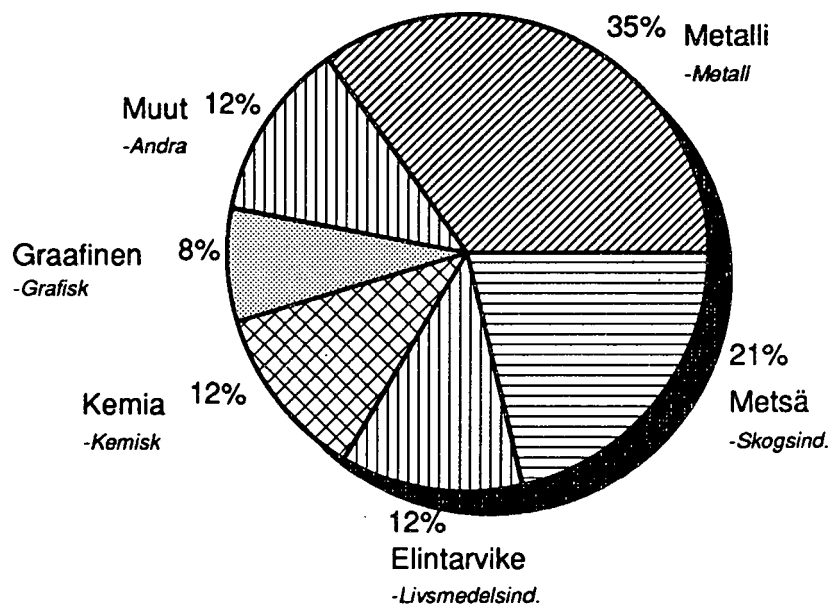


Ennakkotietoja teollisuudesta

Förhandsuppgifter över industrin
1989

Teollisuuden (D) jalostusarvon jakautuminen (%)
v. 1989 - Fördelning av förädlingsvärde inom
tillverkningsindustrin (D) år 1989



Ennakkotietoja teollisuudesta

Förhandsuppgifter över industrin
1989

27.7.1990

Tiedustelut - Förfrågningar:

Olli Tuomisto
Matti Lång
Olli Pirinen
(90) 17 341

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Helsinki 1990

Ennakkotietoja Suomen teollisuudesta 1989

Förhandsuppgifter om Finlands industri år 1989

Tilastokeskuksessa on valmistunut ennakkotilasto Suomen teollisuudesta vuodelta 1989. 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 1989 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 kerättyäessä. Uudella toimialaluokituksella on myös saatavissa tietoja teollisuudesta vuodesta 1985 lähtien. Aineistossa on toimipaikoille määritelty uuden toimialaluokituksen mukaiset toimialat ja suoritettu uuden toimialaluokituksen edellyttämä toimipaikkojen yhdistely.

Statistikcentralen har utarbetat en preliminär statistik över Finlands industri år 1989. 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 volymindexet för industriproduktionen år 1989 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 1988 ennakko/lopullinen tieto %
Avvikelse, år 1988 preliminär/slutlig uppgift %

Henkilöstön määrä - Antal personalen.....	-0,1
Työntekijöiden määrä - Antal arbetare.....	0,0
Henkilöstön palkat - Personalens löner.....	-0,7
Työntekijöiden palkat - Arbetarnas löner.....	-0,6
Tuotannon bruttoarvo - Produktionens bruttovärde.....	-0,7
Jalostusarvo - Förädlingsvärde.....	-1,0

Taulu - Tabell B

Peittävyys-Täckning

Teollisuuden ennakon peittävyys. Ennakkovuosi 1989.
Täckning av industrins förhandsstatistik år 1989.

TOIMIALA (TOL) NÄRINGSRENN (NI)	Toimipaikkoja Arbetsställen v./år 1988	Bruttoarvo (milj. mk) Bruttovärde			Henkilökunta (1000 henk.) Personalen (1000 pers.)		
		v./år 1989	v./år 1988	%	v./år 1989	v./år 1988	%
KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI	6976	246446,95	284626,52	86,6	392,83	488,72	80,4
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	145	2185,37	2517,72	86,8	4,00	4,89	81,8
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	7	887,13	887,13	100,0	1,63	1,63	100,0
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	137	1298,24	1630,55	79,6	2,37	3,26	72,8
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6308	219324,17	253373,67	86,6	365,11	455,83	80,1
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	930	37254,94	46485,15	80,1	43,95	56,27	78,1
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	239	3113,18	3997,71	77,9	9,57	13,52	70,8
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	472	3502,89	5978,69	58,6	15,24	28,40	53,7
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	560	11839,97	14445,08	82,0	24,21	30,97	78,2
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	150	42267,66	43649,71	96,8	42,63	44,88	95,0
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	688	12717,19	15607,79	81,5	30,03	38,77	77,5
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	388	3014,11	4126,76	73,0	10,08	14,06	71,7
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	176	14431,54	14782,60	97,6	19,73	20,29	97,2
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV ÖLJE- OCH STENKOLSPROD	22	7724,04	7769,06	99,4	4,22	4,32	97,5
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	246	4620,53	5900,00	78,3	9,76	13,69	71,3
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	393	6987,18	8220,12	85,0	15,72	19,77	79,5
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	81	18759,51	18959,80	98,9	16,59	17,14	96,8
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	587	6885,62	9822,51	70,1	17,28	24,81	69,7
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	654	19625,22	22324,94	87,9	43,79	51,47	85,1
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	346	13826,64	16552,96	83,5	30,82	40,01	77,0
27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	235	11147,67	12807,59	87,0	26,59	31,12	85,4
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	141	1606,26	1943,20	82,7	4,90	6,33	77,5
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	523	24937,41	28735,14	86,8	23,72	28,00	84,7
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	367	23839,00	27338,54	87,2	21,49	24,83	86,6
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	62	400,23	505,19	79,2	0,41	0,68	59,6
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	17,86	17,86	100,0	0,03	0,03	100,0
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	93	680,32	873,55	77,9	1,79	2,46	72,8

Ennakkotilasto perustuu otokseen Förhandsstatistiken baserar sig på urval

Ennakkotilasto on laadittu kertyneiden vuositilaston lomakkeiden 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 4342 toimipaikkaa. Otoksen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 86 % (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 (taulu A s. 4).

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

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 4342 arbetsställen. Beräknat enligt produktionens bruttovärde är urvalets täckning 86 % (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 (tabell A sidan 4).

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

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 1989 toimialoittain. 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 menetelyä 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 volyyymi-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 koneiden, laitteiden, kaluston ja kuljetusvälineiden, talonrakennusten sekä aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenoja yhteensä koskevat luvut.

Taulu 5 kuvaa teollisuustoimintaa lääneittäin teollisuuden pääryhmissä.

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 1989 enligt näringsgren. De summerade uppgifterna för undergrupperna måste nödvändigtvis inte överensstämma med de som uppges för huvudgrupperna. Detsamma gäller för variabelernas 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 volymindex, 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 hjälpmaterial.

Tabell 4 ger uppgifter om anskaffning av maskiner, apparater, inventarier och transportmedel, husbyggnader samt anläggningstillgångar sammanlagda.

Tabell 5 visar industriverksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper.

English summary

The preliminary data on the industrial activity in 1989 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 86 %.

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 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotiedot.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä		Siitä työntekijät		Palkat Löner 1000 mk	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk
	Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Därav Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h			
KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI	473307	796109	329975	547803	48098276	7471713	29257474
	% -2,6	-3,0	-3,2	-3,9	6,5	9,2	5,8
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	4341	7253	3003	4908	445710	70936	272744
	% -10,8	-9,6	-12,6	-11,0	-3,1	-8,8	-5,4
07 MALMIEN KAIUV - MALMBRYTNING	1356	2158	927	1394	163651	22692	97984
	% -16,7	-14,0	-20,4	-18,8	-9,6	-22,7	-15,2
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	2980	5095	2082	3533	282347	48848	176292
	% -7,9	-7,4	-8,2	-6,9	1,3	0,8	2,0
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	695	1146	573	913	62248	13022	46528
	% -14,2	-13,4	-15,5	-15,9	-4,3	-7,5	-6,5
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	379	597	288	427	35152	6449	23005
	% -14,8	-14,7	-17,7	-18,8	-7,1	-13,3	-11,5
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	316	548	283	485	27121	6589	23565
	% -13,4	-12,2	-13,7	-13,4	-0,4	-0,8	-0,9
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	723	1283	546	983	68574	13581	50084
	% 3,4	1,9	3,2	3,4	10,2	9,2	11,1
093 Turpeen nosto ja muokaus - Torvupptagning och -bearbetning	792	1378	428	745	70102	7285	28156
	% -16,1	-15,3	-18,3	-15,1	-9,3	-12,6	-11,5
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	758	1272	523	876	80064	14912	50008
	% -3,2	-1,4	-2,8	-0,3	7,8	9,7	8,3
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	441673	743162	311516	516956	44497155	6988667	27374718
	% -2,5	-2,9	-3,1	-3,8	6,6	9,4	5,8
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	54493	93237	39763	67923	5184749	880028	3349373
	% -2,2	-2,9	-2,5	-3,5	6,3	8,6	6,1
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	45983	78725	34291	58538	4288951	739592	2851482
	% -2,5	-2,8	-2,7	-3,3	5,8	7,7	6,0
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	16136	27363	12022	20052	1511943	270420	1019626
	% -2,2	-1,9	-1,4	-1,6	5,4	4,0	6,0
1111 Teurastus - Slakt	3857	6384	2891	4588	355786	65039	247633
	% -4,6	-5,2	-2,9	-4,6	1,8	4,7	3,6
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	9400	15915	7155	11987	879011	161722	615433
	% -0,6	-0,7	-0,1	-0,5	6,6	1,3	6,6

Taulu/Tabell 1.

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)		Yhteensä Summa		Siitä työntekijät Därav arbetare		Palkat Löner		Sos-kulut Soc-kostn.		Palkat Löner	
	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	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk
1113 Hedelmä- ja kasviuot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	1669		2954	42258	1223		2171	26263	87896		0,5	17,6
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverknng av fiskprodukter	445		770	8071	374		649	6374	27168		-5,3	7,0
1115 Margariinin valmistus - Tillverknng av margarin	461		796	12881	185		314	4907	17938		4,0	20,8
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annan tillv av oljor och fetter	305		543	10806	197		356	6164	22563		-6,8	3,3
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	8548		14714	242310	5945		10276	149480	531150		-8,0	11,0
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverknng av mejeriprodukter	8046		13836	231350	5529		9545	140857	498217		-8,2	10,7
1122 Jäätelön valmistus - Tillverknng av glass	503		882	11079	417		736	8779	33253		-4,8	17,4
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverknng av kvanprodukter	1083		2019	38370	476		891	14542	44823		-11,5	-5,8
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverknng av bageriprodukter	14302		24642	288023	11952		20719	222085	924507		-2,6	10,8
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	12921		22327	257795	10905		18946	201434	840469		-3,0	10,5
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverknng av knäckebröd	418		664	9465	339		533	7183	27596		2,5	4,5
1143 Kekkien valmistus - Tillverknng av kex	950		1620	20193	694		1206	13210	56722		3,3	22,7
1144 Makaronin valmistus - Tillverknng av makaroni	24		38	459	23		37	411	1821		-14,0	-9,9
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverknng av livsmedel	5914		9987	153609	3896		6600	83065	331376		-1,4	8,8
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverknng av socker	1232		2146	42905	699		1247	19193	72703		-7,5	-3,2
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	3018		4957	65904	2179		3574	41238	172117		8,7	19,0

Taulu/Tabell 1.

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Yhteensä		Siitä työntekijät		Palkat Löner 1000 mk	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk			
	Luku Antal	%	Därav arbetare Luku Antal	%						
1154 Kahvinpaahdo - Kafferostning	463 -2,7	%	807 -3,6	%	57985 4,6	15472 -5,8	236 -5,2	418 -6,1	6299 -12,1	23652 0,2
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverknng av andra livsmedel	1193 -1,8	%	2075 -1,4	%	113311 9,6	29557 10,9	789 -3,4	1373 -3,0	16577 12,8	63842 7,0
1116 Juomien valmistus - Tillverknng av dryckesvaror	4848 1,9	%	8217 -0,3	%	487634 10,7	140640 13,8	3284 2,3	5625 0,2	87355 14,9	296174 11,7
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverknng av alkoholdrycker	1283 -0,5	%	2069 -2,0	%	139998 20,2	48621 17,1	916 -0,3	1495 -1,1	32484 18,5	90086 20,7
1163 Maltaiden valmistus - Tillverknng av malt	140 -5,4	%	233 -3,7	%	16180 4,0	4409 1,9	76 -10,6	126 -6,0	2020 13,2	7276 9,1
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	3450 3,9	%	5939 0,9	%	332602 7,8	88271 13,5	2313 4,9	4013 1,2	53407 14,1	199171 8,3
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverknng av tobaksvaror	1182 -3,7	%	1928 -6,4	%	143507 5,8	40216 14,3	677 -5,7	1109 -10,3	15219 5,8	59457 -3,1
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverknng av stärkelse	678 -1,6	%	1136 -8,5	%	68877 4,6	23608 49,1	398 0,8	661 -7,8	11763 51,3	35024 5,9
119 Rehujen valmistus - Tillverknng av fodermedel	1784 -5,4	%	3205 -6,4	%	196197 7,4	47913 11,6	1104 -11,8	1966 -14,1	25971 3,2	106802 0,7
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK.V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	35627 -14,1	%	57964 -14,3	%	2544157 -8,5	595805 -5,5	29364 -14,8	47282 -15,0	428014 -7,2	1845810 -10,2
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	12145 -9,3	%	19653 -9,6	%	942817 -1,3	228498 0,9	9735 -9,6	15535 -10,3	157928 0,3	658416 -2,2
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillverknng av garn och vävar	2768 -12,9	%	4498 -12,2	%	215314 -5,8	54555 -3,9	2144 -14,3	3411 -14,0	38223 -6,0	145923 -8,9
1211 Lankojen valmistus - Tillverknng av garn	803 -20,6	%	1309 -18,7	%	59395 -15,4	14912 -24,2	653 -21,2	1043 -19,6	10832 -25,8	42611 -18,6
1212 Kankaiden valmistus - Tillverknng av vävar	1914 -10,6	%	3101 -10,4	%	150471 -3,7	37911 3,4	1455 -12,0	2305 -12,2	26220 2,0	99358 -6,4
1213 Tekstiilien viimeistely - Textilberedning	.	%	.	%	.	.	.	.	.	.
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverknng av trikå och trikvävar	4732 -13,8	%	7573 -12,4	%	348109 -4,9	81478 -4,4	3919 -13,3	6209 -12,1	55815 -6,2	251387 -6,4

Taulu/Tabell 1.

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä			Siitä työntekijät			
	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	Palkat Löner 1000 mk
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av trikä	455 -14,6	771 -15,0	9983 -14,4	354 -16,3	589 -17,6	6657 -17,8	24488 -17,8
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	837 -15,8	1381 -9,0	15495 5,7	716 -16,7	1172 -9,4	11338 5,3	50401 -4,4
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av trikåkläder	3433 -13,4	5436 -12,6	56497 -4,1	2839 -12,2	4455 -11,9	38204 -6,0	176899 -5,0
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	4632 -1,8	7569 -5,0	92168 9,1	3667 -2,1	5920 -5,9	63659 11,3	260734 6,6
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextiler	914 1,2	1514 2,7	14028 16,6	754 -1,0	1244 -0,2	10548 12,3	47143 4,5
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	379 -3,3	653 -4,8	6458 1,7	281 -3,8	488 -3,6	3868 5,4	19458 11,3
1233 Mattojen ja ryijyjen valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	367 -16,2	626 -17,3	5319 -6,2	328 -17,4	558 -16,8	4281 -8,9	19478 -5,0
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	544 -3,9	848 -12,5	9177 -3,7	441 -4,5	685 -12,6	6866 12,8	27566 1,5
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	183 -5,7	306 -6,4	1409 -46,7	74 -52,9	125 -52,1	960 -46,2	10250 15,7
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	609 -9,2	991 -14,2	15925 14,7	458 -9,3	750 -13,6	10169 17,7	35950 3,2
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	1592 2,6	2582 -0,7	37286 8,5	1207 3,0	1897 -2,8	25265 10,2	100157 10,4
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LADERVAROR, SKODON	23482 -16,5	38311 -16,5	367307 -9,0	1601340 -12,3	31747 -17,2	270086 -11,0	1187394 -14,1
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	17577 -14,7	28670 -15,0	276303 -6,1	14562 -15,4	23474 -15,8	200644 -8,2	882338 -10,8
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	15810 -15,8	25694 -16,2	249536 -6,9	13040 -16,6	20919 -17,1	180286 -9,3	789040 -12,1
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	996 3,2	1656 1,7	14767 13,4	860 3,4	1426 1,5	11288 10,3	51278 11,1
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	779 -11,0	1325 -9,8	12440 -5,2	667 -11,2	1129 -9,5	9219 -4,2	42588 -4,7

Taulu/Tabell 1.

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Yhteensä		Siitä työntekijät		Palkat Löner 1000 mk	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Tunnit Timmar 1000 h	Palkat Löner 1000 mk
	Luku Antal	%	Däruv arbetare Luku Antal	%				
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	1320	-15,2	1095	-15,5	97057	22517	1714	71083
					-10,8	-9,4	-16,3	-10,2
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	787	-19,6	673	-18,7	62261	14646	1013	47119
					-14,4	-14,5	-21,0	-12,4
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	532	-7,8	422	-9,8	34720	7877	700	23940
					-3,6	2,0	-8,7	-5,5
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	4616	-22,3	4000	-22,9	305766	68601	6534	235188
					-23,2	-18,9	-22,2	-20,9
14-15 METSÄTEOLLISUUS TUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	76049	0,8	58808	0,4	8247414	2177080	98146	5825901
					12,1	15,3	-0,4	14,9
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILL AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	30755	0,6	25315	0,6	2670346	694151	42713	2005566
					11,3	12,5	-0,5	10,8
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	12331	-2,8	10370	-2,7	1082926	286468	17254	843632
					7,0	7,4	-6,9	6,7
142 Vanerin ja puulevyn valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	7821	-1,1	6515	-1,3	700222	192515	10693	522921
					9,3	10,6	-1,6	9,0
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	6141	-0,9	5146	-1,4	537349	148213	8384	401913
					10,4	8,5	-1,7	9,8
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	1188	-1,9	943	-2,5	117931	31305	1622	84020
					8,8	15,3	-1,6	7,2
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	490	-2,6	423	1,7	45198	12855	683	37106
					-0,1	25,1	-1,0	6,0
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriiproduktter	9266	7,7	7334	8,3	779363	190671	12915	558575
					20,7	23,4	11,2	20,1
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	3759	7,6	2704	6,8	326750	80168	5094	210103
					20,2	24,7	18,0	17,8
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriiprod	5507	7,8	4634	9,4	452509	110499	7824	348156
					21,0	22,5	7,2	21,4
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	695	9,1	580	9,4	56653	13211	962	43283
					18,4	23,6	2,6	19,3
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	676	-8,4	543	-10,1	54027	12012	915	39090
					2,3	7,2	-8,7	1,8

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Yhteensä		Siitä työntekijät		Palkat Löner 1000 mk	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk
	Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Därav arbetare Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h			
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	45294 % 1,0	76294 0,7	33493 0,3	55433 -0,2	5577068 12,6	1011368 15,9	3820335 11,5
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverknng av massa, papper, papp	37452 % 1,5	63086 1,4	27545 0,9	45566 0,2	4730713 13,2	858002 16,7	3234541 11,6
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverknng av massa	6074 % -2,4	10320 -3,2	4575 -1,5	7682 -2,6	757977 6,1	143479 15,1	534749 6,1
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	20759 % 3,2	35021 2,6	14930 2,2	24618 0,8	2681012 15,6	464069 15,6	1773121 12,8
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	10601 % 0,6	17722 1,6	8027 -0,4	13248 0,5	1291518 12,7	250957 20,0	926692 12,5
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	4021 % -3,5	6687 -4,3	3043 -3,9	4989 -4,0	426035 6,4	77420 10,8	297189 9,7
1521 Säckien ja pussien valmistus - Tillverknng av säckar och påsar	758 % 45,2	1254 47,5	605 42,4	996 47,3	76402 60,0	14195 57,4	54469 55,9
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	3263 % -10,5	5432 -11,5	2438 -11,0	3992 -11,7	349594 -0,9	63198 3,9	242867 3,0
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	3816 % -0,0	6503 -0,2	2901 -0,3	4864 -0,4	419347 11,6	75645 12,3	288252 12,0
1531 Tapettien valmistus - Tillverknng av tapeter	116 % -6,5	198 -9,2	77 -7,2	127 -9,3	11906 6,1	1242 -3,2	5318 -7,9
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	3700 % 0,2	6305 0,2	2823 -0,2	4737 -0,1	407437 11,8	74387 12,5	282868 12,5
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	37983 % -1,6	59724 -2,9	23516 -2,6	35590 -4,8	4154475 5,3	499100 8,1	2112680 4,3
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	19884 % 2,7	28770 1,2	9258 4,6	11020 1,1	2142562 10,6	154063 16,3	652706 17,3
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	18241 % 3,4	26120 1,5	9079 4,9	10710 1,2	1936166 11,5	150162 16,5	636885 17,8
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	1638 % -5,4	2652 -0,9	175 -9,8	316 -1,6	206134 2,6	4035 11,6	15703 0,9
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	15960 % -6,5	27272 -6,7	12482 -7,7	21566 -7,6	1765529 -0,6	300338 3,6	1269298 -1,8

Taulu/Tabell 1.

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä Summa		Tunnit Timmar		Sos-kulut Soc-kostn.		Palkat Löner		Siitä työntekijät Därav arbetare		Palkat Löner	
	Luku Antal	%	1000 h	1000 mk	1000 h	1000 mk	1000 h	1000 mk	Antal	Tunnit 1000 h	Sos-kulut 1000 mk	1000 mk
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	2126	-2,3	3663	58142	3021	247675	1752	44342	187096	3021	44342	187096
			-4,5	10,9	-3,9	6,6	-2,1	12,7	5,6			
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	13695		22933	276155	18033	1119792	10923	197315	801938	18033	197315	801938
			-1,5	11,0	-2,0	7,2	-0,9	11,0	6,2			
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILL AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	19643		33231	610489	17534	2196985	10432	280288	996982	17534	280288	996982
			-2,5	10,0	-2,2	5,9	-2,9	10,2	6,2			
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	5290		8672	169313	5208	602620	3254	96252	341566	5208	96252	341566
			2,0	17,3	2,4	8,9	1,0	17,4	8,4			
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	176		288	6069	214	19972	132	4283	14072	214	4283	14072
			-1,7	3,2	-4,9	3,3	-1,5	2,1	2,2			
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	629		1062	18984	747	71369	442	11295	45737	747	11295	45737
			-6,8	15,5	-4,1	3,8	-8,7	2,9	0,5			
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigas	723		1184	20186	546	78958	347	8607	33608	546	8607	33608
			5,5	18,9	-6,2	9,8	6,4	19,6	10,3			
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja typpih. v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	207		328	7118	251	23142	161	5148	16844	251	5148	16844
			-5,5	1,0	-10,0	1,9	-6,9	-0,0	0,7			
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	3551		5802	116966	3443	409155	2167	66714	231252	3443	66714	231252
			2,9	19,3	6,9	10,4	3,0	22,8	10,8			
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	2295		3741	87602	1916	277471	1152	35464	118086	1916	35464	118086
			-2,3	6,9	-2,4	5,4	-3,1	2,1	5,0			
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	1770		2875	68608	1450	219495	874	26478	90823	1450	26478	90823
			-2,2	8,8	-1,4	5,8	-3,7	2,0	4,5			
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	524		864	18984	465	57968	277	8986	27271	465	8986	27271
			-2,6	0,6	-5,7	4,1	-1,4	2,1	6,6			
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	1639		2908	67687	1561	239016	889	32270	114552	1561	32270	114552
			-23,5	15,7	-23,1	-7,3	-21,7	15,8	-7,0			
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	961		1572	34654	1175	100261	720	22127	67593	1175	22127	67593
			-3,4	-5,8	-4,2	5,3	-4,0	-5,5	6,0			
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	2036		3617	58858	1810	227026	1039	23302	91958	1810	23302	91958
			2,0	16,7	6,1	9,3	2,9	20,2	9,0			
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	3814		6476	94666	2519	379510	1459	29298	112899	2519	29298	112899
			-2,1	7,1	3,9	6,0	0,5	15,1	13,6			

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä		Siitä työntekijät		Palkat Löner 1000 mk
	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Däruv Antal	Tunnit Timmar 1000 h	
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	2264 2,3	3884 0,0	1056 1,9	1834 -2,0	17908 -0,2
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	1355 -8,6	2368 -6,5	866 -9,3	1507 -7,1	22968 -2,1
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	3980 -7,9	6638 -13,2	1624 -8,6	2779 -13,7	67351 59,5
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	3236 -9,5	5333 -16,1	1178 -10,8	2000 -18,3	54297 70,5
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare förädling av oljeprodukter	749 0,3	1329 3,3	449 -1,8	795 3,0	13072 25,8
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	221 1,4	416 6,9	104 -1,9	207 8,9	2810 37,3
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	357 -4,8	609 -2,4	213 -8,6	357 -5,1	6235 18,3
1929 Muiden öljy- ja asfalttituott valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	176 14,3	305 11,7	136 15,3	234 13,6	4042 31,5
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	13370 -1,8	22684 -0,9	9988 -2,3	16846 -1,5	205728 9,5
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	2122 -1,0	3623 -0,5	1607 -2,7	2711 -2,0	37547 6,8
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regummering av däck	1008 3,1	1703 3,1	747 0,5	1230 0,2	16689 26,9
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	1085 -6,9	1876 -5,8	845 -6,9	1463 -4,9	20327 -7,6
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	11243 -2,0	19048 -1,0	8388 -2,3	14129 -1,5	167384 9,6
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	4920 -0,2	8404 0,8	3534 0,3	6040 1,1	74400 7,7
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	6330 -3,3	10652 -2,4	4856 -4,1	8087 -3,3	93185 11,3
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	19487 -0,7	33532 -0,8	14823 -0,4	25327 -0,3	349390 10,4

Taulu/Tabell 1.

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä			Siitä työntekijät			Palkat Löner 1000 mk
	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	
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	3007 -3,2	5045 -2,1	74037 16,6	2354 -4,7	3920 -3,4	50991 14,1	196639 6,5
222 Posliiniutuott ja saviastian valmistus - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	1353 -3,5	2175 -7,2	29029 7,0	1057 -3,6	1641 -7,0	20160 10,7	81914 3,6
223 Rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av byggeramik	1189 -1,7	2034 0,0	28996 9,2	941 -1,2	1605 1,7	20976 14,8	76651 16,9
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	687 1,3	1205 1,9	16293 10,8	570 4,2	996 5,4	12401 17,2	46041 21,0
2239 Muun rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggeramik	501 -5,6	829 -2,6	12694 7,2	371 -8,4	609 -3,8	8564 11,3	30611 11,2
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	1246 -18,7	2120 -20,4	37826 -18,7	639 -12,8	1082 -13,0	16889 -7,1	59905 -3,9
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	1034 -21,0	1764 -22,4	32001 -20,7	488 -14,7	834 -13,7	13264 -6,3	47088 -3,6
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	214 -4,5	359 -7,9	5837 -5,0	153 -5,0	248 -10,8	3630 -10,0	12793 -5,0
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valmistus - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	9360	16129 1,6	234782 10,5	7325 1,8	12552 1,1	175463 10,2	675094 14,4
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	1525 -3,3	2814 -1,3	47581 7,5	1068 -4,7	1969 -2,8	31806 5,9	109748 7,8
227 Kevytsooran ja kevytsoratuott valmistus - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	193 1,0	346 2,1	5698 1,2	153 2,7	273 3,8	4534 2,8	16911 20,3
228 Kivituott valmistus ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	1322 12,6	2365 15,4	32223 24,8	1069 11,8	1915 14,7	24585 23,7	95463 24,7
229 Muiden lasi-, savi-, kivituoott valmistus - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	306 7,7	508 2,6	6274 17,6	231 6,9	381 0,3	4382 16,7	17915 14,4
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	160734 -1,9	273499 -2,3	4177699 9,3	107081 -2,5	178892 -3,3	2449135 8,4	9704836 5,3
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	16984 -0,8	28805 -0,7	512840 10,3	12132 -0,4	20106 -0,4	336877 10,2	1247570 8,5
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	10012 0,5	17182 0,2	317100 11,4	6965 1,3	11660 1,1	200666 11,6	733286 9,8

Taulu/Tabell 1.

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Yhteensä		Siitä työntekijät			Därav arbetare			Palkat			Löner				
	Summa	Luku	Tunnit	Sos-kulut		Antal	Luku		Tunnit	Sos-kulut		Antal	Luku	Tunnit	Soc-kostn.	1000 mk
Toimiala (TOL)			1000 h	1000 mk	1000 h	1000 h	1000 h	1000 h	1000 h	1000 h	1000 h	1000 h	1000 h			
Näringsgren (NI)	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%			
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	4158	6893	116508	459785	2895	4661	76009	292659	-0,5	0,3	7,0	9,1	-1,1	-0,6	5,4	7,9
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	2807	4718	79175	292302	2267	3777	60197	221202	-5,8	-5,4	10,9	3,5	-4,8	-4,7	12,0	5,0
2331 Rauden ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	2421	4036	69626	254317	1948	3211	52878	192182	-6,6	-7,1	9,9	2,5	-5,5	-6,6	10,8	3,9
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	383	676	9564	37807	317	561	7333	28901	-1,5	4,8	19,5	10,1	-1,2	6,7	22,2	12,7
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	24165	41482	602485	2388071	18365	31321	416773	1642010	-1,6	-2,0	14,8	9,2	-1,6	-2,3	14,1	8,8
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	13319	23226	357123	1370422	9935	17152	247608	938056	-2,4	-2,0	18,3	9,6	-2,6	-2,8	16,8	8,6
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	9382	16214	231885	897911	7459	12828	173895	663122	0,7	-0,4	13,9	8,2	1,0	-0,4	15,0	8,7
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehälljäre	1014	1568	24223	96340	797	1192	18037	71681	-5,2	-8,5	0,7	1,2	-6,6	-10,6	-1,6	-0,0
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörljedn. för industrin	2661	5001	97538	358008	1478	2860	52480	187775	-18,2	-12,3	31,2	10,0	-24,9	-16,8	23,7	3,2
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	10212	17223	232274	956228	7923	13333	160324	661614	-0,9	-2,1	10,6	8,2	-0,8	-1,9	11,2	8,5
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	977	1718	22055	91517	767	1353	15884	56339	0,5	2,5	16,1	11,3	0,4	2,7	16,2	11,9
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	729	1232	20571	74005	532	888	12737	45911	-1,5	-3,2	9,9	7,9	-1,3	-3,6	13,3	8,3
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	488	801	11850	49612	388	635	8501	35895	1,0	0,6	14,6	13,4	0,5	1,9	14,0	11,8
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	578	981	14691	55648	444	754	9967	38672	-1,7	-3,0	8,9	4,1	-2,8	-3,8	8,7	3,2
2485 Metallirakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtillbehör av metall	3547	5931	80622	333561	2719	4529	54701	222404	6,0	3,8	15,7	13,9	6,8	4,5	15,0	13,3
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	986	1653	22467	82272	741	1232	14627	53157	-18,0	-19,9	-2,4	-9,7	-18,8	-20,4	2,0	-8,2



Taulu/Tabell 1.

Henkilöstön määrä, tehty työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä Summa		Tunnit Timmar		Sos-kulut Soc-kostn.		Palkat Löner		Siitä työntekijät Därav arbetare		Palkat Löner	
	Luku Antal	%	1000 h	1000 mk	1000 h	1000 mk	1000 h	1000 mk	1000 h	1000 h	1000 h	1000 mk
2489 Muu metallituotteiden valmistus - övrig tillverkning av metallvaror	2953 -0,7	%	5000 -1,1	61664 10,5	274398 9,1	2367 -0,5	4012 -1,2	44928 10,3	202202 9,8			
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	623 0,6	%	1060 -0,1	13224 1,4	57090 7,9	495 2,3	848 2,2	9126 1,1	40046 10,0			
2499 Metallien päällystäminen, yms - övr tjänster för metallvarutillverk	623 0,6	%	1060 -0,1	13224 1,4	57090 7,9	495 2,3	848 2,2	9126 1,1	40046 10,0			
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	51648 0,7	%	89663 1,8	1390949 15,5	5654436 11,8	33432 -0,0	57131 0,9	800780 17,1	3225092 11,8			
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	24044 -0,5	%	40843 -1,0	632181 7,9	2628110 8,8	15753 -0,5	26518 -0,6	368474 11,4	1505644 8,7			
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	1599 -5,2	%	2672 -9,1	40472 3,7	192855 7,2	867 -7,2	1465 -6,8	19814 3,2	91808 4,7			
2512 Pumpujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	5004 -3,2	%	8414 -4,1	128755 6,6	550632 9,8	3232 -2,9	5411 -3,4	71326 6,5	304179 10,9			
2513 Laakerien ja voimansiirtolait valm - Tillv av lager och transmiss.anord	1312 0,8	%	2235 0,5	38347 14,3	145034 10,8	907 -0,2	1557 -	23666 11,1	90572 9,4			
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpolt valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	.	%	.	.	.	.	.	.	.
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	7989 4,1	%	13508 4,7	222350 9,5	882090 10,8	5126 4,2	8586 5,8	127797 19,4	499441 10,6			
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunition	1405 -11,0	%	2223 -11,4	31533 2,6	134109 -3,3	1080 -12,3	1662 -15,0	22146 0,1	93655 -6,6			
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	6479 -1,2	%	11446 -1,0	166462 7,2	697605 7,2	4416 0,2	7688 -0,2	101794 9,7	417302 9,9			
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	23224 2,2	%	41239 4,6	651726 23,1	2558749 14,5	14216 1,0	24622 2,9	349195 22,6	1359698 14,5			
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	3722 1,9	%	6356 2,6	91281 16,3	366832 11,8	2725 3,7	4582 5,0	58701 14,9	235216 12,3			
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	3298 -1,9	%	5675 0,2	81774 9,1	329049 7,8	2020 -3,0	3462 -0,5	43378 7,1	170938 5,9			
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	4324 -1,3	%	7489 0,9	114071 9,1	442335 9,6	2879 0,6	4970 2,1	68165 9,6	264374 13,2			

Henkilöstön määrä, tehty työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)			Yhteensä			Siitä työntekijät		
	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	
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	9214 5,3	17009 8,0	292777 38,0	1124895 18,1	4905 2,0	8629 3,7	138133 42,6	525128 19,9	
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	2637 2,2	4631 5,8	72207 21,9	292955 19,3	1678 -1,2	2949 1,6	40508 18,5	161983 12,1	
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	4351 -0,4	7485 0,8	106526 20,4	465021 13,7	3441 -2,5	5933 -1,5	83019 21,8	359089 14,2	
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	38610 -3,2	66249 -4,1	942291 5,2	3934276 6,3	22016 -5,3	36957 -6,3	420250 2,6	1744233 2,6	
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine	3263 -1,9	5643 -5,7	102510 12,0	392738 5,6	717 -6,3	1228 -3,2	14362 2,3	55560 -2,6	
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	12857 0,0	22225 -0,3	305500 12,2	1302632 11,8	7035 -4,5	11753 -5,2	122629 3,2	537123 5,8	
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	1927 -2,0	3313 -4,9	44378 8,0	177938 2,5	1407 -1,6	2362 -6,8	26867 8,7	104276 1,8	
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	8037 3,3	14117 4,0	203098 17,4	861530 15,2	3582 -2,4	6018 -1,2	60123 4,0	271604 5,0	
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn.	2897 -6,8	4809 -8,2	58243 0,1	260645 6,9	2054 -9,3	3355 -10,9	35869 -1,2	159003 8,5	
263 Sähkö- ja kotitalokoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	16644 -7,3	28145 -8,4	392377 -1,3	1600964 0,1	11422 -6,5	19068 -7,8	227449 0,4	911522 0,0	
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	2514 -18,1	4741 -16,9	64255 -3,8	285299 -1,2	1361 -25,2	2361 -25,4	29043 -10,4	122250 -13,5	
2632 Sähkönjakelu- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	6405 0,0	10798 -0,6	152893 10,2	625105 11,4	4378 -0,5	7580 -1,5	85198 8,2	364409 12,3	
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	2343 12,3	3701 7,5	46062 10,8	184407 12,3	1843 14,3	2837 8,5	32307 9,7	127350 13,5	
2634 Sähköjohtimien ja -kaapelien valm - Tillverk av elledningar och -kabitlar	3052 -23,9	4914 -25,6	79040 -21,7	291466 -22,0	2331 -18,3	3692 -19,3	53340 -9,5	189991 -14,4	
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av akkumulatörer och batterie	449 -4,1	786 0,1	12832 5,1	51834 4,1	258 -	449 6,1	6861 14,3	26303 8,6	
2639 Muiden sähkökoneiden ja -lait valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	2017 5,2	3413 3,3	44331 18,9	184543 13,6	1353 5,6	2300 4,8	23567 12,9	99768 14,5	

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrää, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Yhteensä		Siitä työntekijät		Palkat Löner 1000 mk	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk
	Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Därav arbetare Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h			
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	5820 1,3	10180 1,1	2863 -1,6	4959 -3,2	239124 6,6	55807 11,1	
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	1637 1,9	2911 1,8	963 -1,5	1721 -1,9	77549 8,6	22059 28,6	
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslaitt valm - Tillv av mät-, kontroll-, styransordh	4041 1,2	7019 1,1	1784 -1,3	3031 -3,6	152431 6,2	31872 2,6	
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. - T. av opt och fotograf anord., ur	134 -8,2	241 -8,4	112 -8,9	203 -9,8	8712 -6,3	1953 -2,7	
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	29327 -5,4	47300 -8,1	21136 -5,3	33377 -9,0	1844931 -6,4	474455 -4,0	
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	10952 -15,9	16953 -22,0	7499 -16,0	11433 -22,4	639431 -20,2	142471 -21,1	
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar	1714 -1,5	2830 -1,4	1389 -1,1	2278 -1,3	113258 5,5	30596 11,0	
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	3553 1,6	5406 1,6	2783 1,8	4211 2,2	280448 6,7	89672 8,0	
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	9528 1,3	16263 1,8	7245 0,3	12331 0,7	617397 2,9	155722 7,4	
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	5333 3,2	9159 4,3	3975 2,2	6869 3,9	344944 5,9	84298 11,7	
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	4166 -1,7	7025 -2,4	3250 -2,6	5400 -4,3	272119 -0,8	69813 0,4	
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	2900 8,7	4708 7,6	1763 11,5	2426 -3,7	169168 0,4	48553 -4,2	
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	690 2,4	1267 4,1	454 2,3	778 1,8	33062 9,3	7474 2,3	
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, moped, motorcykla	542 2,1	997 4,6	339 2,1	574 3,1	23872 8,7	5317 1,7	
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	147 2,8	267 1,1	115 2,7	202 -2,4	9034 8,9	2157 4,0	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	5985 -4,7	10192 -5,1	4580 -6,0	7774 -6,4	337005 1,6	77387 3,0	

Henkilöstön määrä, tehty työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä			Siitä työntekijät			
	Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Sos-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk	Därav arbetare Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Sos-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	5985 -4,7	10192 -5,1	116683 3,4	508300 2,0	7774 -6,4	77387 3,0	337005 1,6
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av gulmedsprodukter	884 -	1429 -3,3	20013 14,0	87346 7,8	1012 -4,2	12266 16,6	53558 9,4
2902 Soitinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	379 11,5	642 7,7	6928 15,3	31135 18,1	518 8,1	4688 16,0	21114 21,5
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	1260 -10,1	2241 -7,9	23694 1,8	100944 -0,8	1832 -11,2	16765 -3,4	74234 -4,3
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	286 -5,9	462 -8,7	5887 11,5	25353 3,2	205 -6,4	3593 12,1	15547 1,3
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valmistus - Tillv av belys. armaturer och -artik	1760 -1,9	2969 -2,9	34805 -0,4	152961 2,7	1304 -3,0	23089 0,0	99567 3,0
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	152 2,7	299 6,8	3624 19,3	15537 15,0	130 0,8	3102 20,0	12736 14,8
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra tuotteet	1253 -11,1	2129 -11,0	21651 -4,9	93868 -8,2	966 -10,6	13796 -3,9	59965 -7,5
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	27288 -2,5	45684 -3,1	807402 9,3	3150742 6,5	15455 -3,3	411404 9,2	1607937 6,1
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	24211 -2,5	40729 -3,2	729299 9,3	2845460 6,7	22558 -4,6	360913 9,3	1411746 6,3
311 Sähkö ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	9913 -1,2	16462 -1,5	290665 7,6	1178614 8,0	5138 -3,1	130662 4,3	543928 5,0
3111 Vesivoim sähkö tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	1554 -5,1	2682 -4,6	42621 6,8	171793 4,9	892 -5,6	20529 5,3	82504 3,3
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	6802 -1,2	11034 -2,1	192331 5,5	786198 8,2	3515 -2,6	88416 3,4	375368 6,0
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	545 -1,6	911 -3,4	15875 7,9	66512 6,5	330 -6,8	8664 -2,7	36435 -3,7
3114 Ydinvoimat - Kärnkraftsverk	.	.	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkö tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	6 -	10 11,1	177 27,3	659 16,8	3 -	88 27,5	323 17,9

Taulu/Tabell 1.
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Number of personnel, hours worked and salaries in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä Summa		Siitä työntekijät Därav arbetare		Palkat Löner 1000 mk	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk
	Luku Antal	%	Luku Antal	%			
312 Sähkö ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	10916	-2,4	18575	-3,1	1226837	319653	548790
					6,8	12,0	9,3
3121 Sähköns siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	8173	-3,3	14037	-4,2	950693	251210	397445
					5,8	8,9	9,5
3122 Sähkö ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	2731	-0,2	4507	-0,2	274742	67623	152370
					9,8	23,6	9,4
313 Sähkö- ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	3372	-6,6	5668	-8,7	438312	118726	320219
					2,5	6,3	4,1
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarv) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	270	-5,6	458	-7,3	33162	9171	21555
					-2,0	-0,6	0,4
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	3052	-7,0	5125	-9,1	400116	108217	296544
					2,4	6,5	4,1
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) - El med värmekraft (ind. eget bruk)	.	.	.	.	.	.	.
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	656	-4,1	1094	-1,8	69673	18032	42983
					5,6	12,4	6,8
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	448	-4,1	723	-1,6	45153	11569	24197
					6,3	13,5	8,4
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	208	-4,1	371	-2,1	24545	6423	18836
					4,4	9,7	5,0
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	.	.	.	.	.	.	.
34 VEDEEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	2370	-3,5	3810	-1,7	229279	58829	150238
					3,3	7,7	3,7

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and % -changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	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 Förä- dlings- värde
KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI	6976	113,9 2,6	320696645 7,4	90765016 4,7	312270165 7,7	195736106 7,6	116534059 7,8
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	145	117,5 8,1	3286317 20,4	309516 25,8	3346607 23,2	1371668 10,3	1974939 34,1
07 MALMIEN KAIUVU - MALMBRYTNING	7	118,8 9,7	1413975 44,4	116400 70,8	1409240 44,0	458855 8,9	950385 70,5
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	137	116,8 7,1	1897516 8,4	193116 8,6	1963972 13,0	916975 11,6	1046997 14,3
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	32	106,3 3,0	309370 8,2	57055 -11,6	301013 5,1	164769 15,0	136244 -4,8
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	9	114,6 8,2	179790 22,9	-	168218 17,6	106678 18,9	61540 15,4
0912 Muu kiven louhinta - Övrig stenbrytning	23	101,6 -0,1	128646 -7,8	57055 -10,6	129768 -9,5	56305 5,2	73463 -18,2
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	36	179,0 8,3	584933 14,9	264 -5,4	595341 16,0	253353 14,0	341988 17,5
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	51	214,2 17,5	382206 -0,5	17606 4,8	452114 23,4	208475 0,2	243639 54,1
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - Övrig brytning och utvinning	18	81,4 2,9	598360 4,7	104981 9,1	601119 5,1	279056 12,4	322063 -0,6
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	6308	114,2 2,9	287393987 7,8	90473654 4,6	279005824 8,2	177075950 8,8	101929874 7,1
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	930	111,0 1,3	52522346 4,7	3489918 6,0	49616825 5,0	37095308 5,6	12521517 3,3
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	835	107,6 1,0	42555856 4,6	2945384 2,9	39800003 5,0	30952010 5,7	8847993 2,6
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	209	102,6 -2,1	17999171 5,0	605786 14,5	17072843 3,5	13676955 3,1	3395888 5,0

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and % -changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	Tuotannon indeksi - Index för produktion	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
1111 Teurastus - Slakt	44	93,9 -2,6	5963767 3,3	32772 361,7	5817980 2,8	5054290 2,4	763690 5,4
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	95	100,9 -3,2	9200788 7,4	480652 8,5	8533314 4,8	6748297 4,9	1785017 4,3
1113 Hedelmä- ja kasviuutet valmistus - Tilv av frukt- och grönsaksprod	32	123,5 -2,2	1068976 -1,1	44931 11,7	1047436 -0,4	658147 3,8	389289 -6,8
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tilvverkning av fiskprodukter	26	90,5 -10,6	215687 -5,8	10286 -18,6	190573 -9,2	131883 -10,8	58690 -5,4
1115 Margariinin valmistus - Tilvverkning av margarin	4	106,4 17,2	821535 12,0	123 24,2	806849 17,1	558418 16,5	248431 18,4
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annän tilv av oljor och fetter	8	109,0 -11,4	707798 -7,2	43088 65,2	672337 -9,1	540253 -14,7	132084 24,1
112 Meijerituotet ja jäätelön valmistus - Tilv av mejeriprodukter och glass	120	98,8 2,0	13123283 3,6	1567355 -8,2	11834460 8,4	10296234 8,7	1538226 6,4
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tilvverkning av mejeriprodukter	113	96,5 2,8	12622876 3,9	1567355 -8,2	11346118 9,0	9985411 9,2	1360707 7,2
1122 Jäätelön valmistus - Tilvverkning av glass	7	119,2 -3,4	501892 -4,2	-	485161 -4,0	307419 -6,3	177742 0,3
113 Myllytuotteiden valmistus - Tilvverkning av kværnprodukter	23	100,6 7,3	1494773 8,1	8193 156,4	1401417 8,2	1023173 -1,5	378244 47,5
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tilvverkning av bageriprodukter	446	108,0 0,6	4458320 5,1	92883 6,7	4345126 5,2	2106846 6,4	2238280 4,1
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tilv av mjukt matbröd och bakverk	425	107,1 0,1	3751354 4,7	17545 -3,1	3691494 5,1	1703974 4,7	1987520 5,4
1142 Näkileivän valmistus - Tilvverkning av knäckebröd	7	112,8 4,7	201414 5,6	32022 -8,1	198496 5,7	107076 15,6	91420 -3,9
1143 Keksiön valmistus - Tilvverkning av kex	10	124,0 4,3	467088 10,8	43323 28,9	419782 10,3	275087 21,2	144695 -5,7

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and % -changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	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
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	4	48,6 -21,3	43316 -8,1	-	39764 -16,7	26081 -20,0	13683 -9,7
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	37	130,2 5,2	5480309 4,3	671167 25,2	5146157 1,4	3848802 8,9	1297355 -15,7
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	5	128,6 -3,9	1540907 -5,9	53693 49,5	1478260 -11,3	1326733 17,0	151527 -71,6
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	11	125,7 10,0	1733122 13,0	450857 13,9	1543872 9,2	886099 2,7	657773 19,3
1154 Kahvinpahto - Kafferostning	3	110,8 7,7	1158301 2,9	5179 37,7	1119349 3,2	851982 -2,3	267367 25,8
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	18	172,1 11,1	1059195 11,0	159220 58,8	1001535 10,1	748309 12,1	253226 4,5
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	23	125,4 2,9	4378770 12,8	234680 53,7	4337836 11,2	1938859 9,0	2398977 13,0
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	8	127,9 13,9	1748548 19,1	108784 -2,6	1741239 18,5	776313 17,3	964926 19,5
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	3	112,9 0,2	305593 27,0	85360 257,7	290910 29,9	228965 28,6	61945 34,8
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	12	125,4 1,0	2314346 6,5	20189 18,1	2298750 4,1	1009545 7,5	1289205 1,6
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobaksvaror	4	106,9 -7,7	984023 -1,1	105337 12,0	934045 -4,0	429289 0,1	504756 -7,3
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkelse	12	130,9 4,4	661180 3,3	131723 -2,6	641681 5,7	490368 5,9	151313 5,1
119 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	56	119,9 5,0	4048742 2,8	48415 -1,0	3985621 3,7	3371321 6,6	614300 -9,7
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK. V. - TILLV. AV TEXT., KLÄD. V., SKODON	711	71,6 -11,9	9328252 -12,2	2879293 -17,3	8895327 -12,2	4818930 -14,1	4076397 -9,9

Taulu/Tabeli 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, total brutto- and förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988	Tuotannon indeksi - Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Lieferanser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader, sammanlagt värde	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	239	86,4 -5,5	4037781 -5,5	1064733 -2,9	3807510 -5,9	2093074 -6,1	1714436 -5,6
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillverknning av garn och vävar	38	74,8 -7,9	1101023 -11,7	178014 3,2	1012473 -10,4	653324 -10,4	359149 -10,4
1211 Lankojen valmistus - Tillverknning av garn	17	58,9 -14,0	220298 -19,8	32560 -2,0	210742 -21,4	142718 -14,7	68024 -32,6
1212 Kankaiden valmistus - Tillverknning av vävar	20	81,5 -5,8	865382 -10,4	144562 3,7	786587 -8,0	499098 -10,6	287489 -3,1
1213 Tekstiilien viimeistely - Textilberedning	1	.	.	.	.	.	.
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverknning av trikä och trikåvaror	83	73,8 -7,7	1256906 -6,4	345818 -4,9	1212622 -7,1	624809 -8,4	587813 -5,7
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverknning av trikä	13	72,1 -10,0	219825 -12,8	55121 -3,4	218080 -13,2	138878 -13,2	79202 -13,0
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	14	90,3 5,6	186230 1,3	31206 -17,7	186064 1,0	69166 -4,1	116898 4,2
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverknning av trikäkläder	56	70,8 -10,2	855243 -5,8	254630 -5,2	812561 -6,6	416231 -7,4	396330 -5,7
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverknning av andra textiler	118	108,1 -2,6	1689947 0,3	542910 -3,0	1589953 -1,3	820374 0,3	769579 -2,9
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverknning av inredningstextiler	38	108,3 -2,3	307046 2,1	45322 1,9	291710 0,2	172375 7,8	119335 -9,0
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	18	96,1 0,5	137562 -2,3	5863 -7,1	115335 -0,7	57555 8,4	57780 -8,4
1233 Mattojen ja ryijyyjen valmistus - Tillverknning av mattor och ryor	24	92,0 -2,9	106757 -6,2	23458 5,7	97754 -3,9	45194 -9,3	52560 1,3
1234 Nauhojen valmistus - Tillverknning av band	13	90,7 2,2	139188 11,9	19904 -9,5	133611 4,7	72986 7,5	60625 1,5

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	Tuotannon indeksi - Index för produktion	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	5	84,3 2,6	48463 3,5	7516 -23,0	26673 -42,2	9797 -58,4	16876 -25,3
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	8	120,0 -2,1	333557 -7,1	216275 -9,6	334162 -7,0	180978 -16,5	153184 7,7
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - övrig tillverkning av textilvaror	12	115,3 -4,5	619210 3,4	225507 4,5	568912 0,0	270367 9,6	298545 -7,3
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	472	63,1 -16,3	5290471 -16,7	1814560 -23,9	5087817 -16,5	2725856 -19,4	2361961 -12,7
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	356	61,9 -15,3	3765158 -15,1	1345771 -20,4	3607961 -14,5	1891609 -15,6	1716352 -13,3
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	281	59,6 -16,6	3248605 -17,1	1172111 -21,3	3105484 -16,4	1624008 -16,5	1481476 -16,3
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	34	168,6 1,7	321405 8,1	93359 -17,3	320881 6,2	172070 -7,3	148811 27,8
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	41	52,2 -9,5	194909 -10,2	77868 -12,2	184095 -9,5	96461 -12,8	87634 -5,5
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	44	68,3 -13,2	463451 -18,1	113521 -0,2	444441 -17,9	279308 -22,2	165133 -9,4
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	16	62,6 -16,3	337853 -22,1	90336 4,0	331245 -20,4	235654 -24,2	95591 -9,1
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	28	82,8 -6,7	125591 -4,6	23145 -13,9	112976 -9,6	43598 -9,0	69378 -10,0
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	72	66,3 -21,2	1054880 -21,8	347415 -40,2	1030944 -22,3	558607 -28,7	472337 -13,3
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOOGSINDUSTRIPROD	710	116,0 2,6	63884773 7,5	35318203 2,4	63566987 8,5	42031184 11,2	21535803 3,5
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	560	118,4 7,3	17025890 10,8	6223304 -2,5	16512193 13,3	10968880 13,6	5543313 12,8

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonais-toimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 - Arbets- ställen år 1988	Tuotannon indeksi - Index för produktion 1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Brutto-		Kustannukset yhteensä Kostnader, sammanlagt värde
					arvo	Brutto- värde	
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	242	116,2 3,7	9033506 6,6	4078626 -2,4	8754466 11,0	6415306 11,9	2339160 8,7
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	50	112,0 0,9	3168354 1,2	1824639 -2,9	3172518 2,0	1993993 5,0	1178525 -2,7
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	30	112,3 3,3	2218608 3,3	1495060 -0,6	2209394 4,1	1407414 9,2	801980 -3,8
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	14	119,8 -4,8	690145 -2,2	221564 -11,1	701109 -1,5	445765 -3,2	255344 1,6
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	6	91,9 -6,5	260737 -6,7	112610 -9,5	262268 -4,9	140906 -5,6	121362 -4,2
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriiproduktter	207	129,5 20,2	4402598 32,0	263124 -0,8	4174918 31,3	2341931 28,6	1832987 34,8
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	74	122,6 19,1	2164285 33,7	93359 22,7	2101982 34,6	1255469 27,6	846513 46,3
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriiprod	133	134,9 21,1	2234552 30,2	170685 -9,7	2073224 28,2	1086887 29,9	986337 26,3
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	25	121,1 12,1	287825 17,8	16288 13,9	277376 21,8	171311 25,5	106065 16,3
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	36	94,8 -9,3	180898 0,3	40238 -15,9	173428 3,6	68736 2,6	104692 4,4
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	150	115,1 0,9	4685883 6,4	29094899 3,5	47054794 6,9	31062304 10,4	15992490 0,6
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	86	114,8 0,7	41803130 6,7	27521424 4,3	42196805 7,0	28134594 11,0	14062211 -0,3
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	24	127,9 3,4	11308436 15,7	4326698 22,0	11475956 17,1	6877761 9,6	4598195 30,4
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	27	108,9 1,3	21164126 6,4	16249161 2,3	21381915 6,2	14444595 16,1	6937320 -9,8

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	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	35	122,9 -1,6	9360549 -1,6	6989456 0,3	9374391 -1,4	6795588 2,6	2578803 -10,7
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	33	97,4 -0,3	2503789 1,5	515325 -28,4	2374471 2,9	1485296 2,2	889175 4,1
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverknng av säckar och påsar	5	51,1 51,4	469522 48,9	199570 6,7	479704 54,6	335387 61,6	144317 40,4
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	28	134,0 -9,6	2034657 -5,5	315773 -40,7	1894621 -5,2	1149174 -7,8	745447 -0,8
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	31	148,6 5,3	2551227 6,8	1062307 6,8	2484782 8,9	1436424 7,3	1048358 11,3
1531 Tapettien valmistus - Tillverknng av tapeter	3	54,6 1,8	80417 3,2	10986 -26,9	52643 -5,2	27771 -12,1	24872 4,0
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	28	157,4 5,4	2470751 6,9	1050921 7,3	2431351 9,2	1407532 7,7	1023819 11,5
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	688	115,7 4,0	17370522 7,8	626376 -13,5	17212587 8,2	9370258 10,8	7842329 5,3
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	275	117,1 6,7	9724402 11,4	65574 7,2	9665138 11,9	5160855 14,3	4504283 9,2
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	239	118,5 6,6	8049917 12,4	31127 256,0	8039957 12,7	4156834 14,2	3883123 11,1
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	36	111,5 7,4	1674999 6,8	34547 -34,1	1626357 8,1	1011249 15,7	615108 -2,3
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	332	112,7 -0,2	6855250 2,7	482437 -9,0	6748353 2,9	3848163 5,6	2900190 -0,4
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	81	120,7 1,9	800412 12,3	77930 -41,5	808246 13,9	370911 23,2	437335 7,1
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	388	121,2 4,7	4835339 9,5	502404 -13,0	4694253 10,5	2297284 7,8	2396969 13,4

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and % -changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	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
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	176	120,2 5,6	18369426 12,9	5543357 18,7	17095946 11,5	10218004 13,4	6877942 8,8
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	54	129,9 7,6	6125201 13,8	2139639 16,2	5739967 13,1	3091963 18,5	2648004 7,4
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	3	79,5 14,3	296221 14,3	4457 -40,4	303376 17,2	117046 33,8	186330 8,7
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	4	98,2 -4,7	739615 6,7	3743 1227,3	536928 -5,0	295536 5,7	241392 -15,4
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigaser	12	229,1 66,5	501962 36,1	5615 -25,5	447693 67,5	164059 91,9	283634 56,0
1814-5 Ammoniakkin, fosfori- ja typpih. v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	5	73,6 5,8	499672 1,6	64700 191,3	494604 -1,2	402414 10,4	92190 -32,3
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	30	141,1 2,4	4087173 14,6	2061121 14,2	3950833 13,4	2107499 17,6	1843334 9,0
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	11	107,1 -1,5	2612502 15,2	534453 77,8	2438728 5,9	1525338 -0,2	913390 17,9
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	8	97,7 -2,5	1964322 7,2	308656 13,7	1889107 0,8	1293342 3,1	595765 -4,0
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	3	194,2 3,4	65658 50,6	225796 676,4	551136 28,6	250312 -8,8	300824 95,0
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	17	147,8 17,2	2679724 16,5	1012483 18,9	2648228 17,9	2059797 29,9	588431 -10,8
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	3	97,4 3,1	665108 13,6	543144 16,5	668186 21,0	482899 16,0	185287 36,1
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	20	141,3 5,4	1731246 11,7	342325 0,4	1545749 10,3	978708 6,3	567041 17,9
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	18	108,1 3,6	2234852 7,3	605043 15,6	2021951 7,0	973611 2,5	1048340 11,5

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	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	119,8 3,3	1558578 9,3	258480 18,9	1278193 6,3	727621 9,0	550572 3,0
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	23	92,4 4,2	760356 11,9	88568 -30,0	752974 14,1	380400 14,5	372574 13,7
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	22	101,4 -9,2	9009794 7,5	954551 -37,4	8821849 10,1	6303702 -8,2	2518147 119,1
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	4	100,4 -10,7	7977031 7,4	825787 -41,2	7897403 10,7	5715666 -9,1	2181737 156,7
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare förädling av oljeprodukter	18	110,0 4,7	1032217 8,2	128763 7,4	921871 4,8	584402 0,7	337469 12,8
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	6	114,6 8,3	605093 6,1	104608 8,0	558598 4,0	366672 -0,6	191926 14,1
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	4	130,3 0,4	310409 16,1	24153 5,1	247553 9,7	141598 2,4	105955 21,2
1929 Muiden öljy- ja asfaltituott valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	8	83,4 0,7	115223 -0,9	-	114149 -2,2	73781 1,1	40368 -7,7
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	246	126,5 3,5	7115070 7,6	1639894 -2,9	6509854 6,2	3811735 8,1	2698119 3,8
211 Kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	22	92,6 2,2	1073658 3,3	317628 3,1	992143 0,4	479050 5,2	513093 -3,8
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regumering av däck	3	82,2 1,7	597094 2,6	238494 1,8	549364 -1,8	268095 7,7	281269 -9,4
2119 Muiden kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	19	110,1 2,9	472591 3,4	80876 9,7	444257 3,6	205247 -0,5	239010 7,4
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	224	137,1 3,8	6042580 8,4	1318007 -4,6	5520715 7,4	333574 8,5	2187141 5,8
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfabrikat	79	140,5 7,7	3348442 11,7	725273 -2,1	2959138 9,9	1902245 10,7	1056893 8,5

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	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	134,2 0,7	2689598 4,5	592913 -7,5	2561013 4,7	1433465 5,9	1127548 3,2
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	393	120,2 6,3	10107298 11,3	844132 -14,9	9723080 11,8	4854776 10,4	4868304 13,3
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	41	122,9 -1,1	1212721 3,8	308231 -35,2	1158605 2,7	627934 3,6	530671 1,6
222 Posliinituott ja saviaistiaain valm - Tillv av porslinsvaror och lerkärl	12	120,5 8,3	472828 13,6	112602 21,6	462218 16,0	145219 10,9	316999 18,5
223 Rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	22	100,0 11,7	555681 20,5	24638 12,2	483723 35,1	206158 22,0	277565 46,9
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	19	108,7 14,8	328653 20,5	-	317656 25,0	118555 31,4	199101 21,6
2239 Muun rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramiker	3	86,5 6,2	227839 21,0	24497 12,2	156162 50,3	84318 7,1	71844 185,0
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	9	101,9 2,7	821347 6,5	2142 -17,6	812900 5,5	510015 9,6	302885 -0,8
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	4	98,6 3,3	651561 6,6	1239 -18,1	647575 5,9	423733 9,7	223842 -0,8
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	5	117,9 0,2	169704 5,9	903 -16,9	165718 4,4	84718 7,2	81000 1,6
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	236	120,9 6,5	5070523 11,6	87423 -23,8	4884911 11,8	2499904 12,4	2385007 11,2
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	9	107,9 7,2	991611 7,9	184510 9,5	975578 9,3	445149 4,6	530429 13,7
227 Kevytsooran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	9	161,2 9,1	220779 21,7	769 -27,0	192694 16,0	102491 11,7	90203 21,2
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	48	215,9 18,2	612362 25,2	28550 12,2	604511 25,4	244964 11,5	359547 36,9



Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	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
229 Muiden lasi-,savi-,kivituott valm - Tillv av andra glas-,ler-, stenprod	7	128,1 5,8	139552 4,3	95966 8,1	135578 4,6	74347 15,9	61231 -6,4
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	1903	120,7 5,4	92028334 10,6	37783652 10,0	90165098 10,5	54627672 11,8	35537426 8,6
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	81	114,2 2,6	22447755 16,9	8260683 14,0	22244359 16,0	16258071 14,3	5986288 21,0
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	33	109,7 1,8	12774391 12,7	4432828 10,1	12675467 11,7	9157589 13,4	3517878 7,5
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	14	122,2 5,2	8623295 24,3	3639459 19,9	8529932 23,7	6643409 15,6	1886523 63,9
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	34	131,3 3,1	1051884 12,9	185781 0,9	1038629 12,3	455960 13,6	582669 11,3
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	23	127,1 1,1	893576 11,1	171927 0,5	879299 10,3	382767 13,6	496532 7,9
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	11	186,5 25,8	157658 23,7	14408 10,5	158565 23,8	73094 13,2	85471 34,6
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	587	130,4 5,0	11114356 11,2	2151479 11,7	11264720 13,7	6276623 16,1	4988097 10,7
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	311	155,0 5,6	6728980 10,9	1379279 15,1	7073359 15,0	4243877 17,2	2829482 11,9
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverknng av metallkonstruktionene	277	138,7 5,7	4476085 9,4	659494 7,3	4553169 11,2	2671664 13,5	1881505 8,2
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverknng av metallbehållare	24	169,1 4,9	384196 -4,8	24511 -14,4	403876 -2,9	223676 5,3	180200 -11,4
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	10	236,7 5,5	1861178 18,5	689563 24,2	2101682 28,0	1361284 28,9	740398 26,5
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverknng av andra metallvaror	250	108,3 4,3	4178455 11,1	773921 6,3	4000006 11,2	1953891 13,5	2046115 9,1

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaibrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	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
2481 Työkalojen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap %	32	85,6 2,6	443690 7,7	99110 11,5	322547 9,7	142442 22,9	180105 1,1
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar %	5	141,0 -1,2	384150 4,3	31941 -39,8	360193 1,1	209339 0,7	150854 1,7
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar %	6	99,7 11,2	273710 15,2	45650 3,3	284188 20,0	182362 25,6	101826 11,0
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik,skruvar o.d. varor %	17	83,2 -4,5	292772 8,3	62730 -3,1	284272 7,4	166051 14,0	118221 -0,6
2485 Metallirakennusvälikkeiden valm - Tillv av byggtilbehör av metall %	63	139,0 14,7	1465053 18,2	235801 12,8	1454078 19,8	711041 20,8	743037 18,9
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall %	13	87,9 -3,6	397646 9,1	152781 5,2	385585 4,9	198548 2,4	187037 7,7
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror %	114	96,5 -1,9	910096 4,7	116707 -5,1	903644 4,7	350278 8,3	553366 2,5
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning %	26	-	175407 5,9	331 -2,1	174845 5,7	66739 6,8	108106 5,1
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk %	26	-	175407 5,9	331 -2,1	174845 5,7	66739 6,8	108106 5,1
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	654	112,8 5,7	26462291 13,9	12129352 20,0	25646619 12,9	14429679 18,3	11216940 6,7
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk %	277	119,0 7,8	11734025 14,8	4656047 17,1	11203687 13,9	6382573 19,8	4821114 7,0
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer %	3	128,0 14,8	1351339 25,2	805898 5,8	1293370 29,7	1063648 43,0	229722 -9,2
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och venttiiler %	57	100,0 5,9	2395224 9,8	738783 10,1	2222006 10,0	1264769 21,1	957237 -1,9
2513 Laakerien ja voimansiirtolait valm - Tillv av lager och transmiss.anord %	17	136,4 1,1	549537 8,8	180411 4,3	541417 11,8	272890 11,3	268527 12,4

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonais-toimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	Tuotannon indeksi - Index för produktion	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
		1985=100	1000 mk				
2514 Teollisuuden ja tulipesänpolttu valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän %	2	.	.	.	.	.	.
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord %	79	116,3 15,5	3966913 17,9	1936037 16,8	3878901 18,2	2041929 19,4	1836972 16,9
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunition %	5	82,6 -10,2	383681 1,4	57193 -13,1	370405 2,5	169953 3,7	200452 1,5
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner %	114	150,1 3,4	2990831 13,5	908881 41,6	2790438 6,7	1494465 8,7	1295973 4,4
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner %	270	107,7 4,3	13646396 13,3	7397885 21,5	13348351 11,8	7684547 17,7	5663804 4,8
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner %	47	136,2 10,0	2070644 10,9	605020 -4,2	2010445 13,5	1362372 15,5	648073 9,6
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine %	55	102,8 12,0	1461106 0,4	815264 -14,3	1459137 0,9	876940 8,9	582197 -9,1
2524 Kaiivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner %	63	124,8 1,0	2518767 10,5	1415535 12,7	2470329 8,9	1342082 2,8	1128247 17,1
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner %	35	102,3 -0,4	6342934 16,6	3866133 37,7	6227746 13,7	3450423 27,0	2777323 0,7
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind. specialmaskiner %	70	80,1 4,3	1260352 25,6	688274 56,1	1203840 23,7	652105 25,5	551735 21,7
253 Eriill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparasjon av maskiner %	107	109,1 -0,4	1090999 13,1	76170 62,9	1089405 15,3	333741 -2,0	755664 25,1
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT %	346	157,3 13,0	19010169 7,6	7976312 12,5	18155757 7,7	9551328 12,8	8604429 2,6
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskiner %	26	231,2 11,8	2108045 0,6	704465 55,3	2073166 -4,8	1425655 49,5	647511 -47,1
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation %	67	200,6 25,1	6778443 11,8	3731770 12,6	6436498 16,5	3376409 14,9	3060089 18,3

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	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
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp %	16	200,1 9,8	646465 12,5	220960 17,7	628560 9,4	323741 6,8	304819 12,3
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning %	44	236,0 39,3	4289447 24,5	2354439 32,1	4309928 30,2	2093135 40,5	2216793 21,8
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn. %	7	100,3 -18,1	1862280 -8,8	1167936 -13,1	1511930 -7,8	977091 -14,6	534839 7,8
263 Sähkö- ja kotitalokoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner %	158	117,2 4,9	7712390 4,9	2082206 2,1	7307391 4,7	3689983 5,1	3617408 4,3
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat %	39	112,1 0,7	1370844 12,7	710144 49,7	1331124 12,4	545892 -4,7	785232 28,5
2632 Sähkönjakelu- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp %	46	120,2 7,4	2368036 8,9	494500 0,4	2242599 8,9	975972 12,4	1266627 6,3
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner %	18	141,4 6,5	1095644 12,0	208016 -5,6	976697 11,9	490155 12,2	486542 11,5
2634 Sähköjohtimien ja -kaapelien valm - Tillverk av elledningar och -kablar %	12	92,9 -8,7	2084204 -8,3	487461 -30,8	2068978 -7,5	1299708 -2,9	769270 -14,3
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av akkumulatorer och batterie %	3	123,7 3,7	259950 8,1	32184 17,8	214291 7,1	134056 23,0	80235 -11,9
2639 Muiden sähkökoneiden ja -lait valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar %	40	153,4 35,6	525635 11,7	137830 13,2	503849 18,3	248398 34,9	255451 5,6
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod %	95	144,4 9,3	2494733 15,6	1479707 15,2	2411165 11,0	1139718 6,5	1271447 15,4
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik %	38	194,3 16,2	762290 11,4	431806 8,1	751809 13,4	365549 14,2	386260 12,6
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslait valm - Tillv av mät-, kontroll-, styrordn %	49	132,2 6,7	1675455 17,9	1043205 18,2	1600971 9,9	746106 3,2	854865 16,6
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. - T. av opt och fotograf anord., ur %	8	76,2 -3,3	56078 7,8	2403 -12,5	54630 4,9	26364 -2,0	28266 12,2



Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	Tuotannon indeksi - Index för produktion	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	235	89,4 -5,8	12993763 -0,8	7265826 -8,7	12853643 -0,5	8111971 -5,2	4741672 8,6
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggnad och reparation av fartyg	40	66,2 -8,2	4374530 -8,5	3475365 -13,1	4430464 -8,4	2865307 -18,4	1565157 18,4
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggnad och repar av fritidsbåtar	47	118,8 9,0	627922 8,4	248047 -1,8	629100 8,5	354260 9,4	274840 7,3
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	8	155,5 -4,8	1260282 -1,1	612842 -9,3	1251004 -1,3	804438 16,7	446566 -22,8
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagnar	123	111,0 -5,3	5721343 3,5	2814777 -2,8	5583368 4,2	3711732 2,3	1871636 8,4
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	46	124,0 -7,9	3855112 2,5	2314627 -2,4	3826700 3,8	2653647 0,7	1173053 11,5
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	77	96,8 -1,4	1877256 6,1	495512 -5,7	1757677 5,3	1065853 7,1	691824 2,6
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	6	106,5 -6,0	705493 11,6	96933 -19,7	692951 11,4	202105 -12,2	490846 25,2
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	11	124,5 -2,4	331960 7,5	22939 37,6	280393 8,6	159337 -4,4	121056 32,3
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, moped, motorcykla	6	105,2 -5,7	282381 7,1	10936 46,4	229535 7,4	133765 -7,4	95770 38,4
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	5	198,8 4,9	49620 9,7	12003 30,4	50728 14,3	25444 15,1	25284 13,6
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	141	105,2 -1,7	2289425 2,4	695902 -0,4	2121147 3,2	991386 5,3	1129761 1,5
290 Muu valmistus - övrig tillverkning	141	105,2 -1,7	2289425 2,4	695902 -0,4	2121147 3,2	991386 5,3	1129761 1,5
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av guldmadsprodukter	28	152,4 13,9	384710 13,5	76585 7,0	369138 15,7	204050 36,1	165088 -2,3

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), value of all deliveries, total brutto- and förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and % -changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	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
2902 Soittinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	10	78,5 19,7	110140 17,4	31331 18,0	96576 24,9	59723 32,6	36853 14,1
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	21	72,8 -12,7	389428 -11,3	257001 -9,4	383083 -8,0	175564 -11,2	207519 -5,2
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	7	126,2 -11,4	113261 6,7	31254 -21,3	108114 1,1	47277 8,1	60837 -3,7
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm - Tillv av belys.armaturer och -artik	35	125,1 7,2	845731 10,0	195143 24,9	763644 10,3	339160 4,4	424484 15,6
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	7	105,8 5,8	56087 10,2	304 -29,8	56108 10,3	17294 14,9	38814 8,4
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	33	98,2 -16,7	380018 -13,4	83970 -30,4	332973 -15,0	149581 -9,5	183392 -19,0
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	523	110,0 0,1	30008609 2,1	-	29923425 2,0	17333507 -3,4	12589918 10,7
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	367	109,7 0,0	28081851 1,9	-	28016319 1,8	16735428 -3,7	11280891 11,2
311 Sähkö ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	124	-	8745900 -1,4	-	8743575 -1,4	4238462 -3,5	4505113 0,8
3111 Vesivoim sähkö tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	89	-	1044157 2,1	-	1044561 2,0	262196 2,8	782365 1,7
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	27	-	5643588 2,7	-	5640430 2,8	2958791 1,5	2681639 4,1
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	3	-	209260 -29,5	-	209260 -29,5	115019 -68,6	94241 235,3
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	2	.	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkö tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	3	-	45 -71,3	-	45 -71,3	2625 4,0	-2580 -9,0

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimitukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index for industrial production (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärde samt kostnader sammanlagt år 1989 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 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimi- paikkoja v.1988 Arbets- ställen år 1988	Tuotannon indeksi - Index för produktion	1985=100	Kokonais- toimitukset Leveranser, sammanlagt	Vienti Export	Brutto- arvo		Kustannukset yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
						1000 mk	1000 mk		
312 Sähkö ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	146	114,3 1,7		13657509 4,3	-	13605412 4,1	7935595 -6,1	5669817 22,8	
3121 Sähkö siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	119	-		10230881 -1,2	-	10183792 -1,4	6079759 -9,5	4104033 13,8	
3122 Sähkö ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	27	-		3415288 24,8	-	3412858 24,3	1820102 5,1	1592766 57,1	
313 Sähkö- ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	97	-		5707004 1,9	-	5695012 1,9	4578207 1,0	1116805 5,8	
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarv) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	27	-		881074 10,1	-	870955 10,6	576023 24,0	294932 -8,8	
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	67	-		4755924 0,8	-	4755981 0,8	3971396 -0,9	784585 10,9	
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) - El med värmekraft (ind. eget bruk)	1	.		.	.	.	.	.
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarv) - Annat elprod (ind. eget bruk)	2	.		.	.	.	.	.
32 LÄMMÖN ERIILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	62	131,0 5,5		508908 -3,1	-	502858 -3,1	349834 -0,2	153024 -9,2	
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	46	-		361266 -4,0	-	355158 -4,1	242397 0,5	112761 -12,8	
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	16	-		147001 -1,2	-	147004 -1,2	106903 -2,4	40101 2,3	
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	1	.		.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	93	110,1 -0,0		1393448 10,1	-	1386108 10,1	238016 12,3	1148092 9,6	

Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi			Aineet-Ämnen			Muut		Yhteensä Summa	
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Andra		
	1000 MK									
KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI	%	23973058 0,3	5582126 4,2	15464598 -2,0	2914209 5,6	137450786 7,9	132956914 7,9	4490388 6,8	44842115 9,7	206615003 7,5
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	%	173363 4,7	61933 10,7	108027 1,8	3495 -1,4	340575 9,2	319307 9,3	21251 8,2	885559 13,2	1398805 11,1
07 MALMIEN KAIUV - MALMBRYTNING	%	45108 0,8	5917 -2,1	36612 1,9	2578 -7,1	109312 3,7	109110 3,9	200 -50,7	305356 18,0	459777 12,4
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	%	128284 6,3	56239 12,8	71318 1,7	954 26,2	231616 12,2	210593 12,5	21051 9,5	577055 10,4	937337 10,3
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	%	18298 1,5	6174 -1,3	12075 2,6	-	65176 12,0	64569 12,4	672 -15,5	92433 23,5	175861 16,4
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	%	12297 3,0	2299 -10,2	9995 6,5	-	42773 13,5	42187 14,1	609 -14,3	68424 36,8	123521 24,0
0912 Muu kiven louhinta - övrig stenbrytning	%	5946 -2,2	3934 6,4	2038 -14,4	-	21687 5,6	21641 5,8	63 -25,0	24511 -1,3	52211 1,5
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	%	24805 6,7	19461 6,3	5303 7,2	16 220,0	35203 7,1	34726 7,4	422 -20,1	192748 13,7	250812 11,2
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	%	6348 -13,2	4398 -17,1	1776 -4,9	183 27,1	25366 -16,3	18218 -20,7	6813 -7,1	191013 3,4	224848 1,2
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - övrig brytning och utvinning	%	78138 8,3	25295 26,5	52084 1,1	745 22,7	103373 21,6	90345 21,3	11656 10,3	99614 6,0	281190 12,0
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	%	8565922 7,0	2035754 11,7	4341868 5,2	2186328 6,4	136696103 7,9	132235280 7,9	4464705 6,7	42051557 9,7	187647866 8,4
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	%	699571 4,4	241133 3,1	321399 2,5	136612 11,2	32592838 6,2	30471785 6,2	2117218 6,1	7100095 3,4	40551967 6,1
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	%	518251 2,4	186568 2,6	234464 -0,2	97255 8,8	27454192 5,9	25786396 5,9	1665622 6,7	6125530 3,0	34273382 5,9
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	%	170068 4,4	52756 3,9	88511 3,5	29298 10,2	12423724 2,8	11960514 2,7	462683 6,8	2011625 16,2	14664173 4,9
1111 Teurastus - Slakt	%	37089 10,8	9085 6,6	24226 12,2	3821 14,2	4834629 2,0	4812304 2,0	22258 -1,9	350391 17,7	5247802 3,5
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	%	79653 2,3	30253 13,0	42032 -0,3	7619 -15,0	6034548 3,8	5767747 3,6	266403 9,0	1297811 26,3	7443548 7,6

Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Aineet-Ämnen		Muut		Yhteensä Summa			
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.		Andra		
	1000 MK									
1113 Hedelmä- ja kasvistuot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	21950	5537	11169	5386	520260	418679	101581	135580	679952	-3,6
	%	7,6	6,7	208,7	-5,1	-6,2	-0,1	-0,9		
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	6281	1747	4310	228	117865	109003	8906	37214	159727	-0,3
	%	-0,4	-0,3	12,9	-3,2	-3,0	-5,3	16,0		
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	7228	1190	2912	3139	437034	380478	56511	122079	564515	7,9
	%	2,9	5,4	3,1	20,4	19,6	26,3	-20,3		
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus - Annat tillv av oljor och fetter	17849	4795	4178	8884	470254	463288	6559	82681	570615	-5,3
	%	0,4	-0,3	-4,3	-6,0	-5,5	-36,3	-1,9		
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	145234	58651	56120	29969	9219543	8569850	650371	2166784	11633346	3,9
	%	0,9	-0,3	9,4	8,7	8,6	10,7	-15,7		
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	140429	57631	53181	29166	8973203	8372325	601486	2102572	11309832	4,3
	%	0,8	-1,2	10,4	9,0	8,9	10,5	-15,0		
1122 Jäätelön valmistus - Tillverkning av glass	4806	889	2932	804	246103	197292	48905	74383	325617	-7,2
	%	2,8	18,0	-18,8	-0,8	-3,8	13,8	-24,2		
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kvarnprodukter	14601	848	11967	1799	1031101	1001333	30222	213005	1275152	8,7
	%	-5,5	-39,1	-2,3	-0,9	8,7	-22,7	7,7		
114 Leipomotuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	94823	45395	44331	5177	1577579	1414837	162814	545801	2220512	5,3
	%	1,9	3,7	2,7	-15,5	5,2	1,9	6,7		
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	82849	42606	35542	4727	1279832	1176720	103116	409902	1773509	3,9
	%	2,8	4,2	3,6	-12,8	3,8	3,7	4,4		
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	6241	980	5222	23	93697	72069	20254	4642	105161	11,1
	%	-3,7	-6,0	-3,8	109,1	21,1	7,1	-52,2		
1143 Kekkien valmistus - Tillverkning av kek	5048	1813	3055	448	177720	140898	37513	134257	314587	14,4
	%	-5,9	7,4	2,3	-35,2	14,7	-3,4	24,4		
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	581	103	476	-	25463	23787	1676	2991	29025	-13,9
	%	-1,9	-33,5	8,9	-19,8	-18,5	-34,9	118,4		
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	93525	28918	33535	31012	3202245	2839862	359532	1188315	4480199	14,5
	%	2,9	13,0	-11,3	12,8	11,5	5,2	27,2		
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	50712	13589	10895	25724	1140066	1111503	28563	273104	1463251	13,0
	%	4,1	31,5	-32,5	15,7	24,8	19,0	-17,6		
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	22592	6771	13400	2393	638387	489087	149376	445438	1105230	13,5
	%	6,1	2,2	6,6	14,2	5,1	-8,6	37,7		

Taalu/Tabell 3.
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1989 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	Poltto- aineet	Elekt- ricitet		Yhteensä Summa	Raaka- aineet	Råämnen	Pakkaus- aineet	Förpackn.	Andra		Yhteensä Summa
	1000 MK												
1154 Kahvinpaahto - Kafferostning	5411 -6,3	2728 2,2	2116 -17,5	566 4,2	789429 1,1	731887 0,6	57543 8,1	153350 2,5	948193 1,3				
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverknng av andra livsmedel	14700 -2,8	5786 -2,9	6644 1,5	2255 -13,9	621904 10,2	498727 7,6	122715 21,3	168749 29,6	806429 13,6				
116 Juomien valmistus - Tillverknng av dryckesvaror	85625 17,2	30626 12,1	32986 21,8	22059 18,4	1441209 5,5	1093995 5,0	344283 6,3	478059 18,3	2025812 9,9				
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverknng av alkoholdrycker	25684 3,2	5408 10,0	9685 -7,7	10569 11,6	584209 8,1	455610 9,3	101477 -18,0	87035 -8,0	701869 6,3				
1163 Maltaiden valmistus - Tillverknng av malt	7989 9,7	2911 20,0	2549 15,7	2533 -4,6	189532 -3,7	189310 -3,7	228 2,7	29832 54,7	227413 1,8				
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	52232 27,8	21466 7,4	21455 49,1	8856 36,2	660327 5,1	447013 4,3	208635 4,4	365284 25,9	1098418 14,5				
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverknng av tobaksvaror	9129 11,1	2688 -0,4	5274 16,3	1186 20,5	301747 -3,7	248782 -3,4	52928 -5,2	144316 -0,7	455233 -2,5				
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverknng av stärke	31433 10,9	5733 -5,6	14322 11,0	11341 21,2	407348 20,6	398470 21,2	8898 -2,8	93341 -2,3	531817 15,2				
119 Rehujen valmistus - Tillverknng av fodermedel	54229 -0,4	15469 -3,2	34418 1,2	4342 -3,1	2983163 8,3	2930718 8,2	52414 14,1	265191 -3,5	3308605 7,3				
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	149252 -8,6	44058 -5,1	80673 -7,7	24864 -15,3	3405298 -17,6	3324113 -17,8	81478 -9,4	1549444 -7,8	5074425 -15,1				
12 TEKSTIIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	89233 -6,5	24452 -4,5	47775 -5,0	17041 -12,8	1463734 -11,0	1416503 -11,2	47437 -4,1	684616 2,7	2244257 -6,8				
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillverknng av garn och vävar	37744 -14,5	6552 -7,1	17597 -16,8	13673 -14,1	475508 -7,6	466624 -7,5	8838 -12,4	230206 -5,5	743842 -7,3				
1211 Lankojen valmistus - Tillverknng av garn	8835 -22,3	1378 -8,2	6120 -13,4	1347 -51,9	99133 -15,5	94544 -15,3	4613 -19,0	35161 -13,1	143804 -15,0				
1212 Kankaiden valmistus - Tillverknng av vävar	28145 -12,4	4604 -10,6	11224 -19,0	12313 -6,2	370011 -6,4	365954 -6,4	4056 -6,4	191711 -5,3	590129 -6,3				
1213 Tekstiilien viimeistely - Textilberedning	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverknng av trikä och trikävaror	22919 -7,1	9032 -11,2	13326 -2,9	619 -19,3	365578 -15,1	351887 -15,2	13544 -12,2	227422 -6,0	618185 -11,3				

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Sähkö Sähkö		Lämpö Lämpö		Aineet-Ämnen		Pakkauk-		Muut		Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Elekt- ricitet	Sähkö	Lämpö Värme	Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkauk- aineet Förpackn.	Andra	Yhteensä Summa			
	1000 MK												
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av trikä	5749 -3,3	2999 2,4	2739 -7,1	8 -87,9	106746 -12,3	105687 -12,1	1122 -21,9	20848 -31,4	132776 -16,0				
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	3914 -5,5	1209 -5,0	2591 -6,1	106 -2,8	48648 -13,8	42284 -14,4	6335 -10,1	11720 -5,0	66142 -9,3				
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av trikåkläder	13286 -8,9	4927 -17,5	7908 -1,3	505 -14,7	211209 -16,3	204984 -16,5	6237 -10,2	193479 -2,8	419216 -10,0				
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	28671 7,5	8997 7,3	16954 9,9	2766 -3,0	621735 -11,2	597108 -11,7	24627 2,8	229113 26,3	882326 -2,8				
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextiler	2608 0,4	1204 -4,8	1379 4,8	-	158352 8,1	152491 8,2	5818 3,5	20924 3,0	182205 7,5				
1232 Muid sovitettujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	1177 -1,4	578 -3,2	401 -8,4	194 22,0	42884 -5,7	42416 -5,8	468 3,5	27955 -0,9	74250 -0,9				
1233 Mattojen ja ryijyjien valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	1562 -11,1	862 -11,1	612 1,3	91 -50,5	37726 -12,2	37104 -12,4	602 1,7	16076 -0,5	57284 -5,9				
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	1891 -7,7	543 12,9	1048 -13,6	304 -14,1	52426 -10,7	50396 -11,1	2013 -0,4	19129 31,4	76938 2,2				
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	1504 -1,8	79 -35,8	1299 -3,7	60	13284 -39,6	4285 -79,6	864 -15,0	2119 -3,6	13112 -49,1				
1236 Kuitukank-ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	9480 16,4	2923 11,5	6206 18,4	341 21,4	158216 -20,4	150383 -21,1	7809 -5,2	10161 -4,2	177885 -18,2				
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - Övrig tillverkning av textilvaror	10354 10,3	2603 11,8	5972 13,5	1772 -1,5	167920 -9,5	160969 -10,4	6992 16,3	130352 45,8	310439 9,1				
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	60019 -11,4	19606 -5,7	32898 -11,4	7823 -20,4	1941564 -21,9	1907610 -22,0	34041 -16,0	864828 -14,6	2830168 -20,7				
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	34947 -13,1	12038 -12,4	19231 -12,5	3655 -19,1	1239373 -18,7	1221790 -18,7	17597 -19,7	673844 -18,2	1943150 -18,6				
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	30662 -14,4	10235 -14,5	16931 -13,3	3491 -19,3	1028612 -20,4	1013021 -20,4	15614 -21,9	633065 -15,6	1699592 -18,2				
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	1558 -8,9	574 -4,0	927 -10,1	62 -23,5	135156 -9,6	134145 -9,7	990 -3,3	19667 -55,3	147724 -24,3				
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	2668 -1,5	1195 2,0	1367 -4,2	108 -3,6	73999 -9,9	73006 -10,2	999 11,9	20176 -31,8	96408 -15,8				

Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1989 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 Bränslen	ricitet	Yhteensä Summa		Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.					
	1000 MK											
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	9938 -12,7	3510 -3,2	4693 -17,9	1752 -13,9	249683 -23,3	248371 -23,4	1314 7,9	30083 -5,1	289651 -21,4			
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	8709 -13,9	2844 -3,4	4228 -19,4	1642 -14,6	213566 -23,1	212948 -23,1	617 8,8	12887 -23,0	235220 -22,7			
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	1259 -0,4	674 -1,5	475 1,5	109 -2,7	36110 -24,7	35416 -25,1	696 6,9	17377 16,2	54366 -15,3			
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	15289 -5,3	3965 15,5	9129 -3,2	2478 -24,3	450174 -29,3	435133 -29,7	15055 -13,3	158976 0,4	595319 -26,6			
14-15 METSÄTEOLLISUUS TUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	4046931 7,6	285339 26,8	2144826 6,9	1617042 5,6	33767867 11,3	32930084 11,4	837661 7,2	5443377 8,0	43312905 10,7			
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	482372 3,9	66968 0,1	221953 5,0	193634 4,1	9121856 10,9	9029327 11,0	92613 2,9	1996349 16,6	11632131 11,9			
141 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	231677 3,8	28301 -3,0	110520 2,9	92966 7,4	5503184 8,9	5463436 9,0	39823 -2,0	951460 2,9	6703322 8,1			
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Tillv av plywood och andra träskivo	184101 1,5	24876 -0,7	72965 2,9	86218 1,0	1503805 2,7	1469008 2,8	34652 -0,7	322357 12,9	2013280 4,3			
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	102942 2,4	8976 9,1	38538 2,1	55438 1,6	1102545 7,3	1082071 7,3	20267 4,8	217392 19,6	1425599 8,8			
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	50009 0,1	15650 -5,5	22731 4,7	11633 -0,6	307460 -8,1	296645 -8,3	10816 -2,4	88880 14,1	446639 -3,4			
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	31213 1,3	248 -3,1	11637 1,5	19327 1,3	94334 -7,5	90799 -6,9	3534 -21,3	16405 -36,3	141953 -10,5			
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Tillv av byggnadssnickeriproducter	59296 12,8	11349 8,5	33814 18,5	14162 4,2	1902020 25,0	1886622 24,9	15375 30,6	673046 47,8	2649406 30,5			
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	18644 24,2	5513 14,4	11603 27,9	1540 37,6	1046152 27,6	1041001 27,5	5167 55,4	330204 33,7	1400797 29,5			
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - övrig tillv av byggnadssnickeriproduct	40660 8,2	5796 2,8	22242 14,3	12627 1,2	856471 22,0	846235 22,0	10198 20,8	346987 66,5	1248612 31,7			
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	4218 22,8	1459 14,9	2701 26,7	46 35,3	156814 26,7	155918 26,7	899 36,2	27958 3,4	188934 22,5			
145 Muiden puutuotteiden valmistus - övrig tillverkning av trävaror	3001 -20,1	887 -9,4	1886 -20,5	245 -39,8	58406 -1,4	56394 -1,5	1995 -1,5	18958 -2,3	80264 -2,6			

Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Aineet-Ämnen		Muut		Yhteensä Summa		
	Yhteensä		Yhteensä		Pakkaus-				
	Summa	Poltto- aineet	Summa	Raaka- aineet	Andra	aineet			
1000 MK	Bränslen	Sähkö	Lämpö	Råämnen	Förpackn.				
	ricitet	Elekt-	Värme						
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTTI VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPERSVAROR	3564559	218371	1922873	1423408	24646011	23900757	745048	3447028	31680774
	%	8,1	38,1	7,2	5,8	11,4	11,6	7,8	10,2
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverknng av massa, papper, papp	3434314	199980	1858597	1375839	22405341	21775222	629977	2677503	28532465
	%	8,3	46,3	7,7	5,1	12,2	12,4	8,5	11,2
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverknng av massa	810203	117487	278487	414517	5707040	5672389	34348	497973	7017479
	%	12,1	70,2	10,9	3,0	12,7	12,7	15,8	11,9
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	2035113	55749	1318684	660678	10948735	10549934	398801	1514120	14497993
	%	9,3	27,3	8,2	10,2	15,9	16,0	11,1	14,3
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	587591	26563	260865	300104	5747122	5550738	196229	664336	7010059
	%	0,3	11,3	2,0	-2,1	5,5	5,6	2,2	4,8
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tillv av pappers- och pappförpack	34375	7979	18723	7860	1237839	1212712	25137	356181	1627041
	%	-0,5	3,9	5,2	-13,3	3,7	3,5	14,3	0,3
1521 Säckien ja pussien valmistus - Tillverknng av säckar och påsar	6773	2947	3373	459	295461	291730	3710	42236	344477
	%	31,1	6,8	48,3	247,7	61,3	208,9	35,1	56,9
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tillv av wellpapp o.d. förpackninga	27536	4978	15337	7400	941797	920373	21420	313926	1281934
	%	-6,3	1,1	-1,2	-17,2	-6,8	-7,0	3,1	-8,6
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	95454	10366	45315	39719	1000535	910761	89769	404152	1513308
	%	3,6	-24,4	-10,1	41,6	4,2	4,5	1,0	-2,3
1531 Tapettien valmistus - Tillverknng av tapeter	725	452	269	-	16177	15409	758	34858	52299
	%	-17,9	-23,6	-7,6	-18,4	-18,4	-21,4	-2,3	-7,2
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	94712	9892	45046	39719	983503	894451	89010	367162	1460979
	%	3,8	-24,6	-10,1	41,6	4,6	4,9	1,3	-2,9
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	139138	33518	83810	21958	2906769	2862124	44643	6464374	9522987
	%	4,7	2,5	7,3	-0,8	6,3	6,4	0,3	11,0
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	37147	13221	18636	5424	463676	456360	7334	4680303	5193748
	%	13,3	21,4	18,7	-12,7	21,2	-5,0	11,3	12,4
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	34592	11689	17858	5155	446159	442464	3693	3654765	4147213
	%	10,7	14,9	18,7	-14,3	25,1	25,2	16,6	13,3
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	2674	1576	812	286	18207	12257	3640	1027533	1048049
	%	71,0	119,8	24,9	45,2	-29,8	-20,0	10,3	9,3
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	94225	17425	60858	15965	2191359	2158886	32460	1684858	3973196
	%	1,4	-8,7	4,0	3,9	3,0	0,4	9,0	5,5

Taalu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition costs of inputs in 1989 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 Andra	Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	1000 MK	ricitet		Yhteensä Summa	Räämnen	Förpackn.	Andra	Summa			
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	7788 8,9	2932 8,2	4276 9,8	582 6,4	251030 11,9	246153 11,9	4863 9,4	101838 34,6	363297 18,3				
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	70055 -0,0	20315 -1,0	44497 3,2	5224 -18,6	1762821 4,4	1710155 4,3	52666 7,1	660418 6,1	2490401 4,6				
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	737160 8,8	146439 10,7	438992 3,1	151762 26,8	7227501 7,1	6622933 7,0	606116 8,9	3451665 23,3	11419483 11,7				
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverknng av grundkemikalier	512956 9,2	66493 13,1	328167 2,9	118281 28,7	1983931 8,5	1949348 8,4	34584 10,6	890386 29,9	3386986 13,5				
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverknng av svavelsyra	21808 2,7	1469 188,6	19801 -3,7	538 202,2	78236 48,0	78236 48,0	-	16328 22,6	116374 33,1				
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverknng av alkali och klor	120101 -2,5	5426 -2,2	110433 -2,8	4240 5,7	124325 15,3	123584 14,9	741 139,0	252979 40,3	497408 20,9				
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverknng av industrigas	28795 6,1	3977 4,8	22579 1,5	2230 104,2	27303 11,2	27246 11,2	-	157300 15,4	212933 13,3				
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja typpih. v - Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	42303 -1,2	62 12,7	16567 -20,0	25670 16,4	347711 18,9	347711 18,9	-	14519 3,3	404535 15,8				
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	299784 17,4	55520 13,6	158665 11,8	85599 32,5	1406479 4,1	1372691 4,0	33788 9,3	450070 31,9	2156335 10,7				
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	56576 2,8	20696 6,6	29334 -7,3	6545 64,8	1154314 -6,7	1053195 -7,8	101120 5,5	449546 38,9	1659184 2,6				
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverknng av gödselmedel	41891 -4,8	14674 3,2	23510 -9,0	3706 -6,2	964392 -3,9	869231 -4,8	95160 5,9	321897 24,5	1328183 1,7				
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverknng av bekämpningsmedel	14687 33,2	6022 16,0	5825 0,3	2817 12704,5	189368 -19,3	183443 -19,8	5992 0,6	118125 81,4	329838 6,1				
183-4 Muovi- ja kumiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	57711 22,0	5522 5,6	38738 25,3	13447 20,3	1629753 18,2	1591071 17,7	38679 40,1	374502 54,1	2061978 23,5				
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverknng av konstfiber	40753 17,9	31600 15,7	8256 20,5	896 131,5	394649 14,3	387378 14,4	7269 6,9	63961 45,6	499363 17,8				
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverknng av färg och tryckfärg	13916 -10,3	2647 -5,6	7356 -14,7	3909 -4,1	796459 5,4	715200 5,9	81257 1,3	374428 15,8	1184837 8,3				
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverknng av läkemedel	25305 -3,6	4645 21,1	14120 -10,9	6538 -0,6	539727 3,4	422501 3,3	117224 3,8	647503 7,6	1212532 5,4				

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Aineet-Ämnen		Muut		Yhteensä Summa		
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö Elekt- ricitetet	Lämpö Värme	Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen		Pakkaus- aineet Förpackn.	Andra
	1000 MK								
188 Pesuain, kosmet, toalettituott valm - Tillv av tvättmed, kosmet, toaletttart	12249 -6,8	6416 -9,5	3990 -12,8	1841 24,7	434989 6,6	230968 1,8	204748 13,0	586332 15,9	1038775 12,0
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	17366 7,0	8194 4,9	8891 6,6	283 221,6	296120 9,7	273088 9,5	23016 11,5	72722 2,1	386423 8,1
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	111695 14,4	9029 16,3	58567 0,9	44105 38,7	6232077 6,2	6168133 6,3	63881 3,0	684746 41,3	7029652 9,0
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	100526 16,6	2121 35,1	55096 1,5	43308 42,8	5752818 6,9	5751469 6,9	1348 -42,2	500290 50,3	6353635 9,5
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare förädling av oljeprodukter	11164 -2,5	6912 11,6	3468 -8,5	706 -52,0	477149 -1,7	414567 -2,6	62574 4,8	184636 21,8	674072 4,0
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	3160 -11,1	1102 32,9	1393 0,2	581 -56,5	298724 -4,1	249819 -5,7	49100 5,1	88847 19,5	391097 0,4
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	2807 -16,2	1662 -7,9	1123 -25,7	20 -44,4	118841 3,2	107508 3,2	11334 3,2	85096 24,5	206746 10,7
1929 Muiden öljy- ja asfalttittuott valm - Tillv av övriga olje-och asfaltprod	5249 15,4	4189 17,6	949 6,9	-	59182 1,3	56962 0,9	2145 7,8	10224 15,5	74954 4,4
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	151190 5,8	29161 3,2	102956 6,6	19070 5,6	2977130 3,1	2881028 3,0	95061 7,6	1185950 12,7	4339128 6,3
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	28219 1,8	4181 -9,4	14982 3,4	9014 4,9	345003 -3,3	341624 -3,4	3401 9,2	180606 7,5	553839 0,2
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regumnering av däck	16990 6,7	935 30,4	7815 10,1	8238 1,6	184169 -4,7	182698 -4,8	1471 15,9	115868 8,7	317029 0,4
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	10878 -7,6	3246 -16,7	6890 -6,8	777 59,5	161667 -1,2	159721 -1,3	1929 4,6	57366 -6,6	232720 -1,8
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	122988 6,8	24953 5,6	87977 7,2	10056 6,2	2632133 4,0	2539389 3,9	92660 7,5	1005199 13,6	3786328 7,2
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plasthalvfakrikat	64826 9,8	13383 9,1	43622 9,5	7821 12,6	1519155 6,6	1473333 6,4	45731 10,3	654347 16,4	2255789 10,2
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	57926 3,2	11502 1,2	44251 4,8	2046 -18,8	1112378 0,6	1065533 0,5	46822 4,7	351618 9,0	1525465 2,8
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	404733 10,1	233766 11,5	162869 8,5	8053 4,6	2766185 7,7	2607435 7,3	158432 14,0	2091865 9,8	5284375 9,1



Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1989 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	1000 MK	Yhteensä Summa		Yhteensä Summa					
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	49620 4,3	23087 4,1	25737 4,5	799 4,7	442023 5,3	405388 5,1	36635 7,8	175927 -5,8	675092 3,2		
222 Posliinituott ja saviastian valm - Tillv av porslinsvaror och tenkärål	16065 12,0	7827 16,4	7155 7,0	1099 17,9	53629 11,3	40167 9,8	13399 15,3	95352 9,2	165022 10,1		
223 Rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av bygggeramik	35114 13,9	22441 20,4	12661 4,1	35 25,0	92890 25,3	79374 24,6	13528 29,3	149925 -1,7	278578 8,2		
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	25756 18,2	17298 22,8	8423 9,7	35 25,0	56203 37,8	45821 38,5	10485 35,8	46212 35,1	128327 32,6		
2239 Muun rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av annan bygggeramik	9351 3,3	5149 12,9	4229 -5,9	-	36614 9,8	33571 9,7	3044 10,9	103252 -12,7	150179 -6,5		
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	103320 14,1	66070 18,9	36538 8,0	806 -33,0	147019 12,5	140976 12,8	6024 6,1	257458 5,9	526775 13,4		
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	80160 12,6	47777 17,3	31595 8,0	806 -33,0	112860 19,4	107330 19,9	5531 9,1	221307 0,5	440032 14,0		
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	23194 19,8	18276 23,4	4923 8,1	-	33775 -6,4	33298 -6,2	474 -22,3	31084 35,4	88003 12,2		
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	91175 6,1	52154 7,1	34570 4,3	4578 12,8	1638948 6,5	1598062 6,3	40480 15,6	964407 15,6	2706026 10,1		
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	71310 8,9	38753 3,2	32528 16,6	30 -6,3	171727 -5,0	139396 -7,9	32332 9,8	225957 8,4	468996 3,1		
227 Kevytsooran ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgns och lättgnsprod	9748 2,0	7242 -0,6	2260 8,8	247 26,7	72256 16,4	68039 15,9	4231 25,7	47155 39,2	129656 22,9		
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	23132 19,1	14399 25,2	8415 12,1	389 -7,6	97755 32,3	93790 31,4	3965 59,2	140594 4,2	262009 14,8		
229 Muiden lasi-, savi-, kivituoott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	3980 4,7	1569 3,4	2431 9,5	91 42,2	48444 16,6	40640 17,5	7858 13,0	28674 21,6	80717 17,1		
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	2014703 6,3	977137 11,4	883899 3,4	152921 -5,6	42115045 10,0	41757260 9,9	357894 11,1	12984651 11,1	57188548 10,2		
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	1295522 10,9	805901 14,9	439504 4,9	49286 2,1	13743125 12,5	13678233 12,5	64819 13,0	1537941 16,0	16578673 12,7		
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	1044578 12,4	762463 16,0	267149 6,9	14928 -32,3	7379592 15,3	7335544 15,3	43931 7,9	1057328 21,1	9482901 15,6		

Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

	Energia-Energi		Lämpö		Aineet-Ämnen		Raaka-		Muut		Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen ricitet	Sähkö Elekt- ricitet	Lämpö Värme	Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Andra	Yhteensä Summa		
	1000 MK										
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	189644	27429	135172	27043	6128417	6110751	17666	315459	6633522		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
233 Metallien valv - Gjutning av metaller	60361	15957	36760	7733	239986	236744	3212	165396	467686		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2331 Raudan ja teräksen valv - Gjutning av järn och stål	55807	14575	33583	7733	185286	182727	2540	148666	391564		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2332 Muiden metallien valv - Gjutning av andra metaller	4473	1382	3088	-	54602	53920	682	16800	75888		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	154651	52361	90837	11537	4783456	4715768	67698	1536539	6511914		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	68239	26757	34837	6972	3214601	3192341	22322	956186	4261141		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	54732	22042	27197	5653	2246343	2227875	18558	355170	2671524		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehällare	5037	2095	2756	159	159438	158825	578	58287	224880		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2413-4 Hönyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ängpannor o. rörledn. för industrin	8998	2614	5152	1225	810066	806962	3072	528506	1367000		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	77096	21468	50989	4561	1523400	1478668	44742	560016	2173510		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	6616	1072	5404	131	95627	89627	5712	150125	252488		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	8828	3283	5134	339	182120	178012	4084	56373	247776		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	5338	1369	3995	-	161955	160456	1519	20344	188000		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	8577	3006	5512	42	126139	122548	3519	31013	166904		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2485 Metallirakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtillbehör av metall	21663	6029	13433	2171	559610	543376	16380	153286	739616		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	6626	668	5278	677	152362	143677	8684	50700	209692		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Sähkö - Sähkö		Lämpö - Värme	Aineet-Ämnen		Pakkaus-aineet	Muut	Yhteensä
	Yhteensä	Poltto-aineet	Elekt-ricitet	Bränslen		Yhteensä	Räämnen				Summa	Andra	Summa
	1000 MK									
2489 Muu metallituotteiden valmistus - Övrig tillverkning av metallvaror	19698	6091	12322	3,9	1248	239759	234961	4799	98754	359111
	%	0,9	3,9		1,1	2,6	2,5	9,0	9,5	4,6
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	9058	4066	4907	-3,1	525,0	39556	39111	470	14538	64987
	%	-1,4	-3,1		525,0	-8,3	-8,0	-27,4	-10,4	-5,2
2499 Metallien päällystäminen, yms - Övr tjänster för metallvarutillverk	9058	4066	4907	-3,1	525,0	39556	39111	470	14538	64987
	%	-1,4	-3,1		525,0	-8,3	-8,0	-27,4	-10,4	-5,2
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	255201	53534	156262	5,7	45337	10612402	10520476	91928	4631767	15517193
	%	3,2	5,7		3,4	19,8	19,9	11,5	15,9	18,4
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	115125	25432	69783	3,4	19844	4485836	4425492	60365	2367122	6967514
	%	2,5	3,4		11,0	17,7	17,8	9,6	22,4	18,9
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	9448	4344	4228	-24,8	877	861681	856702	2914	254673	1122957
	%	-4,5	30,8		-8,2	41,6	41,4	17,2	24,8	36,5
2512 Pumppujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	24307	4434	15690	2,1	4256	859607	845631	14020	574087	1460516
	%	3,2	-11,1		33,6	16,9	16,9	15,7	25,0	19,9
2513 Laakerien ja voimansiirtolait valm - Tillv av lager och transmiss.anord	7672	1188	5654	9,9	801	175502	173683	1818	106742	291004
	%	-5,3	-47,4		14,9	4,3	4,3	5,8	12,3	7,2
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpolt valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	34223	5153	21402	8,8	7652	1301849	1285771	16127	917246	2251567
	%	3,7	-7,4		-1,4	14,5	14,7	1,2	31,4	20,5
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunittio	9854	1051	6292	4,2	2511	116994	111596	5397	51271	178120
	%	4,3	-31,6		34,5	14,2	13,9	20,0	-4,3	7,6
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	29202	8975	16454	6,7	3715	1131891	1111974	19996	448879	1606418
	%	5,2	0,5		8,8	10,4	10,4	11,3	8,9	9,6
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	123653	21732	79026	6,9	22850	5917997	5887885	30106	2157512	8202778
	%	3,1	-5,1		-1,4	22,7	22,7	13,7	10,4	18,9
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	20293	4590	11589	3,4	4170	1170925	1166619	4287	312423	1503301
	%	-0,2	-3,4		-4,6	12,3	12,3	16,9	17,7	13,2
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	14476	4365	7999	-4,4	2117	629700	623117	6383	237627	889229
	%	-4,3	-3,0		-6,5	5,6	5,6	8,4	13,2	8,3
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	21998	4378	13943	12,7	3654	1153196	1147503	5695	314077	1491148
	%	8,3	6,3		-4,6	13,8	13,8	14,8	6,2	12,2

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Sähkö- Sähkö		Lämpö- Lämpö		Aineet-Ämnen		Muut		Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Pöly- aineet Elekt- Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö- Värme	Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.	Andra	Yhteensä Summa	
	1000 MK										
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	55561 2,3	5099 -18,5	39231 7,7	11220 -3,2	2477018 39,3	2468413 39,5	8604 5,9	1065266 2,7	3597244 25,3		
2526 Muiden teoll erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind.specialmaskiner	10996 10,7	3288 0,7	6020 8,5	1691 51,8	489136 24,1	483973 24,0	5135 33,9	230797 57,9	731189 32,9		
253 Erill koneiden korjaus ja asennus - Separat reparation av maskiner	16123 7,0	6291 8,4	7168 10,9	2652 -5,3	209381 -5,6	207961 -5,8	1410 54,6	122442 14,8	349782 1,9		
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	157856 -0,6	23060 4,4	111156 4,0	23655 -20,9	6929845 7,7	6810040 7,5	119984 15,3	3172696 8,0	10283213 7,9		
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine	11005 123,0	575 -53,3	9628 236,8	783 -7,2	989769 28,2	985702 28,2	4085 21,8	392386 66,6	1392503 37,5		
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	35791 0,9	6254 9,9	25679 1,9	3908 -14,7	2396205 7,3	2365033 7,3	31150 10,8	1375717 6,9	3804914 7,0		
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	11096 3,3	1426 6,6	8597 5,8	1092 -14,6	233480 0,6	230488 0,5	2867 8,7	93873 29,7	342176 8,6		
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	17473 -4,9	2977 6,7	12131 -4,3	2396 -17,8	1367531 30,3	1348727 30,3	18525 28,7	774935 18,2	2150054 24,7		
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn.	6741 6,0	1659 6,1	4704 6,7	376 -3,1	799092 -16,0	789605 -16,0	9469 -14,5	513125 -8,1	1320086 -12,9		
263 Sähkö- ja kotitalokoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	94023 -7,4	11692 9,7	65108 -4,7	17178 -23,7	2857702 4,4	2784637 4,1	72766 15,9	942253 -3,6	3918926 2,7		
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	9817 31,9	1105 -12,3	7255 36,0	1458 71,7	502748 2,8	498872 2,6	3876 31,0	87067 -33,1	599877 -4,3		
2632 Sähköjakelu- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	29037 0,3	2676 -1,5	20148 3,0	6064 -8,8	684297 9,3	675214 9,4	9098 5,8	189956 5,4	909204 8,9		
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	9529 -4,1	1253 5,0	6849 -3,5	1435 -13,0	379757 8,8	364843 9,2	14990 1,4	240241 13,4	630667 10,5		
2634 Sähköjohtimien ja -kaapelien valm - Tillverk av elledningar och -kabler	34668 -19,5	3771 38,2	23419 -17,5	7656 -35,9	1036734 -3,0	1000189 -3,8	36779 27,9	215164 -26,4	1317726 -6,1		
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av akkumulatörer och batterie	5232 11,1	1212 7,3	3753 6,6	201 229,5	88965 27,5	85741 28,5	3216 6,4	87959 16,7	182137 21,6		
2639 Muiden sähkökoneiden ja -lait valm - Tillv av övr elmaskiner och -appar	7888 6,2	1640 0,5	4799 8,2	1432 5,3	151479 12,9	145788 12,5	5897 26,9	115623 31,9	275206 20,0		



Taulu/Tabell 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition costs of inputs in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi			Sähkö Elekt-			Lämpö Värme			Aineet-Ämnen			Pakkaus- aineet			Muu Andra			Yhteensä Summa	
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet	Bränslen ricitet	Sähkö Elekt-	Elekt-	ricitet	Lämpö Värme	Yhteensä Summa	Raaka- aineet	Råämnen	Förpackn.	Pakkaus- aineet	Andra	Yhteensä Summa						
	1000 MK																			
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod	16720	4511	10662	1612	744521	732882	11650	461615	1227835											
	-1,3	0,2	1,8	-17,7	7,0	6,9	19,0	5,5	6,8											
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik	4982	1367	3430	199	257522	252888	4557	134750	398878											
	9,4	-1,7	14,8	11,8	7,4	7,5	7,1	14,3	10,1											
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslaitt valm - Tillv av mät-, kontroll-, styranordn	11325	3026	6995	1410	466324	460026	6319	323579	804255											
	-5,8	1,1	-3,6	-20,8	7,9	7,6	32,4	2,3	5,8											
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. - T. av opt och fotograf anord., ur	335	113	223	-	20597	19991	722	3273	24685											
	-5,6	-6,6	-4,7	-	-13,3	-13,5	8,1	-2,4	-10,2											
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	151473	42281	86140	23106	6046217	6032743	13465	2105708	8297555											
	-8,0	-7,5	-6,6	-13,6	-8,0	-8,0	-4,8	0,8	-5,9											
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggnade och reparation av fartyg	57254	16224	34485	6577	1500398	1500103	298	1274023	2824257											
	-19,5	-18,5	-18,9	-24,0	-28,4	-28,4	-55,9	-1,9	-18,5											
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggnade och repar av fritidsbåtar	8588	3727	4610	253	286715	285338	1361	51387	349480											
	4,8	1,6	5,3	69,8	4,1	4,2	-15,6	10,4	5,8											
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon	24330	4417	11620	8311	609931	609645	221	138298	774122											
	-0,6	40,0	-2,7	-11,5	1,7	1,7	-23,8	42,5	7,4											
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna	48793	15623	28714	4438	3397057	3388916	8146	469297	3915378											
	3,7	-1,7	7,5	-0,2	2,6	2,6	-4,6	-4,4	1,7											
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar	28304	8960	17069	2313	2473092	2470031	3055	260889	2760824											
	5,0	-2,5	9,3	7,9	2,1	2,1	-1,2	9,4	2,7											
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar	20398	6750	11590	2046	923058	918071	5097	205657	1139780											
	1,5	0,7	4,6	-11,1	3,9	3,9	-6,4	-18,6	-1,9											
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer	10133	1748	4779	3607	129459	129371	88	95288	234621											
	-8,6	-29,1	3,8	-10,1	-12,9	-12,9	3,5	-13,8	-13,2											
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon	2890	687	2202	-	132653	129404	3250	78951	214394											
	2,2	7,2	5,7	-	-3,5	-3,8	10,1	78,4	16,2											
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, moped, motorcykla	2350	487	1863	-	115293	112201	3091	71937	189582											
	0,6	12,7	3,4	-	-5,9	-6,3	9,5	98,4	17,6											
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel	538	197	340	-	17495	17338	158	7013	24874											
	9,6	-5,7	20,6	-	17,5	17,4	24,4	-12,2	6,4											
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	26091	8257	14923	2882	761310	715959	45145	386901	1178929											
	2,6	-6,7	4,2	28,3	1,6	3,0	-16,7	3,9	2,8											

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition costs of inputs in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Poltto-		Sähkö-		Lämpö		Aineet-Ämnen		Muut		Yhteensä Summa
	Yhteensä Summa	1000 MK	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Lämpö Värme	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	
290 Muu valmistus - Övrig tillverkning	26091	8257	14923	2882	2882	761310	715959	45145	386901	1178929			
	%	2,6	4,2	28,3		1,6	3,0	-16,7	3,9	2,8			
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av gulmedsprodukter	3482	1023	1741	715	715	160259	152958	7296	62793	229157			
	%	10,3	13,6	16,4		19,9	21,1	-1,6	20,8	21,4			
2902 Soittinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	987	443	514	12	12	46508	46361	129	28843	77094			
	%	-3,3	0,7	-90,2		37,7	37,9	-10,4	7,0	24,9			
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	5743	2047	3614	87	87	135330	126902	8406	48183	188667			
	%	-6,2	-9,7	-3,2		-7,6	-7,7	-6,5	-18,3	-10,8			
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	1489	166	1107	191	191	41264	39206	2047	6548	49531			
	%	-4,9	-33,6	1,2		-6,1	-3,6	-38,0	26,6	-2,3			
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valmistus - Tilly av belys.arnaturer och -artik	7569	2157	4373	1020	1020	261081	246767	14127	159042	430128			
	%	12,9	-1,6	5,9		0,8	0,3	9,5	5,7	3,4			
2906 Valokuvien kehittäminen - Frankallning av fotografier	415	124	235	49	49	13457	13251	211	2640	16734			
	%	6,7	3,3	3,5		7,4	7,2	28,7	8,0	8,9			
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	6386	2267	3298	825	825	104212	91615	12643	76559	186226			
	%	-1,2	-11,8	4,7		-12,9	-6,9	-40,6	0,2	-8,0			
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	15212018	3484956	10994980	721961	721961	409785	405352	4459	1909774	17555911			
	%	-3,3	0,2	-4,8		8,7	7,7	746,1	8,4	-1,8			
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	14857525	3309745	10898051	638306	638306	318866	318510	380	1738478	16938409			
	%	-3,3	0,6	-4,9		7,1	7,2	-27,9	7,6	-2,0			
311 Sähkö ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	3252566	1621542	1404626	227323	227323	158242	157871	380	1006219	4418756			
	%	1,4	0,9	1,8		15,6	15,7	-27,9	10,8	3,9			
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	149995	1645	148355	-	-	14062	14062	-	98917	262834			
	%	0,3	-12,8	0,5		31,0	31,0	0,9	0,9	1,8			
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	2562352	1082461	1252731	227323	227323	140589	140589	-	3752598	3078480			
	%	3,5	5,5	2,0		13,9	13,9	6,1	6,1	4,3			
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	176740	174827	1913	-	-	1896	1896	-	31438	210077			
	%	-10,3	-10,0	-34,3		-1,4	-1,4	-	-21,3	-12,1			
3114 Ydinvoimat - Kärnkraftsverk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - Övrig elproduktion för samhällen	549	314	235	-	-	345	345	-	1683	2579			
	%	-22,0	-36,3	11,4		3,3	3,3	-	21,2	6,3			



Taulu/Tabeli 3.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition costs of inputs in 1989 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Aineet-Ämnen		Muut	Yhteensä Summa	
	Yhteensä Summa	Poltto- aineet Bränslen	Sähkö- Elekt- ricitet	Lämpö Värme			Yhteensä Summa	Raaka- aineet Råämnen	Pakkaus- aineet Förpackn.
	%	%	%	%	%	%	
312 Sähkö ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	7493108	126427	7105444	254775	109349	320783	7921385
	-7,2	-2,5	-7,8	6,0	8,2	4,3	-6,7
3121 Sähkö siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	5759436	14895	5742047	2974	69769	226279	6049572
	-11,1	7,1	-11,1	12,1	8,4	7,5	-10,4
3122 Sähkö ja lämmön jakelu - El- och värmedistribution	1687074	111898	1323380	251794	38806	96864	1822746
	5,4	-3,4	6,1	6,0	5,8	-0,2	5,1
313 Sähkö- ja lämmöntuot (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	4099375	1561639	2388671	153880	51141	406701	4572377
	0,3	0,6	0,7	-4,6	-14,3	1,9	0,6
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarv) - El med vattenkraft (ind. eget bruk)	500227	171	500347	-	1530	59425	526145
	19,2	3,0	19,3		29,4	5,5	10,3
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarv) - El- och värmeprod (ind. eget bruk)	3564628	1547359	1862456	153815	49604	342942	3967905
	-1,2	0,5	-2,4	-4,6	-15,0	1,3	-1,0
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 DISTRI AV VÄRME	298037	164887	50368	80975	7962	53023	357414
	-2,0	-8,4	2,6	8,1	63,5	11,9	0,3
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	197564	110796	13171	71235	6506	46258	249950
	-4,0	-12,0	-4,6	8,0	93,3	20,9	1,0
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	99325	52732	36751	9746	1454	7101	107695
	1,1	-2,5	4,2	8,8	-3,3	-22,2	-1,1
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRI AV STADSGAS	.	.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	55914	7261	45997	2677	78197	108503	244808
	-0,6	-5,2	1,5	-19,5	9,0	19,6	11,9

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa		Talonsrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk	
	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%
KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI	25079378	%	4217698	83,3	17668636	9,3
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	364858	%	36280	157,5	232555	85,2
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	85606	%	3476	271,0	65325	193,5
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	284863	%	32804	104,0	166448	61,2
091 Kivenlouhinta - Stenbrytning	91380	%	19942	794,3	66835	174,0
0911 Kalkkikiven kaivu ja louhinta - Kalkstensbrytning	80195	%	18627	5088,6	57578	402,6
0912 Muu kiven louhinta - övrig stenbrytning	10483	%	1335	-28,6	8729	-32,5
092 Saven, soran ja hiekan otto - Grus-, sand- och lertäkt	112507	%	382	-80,8	55148	31,1
093 Turpeen nosto ja muokkaus - Torvupptagning och -bearbetning	27536	%	3867	102,4	14376	-21,9
094-9 Muiden kaivannaisten talteenotto - övrig brytning och utvinning	50055	%	7569	-23,9	32191	75,0
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	20246411	%	3748491	93,4	15613833	8,9
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	1793158	%	476408	37,5	1245565	-12,2
111-115 ELINTARVIKKEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV LIVSVAROR	1393888	%	398658	57,0	871171	-15,8
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm - Tillv av kött-, växt- och fiskprod	559886	%	171599	31443,9	291076	-13,5
1111 Teurastus - Slakt	46486	%	7815	140,7	37173	-21,9
1112 Lihanjalostus - Köttförädling	396312	%	121586	2378,8	178924	-24,7



Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa		Talorakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk	
	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%
1113 Hedelmä- ja kasvistuot valmistus - Tillv av frukt- och grönsaksprod	6585 192,0	%	32193 129,6		26338 243,4	
1114 Kalatuotteiden valmistus - Tillverkning av fiskprodukter	11823 36,0	%	171 -87,7		7940 72,1	
1115 Margariinin valmistus - Tillverkning av margarin	23210 -11,1	%	3684 18,5		19362 -15,8	
1116 Muu öljyn ja rasvojen valmistus - Annat tillv av oljor och fetter	21989 81,8	%	5036 237,2		21596 35,6	
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus - Tillv av mejeriprodukter och glass	314894 46,5	%	70083 93,3		238545 27,9	
1121 Meijerituotteiden valmistus - Tillverkning av mejeriprodukter	312885 44,6	%	75124 69,2		227815 26,7	
1122 Jäätelön valmistus - Tillverkning av glass	2234 247,2	%	-5664 30,3		9624 45,7	
113 Myllytuotteiden valmistus - Tillverkning av kværnprodukter	93618 88,1	%	48136 806,0		42085 49,3	
114 Leipomustuotteiden valmistus - Tillverkning av bageriprodukter	234694 -31,3	%	47675 -51,5		184995 -19,5	
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm - Tillv av mjukt matbröd och bakverk	177635 -41,1	%	38441 -59,9		137652 -28,5	
1142 Näkkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	30202 302,7	%	7904 844,3		22145 232,4	
1143 Keksin valmistus - Tillverkning av kex	26013 -15,7	%	-		24807 -14,6	
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	228 -87,4	%	-		228 -87,4	
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	190796 -48,3	%	61165 -46,1		114470 -54,9	
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	5838 -96,0	%	-32090 -137,1		37945 -35,8	
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverk av choklad och sötsaker	24873 -60,3	%	8851 -34,5		14904 -69,2	

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

	Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)		Yhteensä Summa		Talonrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk	
		%	1000 mk	%	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
1154 Kahvinpaahdo - Kafferostning		%	
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverknig av andra livsmedel		%	22455	4673	20870	-62,4		
		%	-65,0	-54,6				
116 Juomien valmistus - Tillverknig av dryckesvaror		%	188091	23772	189056	-2,2		
		%	10,1	146,4				
1161-2 Alkoholijuomien valmistus - Tillverknig av alkoholdrycker		%	39570	-5990	44206	48,9		
		%	46,3	-220,0				
1163 Maltaiden valmistus - Tillverknig av malt		%		
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker		%	139956	28231	134997	-12,2		
		%	7,5	257,4				
117 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverknig av tobaksvaror		%	67640	4634	62465	51,9		
		%	11,3	-60,6				
118 Tärkkelyksen valmistus - Tillverknig av stärkelse		%	57890	1771	53550	1,1		
		%	-38,5	-95,4				
119 Rehujen valmistus - Tillverknig av fodermedel		%	107518	33506	68289	-29,8		
		%	-14,5	3,7				
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON		%	320082	39276	285018	-6,9		
		%	-8,8	-24,8				
12 TEKSTIIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNIG AV TEXTILER		%	231651	40394	190599	-7,6		
		%	-10,8	-20,3				
121 Lankojen ja kankaiden valmistus - Tillvrknig av garn och vävar		%	27601	1564	28058	-23,0		
		%	-30,9	-55,3				
1211 Lankojen valmistus - Tillverknig av garn		%	10838	449	11945	-36,7		
		%	-49,9	-83,6				
1212 Kankaiden valmistus - Tillverknig av vävar		%	16469	1005	15411	-12,2		
		%	-9,7	46,9				
1213 Tekstiilien viimeistely - Textilberedning		%		
122 Neulosten ja neuletuott valmistus - Tillverknig av trikä och trikävaror		%	60569	6042	51509	-22,2		
		%	-32,9	-70,6				



Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja. Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa	Talonrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk
		1000 mk	1000 mk	
1221 Trikooneulosten valmistus - Tillverkning av triå	7437 -64,2	2359 -59,4	5078 -63,0	
1222 Sukkien ja sukkahousujen valmistus - Tillv av strumpor och strumpbyxor	4651 -45,2	519 -38,5	4047 -45,9	
1223 Trikoovaatteiden valmistus - Tillverkning av triåkläder	42058 -31,0	2169 -84,4	37392 -16,9	
123 Muiden tekstiilien valmistus - Tillverkning av andra textiler	143725 10,9	17927 -32,8	110864 6,9	
1231 Sisustustekstiilien valmistus - Tillverkning av inredningstextiler	7864 -1,6	1049 440,7	6859 -11,9	
1232 Muid soviteittujen teks.tuot valm - Tillv av andra avpassade textiler	10108 -41,6	117 -99,1	2267 -34,9	
1233 Mattojen ja ryijyjien valmistus - Tillverkning av mattor och ryor	5082 41,3	1359 180,8	3087 -0,8	
1234 Nauhojen valmistus - Tillverkning av band	9592 45,3	-	7283 -31,8	
1235 Köysien, sidenarujen, verkkojen valm - Tillverkning av rep, snören och nät	618 -72,5	385 9525,0	233 -89,6	
1236 Kuitukank- ja vanutuott valmistus - Tillverk av fiber- och vaddvaror	60688 20,7	10705 90,7	47073 6,7	
1239 Muiden tekstiilituott valmistus - övrig tillverkning av textilvaror	42243 1,6	4312 -50,0	37673 16,9	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	88431 -3,1	-1118 -173,6	94419 -5,4	
131 Vaatteiden valmistus - Tillverkning av kläder	37120 -38,0	-2707 -343,7	43422 -37,5	
1311 Kangasvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av väv	23582 -56,0	736 276,5	33629 -48,0	
1312 Nahkavaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av läder	10940 75,8	2335 -32,0	8180 201,5	
1313 Turkisvaatteiden ja -asust valm - Tillverkning av kläder av päls	2485 6271,8	271 114,2	1793 -13,0	

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa	Talonrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk	
		1000 mk	%	1000 mk	%
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Tillverkning av läder och lädervaro	26425 519,4	%	-1119 80,9	27752 177,1	
1321 Nahan valmistus - Tillverkning av läder	24763 522,0	%	-1818 53,0	25860 233,1	
1322 Laukkujen yms. nahkatuott valmistus - Tillverk av väskor o.d. lädervaror	2171 661,8	%	699 134,9	1423 -36,8	
133 Jalkineiden valmistus - Tillverkning av skodon	25584 -5,6	%	3024 -51,8	23201 13,9	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	8451365 35,4	%	1344738 51,6	6678210 27,6	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILL AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	1280758 94,3	%	235172 79,4	797455 46,3	
141 Puun sahaus, höyläys ja kylästys - Sågning,hyvling,impregnering av trä	556898 79,6	%	131333 68,2	413890 83,1	
142 Vanerin ja puulevyjen valmistus - Till av plywood och andra träskivo	451454 169,3	%	23968 168,3	214090 13,4	
1421 Vanerin ja vaneriviilun valmistus - Tillverkning av plywood	395402 218,2	%	17554 4499,5	164428 5,9	
1422 Lastulevyn valmistus - Tillverkning av spånskivor	42371 61,2	%	6329 -28,0	36022 108,9	
1423 Kuitulevyn valmistus - Tillverkning av träfiberskivor	13834 -19,0	%	85 -84,4	13634 -16,1	
143 Rakennuspuusepäntuott valmistus - Till av byggnadssnickeriiproduktter	247580 73,4	%	71986 159,6	152506 39,5	
1431 Puutalojen valmistus - Tillverkning av trähus	130530 130,7	%	31699 145,3	78266 100,2	
1439 Muu rak.puusepäntuott valmistus - Övrig tillv av byggnadssnickeriiprod	116072 34,7	%	39585 167,3	73932 5,3	
144 Puupakk ja -laatikoiden valmistus - Tillv av förpack och lådor av trä	20476 -19,0	%	2559 -77,7	14660 19,2	
145 Muiden puutuotteiden valmistus - Övrig tillverkning av trävaror	7683 -43,0	%	3323 -31,6	5276 -37,9	



Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa	Talonrakennukset Husbyggnader	Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk
	1000 mk	1000 mk	1000 mk
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTTI VALM - TILLY AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	% 7170607 28,4	1109566 46,8	5880755 25,5
151 Massan, paperin, kartongin valm - Tillverkning av massa, papper, papp	% 6776781 28,0	1028730 48,4	5599671 25,3
1511 Massan erillinen valmistus - Separat tillverkning av massa	% 881470 -30,9	89862 -44,4	763996 -30,5
1512 Massan, pap ja kart yhd valm - Integ tillv av massa, papper, papp	% 4584924 72,5	771578 114,1	3723758 68,1
1513 Paperin ja kart erill valmistus - Separat tillverk av papper, papp	% 1308550 -3,8	165599 -3,2	1109776 -3,8
152 Paperi- ja kartonkipakk valmistus - Tilly av pappers- och pappförpack	% 179153 44,7	46732 23,8	124445 55,4
1521 Säkkien ja pussien valmistus - Tillverkning av säckar och påsar	% 74364 195,7	17101 -10,8	54939 834,3
1522 Aaltopahvin yms pakkausten valm - Tilly av wellpapp o.d. förpackninga	% 104802 6,2	29732 60,0	69518 -6,3
153 Muu pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	% 216009 30,1	34075 36,1	156134 11,4
1531 Tapettien valmistus - Tillverkning av tapeter	% . .	. .	. .
1539 Muiden pap- ja kartonkituott valm - Övrig tillv av pap- och pappvaror	% 214050 33,2	34061 36,7	154247 14,3
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	% 1045739 19,1	121665 263,7	861219 -9,4
161 Yhdist kustantaminen ja painaminen - Komb förlagsverk och tryckning	% 289357 -18,9	664 -98,0	226251 -29,4
1611 Lehtien kustant ja painaminen - Tryck och förlag av tidningar	% 244575 -25,7	-5858 -117,8	189467 -35,7
1612 Kirjojen kustant ja painaminen - Tryck och förlag av böcker	% 51359 87,3	2075 1637,0	41377 61,1
162 Erillinen painaminen - Separat tryckning	% 704970 55,7	115472 202,9	584592 3,1

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa	Talonsrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk
		1000 mk	1000 mk	
163 Painamista palveleva toiminta - Tjänster för tryckerier	55763 -18,9 %	5517 7,4	50277 -20,3	
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	423452 100,5 %	168658 1311,2	224274 12,2	
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	1861438 16,5 %	446729 101,7	1324478 -4,9	
181 Peruskemikaalien valmistus - Tillverkning av grundkemikalier	528120 -32,2 %	84455 64,7	428932 -44,6	
1811 Rikkihapon valmistus - Tillverkning av svavelsyra	. .	. .	. .
1812 Alkalin ja kloorin valmistus - Tillverkning av alkali och klor	16723 -51,5 %	-	16723 -51,2	
1813 Teollisuuskaasujen valmistus - Tillverkning av industrigas	171118 857,2 %	27978 227,5	137906 110,8	
1814-5 Ammoniakin, fosfori- ja typpi- ja Tillv av ammoniak, fosfor o salp. s	47211 94,4 %	2356 -76,4	44854 235,0	
1816-9 Muiden peruskemikaalien valm. - Tillv. av andra grundkemikalier	271055 -62,1 %	46826 -24,2	218490 -65,6	
182 Lannoit ja torjunta-aineiden valm - Tillv av gödsel- och bekämpningsmed	77279 -12,5 %	6928 -56,3	65274 -8,8	
1821 Lannoitteiden valmistus - Tillverkning av gödselmedel	54642 -27,1 %	5610 -54,3	44752 -28,0	
1822 Torjunta-aineiden valmistus - Tillverkning av bekämpningsmedel	. .	. .	. .
183-4 Muovi- ja kumiaiaineiden valm. - Tillv. av plast och gummiämnen	699791 52,5 %	181175 73,6	464494 56,3	
185 Tekokuitujen valmistus - Tillverkning av konstfiber	. .	. .	. .
186 Maalien ja painovärien valmistus - Tillverkning av färg och tryckfärg	122402 -12,3 %	43280 -4,0	75852 -17,1	
187 Lääkkeiden valmistus - Tillverkning av läkemedel	205141 143,2 %	84252 103,2	110329 40,3	



Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Aineellisen käyttöönotto vuosien 1989 ja 1988 välillä sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa	Talonrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk
		1000 mk	1000 mk	
188 Pesuain, kosmet, toaletti- ja vaatteiden valmistus - Tillv av tvättmed, kosmet, toalettart	48894 -1,2	16011 137,3	31832 -21,0	
189 Muiden kemiall tuotteiden valmistus - Tillverk av andra kemiska produkter	156882 913,1	32535 174,1	123677 457,6	
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	479773 7,7	32210 129,8	376787 -22,1	
191 Öljyn jalostus - Oljeraffinering	456678 15,2	41846 132,7	344821 -24,5	
192 Öljytuotteiden jatkojalostus - Vidare förädling av oljeprodukter	23262 -52,6	-9718 -148,2	31908 19,9	
1921 Voiteluaineiden valmistus - Tillverkning av smörjmedel	6826 -50,2	-10090 -3067,6	16916 26,5	
1922 Bitumisten kateaineiden valmistus - Tillverk av bitumin taktäckningsmat	13411 -54,7	372 -98,1	13009 73,8	
1929 Muiden öljy- ja asfaltituott valm - Tillv av övriga olje- och asfaltprod	2342 -59,2	-	1507 -73,8	
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	394472 14,8	51964 170,5	357244 -18,2	
211 Kumituotteiden valmistus - Tillverkning av gummivaror	49098 -19,4	12139 131,5	42171 -63,8	
2111 Renkaiden valmistus ja pinnoitus - Tillverk och regummering av däck	.	.	.	
2119 Muiden kumituotteiden valmistus - Tillverkning av andra gummivaror	20825 135,3	12139 130,9	14026 770,5	
212 Muovituotteiden valmistus - Tillverkning av plastvaror	345792 22,3	39769 213,0	315380 -1,4	
2121 Muovipuolivalmisteiden valmistus - Tillverkning av plastleikfakrikat	176852 108,5	18357 160,3	159507 36,0	
2129 Muiden muovituotteiden valmistus - Tillverkning av andra plastvaror	177122 -10,5	22170 566,9	154063 -24,0	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	849524 42,1	210488 83,2	604842 30,4	

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa	Taloronakennukset Husbyggnader	Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk	1000 mk	
				1000 mk	%
221 Lasin ja lasituotteiden valmistus - Tillverkning av glas och glasvaror	79213 -9,0	17505 -37,8	65312 12,3		
222 Posliinituott ja saviaastian valm - Tillv av porstinsvaror och lerkärl	20812 30,4	1951 -57,6	15337 54,4		
223 Rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av byggkeramik	36559 801,8	3915 -33,4	31754 40,0		
2231 Tiilien valmistus - Tillverkning av tegel	27177 28,8	3755 -46,0	21787 72,1		
2239 Muun rakennuseramiikan valmistus - Tillverkning av annan byggkeramik	.	.	.		
224 Sementin ja kalkin valmistus - Tillverkning av cement och kalk	81074 31,8	28433 511,9	54143 -3,0		
2241 Sementin valmistus - Tillverkning av cement	58173 8,0	18267 269,9	49376 2,0		
2242 Kalkin valmistus - Tillverkning av kalk	13227 72,5	10356 3646,6	4786 -35,2		
225 Betonin, betoni- ja kipsituott valm - Tillv av betong, betong-, gipsvaror	429348 30,7	129778 111,0	272646 19,2		
226 Vuori- ja lasivillan valmistus - Tillverkning av mineralull	72467 96,8	5380 31,8	66606 108,1		
227 Kevytsonan ja kevytsoratuott valm - Tillv av lättgrus och lättgrusprod	29405 239,5	9737 48585,0	19164 121,8		
228 Kivituott valm ja sepelin murskaus - Tillv av stenprod och makadamkrossn	87325 45,7	16700 177,9	67483 55,8		
229 Muiden lasi-, savi-, kivituott valm - Tillv av andra glas-, ler-, stenprod	7720 69,6	-145 -14600,0	7865 72,8		
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	4566379 13,5	855198 53,7	3551835 5,5		
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	1228166 -7,4	81747 -35,9	1096498 -2,3		
231 Raudan ja teräksen valmistus - Framställning av järn och stål	867917 -12,6	50220 -54,5	777812 -4,1		



Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa		Talonsrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk	
	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%
232 Muiden kuin rautametallien valm - Framställning av icke järnmetaller	268815	%	27508	%	238187	%
233 Metallien valu - Gjutning av metaller	89469	%	3971	%	77227	%
2331 Raudan ja teräksen valu - Gjutning av järn och stål	71357	%	2096	%	69256	%
2332 Muiden metallien valu - Gjutning av andra metaller	20398	%	1875	%	9535	%
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	700182	%	196894	%	478272	%
241 Metallirakenteiden yms valmistus - Tillv av metallkonstruktioner o.d.	337322	%	100452	%	241305	%
2411 Metallirakenteiden valmistus - Tillverkning av metallkonstruktion	245720	%	82884	%	161881	%
2412 Metallisäiliöiden valmistus - Tillverkning av metallbehållare	22105	%	7739	%	12334	%
2413-4 Höyrykatt. teoll. putk. valmistus - Ångpannor o. rörledn. för industrin	76861	%	9106	%	64168	%
248 Muiden metallituotteiden valmistus - Tillverkning av andra metallvaror	340444	%	194354	%	221383	%
2481 Työkalujen ja -välineiden valmistus - Tillverkning av verktyg och redskap	21886	%	3017	%	18617	%
2482 Metallipakkausten valmistus - Tillverkning av metallförpackningar	26756	%	1073	%	26578	%
2483 Metalliverkkojen ja -lankojen valm - Tillverk av metallnät och -trådar	9790	%	1313	%	8212	%
2484 Naulojen, ruuvien yms. tuott valm - Tillverk av spik, skruvar o.d. varor	39750	%	3347	%	29107	%
2485 Metallirakennustarvikkeiden valm - Tillv av byggtilbehör av metall	83707	%	26832	%	53068	%
2486 Metallisten kotitaloustuott valm - Tillv av hushållsartiklar av metall	11296	%	-2151	%	14546	%
	-41,4	%	-120,1	%	87,3	%

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa	Taloronrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk
		1000 mk	1000 mk	
2489 Muu metallituotteiden valmistus - övrig tillverkning av metallvaror	155032 -8,7	53543 -35,6	73476 -3,0	
249 Metallituott valmist palv toiminta - Tjänster för metallvarutillverkning	23076 34,4	4905 200,7	17636 15,9	
2499 Metallien päällystäminen, yms - övr tjänster för metallvarutillverk	23076 34,4	4905 200,7	17636 15,9	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	1224906 40,5	232566 647,8	955691 12,8	
251 Yleiskäyttöisten koneiden valmistus - Tillv av maskiner för univers bruk	544682 96,1	101624 195,3	424278 1,4	
2511 Kiint moottorien ja turbiinien valm - Tillv av stat turbiner och motorer	.	.	.	
2512 Pumpujen ja venttiilien valmistus - Tillverkning av pumpar och ventiler	149218 341,4	44577 125,6	116442 4,2	
2513 Laakerien ja voimansiirtolait valm - Tillv av lager och transmiss.anord	37903 860,2	5315 267,3	37033 -2,8	
2514 Teoll.uunien ja tulipesänpolt valm - Tillv av ind.ugnar och eldstadsbrän	.	.	.	
2515 Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus - Tillv av lyft- och transportanord	118184 28,8	13170 951,1	107859 20,5	
2516 Aseiden ja ammusten valmistus - Tillverkning av vapen och ammunittio	11203 -22,2	210 -59,8	10992 -20,8	
2519 Muu yleiskäyt koneiden, laitt valm - Tillv av övr universalmaskiner	188464 33,6	70057 104,8	119288 15,9	
252 Erikoiskoneiden valmistus - Tillverkning av specialmaskiner	620466 11,8	113251 -10,7	488274 22,2	
2521 Maatalouskoneiden valmistus - Tillverkning av jordbruksmaskiner	46806 -42,5	-17271 -217,9	54752 -3,3	
2522 Työstökoneiden valmistus - Tillverkning av bearbetningsmaskine	54978 -43,8	24065 -40,6	31787 -40,4	
2524 Kaivos- ja rakenntoim koneiden valm - Tillv av gruv- och byggnadsmaskiner	127379 8,4	20245 -48,4	105364 40,6	



Taulu/Tabell 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa		Taloronrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk	
	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%
2525 Massa- ja paperikoneiden valmistus - Tillv av massa- och pappersmaskiner	353551	%	72700	%	268064	%
	57,0		134,1		47,6	
2526 Muiden teoll. erikoiskoneiden valm - Tillv av andra ind. specialmaskiner	39270	%	10091	%	30110	%
	20,0		635,0		-8,8	
253 Erill. koneiden korjaus ja asennus - Separat reparat av maskiner	58942	%	19549	%	38104	%
	49,5		79,0		28,6	
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	813705	%	74401	%	709312	%
	-0,5		16,3		-1,0	
261 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus - Tillv av datorer och kontorsmaskine	32412	%	-28137	%	60842	%
	72,3		8,7		22,6	
262 Elektron ja tietoliikennevälin valm - Tillv av hemelekt och kommunikation	389165	%	21823	%	362386	%
	-12,8		-80,6		13,1	
2621 Elektron piirien ja osien valmistus - Tillv av elektron kretsar och komp	30912	%	919	%	28046	%
	-69,0		-98,2		-33,1	
2622 Tietoliikennevälineiden valmistus - Tillv av kommunikationsutrustning	284019	%	20364	%	261492	%
	0,2		-65,3		19,0	
2623-4 Radio- ja tv-vast.ot. ja tall. v. - Tillv. av radio- och tv, upptagn.	73878	%	680	%	72640	%
	17,0		-80,4		23,9	
263 Sähkö- ja kotitalkoneiden valmistus - Tillv av el- och hushållsmaskiner	273072	%	46778	%	198467	%
	-12,8		13,1		-23,3	
2631 Sähkömoottorien ja muuntajien valm - Tillv av elmotorer och -transformat	70203	%	10184	%	58553	%
	61,1		7794,6		34,5	
2632 Sähkönjakelu- ja tarkkailulait valm - Tillv av eldistr och -kontrollapp	75606	%	14074	%	58677	%
	-9,0		-4,3		-5,4	
2633 Kotitalouskoneiden valmistus - Tillv av hushållsmaskiner	65165	%	815	%	62415	%
	91,6		-86,9		126,6	
2634 Sähköjohtimien ja -kaapelien valm - Tillverk av elledningar och -kabler	15323	%	14053	%	-20215	%
	-86,5		-15,8		-122,3	
2635 Akkujen ja paristojen valmistus - Tillv av ackumulatorer och batterie	.	%	.	%	.	%
	.		.		.	
2639 Muiden sähkökoneiden ja -lait valm - Tillv av övr. elmaskiner och -appar	34281	%	4783	%	29395	%
	2,5		32,5		1,1	

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä X-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt X-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
Acquisition of fixed capital and X-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa	Talorakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk
		1000 mk	1000 mk	
264 Instrum ja hienomek tuotteiden valm - Tillv av instr och finmekanisk prod %	118223 199,7	26449 144,8	88365 0,8	
2641 Lääkintä- ja ortopediatuot valmistus - Tillv av medicinska och ortop artik %	23591 165,1	320 100,5	20157 -3,4	
2642 Mittaus-, tarkk- ja ohjauslait valm - Tillv av mät-, kontroll-, styranordn %	94975 28,7	26122 4611,6	68597 5,8	
2643-4 Optiikka-, valok.väl ja kellojen v. - T. av opt och fotograf anord., ur %	-1470 -176,9	7 -	-1477 -177,3	
27 KULKUNEUVUOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL %	599420 52,1	269590 78,9	312062 15,4	
271 Laivojen valmistus ja korjaus - Byggande och reparation av fartyg %	135767 110,6	53919 93,3	65084 21,1	
272 Veneiden valmistus ja korjaus - Byggande och repar av fritidsbåtar %	42490 38,5	5196 -61,5	17490 5,3	
273 Kiskoilla liikk kulkuneuvojen valm - Tillverkning av rälsfordon %	19225 29,8	6293 -5,6	11635 44,4	
274 Autojen ja perävaunujen valmistus - Tillverkning av bilar och släpvagna %	226968 -0,0	81794 1,3	148791 -5,2	
2741 Autojen valmistus - Tillverkning av bilar %	197746 28,2	71572 91,4	115756 3,4	
2742 Autonkorien ja perävaunujen valm - Tillv av bilkaross och släpvagnar %	29021 -60,1	10505 -75,8	32250 -28,4	
275 Ilma-alusten ja -moott valm ja korj - Tillv av luftfartyg och -motorer %	170914 235,5	109751 402,3	60993 111,2	
279 Muiden ajoneuvojen valmistus - Tillverkning av övriga fordon %	5885 -4,4	-43 -279,2	5938 -3,0	
2791 Polkupyörien, mopojen yms valmistus - Tillv av cyklar, moped, motorcykla %	3519 -30,5	45 -	3474 -31,2	
2799 Muiden kuljetusvälineiden valmistus - Tillverk av andra transportmedel %	2366 116,3	-88 -466,7	2464 130,3	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING %	80149 -31,1	-2105 -107,0	77754 -9,1	



Taulu/Tabeli 4

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa		Talonrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk	
	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%
290 Muu valmistus - övrig tillverkning	80149 -31,1	%	-2105 -107,0		77754 -9,1	
2901 Kultasepäntuotteiden valmistus - Tillverkning av guldmedsprodukter	-6437 -130,7	%	-20986 -19178,2		14566 -30,0	
2902 Soitinten valmistus - Tillverkning av musikinstrument	6868 210,5	%	4847 168,6		2021 142,0	
2903 Urheiluvälineiden valmistus - Tillverkning av sportartiklar	16441 -11,6	%	4730 -57,3		11056 38,4	
2904 Leikkikalujen ja pelien valmistus - Tillverkning av leksaker och spel	5318 -2,1	%	795 94,4		4021 -8,8	
2905 Valaisimien ja valaisinkalust valm - Tillv av belys. armaturer och artik	26159 -28,7	%	4418 -73,4		20835 6,5	
2906 Valokuvien kehittäminen - Framkallning av fotografier	5795 21,7	%	-1304 -43566,7		7099 49,2	
2909 Muiden tuotteiden valmistus - Tillverkning av andra produkter	25773 -28,7	%	5264 -40,5		20493 -24,5	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	4490599 20,3	%	431103 23,7		1833405 7,8	
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	4171058 23,8	%	409996 29,7		1779136 8,4	
311 Sähkö ja lämmön tuot yhdyskunnille - El- och värmeprodukt för samhällen	1792255 12,0	%	256656 24,8		670700 -20,0	
3111 Vesivoim sähkön tuot yhdyskunnille - El med vattenkraft för samhällen	146782 -11,1	%	17916 -35,4		49990 -41,1	
3112 Lämpövoim sähkö ja läm yhdyskunnill - El- och värmeprod för samhällen	1345662 9,6	%	192451 16,2		382569 -32,3	
3113 Lämpövoim sähkö yhdyskunnille - El med värmekraft för samhällen	.	%	.		.	
3114 Ydinvoimalat - Kärnkraftsverk	.	%	.		.	
3119 Muu sähkön tuotanto yhdyskunnille - övrig elproduktion för samhällen	.	%	.		.	

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Anskaffning av anläggningstillgångar år 1989 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year in 1989, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (SI)	Yhteensä Summa	Talonrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk
		1000 mk	1000 mk	
312 Sähkön ja lämmön jakelu - EL- och värmedistribution	1963741 5,2	162770 -15,7	716841 -7,1	
3121 Sähkön siirto ja jakelu - Elöverföring och -distribution	1475440 0,4	154354 -14,8	594429 -11,8	
3122 Sähkön ja lämmön jakelu - EL- och värmedistribution	474186 19,5	16503 38,7	123915 27,0	
313 Sähkön- ja lämmöntuot (teol omatarv) - EL- och värmeprod (ind. eget bruk)	431650 538,7	-17303 79,1	429615 1249,5	
3131 Vesivoim sähköntuot (teol omatarv) - EL med vattenkraft (ind. eget bruk)	-149583 60,7	-55661 30,5	-77767 68,5	
3132 Yhteistuotantolämpö (teol omatarv) - EL- och värmeprod (ind. eget bruk)	643267 131,6	42685 1789,2	573588 109,3	
3133 Lämpövoim sähköntuot (teol omatarv) - EL med värmekraft (ind. eget bruk)	.	.	.	
3139 Muu sähkön tuotanto (teol omatarv) - Annan elprod (ind. eget bruk)	.	.	.	
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	78245 -16,5	1909 -60,6	25843 -12,4	
321 Kaukolämmön erillistuot ja jakelu - Sep prod och distr av fjärrvärme	63476 -19,4	1204 -65,1	11652 -27,6	
322 Teollisuuden lämmön tuotanto - Industrins värmeproduktion	15759 5,6	-	14511 8,1	
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRI AV STADSGAS	.	.	.	
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	237915 -11,3	17215 -37,5	24463 -14,1	

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ågare		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal		Työntekijät Arbetare Luku Antal		Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh 1000 mk		Raaka-aineet Råvarorna 1000 mk 1000 mk		Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk 1000 mk		Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk 1000 mk	
Uudenmaan lääni Nylands län YHTEENSÄ SUMMA	287 -5,9	47871 -1,7	6735942 6,4	5760 -4,5	6151355 3,0	4152677 -1,1	26657207 9,1	72554942 8,5	28581841 8,7					
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	254 6,7	38030 9,7	284 -16,5	26348 -13,1	27473 -7,3	43198 9,1	576176 47,4	281683 140,1					
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	.	.	.	.	.	.	.	.	.
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTFVINNING	-	86 -7,5	8825 -1,0	284 -15,7	26348 -13,1	27473 -4,4	37198 -6,0	319614 6,2	171666 7,1					
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	286 -6,2	42792 -1,4	6039612 6,6	62154 -4,5	5759963 2,8	3061688 2,5	26450929 9,0	65512212 7,9	24842084 5,7					
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	44 -6,4	4722 -0,8	689683 8,3	9466 -2,0	850184 6,3	240099 -4,0	6050924 9,5	11548456 2,9	3185103 -6,0					
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK.V.- TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	27 -20,6	926 -5,4	107898 -0,6	2719 -15,3	181879 -15,7	36147 -12,9	308700 -26,0	940326 -12,3	415182 -9,9					
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	13	590 -1,8	71637 11,7	1408 -5,9	101810 -1,0	29445 -10,7	188673 -13,4	558760 -6,0	230377 -12,6					
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	14 -33,3	336 -11,1	36261 -18,3	1311 -23,6	80069 -29,1	6702 -21,5	120027 -39,7	381566 -20,1	184805 -6,4					
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	27 8,0	1621 -3,2	281628 7,1	2652 -7,3	266552 3,5	689498 1,4	1212352 -4,4	2428778 -7,1	774761 -19,5					
14 PUUTAVARAN JA PIJUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	20	469 4,5	71699 11,7	1034 -4,5	84221 7,1	44531 -0,1	347928 5,4	642642 7,3	204736 -3,8					
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	7 40,0	1152 -6,0	209929 5,5	1618 -8,9	182331 2,0	644967 1,5	864424 -7,9	1786136 -11,4	570025 -24,0					
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVIRKSAMHET OCH TRYCKNING	36 2,9	7701 -0,3	1125875 6,7	9969 -7,1	1038976 2,5	199966 9,1	1453014 5,2	10530002 8,9	4384669 4,5					
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	26 -3,7	265 6,9	31613 17,1	844 -3,8	61204 3,7	9527 -14,6	159187 16,5	376571 7,7	168366 -6,5					
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	2	4493 -4,4	614202 5,2	3367 -2,4	320221 5,3	569633 18,6	2731321 15,6	6960588 14,3	2608613 3,5					

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omisteijat Toimihenkilöt Luku Tjänstemän Ägare Luku Antal Löner 1000 mk		Työntekijät Arbetare Luku Palkat Antal Löner 1000 mk		Kulutettu Raaka-ai- sähkö neet arvo Använd el Råvarorna värde 1000 kWh 1000 mk		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk		Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk	
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	-	2106 -5,8	307088 2,2	1108 -8,6	127552 2,9	370913 -9,0	5027181 5,7	7039302 8,9	1955144 156,7	
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	23 4,5	549 -4,9	79485 3,8	1601 -5,3	130789 1,4	55159 0,4	328306 -4,5	831202 -1,7	391222 3,6	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILL AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	8	1348 -8,9	169682 -6,0	3286 0,6	316988 12,3	238256 6,9	619885 8,5	2733414 14,0	1341627 12,3	
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	81 -11,0	18473 0,4	2555717 8,5	25341 -3,8	2336249 2,0	631459 -0,8	8185856 13,8	21044303 10,0	9146435 1,5	
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	6	420 -7,5	60373 0,6	1089 -8,3	115909 0,1	139532 -7,1	696832 16,6	1398036 7,4	405252 -4,0	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	43 2,4	1451 -5,3	197028 3,7	4349 -3,3	396643 4,6	112075 -1,2	946161 -4,2	2468414 0,5	1196356 1,3	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	16 -11,1	4785 8,6	684392 15,3	6335 3,0	645076 12,7	100314 4,3	2123306 38,7	5656943 17,1	2361629 0,5	
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILL AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	9 -40,0	9045 -2,2	1234358 6,2	7825 -12,3	634540 -5,6	232098 18,2	3027706 9,7	8293967 8,1	3914516 -0,0	
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	7 -30,0	2772 0,5	379566 8,8	5743 2,7	544081 -1,2	47440 -41,2	1391851 5,6	3226943 12,8	1268682 11,0	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	12 -14,3	626 -2,8	79992 0,7	1724 -2,8	130275 3,3	20619 9,2	345576 11,0	927942 9,5	455695 1,2	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	4837 -3,6	657310 4,3	3327 -3,9	363476 6,1	1069912 -9,5	136846 9,2	6476024 12,1	3440876 29,4	
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	4470 -3,6	617916 4,8	2764 -2,4	309315 7,4	993819 -11,1	101140 6,5	5688974 12,2	2850832 34,4	
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	70 -17,6	8150 -11,3	135 -10,6	11541 6,3	20699 7,0	311 1,6	126036 3,8	22985 -18,4	
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRIB AV STADSGAS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	273 -4,2	28018 -5,5	403 -12,6	40240 -3,1	55035 27,5	30639 12,7	638888 13,5	556754 12,4	



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Industrigrupp	Omistajat Luku Ågare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän 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	
Turun- ja Porin lääni Åbo- och björneborgs län YHTEENSÄ SUMMA	494 -4,4	23813 -3,7	2995185 2,9	5258304 3,5	4878877 -2,4	26114881 2,0	56139811 5,9	19928036 12,1
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	173 -16,8	21885 -3,2	42867 6,1	63113 -14,0	68486 11,0	355508 -5,4	150999 -21,4
O9 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTFVINNING	-	173 -16,8	21885 -3,2	42867 6,1	63113 -14,0	68486 11,0	355508 -5,4	150999 -21,4
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	488 -4,5	22207 -3,6	2781956 3,0	5002927 3,7	4152805 -2,1	26031511 2,1	51200065 7,2	17780149 13,9
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	89 -13,6	2930 -0,7	348917 5,9	664689 10,4	261048 1,2	5668044 5,5	9841598 7,7	2891785 16,6
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK. V. - TILLV. AV TEXT., KLÄD. V., SKODON	102 -3,8	1184 -11,9	134825 -4,8	376660 -9,3	73220 -9,9	849544 -19,4	1847002 -13,3	749502 -5,7
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	17 -5,6	305 -9,2	35993 -6,6	100678 -1,1	45172 -10,4	330239 -17,1	654330 -8,2	255285 6,8
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	85 -3,4	879 -12,8	98832 -4,2	275982 -12,0	28048 -9,1	519305 -20,8	1192672 -15,9	494217 -11,0
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	93 9,4	1459 2,0	200705 18,8	563784 13,9	1656537 3,4	2911687 12,9	5553716 11,7	1826062 4,3
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	85 6,3	524 -4,6	62545 16,1	223840 6,2	123389 -6,9	1130417 15,4	1926023 16,3	594001 11,9
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	8 60,0	935 6,0	138160 20,1	329944 19,8	1533148 4,3	1781270 11,3	3627693 9,4	1232061 1,0
16 KUSTANTAMINEN JA PAJAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	19 -13,6	1507 0,7	201162 5,7	217685 5,1	32416 -9,1	344765 5,3	1458128 7,3	692041 5,5
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	44 -2,2	312 -3,7	38918 7,2	123681 8,8	27347 11,8	237783 6,3	637472 12,7	306095 11,6
18 KEMIK JA KEMIAL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	2104 -3,5	261681 4,9	250307 8,4	894135 -5,1	1099292 -3,1	3639854 3,4	1748711 7,5
19 ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	-	200 -24,5	27775 -20,8	47977 1,0	119415 -6,3	1092446 8,7	1653426 15,1	496424 51,5

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läähni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat		Toimihenkilöt		Työntekijät		Kulutettu		Raaka-ai-		Brutto-		Jalostus-	
	Luku Ågare Antal	Luku Tjänstemän Antal	Luku Palkat Lbner 1000 mk	Luku Palkat Lbner 1000 mk	Luku Arbetare Luku Antal	Luku Palkat Lbner 1000 mk	sähkö Använd el 1000 kWh	neet arvo Råvarorna värde 1000 mk	arvo Brutto- värde 1000 mk	arvo Brutto- värde 1000 mk	arvo Förädlings värde 1000 mk	arvo Förädlings värde 1000 mk		
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	12	606	77895	2145	174992	88963	593018	1310617	536750					
		1,8	14,1	-5,3	9,9	-4,0	-1,1	2,7	-0,9					
22 LASI-, SIVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	24	1031	128835	3061	264426	199069	610592	2019451	927449					
		-1,0	4,7	-2,6	10,1	0,8	9,3	13,0	23,3					
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	93	10669	1337426	25724	2262204	796304	12489849	22815092	7356268					
		-12,3	0,3	-5,6	0,1	-8,7	-0,1	7,5	19,0					
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	1	1140	145370	2890	290332	456483	5502523	7350452	1437048					
		-1,4	8,6	-0,2	9,6	-4,8	8,3	21,2	64,9					
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	30	636	78465	2702	230723	48306	500103	1232636	591210					
		-11,8	9,5	0,6	9,3	-0,6	0,4	3,5	1,2					
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	35	2897	372884	6681	633427	89702	1871038	4324977	1829780					
		2,9	3,9	-3,8	9,8	-22,5	15,6	14,0	12,8					
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	12	2523	319955	4309	330153	43348	1588344	3597730	1393384					
		-20,0	14,8	-2,9	7,6	-12,6	-0,4	7,5	10,9					
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	15	3473	420762	9142	777569	158465	3027841	6309297	2104846					
		-21,1	-14,1	-11,1	-13,6	-11,1	-18,3	-7,5	13,9					
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	8	232	27267	964	66815	7208	137189	361375	195706					
		14,3	5,2	-1,2	8,2	-9,5	5,3	-6,6	-12,3					
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	1430	192308	2079	216711	662749	62168	4615332	1991105					
		-2,5	3,1	-8,9	0,4	-3,1	0,8	-4,6	0,4					
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVARME)	-	1288	176814	1727	178580	630877	38476	4394897	1860018					
		-2,4	2,5	-10,3	-1,0	-3,1	-2,2	-4,8	0,5					
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	18	1950	12	1331	9359	1113	44258	6588					
		5,9	14,6	18,4	18,4	-3,7	-47,7	6,1	37,4					
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	120	13484	341	36957	22200	22522	177312	123213					
		-7,0	8,7	-0,9	8,0	-3,0	11,4	0,6	-3,8					



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal	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	
Ahvenenmaa									
Åland									
YHTEENSÄ									
SUMMA									
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	13	316 2,9	41808 10,1	749 5,6	62808 12,2	22808 -76,1	219149 4,0	654269 2,4	322593 5,7
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	13	270 0,7	36868 12,7	697 6,4	57060 13,0	16269 -81,7	216633 4,0	537265 1,4	293566 9,4
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	2	112 1,8	15585 14,1	274 -2,1	22436 7,2	8290 -2,5	113974 -3,2	306702 -4,6	190112 9,0
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	-	79 -3,7	11233 12,6	74 12,1	7770 16,8	627 -99,1	10886 22,0	53704 19,3	29041 18,5
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	8	22 -8,3	2577 -4,6	91 5,8	7850 18,0	934 -13,1	18343 13,2	43738 16,9	20642 18,5
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	6	18	2128 15,6	56 16,7	4877 15,1	539 -16,8	14895 15,2	34039 21,4	14748 18,5
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	45 15,4	5376 2,4	52 -3,7	5828 6,4	6800 7,2	2484 -0,6	114687 4,7	36446 -1,5
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPROD. VÄRME)	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Lään/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat		Työntekijät		Kulutettu		Raaka-ai-		Brutto-		Jalostus-	
	Luku	Ägare	Luku	Arbetare	sähkö	Använd el	neet	Råvarorna	arvo	arvo	arvo	Förädlings
	Antal	Antal	Antal	Löner	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	värde	1000 mk	Brutto- värde	1000 mk	värde
				1000 mk								1000 mk
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Lääni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Toimihenkilöt		Työntekijät		Kulutettu Raaka-ai-		Brutto-		Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
	Luku Ågare Antal	Tjänstemän Luku Löhner 1000 mk	Arbetare Luku Antal	Palkat Löhner 1000 mk	Sähkö Använd el	neet arvo Råvarorna värde 1000 mk	Brutto- arvo värde 1000 mk		
Hämeen lääni Tavastehus län YHTEENSÄ SUMMA	465 -9,7	3043258 8,6	62914 -2,7	5349860 6,0	2849784 3,2	19527399 6,7	46814633 6,6	18421912 5,9	
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	3	3594 12,6	136 21,4	10056 18,9	3455 -15,9	5968 101,8	147202 46,0	69895 66,4	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	3	3594 12,6	136 21,4	10056 18,9	3455 -15,9	5968 101,8	147202 46,0	69895 66,4	
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	462 -10,3	2889508 8,7	60810 -2,7	5135498 6,0	2663105 4,0	19481036 6,7	43117326 7,2	16997684 6,0	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	66 -15,4	263323 9,7	6651 -1,7	561128 5,5	341471 66,8	4181524 0,1	7358227 2,9	2208874 5,5	
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	77 -16,3	232057 -2,0	8607 -14,0	558800 -8,1	104125 -14,7	998410 -14,2	2859113 -11,1	1306428 -10,7	
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	33 -8,3	117499 -2,1	3911 -12,1	262099 -5,9	70676 -12,2	558536 -7,6	1618221 -6,3	724133 -7,6	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	44 -21,4	114558 -1,8	4696 -15,6	296701 -10,0	33449 -19,6	439874 -21,4	1240892 -16,7	582295 -14,3	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	46 -23,3	447466 8,9	10254 -2,9	959301 7,8	1254921 -0,3	4368360 3,8	8800142 4,8	2947751 0,3	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	46 -16,4	115384 16,9	4035 -1,1	318163 7,3	160198 -5,4	1437673 7,6	2660659 11,5	859372 7,8	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	-	332082 6,4	6219 -4,1	641138 8,1	1094723 0,5	2930687 2,0	6139483 2,1	2088379 -2,5	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	31 -8,8	219428 7,6	3767 4,5	277942 6,5	29166 6,0	303669 7,8	1674695 8,3	929812 8,2	
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	40 -11,1	156831 11,0	4521 -1,2	340170 5,1	69466 -3,6	665997 5,3	2119375 17,2	1180614 21,8	
18 KEMIK JA KEMIAL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	850 -2,7	1194 -3,9	106027 5,9	151265 1,5	652060 7,6	1351755 14,6	476016 21,3	
19 ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	-	39 4941 9,5	112 10068 8,6	1960 7,2	33609 6,4	101176 10,5	55674 13,6		

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Lääni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Toimihenkilöt		Työntekijät		Kulutettu Raaka-ai-		Brutto-		Jalostus-	
	Luku Ågare Antal	Tjänstemän Luku Antal	Arbetare Luku Antal	Palkat Löner 1000 mk	sähkö Använd el värde 1000 mk	neet arvo Råvarorna värde 1000 mk	arvo Brutto- värde 1000 mk	arvo Brutto- värde 1000 mk	arvo Förädlings värde 1000 mk	arvo Förädlings värde 1000 mk
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	11 -15,4	1390 0,2	190310 11,9	3599 -0,8	319577 9,2	172634 -0,2	1111047 6,1	2671535 6,9	1152981 0,9	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	20 -20,0	913 1,0	117914 15,2	3108 -3,5	274150 10,5	126158 -2,2	500387 1,1	1781595 9,7	885128 12,8	
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	150 0,7	8696 0,1	1123651 10,3	17969 1,6	1651885 9,9	401551 -2,6	6551444 19,2	14035696 14,0	5689196 10,6	
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	6 200,0	550 -14,3	75533 -5,2	1625 -1,1	159252 4,4	165330 0,3	1687181 14,8	2568925 15,5	668244 14,4	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	54 -5,3	1160 4,1	148807 16,3	3486 3,5	317565 14,8	55526 -4,1	1050518 39,7	2236736 25,2	909531 10,1	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	59 5,4	5063 2,1	651097 10,8	9097 1,4	875153 11,8	137974 -5,1	2891108 18,1	6965961 13,2	3073646 14,0	
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	6 -33,3	1049 -4,6	143634 10,0	1815 -0,4	149289 5,6	15811 -20,2	481987 9,3	1249269 5,2	547065 -2,4	
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	25	874 0,6	104580 12,5	1946 3,9	150626 0,7	26910 10,3	440550 14,3	1014805 6,0	490710 2,7	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	16 -5,9	260 -0,8	30996 -0,7	979 -12,2	74671 -2,1	11601 -4,6	109874 -6,8	371626 -4,1	190847 -2,0	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	1201 -1,3	150438 7,5	1973 -3,0	205682 6,2	181077 -7,9	42682 31,9	3515544 -2,7	1350513 2,7	
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	1106 -1,2	139322 7,4	1730 -3,1	181487 5,5	155535 -8,8	34170 42,4	3286236 -3,3	1197667 2,1	
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	18	2253 5,8	68 -10,5	7340 3,0	7547 -10,4	711 -8,1	72270 -2,5	22145 -4,3	
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	77 -3,8	8849 8,6	171	16527 13,4	17847 1,1	7807 3,0	151829 7,9	129203 8,8	



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läähni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Toimihenkilöt		Työntekijät		Kulutettu Raaka-ai-		Brutto-		Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
	Luku Ågare Antal	Tjänstemän Luku Löner 1000 mk	Arbetare Luku Antal	Palkat Löner 1000 mk	sähkö Använd el värde 1000 mk	neet arvo Råvarorna värde 1000 mk	arvo Brutto- värde 1000 mk	arvo Brutto- värde 1000 mk	
Kymen lääni Kymmene län YHTEENSÄ SUMMA	169 -4,5	1273100 18,4	27261 1,9	2843655 13,2	8190653 4,6	13884970 14,8	31202018 9,0	10767091 3,1	
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	11	47 4,4	224 -6,7	18340 10,8	10522 -7,7	17902 18,3	159629 13,8	92489 16,9	
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	11	47 4,4	224 -6,7	18340 10,8	10522 -7,7	17902 18,3	159629 13,8	92489 16,9	
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	158 -4,8	1164150 19,6	25357 2,3	2643275 13,7	7811751 4,5	13814562 14,8	27604308 10,3	9445843 3,1	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	48 -14,3	101193 9,1	2596 -0,9	215179 6,2	115889 0,6	2336322 17,4	3561838 12,6	824274 -0,4	
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	7	247 -14,5	1020 -6,6	65287 0,9	5946 -3,2	81417 -6,6	275868 -2,3	143473 -1,4	
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	1	58 -4,9	318 4,3	20364 14,5	3137 -1,0	29773 6,0	85794 12,4	43063 13,8	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	6	189 -17,1	702 -10,8	44923 -4,3	2809 -5,4	51644 -12,6	190074 -7,8	100410 -6,7	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	31 -3,1	629566 26,9	14259 5,4	1632351 17,4	6567006 4,0	9789280 14,8	18779060 9,1	6234523 1,6	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	30 -6,3	46244 4,6	2347 2,0	209394 15,6	120096 -10,5	1076189 11,6	1827208 11,8	523386 3,4	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	1	3876 12,9	11912 6,1	1422957 17,7	6446910 4,3	8713091 15,2	16951852 8,9	5711137 1,5	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERSAMHET OCH TRYCKNING	9 12,5	71936 7,4	765 -3,8	70780 1,5	6979 -4,0	60494 5,9	410957 2,7	219288 -0,8	
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	12	32 -13,5	198 -4,8	14439 8,3	2217 -7,5	35246 11,4	77682 6,1	35008 -0,1	
18 KEMIK JA KEMIAL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	268 3,5	381 0,3	42512 9,9	699951 8,4	329871 7,3	904521 16,5	342236 18,4	
19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	-	-	-	-	-	-	-	-	

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Toimihenkilöt		Työntekijät		Kulutettu Raaka-ai-		Brutto-		Jalostus-	
	Luku Ågare Antal	Tjänstemän Luku Antal	Arbetare Luku Antal	Palkat Löner 1000 mk	sähkö Använd el 1000 kWh	neet arvo Råvarorna 1000 mk	arvo Brutto- värde 1000 mk	arvo Brutto- värde 1000 mk	arvo Förädlings värde 1000 mk	
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	108 1,9	15614 16,9	300 -7,1	24569 -3,1	3439 -19,0	85463 -11,3	100719 0,0	-3758 -2,2	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	-	337 9,1	42961 17,7	1251 4,4	116215 12,9	154818 2,7	198998 11,6	853344 12,0	459872 10,1	
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	42	1771 3,3	237832 14,4	4498 -2,8	450373 8,7	250337 9,3	878313 17,4	2613986 16,4	1180098 8,5	
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	17	222 -2,2	26258 0,0	888 -3,9	81655 6,0	9745 -8,0	166117 20,1	497243 18,8	293624 19,0	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	16 14,3	985 7,8	133003 19,0	1883 1,7	194738 11,6	22756 4,9	376723 25,8	1192888 19,1	444589 -5,8	
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	-	71 -5,3	8286 -0,8	135 -12,3	12980 -10,4	514 -40,6	18081 -7,1	67805 -5,9	45285 -8,5	
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	7	166 -2,9	23444 18,4	536 -13,5	51151 1,3	9027 -10,2	91551 17,2	244425 15,2	133989 30,7	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	807 1,4	104821 8,2	1647 -3,8	180446 4,5	369899 7,2	45036 1,2	3445730 -0,1	1240074 3,4	
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	733 1,2	94707 8,3	1447 -3,9	160100 4,7	324758 2,1	42291 -0,4	3248716 -0,4	1128251 2,5	
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	36 5,9	5200 7,2	70	8396 5,2	21504 437,1	610 32,0	100298 -9,4	27794 -25,0	
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	38	4908 7,5	128 -6,6	11711 0,4	23675 2,7	2087 31,8	99643 30,8	86393 39,2	



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Toimihenkilöt			Työntekijät			Kulutettu Raaka-ai-			Brutto-			Jalostus-		
	Luku Ågare Antal	Tjänstemän Luku Antal	Löner 1000 mk	Arbetare Luku Antal	Palkat Löner 1000 mk	Arvö Palkat Löner 1000 mk	sähkö Använd el värde 1000 kWh	neet arvo Råvarorna värde 1000 mk	arvo Brutto- värde 1000 mk	arvo Brutto- värde 1000 mk	arvo Förädlings- värde 1000 mk				
Mikkelin lääni S:t Michels län YHTEENSÄ SUMMA	118 10,3	3157 -4,4	397378 4,3	12294 -1,3	974992 8,4	458645 2,9	3146684 5,0	7209298 3,6	2723715 -0,6						
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	27 3,8	3005 14,4	110	9540 5,7	6124 5,1	9178 3,3	87388 46,5	62850 74,8						
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	-	27 3,8	3005 14,4	110	9540 5,7	6124 5,1	9178 3,3	87388 46,5	62850 74,8						
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	116 10,5	2887 -4,6	368117 3,8	11640 -1,6	913432 8,0	406826 2,6	3139606 5,3	6558463 3,2	2455240 -2,2						
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	22 10,0	253 -14,8	29339 -5,1	973 -5,7	78884 -1,0	25944 -6,6	668411 -0,1	976017 -6,0	170440 -31,9						
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	14 -6,7	173 -17,6	19770 -5,7	1496 -16,7	85055 -10,6	8201 -5,3	112180 -18,7	317529 -10,6	165716 -6,3						
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	-	23 -11,5	2952 -7,9	126 4,1	7010 5,2	1376 14,3	17731 14,8	47619 10,2	20941 9,4						
13 VAAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	14 -6,7	150 -18,5	16818 -5,3	1370 -18,2	78045 -11,7	6825 -8,4	94449 -23,0	269910 -13,5	144775 -8,2						
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOVSINDUSTRIPROD	25 25,0	821 6,1	106375 14,8	3574 3,5	300211 14,5	266197 6,1	936139 8,7	1985069 9,5	764921 2,4						
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	25 25,0	623 3,1	77369 10,9	2972 2,7	235258 14,3	145452 7,8	737408 8,6	1524316 12,4	564742 8,0						
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	1 -83,3	360 1,1	50417 4,7	1080 -1,3	86880 4,8	22368 4,9	214688 14,6	568924 5,4	231405 -1,3						
17 HUONEKALAJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	13 18,2	91 2,2	9442 7,1	477 1,1	35637 9,5	5807 -17,4	78053 9,8	207100 4,6	106448 3,3						
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	38 -15,6	4319 -7,8	155 -5,5	11700 3,5	4207 -4,9	41236 8,1	102969 7,4	29128 -6,7						
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	53 -8,6	6557 5,4	186 2,2	14728 -4,6	10123 -2,0	52849 -4,8	126837 11,4	55078 37,9						

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal		Työntekijät Arbetare Luku Antal		Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh		Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk		Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk		Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	2	94	11423	519	40367	13495	73857	265792	141603	17,6	19,4			
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	20	921	122857	2787	231884	48351	899892	1881319	720127	1,9	-3,1			
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	5	178	23700	787	61343	15900	198587	439550	194133	12,5	3,6			
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	14	503	65719	957	87354	14519	385813	797198	257158	2,4	-18,4			
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	-	100	16424	467	31188	3639	81118	194662	94263	22,1	14,8			
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	1	97	10929	428	37847	5414	44329	163751	91321	-25,7	21,6			
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	3	65	7400	292	21464	3637	40820	135670	87674	6,5	33,6			
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	256	27935	558	52735	45859	4368	573225	204234	5,1	5,2			
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	225	25126	485	46428	37503	2730	517191	165826	5,3	5,9			
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal	Työntekijät Arbetare Luku Antal	Palkat Löner 1000 mk	Kuluttu Raaka-ai- neet arvo Använd el Råvarorna värde 1000 kWh 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk		
Pohjois-Karjalan lääni Norra Karelen län YHTEENSÄ SUMMA	91 -2,2	2232 0,5	269068 10,2	8258 -2,6	689232 8,8	458485 -9,5	2527757 7,9	5815087 6,5	2202638 3,3
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	31	3719 19,1	83 2,5	7815 22,8	1193 -95,7	13082 87,8	143674 44,1	70592 31,5
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	-	31	3719 19,1	83 2,5	7815 22,8	1193 -95,7	13082 87,8	143674 44,1	70592 31,5
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	90 -3,2	1937 0,2	235892 11,1	7667 -2,8	630455 8,4	405635 -4,0	2494487 7,3	5094339 6,5	1934310 5,4
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	29 -9,4	180 -7,2	20885 4,6	955 0,3	80213 7,8	21634 6,2	746025 14,3	1070251 10,2	191707 -9,2
12-13 TEKST., VAATT., NAHKAT., JALK. V. - TILLV. AV TEXT., KLAD. V., SKODON	11	198 -3,9	20732 7,1	1012 -5,4	61639 2,7	11159 4,8	99246 -12,4	268766 -8,5	132773 -9,6
12 TEKSTIILIN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	-	69 -14,8	9450 7,8	351 -7,9	25132 9,4	8709 4,5	48097 -10,6	142383 2,9	77446 1,1
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	11	129 3,2	11282 6,6	661 -4,1	36507 -1,5	2450 5,9	51149 -14,0	126383 -18,7	55327 -21,3
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	13	432 -4,8	54493 8,6	2324 -5,7	213192 7,5	302090 -6,3	1013467 3,1	1981035 2,8	717548 4,7
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	13	238 -8,8	27996 2,9	1523 -8,4	128295 6,6	109587 -4,2	689454 2,9	1252023 2,8	417926 2,5
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	-	194 0,5	26497 15,2	801 8,7	84897 8,7	192503 -7,4	324013 3,6	729012 2,9	299622 7,9
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	5 150,0	257 0,4	31818 2,0	428 -2,5	36267 3,5	4613 3,5	45843 2,1	252277 6,6	130591 11,4
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	5	33 3,1	3066 10,4	251 7,1	16411 7,1	4462 -20,8	46617 8,0	92559 3,6	35948 -6,3
18 KEMIK JA KEMIAL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	109 10,1	14046 42,0	432 -6,5	33003 14,0	13284 21,2	54306 17,0	172223 10,1	101407 12,3

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal		Työntekijät Arbetare Luku Antal		Kulutettu Raaka-ai- sähkö neet arvo Använd el Råvarorna värde		Brutto- arvo Brutto- värde		Jalostus- arvo Förädlings värde	
	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	7	138	16735	564	47676	13272	73376	302131	176559	15,1	21,9	
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	21	515	63951	1517	125525	25168	327418	787737	395679	14,8	10,5	
	-8,7	3,2	14,3	-1,2	10,7	7,6	17,5					
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	5	277	34200	631	51685	11913	109445	322285	172913	17,8	15,6	
	-44,4	7,8	14,2	2,4	9,7	15,6	20,8					
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	7	190	24229	593	52753	9267	165949	347932	166263	15,7	11,7	
		0,5	18,0	3,1	16,4	-0,8	17,3					
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	5	29	3010	214	14620	3014	19532	66308	41297	12,1	8,6	
	66,7	3,6	14,6	-10,8	4,6	15,0	7,0					
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	4	19	2512	79	6467	974	32492	51212	15206	0,6	-26,4	
		-17,4	-8,2	-17,7	-0,6	-13,1	16,3					
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	262	29551	507	50633	51570	14038	575370	191882	-0,0	-20,6	
		2,7	2,9	-0,8	11,5	-7,8	25,1					
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	232	27147	460	45905	43311	13366	527419	163542	-0,7	-23,9	
		3,1	2,6	0,4	12,6	-8,9	26,0					
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	15	1462	36	3482	5337	98	27360	10004	-0,7	-22,6	
		-11,8	3,1	-2,7	15,0	1,6	42,0					
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	



Taulu/Tabel 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku		Työntekijät Arbetare Luku		Kulutettu sähkö Använd el		Raaka-aineet arvo Råvarorna värde		Bruttoarvo Bruttovärde		Jalostusarvo Förädlingsvärde	
	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
Kuopion lääni Kuopio län YHTENSA SUMMA	98 -5,8	4712 -2,3	59922 9,4	12541 -4,1	1088967 4,3	1771175 -0,1	5392938 10,6	12970307 9,1	4756832 8,9					
C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	148 -4,5	18696 7,1	332 -8,5	31653 5,6	159976 -4,4	41078 16,9	333122 9,9	186073 9,2					
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	-	148 -4,5	18696 7,1	332 -8,5	31653 5,6	159976 -4,4	41078 16,9	333122 9,9	186073 9,2					
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	98 -5,8	4133 -2,5	527573 8,6	11506 -4,2	987369 3,8	1488607 0,2	5326101 10,4	11013850 10,6	3806104 7,7					
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	28 12,0	571 4,4	66737 8,3	1778 -7,4	153928 7,1	66056 7,2	1928200 7,8	2706941 8,4	479245 10,0					
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK.V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	-	347 -0,6	35087 -1,9	1663 -4,2	109906 2,6	14284 -11,7	189592 -6,4	593059 3,6	292465 3,2					
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	-	94 -2,1	11744 12,1	461 3,1	36365 13,3	9378 -12,9	54974 -17,6	194926 -6,2	112044 -7,2					
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	-	253	23343 -7,6	1202 -6,7	73541 -2,0	4906 -9,3	134618 -0,9	398133 9,2	180421 11,0					
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	-	747 -11,0	100165 -2,0	3462 -5,8	326667 -2,3	1206801 1,2	1703473 13,1	3598017 9,8	1222579 6,2					
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	-	465 5,4	57310 17,2	2250 5,3	176362 14,6	103668 6,8	717389 16,2	1406415 16,1	481247 12,7					
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	-	282 -29,1	42855 -19,6	1212 -21,2	150305 -16,7	1103133 0,7	986084 10,9	2191602 6,1	741332 2,4					
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	6	413 -0,2	53984 5,9	883 10,9	62246 6,3	9879 31,3	43195 -4,0	327176 11,9	207588 11,4					
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	9	47 17,5	5168 42,3	180 10,4	13218 17,2	4123 1,5	46638 14,5	112517 34,6	56664 54,0					
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	207 6,7	24258 14,0	342 -1,2	33327 6,0	132370 -4,7	485439 19,6	961231 11,3	367690 -1,2					
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	80 8,1	9651 5,0	219 -5,2	18393 7,9	5474 14,5	141820 25,0	227444 19,4	58299 1,4					

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä X-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt X-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and X-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal		Työntekijät Arbetare Luku Antal		Kulutettu sähkö Använd el Löner 1000 mk		Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk		Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk		Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk		
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	-	150	16100	401	36769	12808	58369	222758	147705						
		12,8	10,9	-1,2	11,4	5,6	-24,2	-13,0	-10,2						
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	29	1546	211406	2532	226341	36914	724938	2279643	988268						
		-4,9	15,0	-6,2	6,9	-22,2	13,2	19,7	18,0						
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	11	574	84869	966	95713	15293	281909	1129342	460024						
	10,0	-12,9	18,2	-21,3	-0,1	-37,2	8,2	31,2	45,9						
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	9	345	43402	915	77787	9352	202334	522730	263047						
	-10,0	12,0	25,3	11,0	17,0	-14,5	19,5	20,0	16,2						
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	1	526	71286	234	17693	4165	115558	378979	167274						
		-4,4	6,9	7,3	9,0	27,5	7,1	-1,7	-19,0						
27 KULKUNEUVON VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	8	72	8257	316	26437	3661	91899	186945	74725						
		-4,0	15,4	-0,3	7,3	-2,4	27,0	12,8	7,7						
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	431	53117	684	68829	121241	13573	1604375	753347						
		0,2	16,8	-2,1	9,0	1,5	-20,5	-1,9	13,4						
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	383	48095	598	61776	108320	11356	1536612	703129						
		-0,3	17,4	-2,1	9,5	3,0	-23,2	-1,9	13,2						
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	24	2388	73	5688	8909	1983	46310	39707						
		-11,1	10,5	-3,9	2,6	-16,8	3,4	18,3	22,4						



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Toimihenkilöt		Työntekijät		Kulutettu sähkö Använd el	Raaka-ai- neet arvo		Brutto- arvo	Jalostus- arvo
	Luku Agare Antal	Tjänstemän Luku Antal	Arbetare Luku Antal	Palkat Löner 1000 mk		Råvarorna värde 1000 mk	Brutto- värde 1000 mk		
Keski-Suomen lääni Mellersta Finlands län									
YHTEENSÄ									
SUMMA									
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT	117 -37,1	6143 -1,1	791676 11,6	16861 -2,3	1496259 9,1	2748633 -4,5	6550467 8,5	15776389 6,0	6414111 4,2
O9 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	-	146 -5,2	19978 0,7	34 -15,0	2792 -17,4	1165 1,9	1481 -9,5	101291 53,5	48891 53,7
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	116 -37,6	5611 -1,4	728438 12,2	16037 -2,4	1413958 9,1	2666676 -4,7	6526027 8,4	13985763 6,5	5683084 2,5
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	23	531 -10,9	56703 -2,3	1324 -7,6	104554 2,3	26270 -9,9	998542 10,7	1386298 11,1	179818 5,7
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK.V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	8 -50,0	198 -16,8	26158 6,8	1116 -18,6	67048 -19,0	5895 -17,0	69504 -30,2	268501 -18,0	166063 -17,1
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	2	61 -26,5	7905 0,9	271 -3,9	14379 -8,4	2385 -21,3	18325 -34,6	77806 0,0	42780 17,5
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	6 -57,1	137 -11,6	18253 9,6	845 -22,4	52669 -21,5	3510 -13,8	51179 -28,5	190695 -23,7	123283 -24,8
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	13	1376 -1,5	181396 11,7	5495 10,8	531690 10,8	2425350 -5,4	3358813 10,8	6453474 8,2	2163075 0,4
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	13	474 -9,5	55818 0,9	2436 -0,9	190852 11,8	84592 -6,1	917734 10,7	1647198 16,8	524504 26,5
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	-	902 3,3	126578 17,2	3059 0,8	340838 10,2	2340758 -5,4	2441079 10,8	4806276 5,6	1638571 -5,8
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	11 10,0	489 -2,0	69634 11,9	1467 -1,1	113285 6,3	18394 -4,9	172750 6,3	620562 3,1	306404 3,6
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	15 -6,3	177 -2,7	22628 14,5	487 1,0	37419 8,3	10251 -0,2	66849 3,4	195844 4,8	107942 4,7
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	2	239 -8,8	32649 8,5	659 -11,1	56485 -0,7	39046 2,8	143999 0,3	418093 8,5	222368 17,6
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	41	4439 3,4	180 6,5	11727 -3,3	6319 5,8	37635 -7,7	91986 -2,9	43711 -2,7

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä X-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt X-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and X-changes since the preceding year.

Lääni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal		Työntekijät Arbetare Luku Antal		Kulutettu Raaka-ai- sähkö neet arvo Använd el Råvarorna värde		Brutto- arvo Brutto- värde		Jalostus- arvo Förädlings- värde	
		1000 mk		1000 mk		1000 mk		1000 kWh		1000 mk		1000 mk
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	-	132	15186	649	54450	7724	113459	295765	140118		13,6	16,5
		-0,8	13,5	3,2	14,8	16,7	9,5					
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	29	2383	315466	4598	429590	125662	1538731	4264463	2377655		5,5	5,3
	-69,5	2,6	15,6	1,4	16,6	6,5	5,0					
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	11	166	19653	656	53406	10431	188610	400900	168607		42,9	46,5
	22,2	26,7	37,1	7,5	19,9	11,8	29,2					
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	9	1795	245322	2979	303615	104800	1141089	3174647	1774143		1,3	0,2
		0,2	14,1	0,1	18,3	5,7	3,4					
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	5	385	45344	858	65081	9353	182352	636776	412249		12,0	20,2
	-93,2	7,5	17,6	4,6	8,5	13,4	-2,8					
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	4	37	5147	105	7488	1078	26680	52140	22656		-11,8	-23,9
		-11,9	4,0	-17,3	2,3	-10,1	-3,9					
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	383	43546	785	79284	81616	18491	1682551	666352		-0,5	15,1
		4,4	7,8	-0,1	9,8	6,1	11,2					
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVÄRME)	-	330	39402	705	73077	71481	17169	1637112	635599		-0,5	16,1
		0,9	7,8	0,4	10,7	8,7	10,6					
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VARME	-	7	832	23	2210	4259	321	20447	10815		-9,3	-9,2
			16,2		0,5	-17,5	23,9					
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Toimihenkilöt		Työntekijät		Kulutettu Raaka-ai-		Brutto-		Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk
	Luku Ågare Antal	Tjänstemän Luku Antal	Arbetare Luku Antal	Palkat Löner 1000 mk	sähkö Använd el värde 1000 kWh	neet arvo Råvarorna värde 1000 mk	Brutto- värde 1000 mk	Brutto- värde 1000 mk	
Vaasan lääni Vasa län YHTEENSÄ SUMMA	397 -5,5	9865 -2,2	29322 -6,7	2381968 1,7	2384538 2,7	12893731 5,2	26400991 9,1	9170536 12,9	
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	52 -17,5	103 -16,9	6714 -10,2	537 -89,2	1698 -27,3	67832 -8,2	46874 -9,7	
O9 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	-	52 -17,5	103 -16,9	6714 -10,2	537 -89,2	1698 -27,3	67832 -8,2	46874 -9,7	
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	396 -5,5	9133 -2,6	27911 -6,7	2245119 1,6	2153149 3,5	12868822 5,1	24153724 10,2	8459045 14,7	
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	77 -2,5	1260 -2,8	3963 -11,9	329065 0,2	321969 -1,0	4987623 1,5	6405381 -0,2	987707 -2,0	
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	88 -4,3	690 -24,2	4278 -21,6	247729 -18,5	23733 -22,0	505580 -18,8	1245285 -14,2	558954 -10,0	
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	40 -11,1	125 -15,0	878 -16,6	52577 -9,2	6425 -14,0	112005 -11,5	268232 -8,1	129962 -9,6	
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	48 2,1	565 -26,0	3400 -22,7	195152 -20,7	17308 -24,6	393575 -20,7	977053 -15,7	428992 -10,1	
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	57 -10,9	1004 2,3	3784 0,2	336146 7,9	731228 10,2	2491220 16,1	4748620 17,0	1862231 29,7	
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILL AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	55 -11,3	530 3,1	2499 0,8	189936 10,7	57452 2,4	797273 11,0	1479784 20,2	619894 52,0	
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILL AV MASSA,PAPPER,PAPPERSVAROR	2	474 1,5	1285 -0,9	146210 4,6	673776 11,0	1693947 18,7	3268836 15,6	1242337 20,9	
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	16	644 -0,5	1094 -1,5	97479 7,1	18583 -0,5	114708 15,5	597785 9,2	324204 8,8	
17 HUONEKALJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	68 9,7	276 -9,5	1643 -3,0	106941 2,5	18026 -21,8	268226 -10,7	625971 -3,7	277901 5,3	
18 KEMIK JA KEMIAL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	447 4,0	843 0,6	84225 7,2	150875 -0,2	606862 -13,0	1446179 28,6	634821 73,6	
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	4	401	1096	81491	63588	407824	821573	298463	
		11,4	4,9	8,2	19,1	3,6	13,4	19,1	

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare		Työntekijät Arbetare Luku Antal		Kulutettu Raaka-ai- sähkö neet arvo Använd el Råvarorna värde 1000 mk		Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk		Jalostus- arvo Förädlings- värde 1000 mk	
	Antal	Löner 1000 mk	Antal	Löner 1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	14	196 7,7	21225 22,5	729 9,5	55656 15,6	13739 13,3	147001 17,4	416001 15,0	196706 10,6	
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	65	4159 0,1	506959 10,1	10305 -3,6	893734 4,0	802494 0,3	3449967 18,7	7416607 14,8	3028669 5,4	
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	1	292 5,4	40127 19,7	1017 -0,8	96576 6,8	670974 3,3	650278 28,4	1477255 44,8	637561 46,3	
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	24	720 -8,9	89051 6,6	2331 -9,0	219770 3,0	27244 -10,7	941334 15,6	1802099 11,1	648949 3,8	
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	19	1375 2,6	178970 16,7	2768 -4,3	241498 3,8	39759 -14,3	1240168 23,8	2246695 17,2	765994 8,8	
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	-	1389 3,1	155076 4,2	2633 2,4	209647 5,5	44228 -17,2	277924 9,2	1154102 -3,2	657627 -16,0	
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	21	383 -4,5	43735 6,3	1556 -5,2	126243 2,1	20289 -1,1	340263 3,6	736456 4,0	318538 -2,5	
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	5	81 19,1	9575 25,6	167 8,4	11219 13,9	2321 -1,1	32191 -1,6	137319 13,2	90081 15,1	
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	678 3,7	85966 16,1	1307 -4,1	130496 4,1	230284 -2,3	20048 12,3	2194183 -0,4	649812 -7,1	
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	621 3,7	80274 16,3	1184 -4,3	119409 3,9	218099 -2,0	16278 14,8	2121035 -0,1	593962 -6,9	
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	49 2,1	4786 13,7	110 0,9	9512 5,9	10272 -8,1	3735 3,6	57924 -10,4	48156 -9,3	



Taulu/Tabeli 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal	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
Oulun lääni Uleborgs län YHTEENSÄ SUMMA	232 -4,5	1060851 9,6	22917 9,0	2035794 1,4	3157341 12,0	10068576 9,8	24206569 9,8	8637518 9,8
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	227 -0,4	26932 3,3	52092 -10,1	86284 -35,3	71139 11,6	538890 21,5	336269 29,0
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	.	.	.	.	.	.	.	.
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	-	128 -5,9	13540 -6,9	19427 10,1	1686 -97,1	16506 25,3	245356 2,4	135796 -1,2
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	228 -4,6	913850 9,3	20851 0,3	1832387 9,3	2882959 3,4	9970189 12,1	19804073 10,2	6776666 6,3
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	50	772 -5,6	85333 1,3	2766 1,9	8,2	2298138 9,0	3488592 9,8	829342 9,1
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK.V., - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	12 -25,0	150 4,9	18334 3,1	1179 -8,3	67660 0,9	14314 9,6	268546 -6,3	114259 -20,9
12 TEKSTIILIJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	2 -50,0	37 7,8	4567 1,6	307 -6,1	19223 6,7	10871 15,7	110796 3,7	50577 -3,1
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	10 -16,7	113 6,6	13767 1,6	872 -9,1	48437 -1,3	3443 -5,9	157750 -12,1	63682 -31,1
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	72	1050 -0,8	131009 13,0	3708 2,9	326551 8,6	1370739 10,2	3633904 13,1	1256897 8,7
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	72	593 5,5	67326 19,3	2452 6,4	181913 13,6	804123 15,0	1474917 10,1	572956 11,4
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	-	457 -8,0	63683 7,1	1256 -3,4	144638 2,9	1072862 22,5	2158987 15,3	683941 6,4
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	9	680	99251 14,1	788 5,1	74506 13,4	8918 -7,1	541584 10,7	268822 8,9
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	12 -29,4	123 -9,6	14143 7,0	641 0,3	48869 11,7	11353 -4,7	239877 10,7	112274 8,0
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	-	510 -5,4	55372 -3,8	872 -3,5	80558 4,1	604998 -7,7	1125911 -0,1	392163 -17,7

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Lääni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal		Työntekijät Arbetare Luku Antal		Kulutettu sähkö Använd el		Raaka-aineet Råvarorna		Bruttoarvo Bruttovärde		Jalostusarvo Förädlingsvärde	
	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk	Antal	1000 mk
19 ÖLJY- JA KIVIHILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	-	20	2604	115	10011	4294	28537	64612	29675	14,5	11,5	64612	29675	14,5
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	32	244	35210	945	97940	45082	164809	670382	372096	10,6	10,9	670382	372096	10,6
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	33	3715	476923	9722	904689	731681	4842795	9681959	3461982	11,5	10,5	9681959	3461982	11,5
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	-	1605	220437	3248	357636	622270	3103860	5746138	1656259	19,0	11,8	5746138	1656259	19,0
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	13	302	33921	1172	98619	13007	240242	551404	266529	29,0	14,5	551404	266529	29,0
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	7	201	22289	901	86130	13372	85781	310053	187123	14,8	13,1	310053	187123	14,8
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	5	1371	170548	3412	263962	56776	983603	2372744	1155465	3,3	11,2	2372744	1155465	3,3
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	8	236	29728	989	98342	26256	429309	701620	196606	-12,6	-3,9	701620	196606	-12,6
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	2	24	1774	87	5748	386	9997	33658	20377	18,0	18,9	33658	20377	18,0
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	932	118416	1536	151089	188023	30974	3837274	1470969	19,8	5,6	3837274	1470969	19,8
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPROD.VÄRME)	-	844	108892	1335	133916	168949	25828	3705757	1392177	21,4	5,6	3705757	1392177	21,4
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	9	1072	19	1980	2404	-	32098	13136	8,6	-1,2	32098	13136	8,6
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	83	8687	183	15618	16929	5021	99721	67785	-2,0	7,0	99721	67785	-2,0



Taulu/Tabell 5

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ågare Antal		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal		Työntekijät Arbetare Luku Antal		Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh 1000 mk		Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk 1000 mk		Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk 1000 mk		Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk 1000 mk	
Lapin lääni Lapplands län YHTEENSÄ SUMMA	84 -20,0	3124 1,6	402559 10,7	8892 -2,0	852688 8,6	2635361 13,3	5657211 12,7	12046355 9,0	4342440 4,5					
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	-	69 -17,9	8926 -14,2	174 -45,5	15988 -49,1	22855 -62,2	15390 -25,1	385917 60,2	260030 119,3					
07 MALMIEN KAIUVU - MALMBRYTNING	.	.	.	.	.	.	.	.	.
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTFVINNING	-	14 -17,6	1699 1,4	46 -19,3	3244 -31,4	6269 10,4	6125 -11,0	40994 -8,9	22972 -8,3					
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	85 -19,0	2465 1,6	317447 11,1	7708 -0,3	732398 11,2	2376768 14,8	5625671 12,9	10383188 8,6	3499381 1,1					
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	16 -33,3	198 -6,2	20589 1,8	944 -5,7	73860 4,3	26268 -2,2	466620 -1,3	944543 6,6	373218 18,5					
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK. V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	3 -82,4	46 -51,6	4751 -48,5	536 -7,9	37457 -0,1	592 -90,4	35241 -13,8	47680 -68,7	3684 -95,9					
12 TEKSTIILIIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	3 -50,0	46	4751 5,0	297 -7,2	22597 8,9	544 -88,8	20957 15,3	4504 -94,0	3092 -93,5					
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÅDERVAROR, SKODON	-	-	-	239 -8,8	14860 -11,3	48 -96,5	14284 -37,1	43176 -44,2	592 -98,6					
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	15 -34,8	1116 1,1	156953 12,5	3206 -1,5	360137 11,3	1204763 3,0	3088783 9,2	5493416 7,6	1764870 4,6					
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	15 -34,8	202	22608 16,4	707 -9,6	61608 6,8	31219 -2,5	340737 25,0	573423 19,8	176462 8,5					
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	-	914 1,3	134345 11,8	2499 1,1	298529 12,2	1173544 3,2	2748046 7,5	4919993 6,3	1588408 4,1					
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	6	228 2,2	31982 1,5	440 -1,3	32905 13,7	4360 -16,4	27266 7,3	195566 10,3	115630 4,3					
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	2 -60,0	-	-	1 -97,2	75 -97,0	123 -84,9	10665 -15,9	19739 8,3	1146 -63,4					
18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä X-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt X-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and X-changes since the preceding year.

Lääni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal		Työntekijät Arbetare Luku Antal		Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh 1000 mk		Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk		Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk		Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	4	15 7,1	1068 -8,5	72 2,9	4821 -10,2	2049 -0,1	23540 -12,8	43790 -6,3	12587 -32,5					
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	-	72 -10,0	8428 9,7	298 -3,9	24682 7,5	19573 5,3	48826 25,1	152665 3,4	71590 -14,3					
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	11	675 3,4	81367 14,4	1985 4,1	182046 14,5	1106649 32,2	1891112 24,7	3274455 11,3	1019584 -7,2					
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	6 20,0	67 9,8	7213 15,5	284 6,4	24558 17,0	3492 4,0	75121 25,9	149347 21,7	63421 11,8					
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	5	82 12,3	8479 24,3	325 8,7	29641 28,5	2978 -5,5	39807 -3,2	133671 43,0	84568 80,2					
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	-	48	6324 26,1	214 1,4	16670 9,3	2659 11,6	133156 76,6	159063 22,6	24664 -46,7					
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	-	34 41,7	3979 29,9	87 4,8	6312 6,2	1643 -0,5	17115 15,2	62672 20,1	39233 16,5					
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	590 4,8	76232 12,9	1010 -1,5	104545 10,5	235675 20,5	15261 7,0	1271347 1,2	586128 1,9					
31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME)	-	557 4,9	73020 13,2	923 -1,7	98059 10,7	228275 21,5	13987 11,2	1224491 1,2	552005 1,9					
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	21 -19,2	2197 -5,4	75	5298 6,7	4434 -25,0	1045 -28,1	35295 13,4	29639 17,8					



Taulu/Tabell 5

Teollisuustuominta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat			Työntekijät			Kulutettu			Raaka-ai-			Brutto-			Jalostus-		
	Luku Ågare Antal	Luku Palkat Antal	Luku Löner 1000 mk	Luku Arbetare Luku	Palkat Antal	Löner 1000 mk	sähkö Använd 1000 kWh	neet Råvarorna värde 1000 mk	arvo Brutto- värde 1000 mk	arvo Brutto- värde 1000 mk	arvo Förädlings värde 1000 mk							
Koko maa Hela landet YHTEENSÄ SUMMA	2570 -7,7	143221 -1,3	18828701 7,6	329881 -3,2	29245943 5,7	33830118 1,4	132805094 7,8	312270165 7,7	116534059 7,8									
C KAIIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT	27 12,5	1335 -6,7	172640 0,7	3003 -12,6	272744 -5,4	478227 -23,4	319307 9,3	3346607 23,2	1974939 34,1									
07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING	-	429 -7,3	65667 0,4	927 -20,4	97984 -15,2	210806 -15,0	109110 3,9	1409240 44,0	950385 70,5									
09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING	27 12,5	897 -7,2	106003 0,0	2082 -8,2	176292 2,0	267728 -28,8	210593 12,5	1963972 13,0	1046997 14,3									
D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI	2542 -7,9	130058 -1,2	17111231 7,7	311422 -3,1	27363143 5,8	30098654 2,4	132071649 7,8	279005824 8,2	101929874 7,1									
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	496 -8,0	14730 -1,4	1835363 6,6	39763 -2,5	3349373 6,1	1541022 9,0	30471785 6,2	49616825 5,0	12521517 3,3									
12-13 TEKST.,VAATT.,NAHKAT.,JALK.,V. - TILLV. AV TEXT.,KLÄD.V.,SKODON	372 -12,1	6257 -11,0	697697 -3,8	29364 -14,8	1845810 -10,2	302274 -11,9	3324113 -17,8	8895327 -12,2	4076397 -9,9									
12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER	117 -12,7	2409 -7,9	284430 1,1	9735 -9,6	658416 -2,2	192677 -9,0	1416503 -11,2	3807510 -5,9	1714436 -5,6									
13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON	255 -11,8	3848 -12,8	413267 -6,8	19629 -17,2	1187394 -14,1	109597 -16,5	1907610 -22,0	5087817 -16,5	2361961 -12,7									
14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD	405 -3,6	17224 2,0	2418763 14,3	58727 0,3	5814801 11,0	17674595 2,4	32784710 10,9	63566987 8,5	21535803 3,5									
14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ	385 -4,5	6439 0,7	664782 12,8	25315 0,6	2005566 10,8	1056849 -1,8	9029327 11,0	16512193 13,3	5543313 12,8									
15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR	20 17,6	11785 2,6	1753981 14,8	33412 0,1	3809235 11,1	16617746 2,7	23755383 10,9	47054794 6,9	15992490 0,6									
16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING	155 0,6	14485 0,2	2043845 6,5	23516 -2,6	2112680 4,3	356397 -13,8	2862124 6,4	17212587 8,2	7842329 5,3									
17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER	252 -0,8	2768 -0,4	317430 9,6	10923 -0,9	801938 6,2	163553 -5,5	1710155 4,3	4694253 10,5	2396969 13,4									
18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD	6	9209 -3,4	1199936 5,6	10432 -2,9	996982 6,2	3259654 1,3	6622933 7,0	17095946 11,5	6877942 8,8									

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1989 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper år 1989 samt %-förändringar från föregående år.
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1989 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal		Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal		Työntekijät Arbetare Luku Antal		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	-	2354	340625	1624	187786	493192	6168133	8821849	2518147	8821849	2518147	119,1	119,1		
21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR	66	3371	451283	9998	830368	428381	2881028	6509854	2698119	6509854	2698119	3,8	3,8		
22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD	147	4664	581827	14823	1329734	842488	2607435	9723080	4868304	9723080	4868304	13,3	13,3		
23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI	593	53590	7043806	107066	9704014	4963718	41747982	90165098	35537426	90165098	35537426	8,6	8,6		
23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER	20	4853	653775	12132	1247570	3374503	13678233	22244359	5986288	22244359	5986288	21,0	21,0		
24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR	226	5798	746441	18365	1642010	321395	4715768	11264720	4988097	11264720	4988097	10,7	10,7		
25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER	196	18213	2428240	33432	3226092	545165	10520476	25646619	11216940	25646619	11216940	6,7	6,7		
26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT	49	16534	2181049	22001	1743411	419900	6800762	18155757	8604429	18155757	8604429	2,6	2,6		
27 KULKUNEUVOJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL	102	8192	1034301	21136	1844931	302755	6032743	12853643	4741672	12853643	4741672	8,6	8,6		
29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING	46	1404	171279	4580	337005	51585	715959	2121147	1129761	2121147	1129761	1,5	1,5		
E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	-	11827	1542596	15455	1607937	3240239	405352	29923425	12589918	29923425	12589918	10,7	10,7		
31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVÄRME)	-	10809	1433526	13399	1411746	2980597	318510	28016319	11280891	28016319	11280891	11,2	11,2		
32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME	-	222	26724	433	42983	81549	3883	502858	153024	502858	153024	-9,2	-9,2		
33 KAUPUNKIKAASUN TUOTANTO JA JAKELU - PRODUKTION OCH DISTRI AV STADSGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN	-	776	79058	1594	150238	177239	78197	1386108	1148092	1386108	1148092	9,6	9,6		



Ennakkotietoja teollisuudesta

Förhandsuppgifter över industrin 1989

Julkaisujen myynti:

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Försäljning:

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

Hinta - Pris:

70 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0785-4218