	15186 7,0	27964 -8,5	3776 -13,7	2350243 -19,6	2310569 -19,6	39709 -21,2	229394 -6,5	2625441 -18,4		
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK.V. - TILLV. AV TEXT.,KLAD.V.,SKODON	142184 -6,9	45463 1,6	74364 -10,1	22810 -9,4	3363196 -6,6	3282228 -6,5	81030 -7,6	1537765 -7,2	5066626 -6,3		
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	84379 -7,4	26692 6,5	43358 -11,0	14749 -14,8	1425299 -5,6	1377032 -5,7	48284 -4,3	699054 3,1	2221624 -2,5		
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillverknig av garn och vävar	31095 -16,7	6606 5,4	13339 -23,3	11447 -16,3	389967 -17,2	383311 -17,1	6777 -22,5	209762 -6,7	635363 -13,4		
1211 Lankojen valmistus - Tillverknig av garn	4699 -44,3	1020 -7,2	3413 -43,0	288 -78,6	49815 -47,8	46760 -48,4	3054 -35,4	16379 -46,8	71613 -46,8		
1212 Kankaiden valmistus - Tillverknig av vävar	25855 -8,2	5260 12,2	9904 -11,2	11159 -9,5	338636 -9,1	334914 -9,2	3707 -6,1	192262 -0,6	559321 -5,9		
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverknig av trika och trikaavaro	21813 -12,1	9634 -2,7	11406 -18,3	796 -16,1	389192 -0,1	371896 -0,2	17229 1,9	260344 12,0	676702 4,6		
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverknig av trika	6350 3,5	3313 -1,2	3070 10,6	-	110928 1,6	109680 1,6	1250 3,1	22987 -0,0	140422 1,5		

Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energia- Yhteensä Poltto- Summa aineet Bränslen	Sähkö Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Aineet-Ämnen		Muut Andra	Yhteensä Summa		
				Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen				
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	4913 1,3	1498 -0,9	3195 -0,8	130 10,2	76022 13,6	64847 12,8	11611 23,0	17517 -9,3	101451 11,4
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverknng av trikåkläder	11066 -20,0	4885 -3,1	5681 -28,7	643 -21,9	207509 -2,8	201516 -2,8	5999 -4,0	218466 14,9	439397 5,3
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverknng av andra textiler	31340 8,3	10611 19,3	18105 4,3	2774 3,1	650997 0,3	626207 0,3	24796 -0,0	231193 4,8	916535 2,0
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverknng av inredningstextiler	2328 1,7	1264 14,5	1066 -8,8	19 18,8	149974 -0,3	144758 -0,4	5207 1,2	15699 -10,1	168530 -1,0
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	1355 7,8	670 12,6	498 2,0	174	49687 0,6	48964 0,5	717 10,6	33606 13,8	82812 3,3
1233 Mattojen ja ryijyyjen valmistus - Tillverknng av mattor och ryor	1396 -11,1	776 -3,8	572 -13,5	55 -46,1	30717 -22,4	30174 -22,5	535 -13,0	14203 -13,2	42424 -26,2
1234 Nauhojen valmistus - Tillverknng av band	2048 7,8	667 23,7	1051 -0,8	329 9,3	43601 -16,3	41591 -16,7	2003 -5,3	17192 -9,8	62947 -13,8
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverknng av rep, snören och nät	1345 -11,3	176 -4,9	1110 -12,7	60	12339 0,4	11198 -2,2	888 4,7	2284 -14,0	17307 5,1
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	10776 13,0	3612 23,6	6926 10,5	194 -44,1	183575 15,3	176424 16,6	7126 -9,9	15555 52,7	218186 21,4
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverknng av textilvaror	12134 11,6	3439 25,4	6894 7,1	2022 19,6	184005 -1,2	175986 -1,6	7963 5,8	134587 7,9	331482 3,0
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	57805 -6,1	18771 -4,7	31006 -8,8	8061 2,5	1937897 -7,2	1905196 -7,1	32746 -12,1	838711 -14,4	2845002 -9,1
131 Vaatteiden valmistus - Tillverknng av kläder	33971 -8,9	12351 -5,8	18128 -11,5	3596 -2,7	1290581 -7,6	1272409 -7,5	18188 -13,2	682101 -13,8	2011601 -9,6
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverknng av kläder av väv	29866 -10,2	10423 -8,5	16095 -12,0	3446 -3,4	1069767 -9,4	1053634 -9,3	16182 -13,7	638365 -14,6	1738847 -11,4
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverknng av kläder av läder	1587 1,4	692 22,9	810 -11,8	75 -10,7	156853 6,5	155580 6,5	1288 -0,8	22861 9,0	182958 7,7
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverknng av kläder av päls	2524 1,9	1261 9,4	1217 -4,9	50 13,6	64060 -6,8	63258 -6,7	804 -13,1	21346 -5,6	88394 -5,8
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverknng av läder och lädervaro	10765 9,8	3550 2,9	5166 12,1	2017 15,6	232770 -7,8	231615 -7,8	1144 -14,6	28133 -6,2	271978 -7,0



Taulu/Tabell 3.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energia- Yhteensä Poltto- Summa aineet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö- Värme	Aineet-Ainen Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa	
									1000 MK
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	9282 8,5	2843 2,4	4654 12,6	1751 6,6	196442 -8,7	196002 -8,6	426 -32,7	12427 -1,5	218229 -7,6
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	1489 19,0	718 6,5	505 6,3	264 158,8	37251 -0,5	36518 -0,6	730 3,3	15424 -11,3	54747 -2,4
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	12924 -10,6	2914 -7,0	7675 -13,7	2353 -2,9	423038 -3,8	409513 -3,6	13476 -9,9	129396 -18,1	567284 -7,3
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	4372813 5,6	292680 4,4	2360193 5,3	1720432 6,4	32420347 -5,0	31568256 -5,1	852685 1,7	5570288 0,2	42387109 -3,2
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRAVAROR OCH PROD AV TRÄ	485441 -0,9	65102 -5,6	227598 0,7	192989 -0,9	9187375 -4,5	9095226 -4,5	92336 -3,5	2032199 -2,4	11727191 -3,8
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	234213 1,1	30819 2,1	112861 1,3	90675 0,8	5540713 -1,9	5499899 -1,9	40861 0,8	1004268 -0,2	6792022 -1,3
142 Vanerin ja puulevyn valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	176759 -2,6	19857 -16,7	72906 1,6	84022 -2,2	1428371 -4,5	1396134 -4,4	32245 -7,8	319340 0,0	1924198 -3,6
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	103021 4,1	5598 -16,0	40713 9,1	56710 3,1	1080280 -0,3	1060438 -0,3	19841 1,1	209218 -2,1	1392550 -0,3
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	43738 -14,6	14159 -16,2	20038 -11,7	9599 -17,5	262169 -14,5	254126 -14,1	8066 -25,1	83212 -6,5	386758 -13,5
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	29852 -4,7	87 -68,2	12068 2,9	17694 -8,5	82592 -21,9	78315 -22,6	4276 -7,0	28099 70,7	140542 -8,5
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriiproduktter	67874 -1,9	12448 -1,8	37405 -1,9	17963 -2,5	2025088 -10,0	2008993 -10,1	16087 -6,9	676403 -4,7	2774288 -8,4
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	26897 4,4	6192 -2,3	15334 8,8	5375 0,8	1141841 -10,2	1134702 -10,3	7046 5,7	359859 -2,6	1535162 -7,9
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av bygnadssnickeriiprod	41044 -5,5	6336 0,0	22142 -7,8	12666 -3,3	880815 -10,0	871789 -10,0	9036 -14,9	315901 -7,3	1237338 -9,2
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	4373 -0,8	1420 1,6	2775 -4,5	180 71,4	144239 -14,9	142853 -15,2	1387 45,2	16361 -42,5	166143 -17,9
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	2759 -9,9	855 -2,6	1677 -11,0	228 -23,5	52075 -9,1	50184 -9,4	1875 -3,7	17679 -3,3	72808 -7,4
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	3887372 6,5	227578 7,7	2132595 5,8	1527443 7,3	23232972 -5,1	22473030 -5,4	760349 2,4	3538089 1,8	30659918 -3,0

Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi Yhteensä Poltto- Summa aineet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Aineet-Aminen Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa
	1000 MK							
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	3808731 6,6	210053 7,6	1507639 7,7	21118368 -5,5	20475229 -5,8	643503 3,3	2725708 3,2	27653373 -3,2
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	980006 3,6	399071 3,5	440140 2,3	5799044 -8,4	5769809 -8,4	29234 -16,0	634441 5,6	7413493 -5,9
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	2137777 9,6	39127 8,3	690167 12,7	9205100 -2,5	8836416 -2,8	369090 6,5	1371947 -3,5	12716349 -0,7
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	691602 2,1	30250 5,5	378527 5,9	6114974 -7,2	5869205 -7,5	245775 1,7	719100 16,3	7525692 -4,5
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	28385 15,7	7475 12,1	6397 18,3	952599 -7,7	932959 -7,8	19639 -4,9	354610 7,2	1336020 -3,7
1521 Säckien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	7976 14,9	3246 6,2	471 2,4	235835 -20,8	231934 -21,2	3900 4,4	41029 -10,2	284593 -18,8
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	20412 16,0	4231 17,1	5925 19,8	716414 -2,4	700718 -2,3	15705 -7,1	313054 9,8	1050333 1,3
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	50225 -3,2	10048 5,6	13404 -22,0	1163414 5,9	1066124 6,6	97036 -2,1	457763 -9,0	1670596 1,0
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	.	.	.	.	.	.	.	.
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	49400 -3,7	9594 4,9	13404 -22,0	1149851 5,8	1053187 6,5	96412 -2,1	437726 -6,6	1636190 1,8
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGVERKSAMHET OCH TRYCKNING	155758 9,8	38510 13,6	24625 8,8	2719886 -5,0	2674234 -5,1	45703 5,8	7197161 8,2	10096891 4,6
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	42388 14,2	15131 15,8	6591 21,7	452389 1,2	444257 1,1	8137 6,1	5212901 7,2	5704157 6,7
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	39865 14,7	13740 17,1	6350 22,7	447810 1,1	443934 1,1	3863 0,5	4126501 7,8	4610302 7,1
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	2531 7,0	1393 4,6	241 0,8	4631 12,3	330 10,4	4300 12,5	1086644 5,0	1093795 5,0
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	106037 8,5	20341 13,0	17412 4,5	2191049 -2,5	2155586 -2,6	35495 6,0	1897016 11,9	4223611 4,6
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	7334 5,3	2924 3,0	655 15,5	68138 -59,7	66174 -60,4	1962 -5,1	86091 -7,5	162273 -39,7

Taulu/Tabell 3.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Lämpö Värme		Aineet-Ämnen		Raaka-aineet		Pakkaus-aineet		Muut		Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto-aineet Bränslen	Sähkö Elekt-	Lämpö Värme	Yhteensä Summa	Raaka-aineet Råämnen	Pakkaus-aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa				
	1000 MK												
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	72945 6,1	22244 8,1	44513 4,4	6168 11,5	1647875 -4,4	1596968 -4,4	50922 -4,4	669522 -1,9	2388213 -3,5				
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	732878 -0,6	166733 12,9	417751 -4,8	148470 -1,3	7308163 -0,2	6696660 -0,1	612202 -1,7	4086220 14,8	12139443 4,5				
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverknig av grundkemikalier	498463 -2,7	80475 21,2	309144 -5,6	108786 -8,1	1971440 -1,3	1938366 -1,2	33086 -4,2	1088022 22,8	3560549 4,9				
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverknig av svavelsyra	20701 -5,1	1178 -19,8	19122 -3,4	399 -25,8	65778 -15,9	65778 -15,9	-	27343 67,5	113824 -2,2				
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverknig av alkali och klor	113657 -5,4	4248 -21,7	106785 -3,3	2622 -38,2	96566 -22,3	96534 -21,9	32 -95,7	260240 2,9	470463 -5,4				
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverknig av industrigas	30039 6,1	3866 -1,3	23863 7,9	2309 1,4	38081 47,3	37942 46,8	139	157230 5,0	225352 10,5				
1814-5 Ammoniakkin, fosfori- ja tyypih, v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	40232 -4,9	79 25,4	16316 -1,5	23864 -7,0	314105 -9,7	314105 -9,7	-	15007 3,3	369271 -8,7				
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm - Tillv. av andra grundkemikalier	293885 -2,0	71120 28,1	143076 -9,8	79851 -6,7	1455311 2,5	1422422 2,6	32915 -2,6	628357 38,9	2379073 9,5				
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	54415 -1,1	21712 4,9	27021 -7,9	5685 14,4	1118462 -3,2	1015523 -3,6	102972 1,6	492506 11,0	1665397 0,7				
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverknig av gödselmedel	42671 -0,7	15255 4,0	21793 -7,3	5625 17,4	944865 -2,0	847535 -2,5	97358 2,3	381521 18,5	1368937 3,0				
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverknig av bekämpningsmedel	11742 -2,4	6454 7,2	5227 -10,4	60 -66,5	173681 -8,8	168053 -8,8	5627 -9,3	111373 -8,5	296798 -8,5				
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	62060 7,1	6598 15,2	37203 -4,0	18289 36,0	1774660 8,6	1740144 9,1	34164 -13,0	505920 32,8	2345140 13,1				
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverknig av konstfiber	38251 -6,1	31997 1,3	5839 -29,3	415 -53,7	380361 -3,6	372337 -3,9	8024 10,4	76540 19,7	495154 -0,8				
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverknig av färg och tryckfärg	15175 9,5	2819 8,2	8135 10,8	4222 8,0	752116 -5,6	670082 -6,2	81913 0,2	360725 -3,7	1127897 -4,8				
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverknig av läkemedel	31677 20,9	6118 16,4	16554 16,2	8998 34,1	548759 -0,7	429775 -0,9	119006 0,2	779519 13,6	1361195 7,6				
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toaletttart	13876 6,2	7322 6,4	4785 11,7	1778 -6,1	432198 -7,8	229619 -10,4	204394 -3,7	621530 6,9	1064191 0,1				

Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)		Energia-Energi		Sähkö- Elekt-		Lämpö- Värme		Aineet-Ämnen		Raaka- aineet		Pakkaus- aineet		Muut		Yhteensä		
	Summa	%	Poltto- aineet	Bränslen	ricitet	Summa	Summa	Summa	Räämnen	Räämnen	Förpackn.	Andra	Summa	Summa	Summa	Summa	Summa	Summa	
	1000 MK																		
189 Muiden kemiall. tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	19436	%	9819	9347	265	323758	294035	29721	162560	506876									
	9,0		15,5	3,3	-6,4	-0,8	-1,7	8,4	13,4	3,9									
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTI VALMISTUS - TILLVERK AV ÖLJE- OCH STENKOLSPROD	153687	%	25743	60867	67068	8135403	8068241	66627	616554	8911205									
	16,3		-11,2	3,0	52,1	30,5	30,8	3,1	-10,1	26,4									
191 Öljyn jalostus - Öljeraffinering	140669	%	18369	56414	65856	7614009	7614009	-	439864	8194544									
	17,2		-15,7	2,7	52,1	32,6	32,6	-10,8	28,9										
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare förädling av oljeprodukter	13032	%	7422	4447	994	519313	452607	66627	179045	711395									
	7,6		2,9	7,6	28,6	6,1	6,5	3,1	-6,8	2,6									
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	3684	%	1052	1597	966	318681	268973	49541	94802	417082									
	17,9		-4,3	15,5	50,5	6,5	7,8	-0,5	5,6	6,4									
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	3709	%	2077	1603	28	126275	114652	11622	68864	198849									
	14,1		24,9	2,4	33,3	6,3	6,6	2,5	-19,1	-4,0									
1929 Muiden öljy- ja asfalttutuott. valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	5615	%	4265	1253	-	74085	68577	5506	16715	96187									
	-2,2		-4,1	5,8		3,8	1,0	57,5	-3,1	1,9									
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	171794	%	31192	115861	24520	2832927	2725465	107497	1323623	4306378									
	12,3		10,1	10,3	25,4	-7,7	-8,1	6,6	7,4	-3,3									
211 Kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	51144	%	4547	15769	10740	344790	341648	3144	228600	606907									
	12,8		13,4	9,1	17,5	-1,5	-1,5	-4,3	18,5	6,4									
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regummering av däck	19030	%	983	8450	9589	182205	181035	1174	136459	337907									
	12,0		5,0	8,1	16,4	-1,1	-0,9	-20,2	17,8	6,6									
2119 Muiden kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	11949	%	3547	7311	1107	162503	160496	2009	91148	266251									
	12,6		15,4	10,2	22,6	-2,0	-2,1	10,7	18,4	5,1									
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	140269	%	26641	100003	13637	2484674	2380435	104397	1084894	3687403									
	11,9		9,5	10,4	31,0	-8,6	-9,1	7,0	4,4	-5,0									
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	79154	%	15695	51962	11718	1458997	1399131	60075	676059	2189280									
	16,3		11,5	14,0	38,7	-9,1	-9,8	10,5	4,5	-5,6									
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	61303	%	10951	48416	1907	1025166	980880	44288	407393	1494634									
	7,1		6,8	7,5	-2,9	-7,9	-8,3	2,5	3,8	-4,3									
22 LASI-, SIVI- JA KIVITUOTTI VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	442311	%	252282	178826	11249	2948100	2786989	161052	2309037	5707837									
	7,3		6,8	7,7	13,3	2,2	2,5	-3,4	6,3	4,4									
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	51533	%	22510	28551	661	440786	408335	32455	193415	687125									
	2,5		-4,9	10,6	-17,6	-0,9	-0,1	-10,9	0,1	-0,2									



Taulu/Tabell 3.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Sähkö- Elekt-		Lämpö Värme	Aineet-Ämnen		Pakkaus- aineet		Muut		Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen		Yhteensä Summa	Andra	Yhteensä Summa				
	1000 MK											
222 Posliinittuott ja saviastian valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	17452 6,7	8505 5,0	7668 7,1	1273 16,4	52167 -2,4	38777 -3,5	13392 0,9	92907 -2,8	162519 -1,8			
223 Rakennuskeramiikan valmistus - Tillverknng av byggeramik	35266 1,0	22895 2,9	12330 -2,4	-	76097 -18,0	64049 -19,1	12110 -10,7	130770 -4,8	244068 -7,9			
2231 Tiilien valmistus - Tillverknng av tegel	25784 0,3	17341 0,5	8410 -0,1	-	47503 -15,7	38606 -15,8	8895 -15,1	42706 -7,0	117685 -8,0			
2239 Muun rakennuskeramiikan valmistus - Tillverknng av annan byggeramiker	9468 2,8	5546 11,1	3920 -7,0	-	28918 -20,6	25895 -22,3	3023 -2,1	87698 -4,1	126084 -8,0			
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverknng av cement och kalk	108391 4,8	67351 3,1	39238 7,4	1852 20,3	151936 2,1	146129 -2,4	5825 -4,1	258876 5,5	521211 4,8			
2241 Sementin valmistus - Tillverknng av cement	82649 2,6	47446 0,3	33431 5,4	1852 20,3	115852 3,6	110700 4,1	5154 -6,8	220156 3,1	423612 4,3			
2242 Kalkin valmistus - Tillverknng av kalk	25795 12,8	19983 10,8	5827 20,6	-	34222 -7,4	33561 -7,8	677 24,4	35701 12,6	97575 6,6			
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	106674 9,6	58984 8,1	40865 10,0	6821 20,8	1787598 4,8	1740741 5,1	46869 -4,0	1142101 9,8	3035730 6,8			
226 vjori- ja lasivillan valmistus - Tillverknng av mineralull	79855 12,0	44347 14,4	35477 9,1	30	200587 -1,9	166089 -3,5	6,7	237039 4,9	517433 3,2			
227 Kevytsooran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	11379 15,5	8463 16,7	2686 14,2	229 -7,3	68008 -12,0	64523 -11,6	3484 -18,9	34698 -27,1	114087 -15,3			
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	26015 8,4	17282 19,2	8755 -3,6	233 -45,4	110903 5,8	105104 4,2	5765 44,8	189458 19,3	332284 15,5			
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	4623 0,4	1791 0,9	2686 -1,4	120 13,2	58812 12,7	53078 20,1	6128 -23,4	32079 8,7	95462 10,6			
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	2154630 6,2	1034514 5,4	948972 6,1	172789 12,0	41466815 -4,2	41087877 -4,3	379144 2,5	15106387 11,6	58809232 -0,1			
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	1376188 6,5	852111 5,9	473143 8,1	52373 5,6	11817118 -12,7	11750128 -12,8	67295 12,8	1460255 -1,7	14648839 -10,2			
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	1074628 3,3	775734 1,9	282943 7,0	17286 17,4	6296043 -12,7	6251242 -12,8	45040 10,4	965411 -5,8	8331068 -10,2			
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	238424 26,0	60375 120,9	151735 12,5	26305 -2,5	5281535 -13,1	5263035 -13,2	18500 17,6	315024 5,5	5834892 -11,1			

Taulu/Tabell 3.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Aineet-Ämnen Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	62692 1,0	15996 0,9	37921 -1,2	8780 11,5	237587 -1,7	233814 -2,0	3771 20,6	179288 10,7	479632 3,0
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	58201 0,4	14612 0,5	34899 -1,8	8692 10,4	187497 -1,7	184594 -1,9	2901 14,8	164175 12,3	409907 3,8
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	4499 8,8	1383 6,1	3026 6,9	88	50100 -1,6	49230 -2,1	869 44,8	15103 -4,2	69704 -1,5
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	177891 5,8	60132 6,1	103895 4,8	13962 13,6	5068532 -5,1	4990725 -5,2	77682 0,8	2078076 20,6	7339650 1,5
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	82836 5,8	32480 5,2	42521 5,9	8032 10,3	3557270 -4,2	3530229 -4,2	27106 -0,2	1402064 30,9	5062534 4,1
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	61879 4,5	25714 7,6	30561 3,7	5804 -1,4	2389694 -5,4	2367927 -5,5	21899 -0,4	566729 34,5	3038686 1,0
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	8712 11,0	4089 15,9	4456 6,3	171 29,5	210652 11,2	208921 10,8	1754 92,1	56617 26,1	276282 14,1
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	11793 5,2	2526 -27,0	6477 -0,1	2054 62,2	899927 -9,6	896445 -9,6	3564 -16,8	806971 33,5	1679340 4,2
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	80043 5,1	21868 6,4	52677 3,8	5434 13,4	1475860 -7,0	1425626 -7,3	50228 1,4	652567 3,9	2204257 -3,8
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	7684 2,9	949 -11,4	5925 2,9	714 11,9	107031 -5,2	103684 -5,3	3468 0,9	163393 -9,6	287546 -4,5
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	8763 11,0	3419 12,1	4910 9,0	433 27,4	188572 4,0	184642 4,3	3929 -6,5	59505 -3,7	256886 2,4
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	4855 -10,8	1381 -1,6	3473 -14,0	-	112546 -27,9	111261 -28,0	1284 -13,8	10306 -53,4	127709 -30,4
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	9704 9,5	3406 11,4	6108 6,1	173 246,0	132902 -7,3	128157 -8,0	4775 19,7	34258 -2,3	178473 -4,7
2485 Metallirakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtilbehör av metall	24941 4,0	6155 -2,8	16176 5,7	2573 9,1	575765 -1,3	557010 -1,4	18749 1,9	167021 9,5	768416 1,2
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	8944 21,1	1424 65,4	6736 16,7	786 5,1	97881 -6,8	85410 -8,2	12468 4,6	96450 46,6	201237 12,9
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	15077 -0,2	5041 5,5	9249 -4,0	806 14,7	254613 -16,6	248778 -16,8	5654 -7,3	106878 -2,8	379490 -11,8

Taulu/Tabell 3.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi Yhteensä Summa	Poltto- aineeet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Aineet-Aminen Yhteensä Summa	Raaka- aineeet Råämnen	Pakkaus- aineeet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa
249 Metallituott valmist palvelu - Tjänster för metallvarutillverkning	15650 14,5	5783 9,7	9347 13,6	288 69,4	34526 -20,4	33876 -21,3	392 11,0	23760 -0,8	78739 -2,8
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	15650 14,5	5783 9,7	9347 13,6	288 69,4	34526 -20,4	33876 -21,3	392 11,0	23760 -0,8	78739 -2,8
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	280472 7,7	59793 8,8	169049 5,5	51599 13,9	11021575 0,3	10920533 0,3	101087 6,1	4755976 3,7	16094841 1,7
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	127453 7,6	27651 4,7	76938 6,3	22808 16,2	4565657 0,9	4502468 0,9	63230 0,5	2443270 2,6	7142380 1,7
2511 Kiinti moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	9025 -6,0	3039 -30,4	4896 13,4	1086 19,1	880876 1,7	877671 1,6	3199 6,1	228770 -10,4	1118711 -1,1
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus - Tillverknig av pumpar och ventiler	28147 10,8	4209 1,7	19063 13,1	4796 9,0	750028 -9,3	735590 -9,6	14457 5,7	541111 10,7	1301040 -3,0
2513 Laakerien ja siirtolaitteiden valm - Tillv av lager och transmiss.anord	8625 11,7	1445 13,4	6200 9,8	947 18,2	178017 -0,9	175732 -1,1	2297 25,2	107256 -3,4	293820 -1,5
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpoltt valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	571 26,6	328 27,6	242 24,7	-	45287 3,2	44943 3,2	348 -3,3	10783 -39,5	55971 -10,0
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	36935 7,6	6910 23,8	20933 -1,9	9090 22,6	1424498 7,5	1407649 7,5	16764 4,2	332508 -9,3	2287096 0,1
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverknig av vapen och ammunition	9663 -1,9	1117 6,9	6082 -3,3	2463 -1,9	136817 16,9	131298 17,7	5518 2,2	73381 43,1	219863 23,4
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	35148 13,1	10659 9,3	20009 12,9	4455 24,0	1147295 -1,5	1126582 -1,4	20704 -8,1	668082 25,3	1874309 8,4
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverknig av specialmaskiner	136110 7,8	25263 12,2	84686 5,0	26183 13,7	6264311 0,4	6227937 0,3	36430 17,2	2204000 6,0	8624584 2,1
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverknig av jordbruksmaskiner	22098 5,6	5949 19,3	11912 2,1	4342 1,4	1251462 0,4	1247851 0,5	3661 -13,4	302284 2,2	1568445 0,3
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverknig av bearbetningsmaskine	15909 9,6	4604 10,4	8482 3,4	2843 32,9	650253 6,3	642720 6,1	7489 18,7	277290 10,7	943399 7,6
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	25000 12,6	5056 10,4	14796 5,8	5153 41,4	1202118 2,8	1196888 2,8	5232 -3,8	300619 -5,3	1529025 1,3
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	58107 3,9	5690 9,5	40999 3,8	11413 1,7	2598198 -1,5	2567348 -1,6	10848 25,8	866353 -5,5	3523452 -2,4

Taulu/Tabell 3.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Aineet-Ämnen Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	14981 18,8	4075 13,9	8483 16,3	2442 40,1	587067 1,8	577835 1,4	9233 42,3	475894 59,8	1077023 21,4
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	16685 5,4	6818 12,7	7272 2,0	2597 -2,1	208595 -5,0	207232 -5,0	1400 7,6	103610 -17,3	330790 -8,3
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	166689 6,5	24050 4,4	116603 5,5	25975 13,1	7153714 -3,2	7032513 -3,2	121178 -3,4	4799587 33,1	12154314 9,0
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskiner	11231 6,4	662 32,7	9754 3,6	778 21,8	794432 -20,7	787288 -21,1	7152 79,2	1205822 212,5	2015622 44,2
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	37507 2,6	5406 -11,5	26706 1,6	5375 29,2	2410769 -1,3	2379095 -1,3	31737 2,0	1932972 29,4	4390418 10,5
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	14183 26,4	1579 24,5	10716 23,4	1891 49,1	230407 1,0	226603 0,7	3813 21,2	108480 15,5	353120 6,0
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	20767 12,2	3157 3,4	14347 11,0	3220 27,1	1604774 10,8	1583584 10,7	21189 15,5	1072332 20,6	2699373 14,5
2623-4 Radio- ja tv-vast ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn.	2523 -63,1	600 -66,4	1639 -65,0	271 -24,7	582581 -23,9	575900 -23,8	6703 -30,3	753073 47,6	1339992 4,5
263 Sähkö- ja kotitalokoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	99241 7,8	12818 8,3	69266 8,5	17071 4,2	3182267 0,0	3114219 0,3	63213 -12,3	1161032 -6,8	4445046 -1,7
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	15516 8,2	1493 34,6	12118 14,0	1896 -27,1	911787 20,1	905537 20,2	6248 10,4	178800 -42,9	1106594 1,9
2632 Sähköjako- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	20433 17,2	2832 12,6	13921 15,0	3696 31,3	647575 7,5	636404 7,4	11151 14,6	244306 9,2	910071 7,9
2633 Kotitalokoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	9618 10,0	1328 -1,7	6676 11,4	1602 14,3	327405 -8,2	314716 -8,1	12705 -10,9	191864 -9,2	528413 -8,4
2634 Sähköjohtimien ja -kaapelien valm - Tillverk av elledningar och -kabl	37160 -0,9	3599 -4,8	26260 2,6	7298 -10,0	997207 -16,2	968796 -15,9	28655 -25,7	314075 20,0	1347533 -9,6
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av akkumulatörer och batterie	5922 18,5	1445 19,3	4156 11,5	262 359,6	89939 2,0	86744 2,0	3196 3,5	93067 5,5	188922 4,2
2639 Muiden sähkökoneiden ja -lait valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	10399 14,3	2162 15,3	5985 2,8	2260 61,7	208698 12,9	202118 13,3	6482 0,4	137850 -6,7	356443 4,3
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	18591 7,3	5166 12,8	10781 -1,7	2673 49,9	765868 0,1	752095 -0,0	13788 9,4	506512 5,1	1293437 2,3



Taulu/Tabell 3.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Sähkö-Elekt-		Lämpö Värme	Aineet-Ämnen		Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Yhteensä Summa		Yhteensä Summa					
	1000 MK										
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	4970	1541	3070	360	289056	282694	6374	172851	466432		
	-6,5	6,4	-15,1	44,6	11,2	11,1	14,1	8,0	9,6		
2642 Mittaus- tarkk- ja ohjauslait valm - Tillv av mät-, kontroll-, styrordn	13261	3516	7475	2288	450201	443432	6766	330520	795128		
	13,5	15,7	4,8	51,5	-6,4	-6,6	7,0	3,9	-1,9		
2643-4 Optiikka-, valok. väl ja kellojen v. - T. av opt och fotograf anord., ur	396	8	265	25	29544	28796	536	2978	30222		
	18,6	-91,3	21,6	4,2	22,3	22,8	-22,7	-23,2	6,6		
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	153390	38428	86282	28880	6405876	6393978	11902	2012493	8571588		
	0,7	-8,0	-0,2	19,8	5,9	5,9	-4,6	-5,5	2,9		
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggaende och reparation av fartyg	52320	10216	32303	9788	2028957	2028605	356	943056	3022143		
	-9,6	-37,3	-7,1	44,0	36,1	36,2	16,3	-25,6	7,3		
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggaende och repar av fritidsbåtar	7838	3364	3817	361	243890	243264	609	65319	317789		
	10,8	12,2	4,3	-13,6	-2,3	-2,3	0,7	18,4	1,9		
273 Kiskoilla liikku kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	24199	5198	11162	7839	632289	632272	17	179361	835849		
	-2,1	16,9	-6,0	-6,8	2,1	2,2	-86,9	28,8	6,7		
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagnar	51217	16556	29881	4830	3183910	3176830	7087	554697	3793942		
	3,2	5,9	2,5	-0,7	-7,1	-7,1	-12,5	12,4	-4,4		
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	29478	9335	17907	2024	2312320	2309538	3056	296772	2639503		
	3,2	3,9	5,3	-15,7	-6,0	-6,0	-2,6	13,5	-4,0		
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	21595	6758	12028	2819	857759	853788	4038	259524	1150248		
	2,5	4,7	-0,9	14,4	-11,3	-11,2	-18,6	11,8	-5,7		
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	14388	2242	6452	5694	166845	166534	311	164409	345645		
	42,0	28,3	35,0	57,8	28,7	28,5	253,4	72,5	47,0		
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	3259	762	2499	-	136454	132937	3513	102798	242690		
	12,8	10,9	13,5	-	2,6	2,5	8,1	30,2	13,0		
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, mopeder, motorcykla	2310	498	1812	-	105225	102052	3173	86590	194128		
	-1,7	2,0	-2,7	-	-8,7	-9,0	2,6	20,4	2,4		
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	944	270	683	-	31330	30993	339	16207	48452		
	75,8	35,7	102,1	17,7	77,3	77,0	114,6	131,1	92,1		
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	29895	9762	16223	3886	827141	768198	58906	440519	1302422		
	4,8	4,7	2,1	17,7	-2,0	-3,3	20,4	-0,4	-0,9		
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	29895	9762	16223	3886	827141	768198	58906	440519	1302422		
	4,8	4,7	2,1	17,7	-2,0	-3,3	20,4	-0,4	-0,9		

Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Lämpö		Aineet-Ämnen		Pakkaus- aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen			
	1000 MK								
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av gulmedsprodukter	3780 7,6	1100 4,8	1873 9,8	795 4,9	167050 -2,4	158926 -6,7	8128 8,8	71546 8,8	242515 0,8
2902 Soittinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	889 -0,8	460 7,2	408 -10,1	23 76,9	20725 -31,7	20595 -31,8	179 30,7	16169 -21,3	37887 -26,8
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	5824 -0,6	2107 1,1	3589 -2,8	127 54,9	139928 1,0	132876 2,4	7347 -16,2	51136 10,1	197589 3,5
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	1460 -2,0	141 -22,5	1113 -0,1	201 3,6	52181 30,6	50244 32,0	1733 -9,7	7306 -14,4	60939 21,9
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valmistus - Tillv av belys. armaturer och -artik	8809 7,5	2538 9,0	4941 3,8	1325 20,2	281322 -7,3	265726 -7,9	15397 2,5	161801 -1,2	453433 -4,6
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	2291 26,6	789 22,3	749 17,0	688 31,0	55039 17,2	51036 11,6	3995 219,6	54927 -1,0	112208 7,6
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	6773 0,2	2579 -1,0	3492 -0,9	675 7,7	112069 -1,0	90260 -9,9	21853 66,7	76300 -6,4	198297 -1,6
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	18254848 16,9	3930328 4,9	13497333 21,2	827918 12,7	419966 1,8	419501 2,8	452 -89,9	2124929 9,5	20830052 15,9
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTALÄMPÖ) ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPROD. VÄRME)	1789277 17,0	5784948 5,0	13396154 21,3	712406 9,3	329594 2,3	329128 2,3	452 18,6	1965381 10,3	20214148 16,2
311 Sähkö ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	3629182 10,5	1852969 12,3	1531030 9,7	235564 2,8	159300 1,2	158842 1,1	452 18,6	1229213 21,1	5027931 12,8
3111 Vesivoim sähkö tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	146620 -3,2	2116 26,3	144485 -3,5	-	12906 1,2	12906 1,2	-	128058 17,1	287555 5,1
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnille - El- och värmeprod för samhällen	2889690 12,3	1278217 16,1	1376350 10,7	235564 2,8	139686 -0,5	139686 -0,5	-	449392 19,9	3480140 12,7
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	222097 13,9	219674 13,8	2292 17,8	-	2419 27,5	2419 27,5	-	84879 144,7	308402 33,1
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3119 Muu sähkö tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	473 -14,0	318 1,0	154 -34,5	-	228 -34,1	228 -34,1	-	2428 44,3	3131 21,4
312 Sähkö ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	9851065 29,1	142323 11,9	9409180 29,8	298064 17,0	121342 7,2	121342 7,2	-	353552 2,1	10337594 27,8

Taulu/Tabell 3.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotiedot.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1990 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö- Värme	Aineet-Ämnen Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Muut Andra	Yhteensä Summa
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	7859368 34,9	16332 10,2	7839377 34,9	3628 21,7	72942 0,9	72942 0,9	-	229435 -3,8	8169963 33,1
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	1995091 10,6	125980 12,1	1574230 9,3	294457 16,9	48556 18,6	48556 18,6	-	123400 14,4	2168463 11,0
313 Sähkön- ja lämmöntuot (teol. omatarv) El- och värmeprod (ind. eget bruk)	4421617 0,9	1778591 -2,2	2465221 2,9	178181 6,2	48240 -6,2	48240 -6,2	-	383020 -8,9	4858700 0,1
3131 Vesivoim sähköntuot (teol. omatarv) El med vattenkraft (ind. eget bruk)	570384 18,9	91	561399 19,3	8850 -1,8	937 -38,5	937 -38,5	-	79007 15,7	650648 18,4
3132 Yhteistuotantolämpö (teol. omatarv) El- och värmeprod (ind. eget bruk)	3789078 -1,3	1763423 -2,3	1856456 -1,1	169402 6,7	46798 -6,2	46798 -6,2	-	299240 -13,9	4140901 -2,3
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol. omatarv) El med värmekraft (ind. eget bruk)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3139 Muu sähkön tuotanto (teol. omatarv) Annat elprod (ind. eget bruk)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRIB AV VÄRME	298602 12,8	139304 2,3	47919 -1,4	111859 40,0	3610 -57,0	3610 -16,4	-	38602 0,0	343125 10,1
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	150387 14,7	78630 -6,6	12102 1,4	100067 42,2	2037 -70,6	2037 -28,4	-	29780 -4,9	224195 9,5
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	107378 9,3	60455 16,3	35855 -2,2	11567 20,9	1616 9,6	1616 9,6	-	8777 20,9	118751 11,0
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	63763 9,2	7938 6,7	52311 8,5	3625 32,7	82890 7,2	82890 7,2	-	107650 -2,3	255831 4,0

Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Käyttöomai- suuden han- kinta yht. Anskaffning av anlägg.- tillgångar, sammanlagt 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- raken- nukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- läggnings- tillgångar
KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI	27241825 1,2	459301 1,9	119043 -8,5	5001855 11,6	18089017 -2,9	512744 163,2	2645712 0,3	450471 18,1
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	261652 -25,2	4572 413,1	-1346 -71,5	35677 -3,1	146664 -31,9	24230 17,6	17261 -6,3	35740 -38,6
07 MALMIEN KAIUVU - MALMBRYTNING	35155 -58,9	-137 97,1	-198 76,1	5725 33,0	26568 -56,7	2602 -33,7	-	1445 -91,8
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTFVINNING	228570 -13,3	4460 -17,2	-1148 -2769,8	29952 -7,9	120220 -22,0	21971 31,8	17261 20,0	34295 -15,7
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	37016 -60,8	200 3233,3	23 -88,4	2887 -85,5	29094 -56,0	3884 -7,6	59 -98,2	-
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	28340 -63,2	160 2566,7	-1 -100,6	2725 -85,3	21623 -60,6	2542 -35,1	59 -98,2	-
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	8736 -33,3	40	24 -20,0	162 -87,5	7727 -31,9	328 13,9	-	-
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertåkt	68634 -19,2	-	400	3205 213,6	25558 -37,2	15552 42,8	-	22553 -24,2
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	28089 -11,0	2259 13,1	-1572 -914,2	632 -85,0	14380 1,9	1323 50,5	-	10576 8,2
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	21198145 0,8	397917 -9,9	100675 -24,7	4375470 10,6	15444562 -2,7	404834 282,3	391120 15,8	112299 -40,1
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	2307145 37,5	125874 446,9	4478 117,6	782497 60,3	1276086 9,8	67308 371,4	14920 -24,6	20736 164,5
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	1643654 42,2	15319 176,5	4096 363,3	630244 61,1	903752 15,0	47130 186,3	11070 -37,4	16125 74,3
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	749197 45,0	-942 -160,3	342 -22,8	376519 123,5	333488 2,6	8736 -24,1	6834 9,4	11196 213,6
1111 Teurastus - Ståkt	146110 128,8	-716 -259,1	115 -13,5	78261 353,8	67152 55,3	-320 -115,2	-	1810 175,1
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	493156 45,4	-458 -136,1	-	256584 116,2	197535 -5,6	5158 -25,9	-	8114 211,5

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tyydyttäviä.
OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfrådsställande.



Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta, vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

	Käyttöomaisuuden hankinta, kinta yht. Anskaffning av anläggningstillgångar, sammanlagt	Maa- ja vesialueet, Jord- och vattenområden	Maa- ja rakennukset, Bostadsbyggnader	Muut rakennukset, Andrahusbyggnader	Koneet, laitteet ja kalusto, Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetusvälineet, Transportmedel	Maa- ja vesirakennukset, Anläggningar	Muu aineellinen käyttöomaisuus, Andra anläggningar
	%	%	%	%	%	%	%	%
1154 Kahvinpaatto - Kafferostning								
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillsättning av andra livsmedel	46860 50,3	-	703 383,5	6722 -19,5	38928 86,3	1589 -31,3	126,5	-
116 Juomien valmistus - Tillsättning av dryckesvaror	498606 76,8	109390 556,4	262 -65,0	109985 105,0	256696 37,7	18033 -31,8	879 290,7	3359 264,0
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillsättning av alkoholdrycker	88430 60,5	-2782	-400	29123 752,5	59747 34,1	1531 -77,8	847 348,1	362
1163 Maltaiden valmistus - Tillsättning av malt								
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valmistus - Tillsättning av malt- och laskedrycker	393086 78,6	112105 576,5	662 -11,5	74002 49,3	186971 37,5	16348 -14,9	-	2997 246,3
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillsättning av tobaksvaror	37603 -45,0	-	-	5059 19,1	30506 -49,4	404 -86,2	-	563
118 Järkkelyksen valmistus - Tillsättning av stärkelse	43784 -26,6	1977 129,6	-	6143 53,7	31543 -40,3	302 -35,5	2924 100,5	495
119 Rehujen valmistus - Tillsättning av fodermedel	81493 -27,4	-	-	27025 -22,5	54120 -29,6	70 341,4	-	34 -94,7
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK., V., - TILLV. AV TEXT., KLÄD.V., SKODON	351491 -2,9	4189 183,5	3369 -19,2	67477 51,8	260919 -16,4	11516 6443,2	1038 -0,6	2189 -59,4
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	228798 -0,1	3797 67,6	1401 -13,9	45297 79,5	174058 -9,2	5861 8,6	604 133,2	1021 -61,3
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillsättning av garn och vävar	24107 -15,5	15 -89,8	36 -91,8	2148 74,2	21848 -17,6	564 184,8	-	-
1211 Lankojen valmistus - Tillsättning av garn	-3936 -138,3	-	36 -91,8	37 362,5	-4088 -141,5	31 118,7	-	-
1212 Kankaiden valmistus - Tillsättning av vävar	27957 54,1	15	-	2111 89,3	26022 56,2	533 46,4	-	-
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillsättning av trikä och trikävaror	58403 -25,8	1388 -7,4	1350 36,1	3436 -57,3	44126 -29,6	2844 -6,8	-	113 -95,1

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tyydyttäviä. OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfrädsställande.



Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Käyttöomai- suiden han- kinta yht. Anskaffning av anlägg- ningstillgångar, sammanlagt, 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- raken- nukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- läggnings- tillgångar
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av triå	4027 -59,1	173	-	-	2692 -64,6	194 267,2	-	-
1222 Sukkien ja sukka housujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	2112 -90,3	-57	-	-	2077 -88,9	8,9	-	-8
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av triåkläder	38100 -19,1	-	1350 36,1	2684 -49,8	27705 -23,6	2194 -16,9	-	121 -68,1
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	153890 26,4	2394 286,8	15 -92,3	37393 134,5	110996 8,3	2331 8,6	604 1185,1	908 174,3
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextiler	10912 23,7	-	-	2955 175,1	7023 0,4	2	-	-
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	6075 6,3	-	15	1087 -46,3	1872 -46,9	664 188,7	-	-
1233 Mattojen ja ryijvien valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	-898 -184,0	78 -57,6	-	-4002 -35,2	2426 -28,3	16 -95,9	-	-
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	-881 -116,6	-	-	8 -97,5	-975 -120,4	96 -36,0	-	-
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	-26 -102,7	-	-	-	-74 -113,1	48 100,0	-	-
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	40137 -31,3	656	-	12574 17,5	23014 -51,4	701 119,1	109 131,9	-
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	100437 142,2	1225 1908,2	-	21580 391,0	75258 109,4	468 -45,3	495	908 309,0
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	122693 -7,8	392 105,4	1968 -22,7	22180 15,4	86861 -27,8	5655 208,3	434 -44,7	1168 -57,7
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	69401 -9,7	138 101,9	1594 -22,4	17654 31,3	49025 -32,9	4098 163,1	-	1078 -46,8
1311 Kangasvaatteiden ja -asut valm - Tillverkning av kläder av väv	58862 -0,3	72 100,9	793 -7,4	13234 32,0	46234 -25,5	3810 152,8	-	1078 -46,8
1312 Nahkavaatteiden ja -asut valm - Tillverkning av kläder av läder	7797 -39,6	56 -11,1	-	3642 15,5	3301 -62,9	380 -49,7	-	-

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tyydyttäviä.
OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfrädsställande.

Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Käyttömai- suiden han- kinta yht. Anskaffning av anlägg.- tillgångar, sammanlagt, 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- raken- nukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesi- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- läggnings- tillgångar
1313 Turkisvaatteiden ja -asut valm - Tillverkning av kläder av päls	1370 -64,6	10 -97,2	-	15 -94,5	505 -75,7	-70 -105,9	-	-
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	29543 4,7	254 669,7	74 -84,9	4483 690,6	20162 -25,6	715 65,5	434 -42,7	-
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	24759 -0,2	254	4 -90,0	4476 340,9	18432 -28,8	220 1122,2	-	-
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	3318 -2,8	-	70 -84,4	7 -99,4	1711 39,7	267 -36,5	108 -43,2	-
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	22410 -20,2	-	-	-4142 -163,4	20767 3,2	634 -24,5	-	-
14-15 METSÄTEOLLISUUS TUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRI PROD	8166636 -5,8	138139 -49,1	19292 -44,6	1417258 3,5	6291339 -7,3	3607 -84,0	256310 87,3	635 -98,7
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILL AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	1461320 -3,2	125633 -51,3	19473 15,4	289368 -0,8	991065 4,4	-26484 4,6	9789 -42,6	571 -86,2
141 Puun sahaus, hövläys ja kylästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	502740 -23,4	9741 46,9	4023 -66,6	92931 -34,7	425697 -19,6	25,4 45,9	7105 -34,3	661 -58,3
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	554954 15,3	-3034 -101,3	477 302,1	66414 132,8	297992 37,5	2323 45,9	1281 -67,9	-
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	520435 22,8	-3034 -101,3	477 240,7	64461 190,2	248293 49,5	1672 37,7	1281 -66,8	-
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskiivor	42798 -0,2	-	-	1860 -70,1	41161 13,7	473 54,1	-	-
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskiivor	8852 -39,8	-	-	-	8698 -39,7	154 116,9	-	-
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av bygnadssnickeriproduktter	387945 14,1	20753 2,5	1891 -37,8	128973 12,9	236172 28,7	12087 -20,6	1442 -35,9	24 -98,5
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	170263 -12,4	20024 4,1	772 -55,6	53198 -17,5	98313 0,9	5570 -40,4	626 -70,3	24
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av bygnadssnickeriproduct	217641 49,3	265 -73,8	1123 -13,7	75946 52,4	136084 58,1	6380 8,6	816 487,1	-

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tyydyttäviä. OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfrädsställande.

Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Käyttöomai- suiden han- kinta yht. Anskaffning av anläggning- stillgångar, sammanslagt, 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- raken- nukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet Ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- läggnings- tillgångar
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	14774 -15,1	-	-	2149 -20,5	12313 -1,7	125 -90,3	-	-
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	6513 -53,0	-	-	85 -97,9	7399 7,2	-236 -129,1	-	-
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTTI VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	6705316 -6,4	12506 -8,8	-181 -101,0	1127890 4,7	5300274 -9,2	30091 -40,1	245521 105,8	64 -99,9
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	6455697 -5,1	12108 -9,1	-584 -103,7	1109035 9,9	5073076 -9,1	28098 -40,0	246130 109,1	64 -99,7
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	1672331 44,9	2756 102,8	-4652 -707,3	346371 133,0	1284010 33,3	12162 -27,5	31327 44,8	355 -79,7
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	2668467 -32,1	5967 356,5	6044 -56,9	360118 -41,8	2156958 -32,3	12491 -40,1	139782 84,7	272 -98,0
1513 Paperin ja kart erilll valmistus - Separat tillverk av papper, papp	2108339 22,4	3385 -76,3	-1976 -312,9	402548 66,7	1630461 14,1	3499 -62,1	70984 248,8	-563 -107,5
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	153670 -11,8	-	403 -80,9	13268 -70,2	139170 17,2	931 -51,2	391 -79,3	-
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säcker och påsar	19828 -73,6	-	-	609 -96,6	18259 -66,7	-	-	-
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	134225 35,7	-	403 -80,9	12108 -54,2	121312 89,9	931 -50,6	391 92,6	-
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	95861 -47,3	398 245,8	-	5304 -77,7	88772 -35,9	1182 -19,2	-	-
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .	.. .
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	95062 -47,4	398 245,8	-	5023 -78,8	88078 -35,9	1337 2,7	-	-
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERSAMHET OCH TRYCKNING	1239908 6,5	7115 -89,3	23290 65,7	247415 59,4	893544 1,8	60862 21,1	653 154,1	1114 148,7
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	694454 96,5	3109 -94,9	19914 144,3	115951 199,0	505977 130,2	37752 46,4	95 69,6	1617 2550,8

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tyydyttäviä.
OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammantaget har visat sig tillfrädsställande.

Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta, vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Käyttöomaisuuden hankinta yhtiön, Anskaffning av anläggningstillgångar, sammanlagt, 1000 mk	Maa- ja vesialueet Jord- och vattenområden	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	Muut tonnukset Andra husbyggnader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetusvälineet Transportmedel	Maa- ja vesirakennukset Anläggningar	Muu aineellinen käytöstöomaisuus Andra anläggningar
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	670149 138,2	3088 -94,9	19595 140,5	115256 2718,0	486156 155,7	34537 84,2	95 93,9	1617 2550,8
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	19167 -73,4	21 -96,3	319 15850,0	695 -98,0	19646 -33,8	2153 -69,4	-	-
162 Eriellinen painaminen - Separat tryckning	493998 -33,3	3424 -42,2	2634 -40,2	116131 4,1	345540 -42,1	21254 -1,9	558 177,6	-503 -230,0
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	49861 -29,4	472 649,2	702 -53,4	4859 -0,5	44792 -27,0	1534 -45,9	-	-
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MOBILER	217001 -48,3	3679 -75,3	-5 -100,3	63896 -63,7	136487 -34,4	9818 -47,8	210 -68,2	-
18 KEMIK JA KEMIKALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	1991115 6,9	6619 -41,3	3841 -60,9	378094 -12,9	1505129 16,3	32487 3,1	28094 -51,0	37204 49,9
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	892759 69,0	2410 -73,1	623 -36,4	98715 18,3	738814 75,8	8213 -4,5	20056 604,2	23835 717,9
1811 Rikkipuhon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	.	.	.	.	.	.	.	.
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	113495 578,6	-	-	835	89799 436,9	204	-	22658
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigas	165431 -3,3	2279 -55,5	119 77,6	7089 -74,6	148765 12,0	5827 14,6	1350 1073,9	-
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja tyypin, v - Tillv av ammoniak, fosfor o satp. s	11921 -74,7	-	-	98 -95,8	10719 -75,8	518 -19,7	-	520
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm - Tillv. av andra grundkemikalier	572875 111,3	131 -7,1	431 -51,9	88900 93,6	462509 114,4	1541 -45,0	18657 595,1	657 -77,5
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	91242 18,4	517 36,8	339 41,8	8593 28,1	70886 14,6	3217 -6,6	5025 414,9	1254 -63,8
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	67586 24,3	517 36,8	329 37,7	7604 41,6	48628 17,2	2857 -12,7	5025 414,9	1254 -52,9
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	.	.	.	.	.	.	.	.

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tydyttäviä. OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfrädsställande.

Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL)
Näringsgren (NI)

	Käyttöomai- suiden han- kinta yhti. Anskaffning av anläggning- stillgångar, sammanlagt, 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- raken- nukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesi- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- lagnings- tillgångar
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	170004 -75,8	-	-	31591 -82,7	128491 -72,3	5662 182,3	175 -99,6	4054 -19,2
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	.	.	.	.	.	.	.	.
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	117297 -4,2	1439 135,1	1741 -7,4	50162 21,2	58101 -16,3	5565 -13,3	866 -58,4	-
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	279834 41,8	42 -93,3	-	155241 103,2	114959 11,8	4014 19,6	664 72,9	4403 -61,5
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toaletttart	29689 -39,9	58 -91,4	-	9828 -31,2	18112 -38,7	2871 -37,8	-	140 -50,5
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	371270 131,6	1704 2740,0	160 -96,3	23402 -19,0	341257 178,8	2621 -14,4	-	2586 131,7
19 ÖLJY- JA KIVIHILITUOTTI VALMISTUS - TILLVERK AV ÖLJE- OCH STENKOLSPROD	288391 -39,9	4997 -17,6	7122 794,7	36729 16,9	192096 -48,4	7163 72,7	40489 -37,3	2964 1241,2
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	269338 -41,0	4997 -4,4	7122 794,7	36729 -10,5	171539 -50,0	5499 214,2	40489 -37,3	2964 1443,8
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare förädling av oljeprodukter	18970 -17,7	-	-	-	17168 -41,7	1664 -30,6	-	-
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	3130 -56,5	-	-	-	3130 -81,8	-	-	-
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäkningsmat	8788 -34,5	-	-	-	7124 -34,3	1664 -23,0	-	-
1929 Muiden öljy- ja asfalttittuott valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	1000 -59,1	-	-	-	1000 -29,6	-	-	-
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	485348 8,0	-4724 -67,5	2952 -52,0	66464 -14,1	402590 16,8	15134 -20,1	1133 -35,7	3218 4,4
211 Kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av gummi- ja muovivaror	69754 10,5	-5806 -18,0	868 12300,0	7376 -39,9	61538 17,8	2857 8,6	-	536
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regummering av däck	.	.	.	.	.	.	.	.

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tyydyttäviä. OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfrädsställande.



Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Käyttöomai- suiden han- kinta yht. Anskaffning av anläggning- stillgångar, sammanlagt 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- raken- nukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesi- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- läggning- stillgångar
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	22867 -34,4	-	-	7376 -39,9	18307 -31,1	764 392,9	-	-
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	416491 7,9	328 -84,4	2084 -66,1	59088 -9,3	340566 16,4	12831 -21,3	1133 32,1	2682 -13,0
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	296129 50,7	-785 -181,3	2005 -61,6	50697 117,9	228887 46,6	7430 -11,5	999 84,7	2061 5,5
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	126314 -33,4	1113 -2,0	-	7989 -80,9	113194 -17,1	5160 -34,8	134 -57,7	632 -43,9
22 LASI-, SIVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	1049312 22,1	11300 -42,9	7588 -26,1	242461 22,2	721310 31,9	49737 -14,1	1138 -72,4	6438 -70,5
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	82821 8,2	5 -97,5	4447 310,6	4257 -58,9	66505 10,3	176 -94,5	119 -60,1	1585 41,5
222 Posliinittuott ja saviastian valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	27845 33,4	-	-	3967 122,9	20184 26,6	1430 39,1	1 2129	2129
223 Rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	29894 -18,1	-878 -56,0	-	3807 -4,6	27904 -10,7	834 193,7	-	-840 -155,1
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	25330 -9,2	828 171,5	-	3601 -6,0	21370 -3,1	473 40,8	-	-942 -169,7
2239 Muun rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramiker	.	.	.	.	.	.	.	.
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	87963 11,8	-	2355 48,3	24698 -8,9	59136 42,4	1856 -71,8	99 -94,6	4 -90,2
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	64722 3,1	-	2355 48,3	13775 -17,4	46992 30,3	1670 -74,7	99 -94,4	4 -89,7
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	23237 45,7	-	-	10923 4,8	12194 123,3	186 589,5	-	-
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	513279 17,0	7126 -58,8	786 -89,7	139052 15,2	324655 36,6	37121 -7,9	1883 39,4	965 -92,1
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	51918 -28,4	-	-	3706 -31,1	46860 -27,9	970 -41,0	-	381 -20,8

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tyydyttäviä.
OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfrädsstälände.

Taulu/Tabell 4
Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Käyttöomai- suuden han- kinta yht. Anskaffning av anläggning- stillgångar, sammanlagt 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- raken- nukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesi- rakennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- läggning- stillgångar
227 Kevytsooran ja kevytsooratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	108167 263,6	640 32,8	-	23797 143,9	83529 341,2	200 -65,2	-	-
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	113904 24,6	3915 68,7	-	27802 67,5	74314 17,0	6038 41,7	-1200 -338,6	488 -87,8
229 Muiden lasi-, savi-, kivituoitt valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	24911 78,2	-	-	7468 166,1	17181 58,4	82 64,0	180 28,6	-
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	5016477 0,2	27931 -19,0	30723 -38,1	1059178 7,6	3660324 -5,9	146929 288,4	48624 -5,5	21374 -71,2
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	1110165 -6,7	-7845 -381,6	8120 200,2	140592 81,2	925138 -25,9	15098 107,9	28954 41,4	-8975 -129,9
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	842121 -1,9	-8126 -567,5	8402 141,8	114773 151,7	685422 -29,3	11411 105,7	27380 43,6	-9394 -145,8
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	202891 -21,8	-32 -103,5	-511	15288 -46,8	183062 -16,9	2905 -61,5	2031 44,2	-30 -106,1
233 Metallien valu, - Gjutning av metaller	69884 -3,5	313 150,4	229 129,7	7472 128,9	60611 4,6	784 -72,8	-	449 -95,0
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	61256 11,7	313 150,4	229 129,7	5445 90,0	54406 8,5	457 -81,6	-	408
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	8616 -51,1	-	-	2027 409,3	6186 -21,0	331 -16,6	-	41 -99,5
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	872095 -0,6	8377 292,0	13316 -34,4	192459 -23,5	597829 6,4	23745 -21,7	905 -78,8	12568 -6,6
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	530538 13,8	3510 140,0	12112 4,5	105090 -25,4	372909 29,2	15620 -14,8	736 -82,4	8942 -21,9
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktiione	302750 -10,5	2444 125,3	11511 20,4	60641 -47,3	198984 1,4	13128 -16,4	663 -75,3	6417 -26,1
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehällare	24469 -5,5	100 -84,4	701 -64,5	7112 -20,1	16452 21,9	522 -26,8	-	-
2413-4 Höyrykatt, teoll. putk, valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	186255 82,3	955 320,7	-100 -300,0	30759 81,7	156533 98,3	1205 -36,9	73 -94,6	2456 -10,6

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat
olleet varsin tyydyttäviä.
OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda
har visat sig tillfrädsställande.



Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Käyttöomaisuuden hankinta Kintä yht. Anskaffning av anläggningstillgångar, sammenlagt, 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- rakennukset Bostads- byggnader	Muut talonrakennukset Andra husbyggnader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesirakennukset Anläggningar	Muu aineellinen käyttö tömmäisyys Andra anläggningar tillgångar
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tiliverkning av andra metallvaror	317409 -14,7	4154 28,8	1297 -83,8	79925 -20,1	212450 -14,2	7635 -32,8	169 85,7	2416 25,2
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tiliverkning av verktyg och redskap	16733 -28,4	26 -94,5	-	518 -83,9	15815 -15,0	143 -86,9	-	534
2482 Metallipakkausten valmistus - Tiliverkning av metallförpackningar	32318 0,9	287	970 14,5	1771 -22,2	26700 1,0	1742 -30,0	-	30
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tiliverk av metallnät och -trådar	-253 -102,5	18 -92,7	-	1408 7,1	-1590 -119,6	-189 -131,2	-	100 212,5
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tiliverk av spik, skruvar o.d. varor	23546 -58,5	-	-	115 -99,5	20805 -33,9	-51 -106,9	-	775
2485 Metallirakennustarvikkeiden valm - Tiliv av byggtillbehör av metall	139688 16,2	2647 -17,5	224 -64,1	49551 24,9	78894 7,4	3151 19,4	-	811 37,0
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tiliv av hushållsartiklar av metall	44210 -17,5	-	-	9700 -25,3	28748 -28,3	346 -34,3	9 -87,3	137 -86,0
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Ovrig tiliverkning av metallvaror	63550 -16,4	1800 1582,2	-	14263 -12,7	45849 -7,2	2714 -17,4	160 700,0	29 -91,0
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkn	20965 -46,3	-	-	121 -98,9	12522 -51,3	-	-	-
2499 Metallien päällystäminen, yms - Ovr tjänster för metallvarutillverk	20965 -46,3	-	-	121 -98,9	12522 -51,3	-	-	-
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILIVERKNING AV MASKINER	1355132 -0,8	1406 -77,0	7042 -28,9	292961 6,6	997933 -0,1	50588 1,9	1646 -90,1	8423 -19,9
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tiliv av maskiner för univers bruk	644307 -0,1	-8567 -457,7	5743 86,3	162113 20,0	450159 -4,6	31255 29,0	207 -83,0	5837 -20,2
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tiliv av stat turbiner och motorer	50480 -6,6	18	-	2393 -81,8	47115 18,4	1094 25,6	-	-
2512 Pumpujen ja venttiilien valmistus - Tiliverkning av pumpar och ventiler	138071 -20,2	-8786 -486,5	1468 -17,2	25944 -43,3	111055 -4,7	4313 11,8	-	2359 -20,1
2513 Laakerien ja voimansiirtolait valm - Tiliv av lager och transmiss.anord	43023 -6,1	138 -9,2	-	5742 -4,8	36214 -7,3	492 -8,2	-	-

HUOMI! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tyydyttäviä.
OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfredsställande.

Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Käyttöomaisuuden hankinta Kintä yht. Anskaffning av anläggningstillgångar, sammanlagt 1000 mk	Maa- ja vesialueet Jord- och vattenområden	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	Muut rakennukset Andra husbyggnader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetusvälineet Transportmedel	Maa- ja vesirakennukset Anläggningar	Muu aineellinen käyttöomaisuus Andra anläggningstillgångar
2514 Teollisuuden ja tulipesäpolttu valm - Tillv av ind. ugnar och eldstadsbrän								
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	148479 28,1	39 109,2		37022 189,7	88471 -4,1	18901 78,1		30 -90,1
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverknig av vapen och ammunition	57074 409,5			23600 11138,1	33077 215,1	395 -20,2		
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	205240 -19,8	1552 315,0	4275 251,0	69979 -1,9	135755 -20,5	5369 -62,8	207 1164	-70,6
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverknig av specialmaskiner	625586 -5,1	9686 176,8	-28 -100,5	95874 -20,5	503101 2,2	14069 -26,2	1439 -90,6	2264 -28,4
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverknig av jordbruksmaskiner	72300 37,9	379 -65,4		9689 233,4	69500 32,8	539 -36,1	141 -93,5	1664 -46,9
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverknig av bearbetningsmaskine	98742 71,8	49 -94,3	-1175 -254,0	16441 -28,8	80850 170,6	3569 34,3	176 -14,1	
2524 Kaiivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	117930 -5,3	-1048 -212,7	-441 -133,6	29824 88,5	83959 -17,9	4578 -0,8	12 103,7	18 103,7
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	216856 -40,5	9526 831,2	1663 -46,8	-2966 -104,1	206672 -22,9	2506 -66,1	732 -94,3	19
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind. specialmaskiner	105476 74,3	129 131,7		42989 155,0	59726 50,0	1964 -45,0	378 134,8	563 20,0
253 Eriill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparat ion av maskiner	85235 37,0	187 -11,0	922 -37,0	35610 85,7	43653 24,9	5165 -18,9		70 75,0
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	842101 -12,4	24157 -2,4	2470 -84,6	57936 -46,9	718523 -8,9	31038 73,0	-583 85,0	2954 -63,6
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och konttorsmaskine	53429 -11,1			5479 54690,0	47797 -19,6	42 -93,7		
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	271312 -35,7	977 104,0	874 -9,7	17295 -35,7	247711 -36,2	1843 -48,4		22 -99,0
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	46931 16,2	977	199 9,3	2868 -42,1	42894 29,6	341 -39,2		

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tydyttäviä.
OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfrädsställande.

Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and % changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Käyttöomai- suuden han- kinta yht. Anskaffning av anlägg.- tillgångar, sammaltlagt, 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- raken- nukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesi- ja kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- lagnings- tillgångar
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	192029 -38,2	-	-	13327 -39,1	173911 -39,0	1255 -49,9	-	22 -95,9
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn.	32398 -54,4	-	-	741 1022,7	30651 -56,1	283 -44,5	-	-
263 Sähkö- ja kotitalokoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	423269 22,7	22216 -6,7	-	51990 -0,1	337319 35,3	5894 -32,5	-583 85,0	3216 117,0
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm- Tillv av elmotorer och -transformator	100436 30,6	15 -46,4	-	428 -74,0	98908 34,4	1189 -28,9	-100	-
2632 Sähköjälkelu- ja tarkkailulaitin valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	102578 65,2	360 96,7	-	8725 -19,8	83612 90,5	2345 61,8	51 24,4	1760 498,6
2633 Kotalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	73236 2,0	410 -75,3	-	9391 52,3	61930 -1,6	179 -82,2	-	9
2634 Sähköjohtimien ja -kaapelien valm - Tillverk av elledningar och -kabler	85009 11,4	21052 -3,4	-	19327 -25,5	44880 103,0	-432 -119,9	-534 86,8	922 42,9
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av akkumulattorer och batterie	.	.	.	.	.	.	.	.
2639 Muiden sähkökoneiden ja -laitin valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	51552 13,5	284	-	7839 44,4	39409 7,8	2214 -8,4	-	269 -0,4
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	93273 -30,2	491 3,6	-	-18177 -160,3	85830 -7,0	22870 360,7	-	-284 -106,3
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	26103 -10,8	224 -27,7	-	-20873 -24656,5	25668 8,0	20467 1050,5	-	140 -95,5
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslaitin valm - Tillv av mät-, kontroll-, styr-anordn	66079 -32,5	267 62,8	-	2695 -89,1	59351 -11,8	2350 -25,5	-	-424 -130,1
2643-4 Optikka-, valok.väl ja kellojen v. - T. av opt och fotograf anord., ur	616 -90,7	-	-	1 -100,0	583 -50,2	32 6,7	-	-
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	836984 37,0	1836 -64,7	-225 -129,2	375230 38,4	420901 44,0	26460 73,6	17702 26,0	6404 -47,6
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggnade och reparation av fartyg	175108 40,3	-141 -103,8	-	12379 -77,1	133412 156,3	8969 158,3	15340 405,4	3677 -56,9

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tyydyttäviä.
OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfrädsställande.



Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL)
Näringsgren (NI)

	Käyttöomai- suden han- kinta yht. Anskaffning av anläggning- stillgångar, sammanlagt 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- raken- nukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesi- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- läggnings- tillgångar
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggnade och repar av fritidsbåtar	19906 -28,7	-	-	681 -92,6	15042 -5,7	-418 -146,7	-	-
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	14124 -19,8	-	-	538 -88,1	12571 10,6	620 34,5	393 -57,9	-
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagnar	236171 -10,6	1901 182,5	-369 -501,1	86369 -7,8	146753 -3,4	6473 33,3	1882 -81,2	1558 -48,9
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	173648 -16,6	179 267,3	-369 13,8	57892 -21,4	113953 -8,0	2252 88,0	1257 -86,7	1015 75,3
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	65758 17,2	1722 120,8	-	27929 39,2	32875 17,2	3387 -7,4	625 7,4	543 -78,0
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	381705 123,8	-	-	272008 147,8	98660 78,4	9888 85,5	-	1149
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	14336 143,6	76 790,9	144	86 300,0	13620 138,5	389 69,9	-	20 1900,0
2791 Polkupyörrien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, moped, motorcykla	12197 246,5	-	-	29 -35,6	11758 262,3	389 69,9	-	20 1900,0
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	2139 -9,6	76 790,9	144	57 164,8	1862 -24,5	-	-	-
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	87385 3,8	132 -91,8	-1640 -7554,5	-10147 -513,1	94879 18,9	2175 -51,1	127 6450,0	-
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	87385 3,8	132 -91,8	-1640 -7554,5	-10147 -513,1	94879 18,9	2175 -51,1	127 6450,0	-
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av gulmedsprodukter	1397 137,3	280 194,7	-	-7085 65,7	11140 -31,0	237 -62,9	-	-
2902 Soittinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	-904 46,4	-200	-500	-	-205 -99,0	-	-	-
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	27552 35,5	-947 -432,3	-	9799 7,3	18999 83,5	-463 -184,5	-	-
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	3708 -21,1	-	-	17 -97,9	3776 -2,5	-	-	-

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tyydyttäviä.
OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfrädsställande.

Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningsförläggningar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL)
Näringsgren (NI)

	Käyttöomaisuuden hankinta, Kintä yht. Anskaffning av anläggningsförläggningar, sammanlagt, 1000 mk	Maa- ja vesialueet Jord- och vattenområden	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader	Muut rakennukset Andra husbyggnader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetusvälineet Transportmedel	Maa- ja vesirakennukset Anläggningar	Muu aineellinen käytöstöomaisuus Andra anläggningsförläggningar
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm - Tilly av belys. armaturer och artik	20445 -23,8	985 11,4	-1140	-7337 -266,0	26286 33,8	1664 -11,3	75	-
2906 Valokuvien kehittäminen - Frankallning av fotografier	24595 37,4	-	-	-	23854 25,8	-	-	-
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillsverkning av andra produkter	14900 -25,0	-	-	1196 -83,6	10963 0,5	582 -56,1	52	-
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	5793173 4,9	22603 168,2	20469 828,7	585364 20,4	2497148 -1,9	81155 18,7	2241992 -1,8	304267 124,4
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVÄRME)	5416465 4,6	18627 217,1	20317 822,5	554608 19,2	2436738 -2,3	71682 9,6	1975925 -2,1	300638 128,0
311 Sähkö ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	2661513 14,9	9896 618,4	296 103,7	336761 5,3	1295700 21,4	28473 32,1	749037 -11,9	209265 205,5
3111 Vesivoim sähkö tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	158619 -17,9	464 -66,1	143 106,4	21142 -6,8	76022 1,2	3470 18,0	57453 -31,9	464 -94,8
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnille - El- och värmeprod för samhällen	2093517 32,2	11297 447,6	116 102,0	296719 30,6	994950 80,8	22762 26,6	685956 -8,7	50479 9,9
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	.	.	.	.	.	.	.	.
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	.	.	.	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkö tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	.	.	.	.	.	.	.	.
312 Sähkö ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	1935595 -9,1	8622 18,4	19525 283,8	70827 -21,5	484929 -38,7	42994 2,9	1206922 6,6	96212 53,7
3121 Sähkö siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	1417249 -1,0	8572 17,8	19525 283,8	50643 -29,8	337734 -26,5	34362 11,1	923917 15,5	47656 -15,7
3122 Sähkö ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	515323 -26,3	50 525,0	-	19654 8,6	147180 -55,7	8952 -17,6	285594 -14,0	48587 700,2
313 Sähkö- ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	814881 11,7	257 -48,6	76 -51,9	139638 152,4	658498 3,7	616 -69,9	23580 -33,8	-4751 -732,6

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin tyydyttäviä.
OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfrädsställande.

Taulu/Tabell 4
Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta, vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1990 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1990, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Käyttöomai- suden han- kinta yht. Anskaffning av anlägg- ningstill- gångar, samma- lagt, 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- raken- nukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- medel	Maa- ja vesi- kennukset Anlägg- ningar	Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Andra an- läggnings- tillgångar
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarve) El med vattenkraft (ind. eget bruk)	27314 -55,5	-	76 -51,9	8711 -33,9	21062 -48,0	-	1271 -82,9	-4900 -16433,3
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarve) El- och värmeprod (ind. eget bruk)	785055 17,9	257 -48,6	-	130927 210,6	636998 7,6	616 -69,0	19880 -29,5	148 -79,5
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) El med värmekraft (ind. eget bruk)	.	.	.	.	.	.	.	.
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarve) Annan elprod (ind. eget bruk)	.	.	.	.	.	.	.	.
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	78710 0,5	213 129,8	-	6102 317,1	38694 56,2	583 -21,6	31784 -38,4	427 -15,1
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	61543 -6,2	213 129,8	-	6102 410,6	22231 77,4	583 -21,6	31688 -38,3	427 -15,1
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	15295 20,0	-	-	-	15088 23,3	-	45 -81,7	-
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	.	.	.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	293909 10,8	3663 12,1	148 4833,3	24987 29,9	21882 -15,7	8221 371,9	234758 10,8	3017 -7,4

HUOM! Ennakkotiedot teollisuuden investoinneista yhteensä ovat olleet varsin fydyttävää.
OBS! Förhandsstatistik för industrins investeringar sammanlagda har visat sig tillfrädsställande.

Taulu/Tabell 5
Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ågare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Pätkat Löner 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku Pätkat Löner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el värde 1000 kWh	Raaka-ai- neet arvo Råvarorna värde 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
Uudenmaan lääni Nylands län YHTEENSÄ SUMMA	267 -9,8	49212 0,5	62414 -5,8	4229593 -0,7	26727427 -0,4	75805377 3,8	29244276 1,5
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	300 3,1	43818 4,7	335 0,2	28657 -18,7	560443 -8,5	271277 -6,0
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTFVINNING	-	105 9,4	13011 28,0	294 5,0	28328 0,2	329109 -7,5	181483 -1,7
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	248 -10,1	44087 0,6	6846781 10,5	58908 -6,0	26535371 -0,5	68810903 3,2	25735815 0,4
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	32 -20,0	4988 6,2	818143 21,4	9077 -1,7	5477328 -6,7	11662746 0,8	3399600 3,1
12-13 TEKST., VAATT. NAHKAT, JALK. V. - TILLV. AV TEXT., KLAD. V., SKODON	16 -44,8	966 -7,0	121048 -0,1	2059 -22,1	29325 -20,9	931786 -9,3	436546 -11,1
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	1 -92,9	527 -3,3	71645 5,5	1112 -15,4	23432 -19,3	555765 -0,1	232263 -4,2
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLADER, LADERVAROR, SKODON	15	439 -11,1	49403 -7,3	947 -28,7	5893 -27,0	376021 -20,2	204283 -17,8
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	27	1562 -9,3	292117 -2,2	2455 -10,4	678459 -2,4	2604241 -2,8	884454 6,7
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	23	497 -11,9	78954 -9,6	998 -10,2	38084 -14,8	718828 3,6	269997 11,3
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	4	1065 -8,1	213163 0,9	1457 -10,6	640375 -1,5	1885413 -5,0	614457 4,8
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	33 -21,4	7923 2,5	1275472 12,3	9755 -4,2	189767 -5,9	11058628 3,5	4334852 -1,6
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	22 4,8	248 -7,5	30082 -6,4	752 -14,7	11617 -2,9	375915 -6,4	174396 -12,4
18 KEMIK JA KEMIKALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	3 50,0	4719 2,4	693643 10,1	3253 -5,5	604263 6,4	6885997 -3,5	2079810 -23,2
19 ÖLJY- JA KIVIHILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	-	2042 -3,0	323944 5,5	1078 -2,9	420849 12,6	9847323 39,9	2358341 21,7



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Agare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Palkat Löner 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku Palkat Löner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el Rävarorna Värde 1000 kWh	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk			
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	20 5,3	603 7,7	92571 16,3	1637 0,4	159161 14,6	63655 12,7	343567 2,1	1004090 13,0	484643 14,7
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	5 -16,7	1449 3,2	204518 12,6	3498 2,0	367161 10,6	251062 2,3	632862 -3,6	2711842 -3,1	1248773 -7,1
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	66 -14,3	18951 -0,6	2903894 9,6	23774 -7,5	2442374 2,0	590176 -15,9	7098861 -15,0	20863553 -3,1	9846927 3,3
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	4	346 -8,7	53903 -1,9	909 -7,4	102541 -3,4	122521 -9,7	495674 -19,1	1128750 -12,1	326399 -14,6
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	28 -20,0	1669 5,6	244440 10,4	4107 -8,8	406963 -1,0	88467 -25,8	942667 -13,1	2554891 -5,6	1240249 -3,5
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	18 -10,0	4616 -3,1	705766 3,0	6210 -2,0	673795 3,4	102939 -2,4	1864358 -8,9	5481318 -2,1	2563052 3,6
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	7	10130 5,9	1535131 17,6	7912 -2,0	734664 9,8	208538 -20,4	2809615 -12,9	9025015 4,3	4642106 15,3
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	9 -18,2	2190 -21,1	364654 -4,7	4636 -20,0	524411 -5,7	67711 -14,3	986547 -28,5	2673579 -18,6	1075121 -21,1
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	12 -7,7	639 1,4	89154 7,0	1496 -10,4	131871 1,4	18697 -9,9	330705 -2,2	905096 -1,8	432081 -6,9
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	4833 0,3	721763 10,1	3182 -2,8	385164 6,3	1085440 1,5	145575 6,0	6358009 10,9	3208554 10,8
31 SÄHKÖHUOLTO (ML YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	-	4512 0,7	682353 10,2	2617 -5,3	328028 5,6	1010538 1,4	108793 7,1	5542437 10,9	2542115 10,2
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	45	6955 29,9	76 -13,6	9390 1,2	14809 -1,2	324 3,8	81317 8,9	25415 28,1
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRI AV STADSGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	264 -3,6	31204 9,9	459 13,3	44673 11,2	57297 2,0	32568 6,1	714186 11,4	629118 12,6

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Lääni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Löner Antal	Työntekijät Arbetare Luku Löner Antal	Kulutettu sähkö Använd el 1000 mk	Raaka-ai- neet arvo Råvarorna värde 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
Turun- ja Porin lääni Åbo- och Björneborgs län YHTEENSÄ SUMMA	465 -4,3	3195277 6,3	58298 -5,5	4836386 -3,9	26366173 0,2	56584483 0,2	19566015 -2,8
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	7 16,7	19049 8,1	430 -5,7	73254 1,8	59770 -6,9	416514 10,6	214858 18,9
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	7 16,7	19049 8,1	430 -5,7	73254 1,8	59770 -6,9	416514 10,6	214858 18,9
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	458 -4,6	2974533 6,3	55930 -5,4	4068172 -5,4	26306632 0,4	51528361 0,1	17595518 -2,0
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	81 -4,7	378036 10,2	7879 0,3	214849 -20,9	5626116 -0,3	9768700 1,5	2698090 -1,9
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK., V., - TILLV. AV TEXT., KLAD., V., SKODON	89 -3,3	118054 -6,6	4861 -14,1	70381 -2,8	791609 -4,9	1660062 -6,7	634936 -13,6
12 TEKSTILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	14 -6,7	37079 1,5	1329 -10,0	98643 -1,7	335475 -0,9	639802 -3,7	214738 -20,1
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOTI JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	75 -2,6	80975 -9,9	3532 -15,5	232159 -10,2	456134 -7,7	1020260 -8,6	420198 -10,0
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	78 -12,4	219454 1,9	5607 -9,4	582394 -1,2	2759784 -6,4	5415619 -7,7	1745700 -10,7
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTTI VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	78 -7,1	63199 -11,7	2665 -16,9	220641 -10,0	955900 -18,2	1737551 -15,3	576106 -12,0
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTTI VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	-	156255 8,8	2942 -1,3	361753 5,1	1803884 1,4	3678068 -3,6	1169594 -10,1
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERSAMHET OCH TRYCKNING	19 -5,0	218942 9,0	2551 -2,5	34842 0,1	338338 0,2	1482169 2,4	713515 2,9
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	46 9,5	36097 5,0	1357 -9,2	18259 -6,4	216021 -0,0	563317 -0,2	272615 0,9
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTTI VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	311366 18,0	2595 3,7	282625 11,6	1073256 -2,8	3584120 -2,2	1678671 -4,5
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTI VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	-	26377 -5,0	373 -3,4	47465 -1,1	1352814 23,8	2061868 16,4	529549 -13,7



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin, teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ågare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal	Löner 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku Antal	Palkat Löner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet Råvarorna värde 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	11 37,5	607 -4,9	85489 2,1	2151 -6,6	193530 5,4	100725 4,7	528329 -15,2	1315940 -3,3	596399 5,8
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	23 -8,0	959 -4,3	135523 8,5	2992 -3,5	283500 5,6	208640 1,1	596024 -3,5	2022606 -0,8	918565 -4,2
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	103 -4,6	10108 -5,4	1414337 4,8	24628 -5,3	2446587 7,0	835605 -0,7	12863121 1,9	23365299 1,9	7631335 2,6
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	5	1135 -0,2	154099 7,1	2773 -3,7	306737 7,0	503942 9,6	4955477 -9,8	6273196 -14,2	932952 -34,2
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	33 -5,7	641 1,4	89154 10,9	2479 -5,4	228361 3,8	49783 -2,2	594502 4,7	1219516 -1,5	481182 -13,8
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	35 -12,5	2964 -0,5	405422 5,4	6799 -1,6	664595 1,7	82729 -29,3	1896667 -2,0	4706168 5,0	2122067 10,8
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	13	2379 -5,6	315345 -1,2	4300 -0,2	336332 2,0	53526 11,4	1731377 9,4	4097928 14,2	1670628 19,6
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	17 13,3	2989 -12,6	450317 6,9	8277 -10,9	910562 14,3	145625 -12,3	3685098 21,3	7068491 11,9	2424506 12,8
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	2 -81,8	227 -4,2	31227 8,4	948 -7,1	74427 -0,5	9295 -2,1	143607 -12,3	348319 -16,6	195211 -11,1
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	1393 -1,5	202037 5,7	1982 -4,4	220046 2,1	699934 6,3	60434 0,7	4670810 0,4	1769768 -11,2
31 SÄHKÖHUOLTO (ML YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	1245 -2,1	184610 4,8	1626 -5,7	182015 1,0	661998 5,0	35598 -3,6	4416565 -0,1	1612546 -13,0
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	20	2280 11,2	13	1567 9,7	10134 2,5	1174 -24,3	56133 26,6	12958 115,8
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	127 4,1	15126 16,9	341 1,5	36402 7,2	27592 51,9	23983 11,3	200216 8,7	143537 7,6

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Lään/Industrigrupp	Omistajat			Toimihenkilöt			Työntekijät			Kulutettu			Raaka-ai-			Brutto-			Jalostus-				
	Luku	Ägare	Antal	Luku	Antal	Löner	Luku	Arbetare	Antal	Löner	1000 mk	1000 kWh	Använd el	Råvarorna	värde	1000 mk	Brutto- arvo	Brutto- värde	1000 mk	Brutto- arvo	Brutto- värde	1000 mk	
Ahvenenmaa																							
Åland																							
YHTEENSÄ																							
SUMMA																							
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI																							
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	-33,3	6	318	44903	711	63265	19717	178869	664822	337966													
			1,6	9,1	-2,6	2,0	-0,4	-10,7	3,6	5,1													
			275	36780	657	57058	10312	177923	548501	291468													
			1,1	4,3	-3,1	1,6	-4,2	-10,1	5,8	4,8													
			105	13883	241	19846	2342	87177	289072	153404													
			-50,0	-0,9		2,5	-1,5	-2,8	4,8	-8,9													
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING			3	410	14	9349	360	11034	63650	37128													
			-96,4	-96,1	-82,7	21,6	14,3	-2,1	17,2	22,2													
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER																							
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD																							
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR																							
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD																							
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI																							
			27	3649	102	10274	359	14415	52115	18870													
			-3,6	7,2	-10,5	1,0	-73,5	-36,8	3,0	-15,8													
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR			18	2381	53	5704		8420	33975	8559													
				18,9		13,5		-43,0	1,6	-41,1													
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL																							
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING																							
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)																							
			41	6966	55	6297	9241	3049	117610	42682													
				17,9	5,8	7,4	2,4	20,7	-4,8	-1,5													
31 SÄHKÖHUOLTO (ML YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)																							
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN																							



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta. Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år. Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Agare Antal		Toimihenkilöt Luku Palkat Löner 1000 mk		Työntekijät Arbetare Luku Palkat Löner 1000 mk		Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh		Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk		Bruttoarvo Brutto värde 1000 mk		Jalostusarvo Förädlings värde 1000 mk	
	432	24117	3260558	60370	5580730	2694841	19388806	47397175	18360614					
Hämeen lääni Tavastehus län YHTEENSA SUMMA	-7,1	-1,0	6,1	-5,3	3,0	-3,4	-3,0	-1,0	-3,0					
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	38	4398	173	15839	4976	5679	171066	85430					
		-11,6	-2,4	-3,9	12,3	2,7	-19,4	-1,8	-3,3					
O9 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTFVINNING	-	38	4398	173	15839	4976	5679	171066	85430					
		-11,6	-2,4	-3,9	12,3	2,7	-19,4	-1,8	-3,3					
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	431	22859	3090808	58359	5360630	2518477	19349284	43380771	16962881					
	-6,7	-1,0	6,0	-5,3	3,1	-3,1	-2,9	-1,5	-3,1					
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	61	2204	270847	6289	585663	199189	3981834	7357284	2241335					
	-14,1	-4,3	3,8	-5,6	4,4	-3,1	-5,1	-1,2	-3,8					
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK., V. - TILLV. AV TEXT., KLAD., V., SKODON	78	2061	247313	7953	544515	100445	998311	2675358	1123999					
	-6,0	-1,7	4,1	-9,8	-5,2	-8,0	-4,2	-9,3	-16,8					
12 TEKSTILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	35	1050	128675	3692	262294	68177	549630	1562850	660838					
			4,2	-11,3	-5,6	-7,1	-6,1	-7,8	-14,8					
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	43	1011	118638	4261	282221	32268	448681	1112508	463161					
	-10,4	-3,3	4,0	-8,4	-4,8	-10,0	-1,8	-11,3	-19,5					
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	40	3206	480031	9824	991500	1212708	4349368	8830984	2989661					
	-9,1	-4,7	5,8	-5,1	2,1	-4,1	-4,6	-2,3	0,5					
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	40	987	130413	3940	342806	134131	1555187	2874872	928879					
	-9,1		7,3	-5,7	3,3	-22,3	-2,0	0,4	5,1					
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	-	2219	349618	5884	648694	1078577	2794181	5956112	2060782					
		-6,7	5,2	-4,7	1,5	-1,2	-6,0	-3,6	-1,5					
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	29	1507	204239	3763	299220	26137	302753	1624271	957588					
	-6,5	-9,4	-8,5	-3,2	5,3	-8,9	-0,5	-4,2	1,5					
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	42	1256	150576	3954	328638	68209	604701	1999526	1092143					
	-6,7	-6,8	0,1	-8,5	0,9	-2,7	-5,4	-2,5	-6,3					
18 KEMIK JA KEMIAL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	884	118946	1190	118190	150211	644976	1478665	574566					
		3,3	13,1	-1,8	9,5	-0,8	-1,8	8,5	19,4					
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	-	41	6074	113	11481	1852	43491	105048	50695					
		5,1	22,9	0,9	10,3	-6,9	24,5	1,4	-13,5					

Taulu/Tabell 5
Teollisuustoiminta lääneittain teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten i de olika provinserna inom industrigrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Lään/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Palkat Löner 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku Palkat Löner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-ai- neet arvo Råvarorna värde 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk		
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	13 30,0	1396 0,3	191874 5,0	3432 -5,3	330623 7,3	166163 -4,0	1034436 -4,7	2705229 1,4	1224804 3,9
22 LASI-, SIVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	19 -9,5	889 -0,6	127524 10,6	3037 -4,0	307336 10,3	108277 -22,3	565996 4,6	1752114 -4,2	835917 -7,2
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	131 -5,8	9070 3,4	1244632 9,8	17300 -4,9	1729500 2,3	469045 6,7	6700543 -0,2	14230923 -0,9	5487123 -5,7
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	6	503 4,8	71705 11,0	1530 -1,1	163652 6,7	164198 -1,4	1475313 -9,3	2440370 -0,1	755918 19,9
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	50 4,2	1284 4,6	184795 17,1	3458 -8,0	343036 1,5	109156 60,7	1098464 -4,6	2360211 -4,5	917907 -10,0
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	49 -5,8	5236 3,8	725960 11,4	8645 -4,2	897920 3,3	145331 -7,3	3206088 8,5	7253727 2,7	2844463 -8,2
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	5 -37,5	1134 5,4	158922 10,4	1706 -9,8	151166 -2,8	21715 3,3	450701 -15,9	1064534 -19,5	414165 -27,2
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	21 -16,0	913 -3,0	103250 -10,7	1961 -0,7	173726 -0,4	28645 4,0	469977 5,3	1112081 5,6	554670 9,9
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	16	376 0,3	49114 3,9	1292 2,2	100558 12,7	13142 -12,9	155997 1,9	626919 18,2	377490 29,7
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	1200 -1,1	164222 7,1	1830 -6,9	204237 0,9	171254 -8,0	42494 -12,6	3828382 3,6	1316983 -2,1
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPROD. VÄRME)	-	1103 -1,1	152513 7,3	1592 -7,4	180876 1,4	145340 -9,5	33337 -16,7	3597299 3,7	1164336 -2,3
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	19 -5,0	2362 -1,7	68 -8,1	6774 -10,2	6524 -12,0	661 -11,6	71859 0,0	17356 -25,3
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VÄRME	-	78	9314 5,2	171	16336 -0,5	19680 9,0	8291 5,8	159128 4,3	134106 3,3



Taulu/Tabel 1. 5

Teollisuustoiminta lääneittäin vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrigrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Agare Antal		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Löner Antal 1000 mk		Työntekijät Arbetare Luku Löner Antal 1000 mk		Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh		Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk		Bruttoarvo Brutto värde 1000 mk		Jalostusarvo Förädlings värde 1000 mk	
Kymen lääni Kymmene län YHTEENSÄ SUMMA	167 -1,2	8717 -3,0	1298316 5,7	26224 -3,0	2941581 4,9	8458218 3,7	13581986 -1,6	32243198 0,8	10545982 -8,9					
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	4 -42,9	96 23,1	12234 45,2	363 -7,2	28540 14,6	3696 -77,9	24108 -5,4	192568 13,2	116473 20,7					
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	4 -42,9	96 23,1	12234 45,2	363 -7,2	28540 14,6	3696 -77,9	24108 -5,4	192568 13,2	116473 20,7					
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	163 0,6	7860 -2,9	1178137 5,7	24293 -2,8	2731489 5,1	8074320 3,8	13503100 -1,7	27703718 -2,0	9469022 -8,5					
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	47 -2,1	835 -5,4	103867 3,8	2454 -3,3	222446 5,2	87219 -24,9	2352165 1,0	3615869 1,8	854379 3,0					
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT, JALK., V., - TILLV. AV TEXT., KLAD, V., SKODON	6	210 -16,3	21428 -5,6	890 -14,8	57030 -13,0	5364 -11,2	78886 -10,7	260555 -17,4	135023 -21,3					
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	2	46 -14,8	5834 -8,1	240 -20,8	15226 -21,9	2561 -20,4	24167 10,2	67965 -20,4	37459 -32,5					
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	4	164 -16,8	15594 -4,7	650 -12,4	41804 -9,3	2803 -0,8	54719 -17,6	192590 -16,2	97564 -15,9					
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	37 5,7	3896 -4,0	614849 4,0	13514 -2,2	1685978 5,9	6981266 6,0	9328447 -2,9	18362520 -4,2	6021502 -13,0					
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	37 5,7	363	51573 7,2	2356 -0,7	224140 5,0	135450 -5,9	1127004 3,1	2016738 8,0	673118 17,7					
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	-	3533 -4,4	563276 3,7	1158 -2,6	1461838 6,0	6845816 6,2	8201443 -3,7	16345782 -5,5	5348384 -15,8					
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	10	462 0,7	71453 3,5	927 1,3	76939 10,6	5381 -17,2	47821 -34,0	437251 2,8	238627 3,1					
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	12	-11 -31,3	1044 -27,0	122 -20,8	8265 -23,9	1022 -23,6	15591 -21,2	35593 -23,9	18433 -20,6					
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	256 -4,8	39462 -1,2	349 -8,6	40265 -5,3	645892 -7,7	300856 -8,8	840190 -7,1	307246 -10,2					
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Lääni/Teollisuusryhmä
Län/Industrigrupp

	Omistajat		Työntekijät		Kulutettu sähkö		Raaka-aineet		Bruttoarvo		Jalostusarvo	
	Luku	Antal	Luku	Antal	Använd el	1000 kWh	Råvarorna värde	1000 mk	Brutto värde	1000 mk	Förädlings värde	1000 mk
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	108	16045	310	25897	4239	54387	116497	47138	21,5		
		-5,3	3,7	-6,6	-2,4	10,2	-27,6	-5,3				
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	4	345	53096	1257	132530	112830	228574	975070	511417	7,7		
		3,0	24,0	1,7	14,9	11,4	15,5	12,2				
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	38	1674	247148	4437	486067	235278	1128371	3064725	1370353	5,5		
		-17,4	7,1	-2,2	5,4	-6,9	12,1	8,2				
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	21	234	37156	956	90970	9925	151873	516813	328359	4,5		
		-1,3	15,4	1,0	-1,2	-3,3	-11,9	-3,1				
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	17	933	138118	1813	203505	24473	600654	1585879	609443	18,2		
		4,4	14,9	-2,5	4,3	-2,0	20,0	15,0				
26 SÄHKÖTEKN TUOTTI JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	-	74	7629	127	14553	603	21165	69080	43289	2,1		
		2,8	-7,9	-3,8	14,5	16,6	16,6	3,1				
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	-	135	21581	454	44607	10563	78644	238186	104280	23,3		
		-20,6	-8,0	-17,9	-15,2	19,4	-14,4	-3,8				
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	770	110632	1573	182788	378573	42968	4368218	1018578	10,5		
		-4,8	5,3	-4,7	1,7	3,5	-4,3	22,8				
31 SÄHKÖHUOLTO (ML YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVARME)	-	697	99309	1354	159548	335028	40600	4136126	898211	12,5		
		-5,2	5,2	-6,1	0,2	4,1	-4,3	23,2				
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	36	5411	79	9945	21009	504	127046	42781	53,9		
			4,0	12,9	18,4	-2,3	-17,5	26,7				
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	38	5917	139	13439	22589	1997	104463	90776	6,9		
			7,3	0,7	10,5	0,4	6,5	6,4				



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Työntekijät Arbetare Luku Antal	Työntekijät Palkat Löner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-ai- neet arvo Råvarorna värde 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk		
Mikkelin lääni S:t. Michels län YHTEENSA SUMMA	109 -6,0	3392 3,9	457166 12,4	11806 -4,4	1027255 4,0	474191 2,5	3076685 -5,6	7676966 3,1	2911130 1,7
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	21 -4,5	2722 22,0	100 7,5	8884 10,8	6240 15,8	6536 15,2	72299 12,2	47156 9,8
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	-	21 -4,5	2722 22,0	100 7,5	8884 10,8	6240 15,8	6536 15,2	72299 12,2	47156 9,8
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	109 -6,0	3121 4,5	425099 12,8	11164 -4,7	960369 3,5	421554 2,3	3064059 -5,7	6948786 2,2	2616451 0,4
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	25	225	28176 5,8	973 2,6	86551 10,7	27323 3,5	682394 4,7	975606 1,5	155735 -11,1
12-13 TEKST.-VAATT.-NAHKAT.-JALK.V.- TILLV. AV TEXT., KLÄD.V., SKODON	12	160 -8,0	16873 -11,7	1083 -21,9	71036 -14,4	7381 -9,9	112559 -19,4	302441 -12,6	141157 -22,7
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	12	135 -10,6	13739 -15,3	984 -23,1	63956 -16,2	6144 -10,6	93687 -23,0	256367 -14,5	121726 -25,3
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	22 -12,0	854 -2,8	115360 3,4	3482 -6,4	310391 0,1	268480 1,9	901448 -10,2	2140518 2,3	888913 9,9
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRAVAROR OCH PROD AV TRÄ	22 -12,0	661 -2,8	85336 3,4	2907 -6,7	246094 0,4	122362 -14,2	696039 -13,6	1674650 1,6	707621 13,2
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	-	369 6,6	53577 13,9	990 -0,5	92764 13,1	24567 7,4	227088 7,3	660566 17,4	266676 14,1
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	14	111	12632 8,6	566 -4,7	43779 2,4	9429 -5,6	80173 -9,2	213768 -10,4	95974 -20,3
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	37 -7,5	4552 0,8	177 7,3	13598 14,0	5140 20,4	39656 -5,1	107570 5,1	30679 -2,4
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	59 9,3	7688 17,2	180 -3,2	16215 10,0	8856 -12,5	46556 -13,7	119042 -6,2	46546 -15,2

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Löne Antal 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku Palkat Löne Antal 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-ai- neet arvo Råvarorna värde 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	10 11,1	98 6,3	524 4485 7,1	11559 -10,4	72933 -4,0	260860 -0,2	137710 -2,5
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	17 -19,0	1130 15,9	2872 258442 7,2	51431 2,6	849517 -8,5	2022247 2,8	763586 -1,6
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	.	.	.	.	.	.	.
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	4	193 9,7	781 1,4	16844 6,4	212600 5,4	461533 4,0	184137 -4,7
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	10 -28,6	675 28,1	1023 1,7	16174 5,6	405334 2,1	946403 13,6	324942 14,0
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	-	111 3,7	487 3,2	3996 9,1	84760 3,3	217878 10,1	108563 12,1
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	3	120 -1,6	466 -5,9	5408 -16,2	62055 7,2	209174 1,4	103345 -12,1
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	2 -33,3	78 -7,1	277 -8,0	21684 -2,7	48227 -11,3	133887 -6,9	76344 -6,6
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	249 -2,7	540 -1,8	45274 0,7	3797 -15,5	669980 16,3	248648 16,0
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	219 -2,7	464 -2,1	34091 -0,1	2753 -1,6	601886 15,9	199834 14,0
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VARME	.	.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	.	.	.	.	.	.	.

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten i de olika provinserna inom industrigrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Agare Antal		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal		Työntekijät Arbetare Luku Antal		Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh		Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk		Bruttoarvo Brutto värde 1000 mk		Jalostusarvo Förädlings värde 1000 mk						
Pohjois-Karjalan lääni Norra Karelen län YHTEENSA SUMMA	78	-13,3	2295	3,5	296526	10,5	8136	-2,6	727577	4,2	479554	-3,4	2591978	4,0	5988454	3,9	2190475	0,5	
C KAIUCS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	-	29	-9,4	3454	-9,1	91	8,3	8506	10,0	39265	13,2	13259	26,8	141706	-0,8	57973	-18,0	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTFVINNING	-	-	29	-9,4	3454	-9,1	91	8,3	8506	10,0	39265	13,2	13259	26,8	141706	-0,8	57973	-18,0	
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	78	-13,3	1995	3,6	261793	11,6	7538	-3,1	665523	3,8	396024	-4,4	2564373	3,7	5206400	3,1	1917831	0,6	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	28	-6,7	168	1,2	21496	12,0	912	-4,1	82649	4,0	22321	0,3	722610	7,6	1075947	10,3	205567	18,1	
12-13 TEKST., VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT., KLÄD.V., SKODON	8	-27,3	196	-3,4	20888	-1,2	899	-12,5	59302	-5,3	9857	-11,5	60367	-41,6	226123	-18,6	109671	-20,8	
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	-	-	70	-	9262	-1,8	256	-27,1	24653	-1,4	7541	-13,3	6203	-87,1	87334	-38,6	42133	-45,6	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	8	-27,3	126	-5,3	11626	-0,8	643	-5,0	34649	-7,9	2316	-5,4	54164	-2,0	138789	2,4	67538	10,7	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	13	-	408	2,5	55977	12,0	2098	-5,8	202427	-1,4	285092	-4,5	990468	-0,2	1814090	-4,3	574681	-13,8	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	13	-	242	0,4	30027	6,1	1444	-5,2	128708	-1,3	100326	-9,7	738774	3,5	1271185	3,6	387723	4,9	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	-	-	166	5,7	25950	19,8	654	-6,8	73719	-1,6	184766	-1,4	251694	-9,6	542905	-18,8	186958	-37,0	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	-	-	265	1,5	36247	12,3	431	-0,5	39852	9,7	5289	13,7	50609	8,9	272243	6,6	141635	5,3	
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	2	-60,0	33	6,5	2527	-19,3	246	-3,5	19030	13,6	3919	-11,0	46880	-4,5	98186	-1,6	40216	-6,8	
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	-	161	6,6	21865	10,9	565	3,9	49602	11,7	14446	-23,3	108304	6,1	286200	9,3	139650	3,9	

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittään teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten i de industriella huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Työntekijät Arbetare Luku Antal	Työntekijät Palkat Löner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk	
Kuopion lääni Kuopio län YHTEENSÄ SUMMA	83 -12,6	5221 1,0	708514 7,5	1246149 3,6	1716244 -4,1	5751701 3,6	13870875 3,8	4596790 -5,6
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	137 -8,1	18429 -1,3	33817 4,8	158720 -2,2	35836 -6,4	316524 -6,6	167391 -12,9
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTFVINNING	-	137 -8,1	18429 -1,3	33817 4,8	158720 -2,2	35836 -6,4	316524 -6,6	167391 -12,9
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	83 -12,6	4647 1,4	634797 8,1	1144044 3,9	1426563 -5,3	5695719 3,6	11617673 1,8	3653807 -8,3
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	19 -13,6	575 0,5	73251 9,5	154204 0,6	69117 3,0	2243190 16,4	3040361 12,3	445087 -7,4
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK., V., - TILLV. AV TEXT., KLAD., V., SKODON	7 -53,3	375 -11,7	41214 -10,2	140221 4,1	15121 -13,0	215568 -13,1	711719 0,2	324333 -7,5
12 TEKSTILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	-	128 32,0	16538 38,6	39818 10,1	8718 -6,8	56790 1,6	191509 -2,1	103005 -8,4
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLADER, LÄDERVAROR, SKODON	7 -22,2	248 -24,6	24676 -27,3	100403 1,9	6403 -20,3	158778 -17,4	520210 1,1	221328 -7,0
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD.	-	972 -1,4	143577 8,0	391973 4,7	1129724 -6,4	1654293 -3,8	3404115 -5,8	1044159 -14,3
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	-	458 -1,7	63388 10,7	180496 2,4	77048 -26,0	696571 -4,2	1414383 -1,1	480287 -2,8
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	-	514 -1,2	80189 5,9	211477 6,7	1052676 -4,6	957222 -3,4	1989732 -8,9	563872 -22,2
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	-	416 -0,5	60948 11,8	66645 7,0	11255 13,9	47259 7,5	363876 10,1	225554 8,5
17 HUONEKALAJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	6 -25,0	57 -3,4	9243 38,1	19357 12,8	5103 13,8	58187 9,1	152935 17,3	75663 14,5
18 KEMIK JA KEMIAL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	196 -5,8	24485 0,9	35520 6,6	128513 -2,9	458603 -5,5	1010974 5,2	446333 21,4
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	78 -3,7	11711 15,6	18880 -1,6	4925 -11,6	119259 -16,6	200075 -13,6	44215 -27,5

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Ägare			Työntekijät Arbetare			Kulutettu sähkö Använd el			Raaka-ai- neet arvo Råvarorna värde			Brutto- arvo Brutto- värde			Jalostus- arvo Förädlings- värde		
	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	Luku Antal	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	4	180 5,3	22667 20,8	484 5,9	46690 16,4	9135 -34,1	85913 24,2	213066 -14,7	110020 -32,4									
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	31 -8,8	1731 5,4	239857 6,6	2809 -3,7	269919 2,5	52645 8,3	782611 -2,8	2503499 1,6	914759 -13,5									
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER									
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	17	755 13,5	105159 9,6	1256 -4,6	124217 -2,4	26092 8,5	345802 -0,6	1231421 -3,7	265884 -47,3									
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	6 -40,0	345 -1,1	47474 6,5	844 -6,6	79578 0,8	11595 -2,5	210867 -7,4	572962 4,1	289272 8,5									
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	-	530 -1,5	74720 1,7	272 0,4	24181 16,7	5379 21,4	114657 -13,0	449121 12,1	247542 41,9									
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	8 33,3	84 13,5	10040 13,2	362 5,2	35113 20,1	4676 16,6	102739 14,6	222077 8,6	98030 0,3									
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING									
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	435	55299 4,1	658 -3,9	68396 -1,0	131741 8,3	16765 27,5	1934927 20,2	766524 10,2									
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SÄMPRODVÄRME)	-	391 0,8	50018 3,9	576 -3,7	60817 -1,9	118946 9,6	14434 29,5	1856675 20,6	710788 10,1									
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME									
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	23 -11,5	2370 0,7	69 -8,0	6045 3,5	10493 2,9	2046 19,6	47373 9,3	40062 9,0									

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin, teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Agare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Palkat Löner 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku Palkat Löner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
Keski-Suomen lääni Mellersta Finlands län YHTEENSÄ SUMMA	119	6183 -1,5	865909 9,2	1631478 7,5	3317509 10,4	6524513 0,5	16647098 5,0
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	129 -7,2	19941 3,8	2685 7,5	1108 -5,0	801 79,6	66854 18,3
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	-	129 -7,2	19941 3,8	2685 7,5	1108 -5,0	801 79,6	66854 18,3
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	119	5677 -1,4	796636 9,1	1543083 7,5	3240923 10,6	6498503 0,4	14668449 4,1
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	15 -11,8	525 -3,3	63627 9,3	118077 12,3	27624 1,4	1076265 10,4	1536032 12,2
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK. V. - TILLV. AV TEXT., KLAD. V., SKODON	12 -14,3	195 -10,6	26593 -5,6	53087 -23,2	5324 -19,0	62106 -20,4	221454 -22,7
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	2	63 -16,0	9405 -7,9	197 -22,1	2671 -4,0	18076 -23,0	71814 -9,9
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT. JA JALK VALM - TILLVERK KLADER, LÅD.VÄRGR, SKODON	10 -16,7	132 -7,7	17188 -4,2	43422 -24,5	2653 -30,0	44030 -19,3	149640 -27,7
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	20 5,3	1413 -0,6	213854 14,4	615849 12,8	2959417 11,7	3445992 2,3	6433500 -1,5
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	20 5,3	467 -4,7	56847 -1,4	199560 2,5	78240 -6,6	879806 -0,8	1599495 -0,2
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	-	946 1,6	157007 21,5	416289 18,5	2881177 12,3	2566186 3,4	4834005 -2,0
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	12 9,1	516 6,6	71366 5,5	114964 9,0	49834 -7,6	132282 0,2	583353 5,7
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	14 -12,5	189 5,6	26183 12,6	34664 -4,1	10552 2,1	54235 -11,7	184079 -4,0
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	228 -5,0	32841 0,6	53984 -4,4	38324 -1,9	130779 -9,2	416472 -0,4
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	52 -1,9	6475 9,3	15634 7,9	6468 -2,3	78423 -5,3	160697 -4,3

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin, teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat		Toimihenkilöt		Työntekijät		Kulutettu sähkö		Raaka-aineet		Bruttoarvo		Jalostusarvo	
	Luku	Antal	Luku	Antal	Luku	Antal	1000 mk	1000 kWh	Arvot	Antal	1000 mk	Arvo	Antal	1000 mk
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	6	137	17703	678	61122	10015	121571	337597	157980	5,6				
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	-37,5	2401	333582	4577	470994	124653	1419898	4748393	2938977	21,9				
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	10	148	19088	662	60855	7506	131289	309168	157859	-7,2				
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	10	1806	257781	2954	327589	106800	1015537	3640264	2329925	30,8				
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	-	414	52018	893	75899	9409	247023	748705	429324	-1,3				
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	-	33	4695	68	6651	938	26049	50256	21869	-11,2				
29 MUU VALMISTUS - OVRIIG TILLVERKNING	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	378	49584	784	85919	74133	19931	1913337	611555	-8,0				
31 SÄHKÖHUOLTO (INKL. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	341	45098	703	79011	63851	18682	1863761	575350	-9,2				
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	7	800	25	2486	3663	204	22180	11511	4,0				
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



Taulu/Tabell 5
Teollisuustoiminta lääneittäin vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ågare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Palkat Löner 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku Palkat Löner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Färdlingsvärde 1000 mk
Vaasan lääni Vasa län YHTEENSÄ SUMMA	362 -9,3	1250875 5,6	28144 -6,6	2309021 2,0	12746027 -2,8	25898135 -3,1	8924200 -5,2
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	1	6106 6,8	73 -34,8	1197 -76,1	1940 -13,0	72344 13,0	49062 15,1
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTFVINNING	1	51 -3,8	73 -34,8	5670 -17,4	1940 -13,0	72344 13,0	49062 15,1
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	362 -9,0	1158779 6,2	26899 -6,2	2019519 0,0	12715393 -2,9	23488988 -3,9	8125459 -7,1
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	65 -11,0	137808 11,6	3819 -0,4	189630 -2,5	4422066 -2,8	6155667 2,3	1207701 20,9
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK., V., - TILLV. AV TEXT., KLAD., V., SKODON	85 -6,6	72633 -11,8	3782 -16,1	236597 -12,0	495012 -8,2	1080568 -17,0	423905 -24,6
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	38 -11,6	12306 -2,7	769 -12,1	47126 -10,0	90165 -16,8	220635 -15,1	106739 -18,8
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLV. KLÄDER, LÅDERVAROR, SKODON	47 -2,1	60327 -13,5	3013 -17,0	189471 -12,5	404847 -6,0	859933 -17,5	317166 -26,4
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	59 -6,3	143446 10,0	3756 -5,2	359805 3,2	2515842 -2,2	4298486 -11,5	1245322 -33,9
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	57 -6,6	66181 7,3	2485 -7,1	202915 0,6	817310 -6,9	1550209 -2,4	547120 -14,8
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	2	77265 12,4	1271 -1,3	156890 6,8	1698532 0,3	2748277 -15,9	698202 -43,8
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	16	91165 8,2	1100 -2,2	104141 5,1	105490 -4,9	630346 4,9	344749 4,8
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	54 -14,3	30428 -3,6	1545 -8,7	117582 3,8	268714 -3,3	614045 -5,3	268193 -6,2
18 KEMIK JA KEMIKALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	53608 -7,3	746 -11,5	81278 -3,5	616434 1,6	1406986 -2,7	676886 6,2
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	5	50820 -3,3	1071 -5,9	82512 -1,2	329648 -19,7	716771 -13,3	279548 -7,5

Taulu/Tabell 5
Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Löne Antal 1000 mk		Työntekijät Arbetare Luku Löne Antal 1000 mk		Kulutettu sähkö Använd el värde 1000 kWh		Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk		Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk		Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTTU VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	13	172	21580	543	53577	10019	142727	422944	209306					
	-13,3	-1,1	7,7	-21,9	-12,2	-30,0	2,0	0,3	1,0					
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	59	4069	542449	10457	1009010	833172	3710550	8117100	3484560					
	-11,9	0,8	8,5	-2,3	7,3	5,0	-3,9	-0,8	1,0					
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	-	354	50355	1141	125017	717922	639889	1287523	463345					
		24,2	29,2	18,9	36,7	9,5	1,9	-10,8	-26,4					
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	23	908	112629	2937	279399	33332	1015193	2214853	939340					
	9,5	2,5	6,8	-2,8	0,7	-14,4	-9,6	3,0	13,0					
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	20	1329	188405	2707	262191	25949	1355941	2497548	900065					
	-16,7	-8,9	-1,9	-9,6	2,0	-39,0	0,1	1,7	7,8					
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	-	1101	143175	2260	209455	39180	373842	1422598	877794					
		5,3	18,0	-0,0	10,5	0,9	-9,3	-1,9	0,6					
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	16	377	47885	1412	132948	16789	325685	694578	304016					
	-15,8	4,4	14,2	-3,8	6,4	-1,1	-4,4	1,2	8,0					
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	2	40	8140	133	11254	232	30927	131408	87882					
	-60,0	-45,2	-9,0	-16,9	1,1	-4,7	-1,8	0,0	3,3					
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	620	85898	1167	125403	289584	22965	2332743	747197					
		-10,1	-1,8	-13,5	-6,2	20,8	11,8	5,3	18,6					
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	565	79814	1049	113755	276653	18956	2249993	683317					
		-10,9	-2,5	-14,3	-7,1	21,8	12,6	5,1	19,0					
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		-	-	-	-	-	-	-	-					
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	47	5222	102	10121	11061	4009	67149	54731					
		-4,1	9,4	-7,3	5,4	4,9	10,3	12,0	13,4					



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Lääni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Löhner 1000 mk	Tvönteekijät Arbetare Luku Löhner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet Råvarorna värde 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
Oulun lääni Uleoborgs län YHTEENSÄ SUMMA	211 -13,5	1232203 13,3	22649 -3,4	3269952 -0,6	9698577 -4,3	23826092 -2,6	7779250 -12,6
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	5	32446 3,6	650 -3,8	168567 1,6	84338 8,7	595497 -10,6	362962 -21,8
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	.	.	.	.	.	.	.
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	5	15942 13,7	227 1,3	61820 3,1	14291 -1,2	259821 6,3	152072 3,2
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	205 -14,2	1056795 13,2	20518 -3,1	2853991 -1,4	9581774 -4,4	19612417 -2,3	6709498 -5,8
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	43 2,4	101469 13,0	2521 -8,3	95788 4,6	2405128 8,9	3478614 3,9	670066 -16,3
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK., V. - TILLV. AV TEXT., KLÄD., V., SKODON	10 -23,1	17642 -1,8	995 -15,0	8018 -40,2	79626 -19,2	234312 -13,0	117019 -11,6
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	2	3800 -17,1	200 -32,0	4505 -55,8	21603 -49,7	66457 -36,2	28419 -36,9
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT. JA JALK. VALM. - TILLVERK KLÄDER, LÅDERVAROR, SKODON	8 -27,3	13842 3,5	795 -9,2	3513 9,6	58023 4,4	167855 1,6	88600 1,5
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM. - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	73 -18,9	146114 7,6	3548 -9,2	1394823 2,0	1473696 -26,0	3623598 -8,2	1618639 12,9
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT. VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	73 -18,9	76828 6,5	2255 -14,9	54550 -26,5	893340 -2,7	1791287 1,3	737291 1,0
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT. VALM. - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	.	69286 8,8	1293 2,9	1340273 3,6	580356 -45,9	1832311 -15,9	881348 25,3
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	.	106147 8,5	723 -4,4	9361 2,6	78799 9,0	564236 5,3	266429 -2,7
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	17	14942 6,9	569 -5,6	9909 -14,7	85188 -0,4	250556 4,3	129820 9,0
18 KEMIK JA KEMIAALL. TUOTT. VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	.	63309 14,3	857 -1,8	535935 -11,4	366883 -14,2	1092747 -2,9	448184 14,3

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Työntekijät Arbetare Luku Antal	Työntekijät Arbetare Palkat Löner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	.	.	.	.	.	.	.
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	22 10,0	10729 4,0	3482 -22,4	28562 -0,6	75098 15,0	39352 26,6
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	24 -25,0	278 3,3	113146 16,4	46090 -1,2	207536 18,1	758337 5,2	383659 -6,6
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	10 -67,7	4076 8,9	1000939 9,0	749514 0,9	4847957 -1,4	9583014 -2,0	3041395 -13,3
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	-	1646 2,9	395069 11,2	644252 2,2	2804094 -9,5	5068333 -11,7	1144695 -30,8
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	10 -16,7	313 -3,1	40038 5,4	17800 2,9	311397 4,7	718100 14,4	261094 -10,3
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	-	212 0,5	26839 14,1	11361 19,8	87731 -3,4	323921 2,8	198832 4,8
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	-	1658 20,6	220290 28,2	48594 -16,6	1107144 12,0	2615637 9,7	1206734 3,6
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	-	247 4,7	33254 12,6	27507 1,7	537591 21,7	857023 19,8	230040 10,7
29 MUU VALMISTUS - OVRIG TILLVERKNING	3	26	2165 8,0	427 15,4	8820 -4,2	31929 6,4	19910 9,3
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	957 -1,2	140898 14,8	247509 7,6	33919 10,5	3631262 -2,2	780089 -40,7
31 SÄHKÖHUOLTO (ML, YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	867 -1,3	131031 15,9	227328 8,3	28409 11,5	3493168 -2,4	692341 -43,8
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VARME	-	9	867 -12,3	2528 7,6	-	33250 6,7	9641 -16,2
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	82	8604 -1,4	17189 -3,4	5478 5,5	113585 11,5	82579 15,2



Tabulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Työhenkilöt Luku Palkat Löner 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku Palkat Löner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el värde 1000 kWh	Raaka-ai- neet arvo Råvarorna värde 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk		
Lapin lääni Lapplands län YHTEENSÄ SUMMA	77 -20,6	3136 1,9	439765 10,1	9028 1,0	926795 8,6	2338882 -3,9	4885609 -12,2	10501758 -12,6	3515405 -20,8
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	68 -1,4	9545 6,7	179 2,3	18156 13,7	45172 16,8	17176 11,9	224482 -41,8	83856 -67,7
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	.	.	.	.	.	.	.	.	.
09 MUU KAIVANNAISOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	-	14 -6,7	1753 1,3	44 -6,4	3525 7,7	6708 5,2	6373 4,2	40827 0,2	16423 -27,4
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	78 -19,6	2472 2,7	344957 10,4	7811 1,6	796476 9,6	2059393 -4,7	4851026 -12,3	8845234 -14,6	2802851 -22,2
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	18 -5,3	205 1,0	19760 -4,1	997 4,9	82061 10,4	28720 1,9	515127 23,9	1087361 18,0	430630 11,4
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK., V. - TILLV. AV TEXT., KLAD., V., SKODON	5 -64,3	22 -61,4	23 -99,6	208 -53,6	20794 -32,8	5836 -14,4	24239 -26,5	100942 -10,5	64681 -3,0
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	5	22 -51,1	23 -99,5	208 -39,0	20794 -15,4	5836 -1,9	24239 -5,2	100942 9,5	64681 18,8
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	19 -26,9	1153 5,2	177955 13,4	3234 -1,0	387568 6,8	1142767 -5,2	2807626 -9,0	4642034 -16,0	1235821 -31,7
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	19 -26,9	184 1,7	25829 14,3	703 -8,3	62460 -2,7	27571 -13,7	325020 -3,2	608229 -0,1	215443 -2,0
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	-	969 5,9	152126 13,2	2531 1,2	325108 8,9	1115196 -5,0	2482606 -9,7	4033805 -18,0	1020378 -35,9
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	-	230 -2,1	35251 9,0	440 -0,7	35907 10,1	4561 3,7	28848 5,4	212885 6,8	125608 7,7
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	4 -33,3	14 16,7	1196 3,7	50 4,2	2846 -7,0	1077 10,0	14359 -16,3	25285 -7,4	8042 -7,0
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	3	12	1194	64	5294 17,1	2306 24,8	10867 -44,9	45658 21,4	6951 -50,4

Taulu/Tabell 5
 Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
 Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
 Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Palkat Löner 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku Palkat Löner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet Råvarorna värde 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	10 -33,3	46 -37,8	271 -14,0	25329 1,2	4039 -80,6	48221 -6,9	134744 -14,6	59570 -20,1
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	2 -75,0	685 1,9	2165 7,6	210720 14,5	867526 -2,3	1388486 -25,2	2603302 -20,4	791007 -25,2
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	.	.	.	.	.	.	.	.
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	-	55 -3,5	309 5,8	29575 16,6	3161 -11,4	65735 1,8	147276 4,6	78619 15,3
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	2 -60,0	78 -2,5	276 -12,7	25896 -9,8	2312 -17,2	55362 2,9	124623 -5,7	61481 -15,2
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	.	.	.	.	.	.	.	.
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	-	63 12,5	295 22,4	20324 7,8	3554 17,7	107820 13,0	176014 5,9	82437 18,2
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	-	34	79 -2,5	7134 15,4	1805 9,1	21754 27,1	72706 16,7	45318 16,1
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFORSÖRJNING	-	595 -1,2	1034 -3,9	112354 1,8	233501 -0,4	14917 -7,0	1446524 13,8	633253 9,7
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFORSÖRJNING (INKL. SAMPROD. VÄRME)	-	564 -1,1	943 -3,9	105200 1,3	226630 -0,3	13237 -8,2	1394249 14,0	594059 9,7
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	.	.	.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	25	79 -4,8	5944 10,5	5138 -5,9	1526 6,5	37199 8,3	30901 9,2



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittään teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990, sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten i provinserna inom industrigrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Agare Antal		Työntekijät Arbetare Luku Antal		Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh		Raaka-ainet arvo Nett arvo Lukarorna värde 1000 mk		Bruttoarvo Brutto värde 1000 mk		Jalostusarvo Förädlings värde 1000 mk	
	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk
Koko maa Hela landet YHTEENSÄ SUMMA	2379 -8,0	144257 -0,4	20661382 8,5	317674 -4,9	31034286 4,3	34191918 0,4	131487539 -1,7	317178058 0,4	114708418 -3,8			
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	36 -14,3	1302 -4,1	178011 5,2	2973 -6,5	380118 5,3	585061 -3,4	301578 -2,8	3024630 -10,8	1593622 -20,4			
07 MALMIEN KAIUV - MALMBRYTNING	-	389 -9,3	64334 -2,0	802 -13,6	97370 -0,6	222040 -2,4	113087 3,6	967582 -31,3	500633 -47,0			
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	17 -22,7	884 -1,7	113756 10,0	2128 -3,8	197843 8,0	363075 -3,9	188216 -6,5	2044540 3,1	1093136 3,4			
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	2342 -7,9	131227 -0,3	18809715 8,6	299944 -4,9	28998544 4,4	30195857 0,0	130767278 -1,7	282145234 -0,4	101720326 -3,6			
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	437 -7,8	14849 2,3	2032304 13,1	38209 -2,2	3517813 7,8	1214666 -6,7	29562066 0,1	50030601 2,6	12661066 0,6			
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK., V., - TILLV. AV TEXT., KLAD., V., SKODON	354 -6,8	5953 -8,2	711981 -2,2	25727 -14,1	1735730 -8,3	277871 -11,0	3282228 -6,5	8458804 -9,7	3670319 -15,8			
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	114 -8,1	2404 -0,9	302268 4,2	8730 -12,0	630386 -5,8	176578 -9,2	1377032 -5,7	3628930 -7,4	1545734 -15,3			
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLADER, LÄDERVAROR, SKODON	240 -6,3	3549 -12,5	409713 -6,4	16997 -15,1	1105344 -9,6	101293 -13,9	1905196 -7,1	4829874 -11,5	2124585 -16,1			
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	401 -8,9	17109 -3,1	2607980 5,8	56879 -4,9	6146772 4,1	18350164 2,1	31568256 -5,1	61665366 -5,6	20134532 -11,5			
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	390 -9,1	5584 -3,7	733693 2,9	24350 -7,8	2099064 0,5	913739 -17,0	9095226 -4,5	17361559 -0,3	6049444 1,2			
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	11	11525 -2,9	1874287 6,9	32529 -2,6	4047708 6,0	17436425 3,3	22473030 -5,4	44303807 -7,5	14085088 -16,0			
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	141 -9,0	14650 1,0	2237675 8,8	23033 -3,0	2228755 4,3	373499 -4,1	2674234 -5,1	17933247 3,4	7944673 0,7			
17 HUONEKALAJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	236 -5,2	2609 -4,5	317384 2,2	9860 -8,4	796843 0,7	162763 -2,6	1596968 -4,4	4531287 -2,4	2296492 -4,6			
18 KEMIK JA KEMIKALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	7 16,7	9556 2,2	1349449 10,7	10172 -3,7	1070696 6,2	3100068 -6,1	6696660 -0,1	16994334 -1,8	6538551 -6,5			

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1990 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1990 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1990 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Agare Antal	Toimihenkilöt Luku Palkat Löner 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku Palkat Löner 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet Råvarorna värde 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTTI VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	-	2269 -3,7	1575 -3,3	193900 3,0	567515 14,4	12047809 34,7	2949175 12,5
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	62 10,7	3500 0,0	10012 -3,9	917067 7,4	2725465 -8,1	6818755 0,5	2999588 3,7
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTTI VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	131 -9,0	4729 0,5	15090 -1,2	1502451 9,8	2786989 2,5	9950195 -0,4	4758041 -5,0
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	530 -9,9	7832794 0,4	104512 -4,3	10470998 5,1	4835454 -1,6	92013969 -0,4	36621481 -0,4
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	16	692547 2,4	11896 0,8	1346536 10,7	3213292 2,1	18981907 -13,3	4414404 -25,0
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	204 -5,1	911422 4,4	18853 -5,4	1821905 2,2	373811 1,0	12122823 -1,2	5041028 -7,6
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	176 -14,1	2633925 0,3	32867 -3,0	3384704 3,3	540439 -10,6	27642940 4,9	12393718 6,9
26 SÄHKÖTEKN TUOTTI JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	44 -15,4	17603 4,9	21830 -1,6	1898704 6,9	395208 -12,3	19895207 5,2	9714204 9,7
27 KULUNEVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	5 -10,0	1058678 0,5	19066 -10,8	2019149 5,6	6353978 -8,4	13371092 3,0	5058127 1,8
29 MUU VALMISTUS - OVRIIG TILLVERKNING	39 -23,5	201257 -2,3	4592 -6,3	375830 3,9	54559 -7,7	2371072 1,7	1278606 2,6
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	11731 -1,3	14752 -5,1	1656526 2,4	3409560 3,9	31873662 8,4	11348090 -3,1
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	10767 -1,2	12678 -6,2	1450777 1,7	3142609 3,9	29806965 8,2	9877095 -5,0
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRIB AV VARME	-	191 -2,1	388 -0,5	43853 7,7	73899 -4,6	516383 13,5	181829 21,0
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	-	-	-	-	-	-	-
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	756 -3,2	1668 3,2	159405 7,8	189117 7,6	1534141 9,7	1286797 10,9





Ennakkotietoja teollisuudesta

Förhandsuppgifter över industrin 1990

Julkaisujen myynti

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
(90) 17 341

Försäljning

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
(90) 17 341

Hinta – Pris

100 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0785-4218