



# Tilastotiedotus Statistisk rapport

Tilastoarkisto  
Statistikarkivet

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

# 1987

Sarja ja nro - Serie och nr  
TE 1987:9

TEOLLISUUS  
INDUSTRI

---

**TEOLLISUUSTILASTO 1986**  
ennakkotietoja

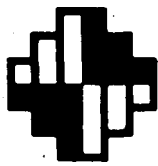
---

**INDUSTRISTATISTIK 1986**  
förhandsuppgifter

---

**INDUSTRIAL STATISTICS 1986**  
preliminary data

---



# Tilastotiedotus Statistisk rapport

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

# 1987

Tiedustelut - Förfrågningar

Heikki Pihlaja  
Kari Rautio  
Matti Lång  
Puh. 17 341

Päiväys - Datum

13.7.1987

Sarja ja nro - Serie och nr

TE 1987:9

TEOLLISUUS  
INDUSTRI

---

**TEOLLISUUSTILASTO 1986**  
ennakkotietoja

---

**INDUSTRISTATISTIK 1986**  
förhandsuppgifter

---

**INDUSTRIAL STATISTICS 1986**  
preliminary data

---

© Tilastokeskus 1987

Tämän teoksen osittainenkin kopioiminen on kielletty tekijänoikeuslain (404/61, muut. 897/80) ja valokuvain (405/61, muut. 898/80) sekä Suomen valtion ja Kopiosto r.y.:n tekemän sopimuksen mukaisesti.

ISSN 0355-2330

Helsinki 1987. Valtion painatuskeskus

## ENNAKKOTIETOJA SUOMEN TEOLLISUUDESTA 1986

### FÖRHANDSUPPGIFTER OM FINLANDS INDUSTRI ÅR 1986

Tilastokeskuksessa on valmistunut tarkistettu ennakkotilasto Suomen teollisuudesta vuodelta 1986. Tämä tilasto käsittää seuraavat tiedot: henkilökunnan lukumäärän, maksetut palkat, tehdyt työtunnit, omien valmisteiden toimitusten arvon, tuotannon bruttoarvon, aineiden ja tarvikkeiden sekä energian hankinnan arvon, jalostusarvon sekä koneiden ja laitteiden sekä talonrakennusten investointien arvon. Myös teollisuustilaston volyymi-indeksi vuodelta 1986 on korjattu tämän ennakkotilaston tietojen pohjalta.

Statistikcentralen har utarbetat en reviderad preliminär statistik över Finlands industri år 1986. I statistiken ingår följande uppgifter: personalens antal, utbetalda löner, utförda arbetstimmar, värdet för levererade egna produkter produktionens bruttovärde, värdet för anskaffade ämnen och varor samt anskaffad energi, förädlingsvärdet samt värdet för investeringar i maskiner och husbyggnader. Även volymindexet för industriproduktionen år 1986 har korrigerats enligt uppgifterna för denna förhandsstatistik.

### Ennakkotilasto perustuu näytteeseen

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 näytteeseen.

Näytteeseen on pyritty saamaan kaikki suurimmat toimipaikat mukaan. Näytteessä on 3600 toimipaikkaa. Näytteen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 84 % (Taulu B s.4). Näytteeseen kuulumattomien toimipaikkojen toiminnan on arvioitu muuttuneen edellisestä vuodesta samassa suhteessa kuin samaan toimialaan kuuluvien tutkittujen toimipaikkojen luvut. Vastavalla menetelmällä laaditut teollisuuden ennakkotilastot aikaisemmilta vuosilta ovat olleet varsin tyydyttäviä (taulu A).

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 3600 arbetstillen. Beräknat enligt produktionens bruttovärde är urvalets täckning 84 % (Tabellen 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 arbetsstillen. Den förhandsstatistik för industrin, som enligt samma metod utarbetats för tidigare år, har visat sig tillfrädsställande (Tabellen A).

### Taulu - Tabell A

POIKKEAMA VUOSI 1985 ENNAKKO/LÖPULLINEN TIETO %  
AVVIKELSE ÅR 1985 PRELIMINÄR/SLUTLIG UPPGIFT %

Toimihenkilöiden luku - Antal funktionärer - Number of salaries employees.....	+0,5
Työntekijöiden luku - Antalet arbetare - Number of wage earners .....	+0,0
Toimihenkilöiden palkat - Funktionärernas löner - Salaries .....	+0,4
Työntekijöiden palkat - Arbetarnas löner - Wages .....	+0,1
Tuotannon bruttoarvo - Produktionens bruttovärde - Gross value of produktion .....	-0,1
Jalostusarvo - Förädlingsvärde - Value added .....	-0,8



**Taulu - Tabell B**  
**PEITTÄVYYS - TÄCKNING**

Toimiala Näringsgren	Bruttoarvo (milj. mk)			Henkilökunta (1000 henk.) Personalen (1000 pers.)		
	Bruttovärde (milj. mk)					
	v. 86	v. 85	x	v. 86	v. 85	x
KOKO TEOLLISUUS (2.3.4) HELA INDUSTRI	219269,18	260801,97	84,1	388,73	534,41	72,7
2. Kaivos ja kaivannaistoiminta Brytning av mineraliska produkter	1885,05	2248,07	83,9	4,65	6,54	71,1
3. Teollisuus Tillverkning	189553,68	229122,16	82,7	360,13	499,34	72,1
31. Elintarvike, juoma ja tupakka Livsmedel, dryckes- och tobaksvarn.	31947,98	41349,84	77,3	41,74	58,05	71,9
32. Tekstiili, vaate, nahka ja kenkä Tekstil, beklädnad, läder och sko	7376,81	11424,99	64,6	33,11	56,03	59,1
33. Puutavara Trävaru	10310,81	14767,51	69,8	31,69	48,16	65,8
341. Massa, paperi ja paperituote Massa, papper och pappersvaru	36538,48	38908,31	93,9	37,43	43,77	85,5
342. Graafinen tuotanto, kustantaminen Grafisk produktion, förlagverksamh.	8131,76	13030,46	62,4	20,98	39,01	53,8
35. Kemian Kemisk	32933,64	34833,08	94,5	32,77	39,27	83,5
36. Savi-, lasi- ja kivituuete Ler-, glass- och stenvaru	5596,64	6491,97	86,2	16,35	21,04	77,7
37. Metallien valmistus Metallframställning	15489,38	16088,31	96,3	16,88	18,76	90,0
38. Metall- ja konepajatuote Verkstadvaru	40277,97	51058,57	78,9	125,35	170,05	73,7
39. Muu valmistus Annan tillverkning	950,19	1169,12	81,3	3,83	5,18	73,9
4. Energia- ja vesihuolto Energi- och vattenförsörjning	27830,45	29431,75	94,6	23,94	28,53	83,9
41. Energia Energi	27251,64	28751,79	94,8	21,94	25,97	84,5
42. Vesi Vatten	578,82	679,96	85,1	2,00	2,56	78,1

**Tietosisältö uusittu**  
**Innehållet reviderat**

Vuoden 1986 teollisuuden vuositiedustelun tietosisältö on uudistettu.

Tuotannon arvotiedot on korvattu toimitusten arvotiedoilla. Tuotantopanosten käytön arvotiedot on korvattu tupotantopanosten hankintojen arvotiedoilla.

Julkaistavissa tiedoissa on tarkoitus siirtyä kuvaamaan teollisuusyritysten toimipaikkojen toimintaa mahdollisimman täydellisesti. Tänä vuonna julkaistaan kuitenkin tavaratoimitusten arvotiedot sekä tiedot ns. aineellisten tuotantopanosten hankintamenoista sekä ns. teollisesta jalostusarvosta.

Aikaisemmista vuosista poiketen on ennakollisia tietoja julkaistu myös aineellisen käyttöomaisuuden hankinnasta eli investoinneista.

Uppgiftsinnehållet i 1986 års förfrågan har reviderats.

Värdeuppgifter om produktionen har ersatts med värdeuppgifter om leveranser. Värdeuppgifter om använda produktionsinsatser har ersatts med värdeuppgifter om anskaffning av produktionsinsatser.

I de publicerade uppgifterna är det meningen att beskriva verksamheten vid industriföretagens arbetsställen så fullständigt som möjligt. I år utges dock värdeuppgifter om varuleveranserna samt uppgifterna om anskaffningskostnaderna för s.k. materiella produktionsinsatser samt det s.k. industriella förädlingsvärdet.

Avvikande från tidigare år har förhansuppgifter även publicerats om anskaffningen av materiella anläggningstillgångar, dvs. investeringarna.

## Taulujen tietosisältö

### Tabellernas uppgiftsinnehållet

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

Tilastotauluissa kuvataan teollisuustoimintaa vuonna 1986 toimialaluokituksen nelinumeroisella toimialatasolla. Alaryhmien yhteenlaskettujen lukujen summien ei tarvitse välttämättä olla yhtä suuria kuin pääryhmien luvut. Samoin on muuttujien eri osatekijöiden laita. Tämä johtuu siitä, että kukin otannasta saatu luku on arvioitu toisistaan riippumatta. Tätä menettelyä on käytetty, koska sen luotettavuus tiedetään hyväksi arvioitaessa pääryhmien tietoja. On huomattava, että tiedot ovat sitä luotettavampia, mitä karkeammasta toimialatasosta on kysymys.

Taulussa 1 on esitetty toimihenkilöiden ja työntekijöiden lukumäärää, työtunteja sekä palkkoja koskevat luvut.

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

Taulussa 3 on esitetty polttoaineita, sähköä, pakkausaineita ja raaka-aineita koskevat luvut. Kohtaan tuotantopanosten hankintamenot yhteensä sisältyy polttoainneiden, sähkön lämmön, pakkausaineiden ja raaka-aineiden lisäksi palkkiotyö sekä korjaus-, asennus- ja kunnossapitopalvelut. Kohtaan raaka-aineet sisältyy myös erilaiset apuaineet.

Taulussa 4 on esitetty koneiden, laitteiden ja kaluston, talonrakennusten sekä aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenoja yhteensä koskevat luvut.

Taulu 5 kuvaa teollisuustoimintaa lääneittäin teollisuuden pääryhmissä. Kaivos- ja kaivannaistoimintaa koskevat luvut on esitetty yksinumeroisella toimialatasolla.

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 enligt näringsgrensindelningens fyrasiffriga nivå år 1986. 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 och löner för funktionärer och arbetare.

Tabell 2 ger uppgifter om volymindex, levererade egna produkter, produktionens bruttovärde, förädlingsvärde och kostnader sammanlagda.

Tabell 3 ger uppgifter om bränslen, elenergi, värme, förpackningar, råvaror. I posten kostnader sammanlagda ingår förutom energi och ämnen och varor även lönearbete och reparations-, underhålls- och installationstjänster. I posten råvaror ingår även diverse hjälpmaterial.

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

Tabell 5 visar industriverksamheten länsvis inom industrins huvudgrupper. Uppgifter gällande brytning av mineraliska produkter har framlagts på ensiffrig nivå.

### English summary

The preliminary data on the industrial activity in 1985 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 84 %.

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, tehty työtunnit ja palkat vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1986 and %-changes since the preceding year.

	Yhteensä			Toimihenkilöt			Työntekijät		
	Summa	Tunnit	Palkat	Tjänstemän	Tunnit	Palkat	Arbetare	Tunnit	Palkat
	Luku	Timmar	Löner	Luku	Timmar	Löner	Luku	Timmar	Löner
	Antal	1000 t	1000 mk	Antal	1000 t	1000 mk	Antal	1000 t	1000 mk
KOKO TEOLLISUUS (2, 3, 4)	512793	862883	40550569	146738	254001	15290392	366078	608932	25269616
HELA INDUSTRI	-3,4	-4,2	2,7	-2,0	-2,0	4,3	-4,0	-5,1	1,8
2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta	5647	9825	499195	1747	3168	190893	3913	6685	310632
Brytning av mineraliska produkter	-13,3	-13,1	-8,8	-9,8	-8,8	-3,6	-14,5	-14,7	-11,1
23 Malmikaivostoiminta	2590	4471	262551	887	1601	105182	1715	2895	158595
Malmibrytning	-24,7	-23,7	-18,5	-18,6	-17,1	-13,8	-27,0	-26,3	-20,7
230 Malmikaivostoiminta	2590	4471	262551	887	1601	105182	1715	2895	158595
Malmibrytning	-24,7	-23,7	-18,5	-18,6	-17,1	-13,8	-27,0	-26,3	-20,7
2301 Rautamalmin kaivuu	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Järnmalmsbrytning	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2302 Muiden malmin kaivuu	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Annan malmbrytning	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 Muu kaivannaistoiminta	3059	5352	236524	854	1557	84611	2206	3800	152464
Annan brytning och utvinning	-0,4	-1,7	5,0	0,8	1,1	11,3	-0,8	-2,7	2,2
290 Muu kaivannaistoiminta	3059	5352	236524	854	1557	84611	2206	3800	152464
Annan brytning och utvinning	-0,4	-1,7	5,0	0,8	1,1	11,3	-0,8	-2,7	2,2
2901 Kivenlouhinta, saven ja hiekan otto	1579	2783	121011	286	526	27984	1292	2256	92946
Stenbrytning, sandtäkt	-5,4	-5,4	-0,4	-4,3	-3,8	3,7	-5,8	-5,8	-1,6
2909 Muu kaivannaisten talteenotto	1474	2560	115197	568	1032	56934	906	1531	58818
Övrig brytning och utvinning	5,2	2,3	11,0	3,6	3,9	16,1	6,2	1,4	7,5
3 Teollisuus	478746	805930	37494759	133058	231543	13874773	345690	574384	23625822
Tillverkning	-3,5	-4,3	2,6	-2,1	-2,0	4,1	-4,0	-5,2	1,8
31 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm	57110	99494	4215903	15141	26207	1461246	41978	73294	2753732
Livsmed.-dryckesv.-o.tobaksvarutillv%	-0,5	-0,9	5,9	1,2	0,7	5,6	-1,1	-1,4	6,0
311 Elintarvikkeiden valmistus	47659	82925	3447975	11936	20643	1123381	35728	62276	2323316
Livsmedelstillerkning	-0,8	-1,2	6,1	0,5	-0,5	5,5	-1,2	-1,5	6,4
3111 Teurastus ja lihanjalostus	13357	22541	983935	3396	6025	294692	9961	16516	688806
Slakt., köttvarutillverkning	-0,5	-3,0	4,9	1,2	-1,0	3,7	-1,1	-3,7	5,4
3112 Maidonjalostus	10191	17888	777294	3035	5071	277056	7180	12828	499536
Mjölkförädling	-1,5	-1,4	5,5	3,0	1,3	6,0	-2,9	-2,4	5,0
3113 Kasvisten ja hedelmien jalostus	1803	3096	111948	480	891	43461	1324	2205	68281
Frukt- och grönsakskonservering	-2,3	-4,3	1,9	-4,8	-3,0	3,8	-1,3	-4,8	0,4
3114 Kalatuotteiden valmistus	729	1326	46622	132	235	10695	598	1090	35976
Fiskkonservering	-	8,3	13,5	9,1	9,8	9,1	-1,6	7,9	15,0

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taulu/Tabell 1. (\*  
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Number of personnel, hours worked and wages in 1986 and %-changes since the preceding year.

	Yhteensä			Toimihenkilöt			Työntekijät		
	Summa	Tunnit	Palkat	Tjänstemän	Tunnit	Palkat	Arbetare	Tunnit	Palkat
Näringsgren (NI)	Luku	1000 t	Löner	Luku	1000 t	Löner	Luku	1000 t	Löner
	Antal		1000 mk	Antal		1000 mk	Antal		1000 mk
3115 Öljyn ja rasvojen valmistus Olje- och fetttillverkning	771	1306	77721	380	630	45976	395	677	32222
	% -1,9	-3,0	4,9	1,3	-1,6	7,6	-3,9	-4,2	2,8
3116 Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	1560	2646	133456	752	1270	77838	809	1377	55619
	% -7,4	-9,1	-1,6	-11,1	-10,9	-6,4	-3,5	-7,3	5,9
3117 Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	14807	26315	945198	2325	3987	202651	12482	22328	742545
	% 0,7	0,4	9,0	3,1	1,5	9,7	0,2	0,2	8,8
3118 Sokerin valmistus Sockertillverkning	1642	2954	161855	640	1100	82145	1001	1845	79294
	% -6,1	-1,0	5,9	-6,3	-4,6	4,5	-6,0	0,8	6,9
3119 Suklaan ja makeisten valmistus Choklad- och konfektitillverkning	2771	4832	208045	800	1424	87085	1971	3408	120970
	% 0,8	3,5	7,9	1,8	4,0	11,9	0,4	3,3	5,1
312 Elintarvikkeiden valmistus (jatk.) Livsmedelstillsverkning (forts.)	3058	5519	246822	939	1667	101275	2121	3853	145903
	% -2,4	-2,1	2,9	3,9	5,6	7,0	-4,8	-5,1	0,5
3121 Muu elintarvikkeiden valmistus Övrig livsmedelstillsverkning	1263	2371	106770	458	816	52064	813	1553	55585
	% -6,9	-5,1	5,3	4,3	4,1	15,6	-11,3	-9,4	-1,4
3122 Refujen valmistus Tillverkning av fodermedel	1791	3148	140922	481	848	50559	1309	2299	90303
	% 0,8	0,3	1,8	3,4	6,7	1,9	-0,2	-2,0	1,7
313 Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning	5146	9020	416434	1739	3030	173636	3407	5989	242803
	% 3,1	3,6	8,2	3,5	5,5	5,2	3,0	2,7	10,4
3131 Väkiyinan ja -juomien valmistus Sprit- och spritdryckstillsverkning	713	1188	56446	240	392	23863	473	796	32583
	% 0,3	1,5	-10,2	0,4	2,3	-9,3	0,2	1,1	-10,9
3132 Viinien valmistus Vintillverkning	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3133 Maitteiden ja mallasjuomien valmistus Tillverkning av maltt och maldrycker	3138	5491	237439	1072	1825	97641	2065	3665	139795
	% 3,4	3,8	11,9	3,9	4,4	5,4	3,1	3,5	17,0
3134 Virvoitusjuomien valmistus Läskedryckstillsverkning	.	.	.	.	.	.	.	.	.
314 Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	1218	1975	108386	507	800	63460	716	1178	45547
	% -3,6	-3,9	0,3	-0,4	-2,8	6,9	-5,0	-4,5	-6,4
3140 Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	1218	1975	108386	507	800	63460	716	1178	45547
	% -3,6	-3,9	0,3	-0,4	-2,8	6,9	-5,0	-4,5	-6,4
32 Tekstilit, vaatt. ja nahkat. valm. Textil-, beklädn-, o. lädervarutillv.	52144	85106	2993545	8449	14523	746337	43692	70578	2247197
	% -6,1	-8,0	-0,6	-3,3	-4,5	0,0	-6,6	-8,6	-0,8
321 Tekstiliilien valmistus Textilvarutillverkning	14536	23582	910305	2860	4844	266349	11687	18761	644917
	% -9,3	-12,2	-5,5	-5,9	-7,4	-3,3	-10,0	-13,2	-6,2

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taulu/Tabell 1. (\*

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä Summa	Yhteensä			Toimihenkilöt			Työntekijät		
		Luku Antal	Tunnit Timmar	Palkat Löner	Luku Antal	Tunnit Timmar	Palkat Löner	Luku Antal	Tunnit Timmar	Palkat Löner
		1000 t	1000 mk	1000 t	1000 t	1000 mk	1000 t	1000 t	1000 t	1000 mk
3211 Tekstiil. kehruu, kudonta ja valm. Garn- o. vävnaadstillv., textilberedn.%	5050	8202	340215	1007	1706	98854	4050	6508	242140	
	-14,5	-16,9	-11,8	-14,6	-15,6	-13,1	-14,3	-17,1	-10,9	
3212 Tekstiiliompelu Textilsömnad	871	1439	49993	138	236	11420	732	1202	38603	
	-9,3	-12,7	-6,1	-12,1	-15,1	-11,2	-8,8	-12,3	-4,3	
3213 Trikootuotteiden valmistus Trikoovarutillverkning	6025	9613	352449	1146	1903	102296	4885	7723	250730	
	-5,0	-9,2	-1,1	-0,2	-2,2	5,3	-5,9	-10,6	-3,2	
3214 Mattojen valmistus Tillverkning av mattor	586	966	29581	53	93	4673	532	871	24836	
	-11,6	-12,9	-1,4	-23,2	-21,8	-13,7	-10,4	-12,0	1,0	
3215 Köysien, sidenar. ja verkkojen valm. Tillverkning av rep, snören och nät %	274	365	11790	45	80	3737	229	286	8195	
	-3,2	-9,0	-2,2	-	-	7,7	-3,8	-10,9	-4,5	
3219 Muu tekstiilitavaroiden valmistus Övrig textilvarutillverkning	1792	3069	129146	468	825	45675	1322	2240	83330	
	-4,1	-5,5	2,6	5,9	4,4	7,0	-7,3	-8,8	0,1	
322 Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	28342	45799	1564052	4400	7599	370520	23941	38194	1194433	
	-3,7	-5,8	2,9	-1,4	-2,7	2,4	-4,1	-6,5	3,1	
3220 Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	28342	45799	1564052	4400	7599	370520	23941	38194	1194433	
	-3,7	-5,8	2,9	-1,4	-2,7	2,4	-4,1	-6,5	3,1	
323 Nahka-, turkis- yms. tuotteiden valm Tillv. av läder, pälskinn m.m.	2450	3973	144528	392	664	35355	2056	3306	108737	
	-4,6	-6,5	5,4	-5,5	-5,9	0,0	-4,5	-6,7	6,8	
3231 Nahan valmistus Lädertillverkning	1314	2122	83562	203	348	20927	1108	1771	62229	
	-1,8	-2,6	10,9	-6,9	-7,0	2,5	-1,1	-1,9	13,3	
3232 Turkisten muokkaus Pälsberedning	334	547	20546	34	57	3934	296	486	16569	
	0,6	-2,1	5,4	-15,0	-18,6	5,8	1,4	-0,6	5,0	
3233 Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tillv. av väskor o.d. lädervaror	805	1296	40276	150	253	10846	655	1042	29407	
	-10,3	-14,2	-4,9	-4,5	-3,4	-3,2	-11,5	-16,5	-5,5	
324 Kenkien valmistus Skotillverkning	6928	11980	384153	791	1404	72885	6135	10574	311317	
	-7,9	-5,8	-1,8	-3,7	-3,6	-1,1	-8,5	-6,1	-2,0	
3240 Kenkien valmistus Skotillverkning	6928	11980	384153	791	1404	72885	6135	10574	311317	
	-7,9	-5,8	-1,8	-3,7	-3,6	-1,1	-8,5	-6,1	-2,0	
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverkning	45562	76249	2989596	8168	14358	754734	37391	61888	2234421	
	-3,7	-4,9	2,6	-2,7	-4,4	1,6	-4,0	-5,0	2,9	
331 Puutavaran paitsi -kalusteiden valm. Trävarutillverkning, utom möbeltillv.%	34079	56643	2255772	5893	10338	559270	28179	46293	1695755	
	-4,1	-5,1	2,2	-3,3	-5,3	1,2	-4,2	-5,0	2,5	
3311 Puutavaran ja rakennusmateriaalivalm Trä- och byggnadsmaterialtillverkn.%	32341	53869	2157832	5635	9908	537340	26698	43948	1619653	
	-4,2	-5,1	2,1	-3,5	-5,5	1,0	-4,4	-5,1	2,5	

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taulu/Tabell 1. (\*

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1986 and %-changes since the preceding year.

	Yhteensä Summa	Toimihenkilöt Tjänstemän		Työntekijät Arbetare		Palkat Löner 1000 mk	Tunnit Timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Tunnit Timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
		Luku Antal	%	Luku Antal	%					
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	374 3,6	%	536 12,8	39 11,4	18885 21,2	56 -5,1	3031 5,1	479 -2,0	15848 11,2
3319	Muu puuteosten valmistus Annan trävarutillverkning	1364 -2,9	%	79012 -4,3	218 -0,5	18845 5,1	373 -1,1	18845 5,1	1859 -5,0	60125 1,8
332	Ei-metallisten kalusteiden valmistus Tillv. av möbelfaror utom av metall	11480 -2,8	%	733770 -4,3	2265 -1,5	195345 2,8	4007 -2,3	195345 2,8	15593 -4,8	538670 4,1
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmistus Tillv. av möbelfaror utom av metall	11480 -2,8	%	733770 -4,3	2265 -1,5	195345 2,8	4007 -2,3	195345 2,8	15593 -4,8	538670 4,1
34	Paperiteoll. tuott. valm. graaf. tuot. Pappers- och grafisk tillverkn.	79454 -3,7	%	7338480 -4,2	24273 -2,0	2836627 5,5	41969 -1,5	2836627 5,5	87643 -5,2	4511930 1,7
341	Massa-, paperin ja -tuotteiden valm. Massa-, pappers och -varutillv.	41381 -5,4	%	3973657 1,5	10184 -3,3	1190179 4,0	18094 -1,5	1190179 4,0	50618 -6,7	2787283 0,7
3411	Massan ja paperin valmistus Massa- och paperstillverkning	31392 -7,2	%	3125710 0,1	8037 -5,0	950597 2,6	14345 -2,6	950597 2,6	38312 -7,6	2179021 -0,8
3412	Paperi- ja kartonkipakkausten valm. Tillv. av pappers- o. kartongförpackn%	5332 0,3	%	451320 7,6	1230 5,9	134615 12,9	2169 6,6	134615 12,9	6352 -5,4	316697 5,5
3419	Muiden paperi- ja kartonkituott. valm. Tillv. av andra pappers- o. kartongv%	4647 0,7	%	394614 6,5	905 -1,1	103444 4,9	1564 -3,4	103444 4,9	5965 -1,3	291237 7,2
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh. %	38317 -1,2	%	3396916 5,8	14113 -0,9	1653171 7,1	23878 -1,5	1653171 7,1	37464 -2,0	1743376 4,5
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh. %	38317 -1,2	%	3396916 5,8	14113 -0,9	1653171 7,1	23878 -1,5	1653171 7,1	37464 -2,0	1743376 4,5
35	Kemiallisten yms. tuott. valmistus Tillverkn. av kemiska. o. d. produkter %	38333 -2,1	%	3203011 4,3	14456 -0,9	1529848 6,0	24627 -0,8	1529848 6,0	40321 -3,7	1675265 2,8
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier	14123 0,1	%	1263433 6,5	5222 3,2	561282 9,0	8778 3,6	561282 9,0	14817 -3,2	702344 4,6
3511	Teollisuuskemikaalien valmistus Tillverkning av industrikemikalier	5440 0,9	%	500444 5,1	2128 3,3	219825 5,9	3544 2,2	219825 5,9	5421 -3,4	280864 4,5
3512	Lannoite- ja torjunta-aineiden valm. Tillv. av gödsel-, ogräsbekämpn. medel %	2263 3,6	%	208298 8,2	1068 4,4	117644 11,8	1791 8,9	117644 11,8	1923 0,9	90643 3,8
3513	Tekoaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen	6428 -1,7	%	555204 7,2	2028 2,6	223609 10,5	3443 2,4	223609 10,5	7480 -4,0	331337 5,0
352	Muiden kemiallisten tuotteiden valm. Tillv. av andra kemiska tuotteet %	10189 -3,2	%	832406 3,1	5292 0,1	533083 7,1	8960 -0,3	533083 7,1	8276 -7,4	299862 -3,3

\* Ennakkotietoja -- Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taulu/Tabell 1. (#)  
 Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Toimihenkilöt Tjänstemän			Työntekijät Arbetare		
				Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk	Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 t	Palkat Löner 1000 mk
3521 Maalin ja lakan valmistus Färg- och lacktillverkning	1865 -5,2	3151 -8,7	170099 6,6	962 -3,9	1637 -10,0	113528 16,5	902 -6,6	1514 -7,2	56822 -8,5
3522 Lääkevalmistajien tuotanto Läkemedeltillverkning	3411 -2,0	5694 -2,9	274047 -0,2	2190 0,3	3652 1,1	203567 2,2	1220 -6,1	2043 -9,1	70630 -6,3
3523 Pesuvalm., kosmeett., yms. tuott. valm. Tillv. av tvätt-, kosmet. o. toalettrp.	2232 -1,7	3908 -0,5	179589 4,4	1178 -	2046 2,5	119189 5,6	1053 -3,7	1860 -3,8	60397 2,0
3529 Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	2691 -4,1	4500 -3,7	209825 4,2	960 3,8	1622 4,4	97386 10,7	1731 -8,0	2878 -7,8	112494 -0,7
353 Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2580 -8,3	4697 -6,4	280109 -0,2	1270 -18,2	2246 -16,6	152601 -10,3	1250 -0,9	2346 0,9	120226 8,9
3530 Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	2580 -8,3	4697 -6,4	280109 -0,2	1270 -18,2	2246 -16,6	152601 -10,3	1250 -0,9	2346 0,9	120226 8,9
354 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valm. Tillv. av petroleum- och kolprodukt.	814 -6,1	1437 -5,1	68635 2,5	308 -3,7	542 -2,3	34096 8,4	506 -7,5	896 -6,7	34755 -2,1
3540 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valm. Tillv. av petroleum- och kolprodukt.	814 -6,1	1437 -5,1	68635 2,5	308 -3,7	542 -2,3	34096 8,4	506 -7,5	896 -6,7	34755 -2,1
355 Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning	3715 -7,7	6156 -8,0	267367 -2,7	778 -12,2	1372 -12,6	81997 -2,4	2937 -6,4	4784 -6,5	185370 -2,8
3551 Renkaiden valmistus Tillverkning av däck och slangar	2436 -8,6	3947 -9,2	175392 -2,7	499 -12,1	880 -12,9	54142 0,5	1936 -7,6	3066 -8,1	121244 -4,1
3559 Muu kumituotteiden valmistus Övrig gummivarutillverkning	1279 -5,9	2210 -5,6	91976 -2,5	278 -12,6	491 -12,3	27832 -7,7	1001 -3,8	1718 -3,5	64176 -0,0
356 Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	6934 1,8	11853 0,5	491547 7,9	1515 2,0	2629 2,6	159622 10,1	5419 1,7	9226 -0,1	331813 6,8
3560 Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	6934 1,8	11853 0,5	491547 7,9	1515 2,0	2629 2,6	159622 10,1	5419 1,7	9226 -0,1	331813 6,8
36 Savi- lasi- ja kivituoitt. valmistus Ler-, glas- o. stenproduktstillv.	20616 -1,3	34904 -3,3	1527794 2,6	4937 -1,0	8709 -1,9	494136 3,2	15680 -1,4	26207 -3,7	1033698 2,3
361 Posliiniteost.- ja saviastian valm. Porslins- och lergodstillverkning	1415 -0,5	2361 0,3	102249 6,2	323 -2,7	572 -2,6	33339 7,0	1092 0,2	1792 1,5	68898 5,9
3610 Posliiniteost.- ja saviastian valm. Porslins- och lergodstillverkning	1415 -0,5	2361 0,3	102249 6,2	323 -2,7	572 -2,6	33339 7,0	1092 0,2	1792 1,5	68898 5,9
362 Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	3381 5,3	5651 1,8	255552 10,0	723 3,3	1300 5,8	78132 12,5	2658 5,8	4354 0,7	177563 9,0

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

(\*)

Taulu/Tabell 1.  
Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Number of personnel, hours worked and salaries in 1986 and %-changes since the preceding year.

	Yhteensä		Toimihenkilöt		Työntekijät	
	Luku	Antal	Luku	Antal	Luku	Antal
3620 Lasin ja lasituotteiden valmistus	3381	5,3	723	3,3	2658	5,8
Glas- och glasvarutillverkning						
369 Muu savi- ja kivituohteiden valm.	15844	-2,5	3894	-1,5	11953	-2,8
Annan ler- och stenproduktillv.						
3691 Rakennuskeramiikan valmistus	1415	-6,4	264	0,8	1150	-7,9
Bygghadskeramisk tillverkning						
3692 Sementin, kalkin ja laastin valm.	1983	-4,9	935	-2,1	1058	-6,5
Cement-, kalk- och murbrukstillv.						
3699 Muualla mainits. kivennäisteost.valm.	12437	-1,7	2686	-1,9	9750	-1,7
Övrig mineralvarutillverkning						
37 Metallien valmistus	18400	-1,8	5404	1,8	13000	-3,2
Metallframställning						
371 Raudan, teräksen ja ferroseost.valm.	13498	-2,5	3990	1,6	9507	-4,2
Järn-, stål- o. ferrolegeringsframst%						
3710 Raudan, teräksen ja ferroseost.valm.	13498	-2,5	3990	1,6	9507	-4,2
Järn-, stål- o. ferrolegeringsframst%						
372 Muiden metallien valmistus	4904	0,2	1413	2,4	3493	-0,6
Framställning av icke-järnmetaller						
3720 Muiden metallien valmistus	4904	0,2	1413	2,4	3493	-0,6
Framställning av icke-järnmetaller						
38 Metall- ja konepajatuott. valm.	162148	-4,2	51259	-3,6	110865	-4,4
Verkstadsvarutillverkning						
381 Metallituotteiden valmistus	32259	-1,6	7955	0,3	24292	-2,2
Metallvarutillverkning						
3811 Työkalujen ja -välineiden valmistus	3051	-4,1	699	1,5	2354	-5,5
Tillverkning av verktyg, redskap						
3812 Metallihuonekalujen valmistus	1495	-0,2	402	-1,7	1092	0,3
Metallmöbeltillverkning						
3813 Metallirakenteiden valmistus	11062	0,8	2711	2,9	8344	-
Tillverkning av metallkonstruktioner						
3819 Muu metallituotteiden valmistus	16687	-2,5	4145	-1,4	12537	-2,9
Övrig metallvarutillverkning						
382 Koneiden valmistus	55680	-5,2	18858	-6,2	36812	-4,8
Maskintillverkning						

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data



Taulu/Tabell 1. (\*)

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1986 and %-changes since the preceding year.

	Yhteensä			Toimihenkilöt			Työntekijät			
	Summa	Tunnit	Palkat	Tjänstemän	Tunnit	Palkat	Arbetare	Luku	Tunnit	Löner
Näringsgren (NI)	Antal	Timmar	Löner	Antal	Timmar	Löner	Antal	Löner	1000 t	1000 mk
3821 Kiint. moottorien ja turbiinien valm. Tiltv. av station. turbiner o. motor.%	391	681	32811	129	210	14403	263	469	18461	18461
	-4,2	-3,9	3,4	0,8	-8,7	9,0	-6,1	-2,1	-0,3	-0,3
3822 Maatalouskoneiden valmistus ja puuntyöstökoneiden valmistus. Metall- ja metall- o. träbearb. maskin.%	4133	7003	303782	1233	2103	117015	2902	4901	185497	185497
	-8,8	-10,3	-4,7	-9,9	-11,0	1,2	-8,3	-9,9	-8,7	-8,7
3823 Metall- ja puuntyöstökoneiden valmistus. Metall- o. träbearb. maskin.%	3874	6692	318482	1355	2373	142328	2519	4323	176341	176341
	-1,8	-4,6	2,7	3,5	2,7	9,8	-4,5	-8,1	-2,4	-2,4
3824 Teoll. muid. erik. kon. ja laitt. valm. Tiltv. av övr. varubearbetningsmask. %	20786	36070	1840149	6776	11796	728970	14008	24249	1110239	1110239
	-5,0	-6,2	0,1	-4,1	-3,0	2,7	-5,4	-7,8	-1,6	-1,6
3825 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus. Tiltv. av data- och kontorsmaskiner %	3422	6071	353307	1637	2865	196797	1787	3215	157395	157395
	-20,2	-17,8	-14,8	-30,0	-27,0	-23,8	-8,3	-7,1	0,6	0,6
3829 Muu kon. ja laitt. valm. koneiden korj. Övrig maskintiltv. maskinreparation %	23093	40063	1977856	7755	13655	830409	15331	26398	1146963	1146963
	-2,6	-4,2	3,1	-1,7	-3,2	5,6	-3,1	-4,7	1,4	1,4
383 Sähkötekniisten tuotteiden valmistus. Tiltv. av elektriska produkter %	31953	54991	2511695	11743	20993	1203397	20206	33998	1307718	1307718
	0,6	-0,2	6,4	0,5	2,0	6,3	0,7	-1,5	6,5	6,5
3831 Teollisuussähkökon. ja -laitt. valm. Tiltv. av elmask. o. -appar. för industr. %	14121	24615	1097165	4981	9176	490996	9147	15402	607436	607436
	0,8	-0,1	6,9	-0,2	2,7	5,2	1,4	-1,8	8,5	8,5
3832 Radioid., televis. tietol.-väl. valm. Tiltv. av teleprodukter %	11058	19145	876824	4774	8336	500098	6269	10787	375853	375853
	1,5	2,1	7,1	1,5	2,6	6,6	1,3	1,4	7,5	7,5
3833 Kotitalouden sähkölaitteiden valmistus. Tiltv. av elektron. hushållsapparater %	1129	1850	75012	296	527	29232	833	1324	45875	45875
	-2,5	-1,4	5,4	7,6	8,7	14,6	-5,7	-4,8	0,5	0,5
3839 Muu sähkölaitt. ja varust. valm. Övrig tiltv. av elektriska produkter %	5640	9408	460675	1664	2892	180440	3969	6514	280711	280711
	-0,8	-4,1	3,9	-2,7	-4,4	5,7	-0,2	-4,0	3,0	3,0
384 Kulkuneuvojen valmistus. Transportmedelstillverkning %	36831	60142	3044400	10180	17858	1089231	26633	42196	1954320	1954320
	-8,3	-9,1	-2,0	-5,7	-5,0	0,8	-9,3	-11,0	-3,5	-3,5
3841 Laivojen ja veneiden valm. ja korj. Byggnad o. reparat. av fartyg, båtar %	18845	30186	1580057	5774	10080	641543	13061	20073	938565	938565
	-14,6	-16,0	-9,5	-10,1	-10,4	-4,6	-16,5	-18,7	-12,6	-12,6
3842 Kiskoilla kulk. ajon. valm. ja korj. Tiltv. o. reparation av rälsvagnar %	4954	7912	401410	947	1503	87796	4007	6404	313398	313398
	3,8	7,7	14,1	10,5	10,2	19,6	2,4	7,0	12,5	12,5
3843 Autojen ja autonosten valmistus. Tiltv. av bilar och bildelar %	9944	16977	761412	2288	4030	219663	7658	12948	542002	542002
	0,3	-1,2	5,0	-1,6	-1,7	2,6	0,9	-1,0	6,0	6,0
3844 Polku- ja moottoripyörien valmistus. Cykel- och motorcykelstillverkning %	642	1054	43853	145	257	13165	496	797	30685	30685
	1,3	1,1	4,2	2,1	4,5	3,3	0,8	-	4,5	4,5
3845 Lentokoneiden valmistus ja korjaus. Tiltv. och reparation av flygplan %	2589	4321	262220	1014	1939	123145	1574	2382	139062	139062
	2,2	1,9	16,4	2,5	12,3	19,7	1,9	-5,2	13,6	13,6

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

(\*  
Taulu/Tabell 1.

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1986 and %-changes since the preceding year.

		Yhteensä		Toimihenkilöt		Työntekijät	
		Luku	%	Luku	%	Luku	%
3849	Muu kulkuneuvojen valmistus	249		60		189	
	Övrig transportmedelstillverkning	-2,4		-		-3,1	
385	Instrumenttien yms. valmistus	5490		2548		2941	
	Tillverkning av instrument m.m.	-3,9		-5,2		-2,7	
3851	Instrumenttien valmistus ja korjaus	5318		2518		2800	
	Instrumenttillv. och -reparation	-3,7		-5,0		-2,5	
3852	Valokuvaus- ja optiikkavälin. valm.	182		31		148	
	Foto- och optikvarutillverkning	1,7		-18,4		5,0	
39	Muu valmistus	4778		956		3821	
	Annan tillverkning	-6,6		-0,7		-8,0	
390	Muu valmistus	4778		956		3821	
	Annan tillverkning	-6,6		-0,7		-8,0	
3901	Kultasepänteosten valmistus	885		254		630	
	Guld- och silvervarutillverkning	-7,1		-5,2		-8,0	
3902	Soitinten valmistus	457		64		393	
	Musikinstrumenttillverkning	0,7		14,3		-1,3	
3903	Urheiluvälineiden valmistus	1980		319		1660	
	Tillverkning av sportartiklar	-1,5		3,2		-2,5	
3909	Muulla mainitsematon valmistus	1455		318		1137	
	Övrig tillverkning	-14,4		-3,6		-17,0	
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	28325		11925		16422	
	El-, gas- och vattenförsörjning	-0,7		0,9		-1,7	
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	25709		10953		14774	
	El-, gas- och värmeförsörjning	-1,0		0,6		-2,0	
410	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	25709		10953		14774	
	El-, gas- och värmeförsörjning	-1,0		0,6		-2,0	
4101	Sähkön tuotanto ja jakelu	24958		10718		14260	
	Elförsörjning	-1,0		0,6		-2,0	
4103	Kaukolämmön tuotanto ja jakelu	752		234		518	
	Fjärrvärmeförsörjning	-2,1		-2,1		-2,1	
42	Veden puhdistus ja jakelu	2620		970		1650	
	Vattenförsörjning	2,3		4,9		0,9	
420	Veden puhdistus ja jakelu	2620		970		1650	
	Vattenförsörjning	2,3		4,9		0,9	
4200	Veden puhdistus ja jakelu	2620		970		1650	
	Vattenförsörjning	2,3		4,9		0,9	

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taalu/Tabell 2 (\*)

Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimitusten arvo bruttoarvo, kustannukset yhteensä ja jalostusarvo vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta. Industriproduktions index (1980=100), värdet av leveranser bruttovärde, kostnader sammanlagt och förädlingsvärde år 1986 samt %-förändringar från föregående år. Index of industrial production (1980=100), value of shipments gross value of production, total costs of production and value added in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Tuotannon indeksi Produktions index		Toimitukset Leveranser		Vienti-Export		Tuotannon bruttoarvo Produktions bruttovärde		Kustannukset Yhteensä Kostnader		Jalostusarvo Förädling värde	
	1980=100	%	1000 mk	%	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
KOKO TEOLLISUUS (2, 3, 4) HELA INDUSTRI	117,03	%	243090921	-4,3	72151417	-3,8	249753265	-4,2	153185843	-7,2	95426417	-0,2
2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta Brytning av mineraliska produkter	125,05	%	1916439	-15,2	219887	-36,1	2009794	-10,6	734544	-8,9	1272227	-11,8
23 Malmikaivostoiminta Malmbrytning	98,10	%	782317	-23,6	60325	-69,3	797837	-23,2	227796	-33,6	568375	-18,2
230 Malmikaivostoiminta Malmbrytning	98,10	%	782317	-23,6	60325	-69,3	797837	-23,2	227796	-33,6	568375	-18,2
2301 Rautamalmien kaivuu Järnmalmsbrytning	.	%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2302 Muiden malmien kaivuu Annans malmbrytning	.	%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 Muu kaivannaistoiminta Annans brytning och utvinning	165,46	%	1138156	-8,0	170197	15,6	1214705	0,4	504787	9,1	705731	-5,5
290 Muu kaivannaistoiminta Annans brytning och utvinning	165,46	%	1138156	-8,0	170197	15,6	1214705	0,4	504787	9,1	705731	-5,5
2901 Kivenlouhinta, saven ja hiekan otto Stenbrytning, sandtäkt	140,23	%	525873	-3,0	100776	18,0	570579	-0,9	228373	-5,1	330486	-1,5
2909 Muu kaivannaisten talteenotto Övrig brytning och utvinning	190,40	%	617952	-11,1	75824	22,6	655247	3,4	274658	23,5	381132	-7,4
3 Teollisuus Tillverkning	116,48	%	213655740	-3,8	71929456	-3,7	220051562	-4,0	134789460	-7,0	84031872	-0,1
31 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm. Livsmed.-dryckesv.-o.tobaksvarutillv%	112,39	%	42485987	2,9	3746613	-2,6	42686555	3,2	30981604	0,5	11490813	9,2
311 Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	114,38	%	33318953	2,6	3324578	-1,4	33514327	2,9	24979170	-0,1	8387477	10,8
3111 Teurastus ja lihanjalostus Slakt, köttvarutillverkning	125,39	%	12255057	2,2	410483	0,3	12373622	2,3	10019197	0,0	2300942	10,8
3112 Maidonjalostus Mjölkförädling	103,60	%	10841008	2,2	2445997	1,0	10816806	2,6	8947544	0,5	1847455	12,7

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

## Taulu/Tabell 2 (\*

Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimitusten arvo bruttoarvo, kustannukset yhteensä ja jalostusarvo vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Industriproduktions index (1980=100), värdet av leveranser bruttovärde, kostnader sammanlagt och förädlingsvärde år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Index of industrial production (1980=100), value of shipments gross value of production, total costs of production and value added in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala (IOL) Näringsgren (NI)	Tuotannon indeksi Produktions index		Toimitukset Leveranser		Yhteensä-Summa		Vienti-Export		Tuotannon bruttoarvo Produktions bruttovärde		Kustannukset Yhteensä Kostnader		Jalostusarvo Förädling värde	
	1980=100	%	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%
3113 Kasvisten ja hedelmien jalostus Frukt- och grönsakskonservering	141,88	2,71	1005775		90178	993731	534817	318224						
3114 Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	109,61	-4,04	173793		1	203593	136643	46108						
3115 Öljyn ja rasvojen valmistus Olje- och fetttillverkning	113,44	-4,05	1219296		404	1238628	867167	353763						
3116 Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	114,47	-1,08	1389324		14780	1435600	1120694	313792						
3117 Leiponotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	114,45	1,54	3618098		66454	3619169	1584765	2030048						
3118 Sokerin valmistus Sockertillverkning	91,28	18,05	1662584		21857	1678118	1123796	514853						
3119 Suklaan ja makeisten valmistus Choklad- och konfektillverkning	108,18	-0,69	1174865		308461	1177724	624201	553564						
312 Elintarvikkeiden valmistus (jatk.) Livsmedelstillverkning (forts.)	100,28	-5,40	5497489		154163	5511567	4461858	1013962						
3121 Muu elintarvikkeiden valmistus Övrig livsmedelstillverkning	104,99	-12,79	2069823		71767	2080238	1654193	428397						
3122 Rehujen valmistus Tillverkning av fodermedel	97,27	0,51	3427045		87878	3431283	2805828	588649						
313 Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning	115,69	7,07	2892913		217083	2882352	1228531	1650046						
3131 Väkiinan ja -juomien valmistus Sprit- och spritdryckstillverkning	116,95	5,97	432464		82330	417834	226641	188307						
3132 Viinien valmistus Vintillverkning														
3133 Maltaiden ja mallasjuomien valmistus Tillverkning av malt och maldrycker	120,48	9,84	1825157		112213	1824219	664627	1156813						
3134 Virvoitusjuomien valmistus Läskedryckstillverkning					54,3	8,6	-1,7	15,2						

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taulu/Tabell 2 (#)

Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimitusten arvo bruttoarvo, kustannukset yhteensä ja jalostusarvo vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Industriproduktions index (1980=100), värdet av leveranser bruttovärde, kostnader sammanlagt och förädlingsvärde år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Index of industrial production (1980=100), value of shipments gross value of production, total costs of production and value added in 1986 and % -changes since the preceding year.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Tuotannon indeksi Produktions index		Toimitukset Leveranser		Tuotannon bruttoarvo		Kustannukset yhteensä		Jalostusarvo Förädling värde	
	1980=100	%	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
314 Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	96,45 2,19	%	737805 10,5	71003 17,9	738771 7,9	349467 6,4	389138 9,3			
3140 Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	96,45 2,19	%	737805 10,5	71003 17,9	738771 7,9	349467 6,4	389138 9,3			
32 Tekstiil-, vaatt. ja nahkat. valm. Textil-, beklädn-, o.lädervarutillv.%	91,59 -4,69	%	10418051 0,6	4314731 5,4	11359600 -0,6	6054455 2,2	5200890 -5,5			
321 Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning	74,65 -7,13	%	3777287 -4,4	1104657 6,2	3908016 -5,5	2116017 -4,6	1785382 -6,8			
3211 Tekstiil. kehruu, kudonta ja viim. Garn- o. vävhadstillv. textilberedn.%	72,83 -6,46	%	1526829 -3,5	293073 19,7	1586131 -3,4	959509 -4,6	629015 -1,2			
3212 Tekstiiliompelu Textilsömnad	124,70 -7,33	%	263216 -4,3	52444 -8,2	268305 -6,5	133855 -10,7	133755 -2,4			
3213 Trikootuotteiden valmistus Trikoavarutillverkning	61,13 -9,90	%	1183465 -6,7	379818 2,9	1231158 -9,3	590306 -0,6	635916 -16,8			
3214 Mattojen valmistus Tillverkning av mattor	84,13 -13,32	%	113778 -8,7	48487 -5,6	107151 -17,9	54480 -17,3	52164 -19,2			
3215 Köysien, sidenar. ja verkkojen valm. Tillverkning av rep, snören och nät %	73,06 -9,75	%	41389 -2,8	-	42855 -2,4	20613 -4,2	22240 -0,6			
3219 Muu tekstiilitavaroitten valmistus Övrig textilvarutillverkning	118,49 -0,35	%	656227 -0,2	326787 6,4	668191 -0,6	363373 -4,8	302931 4,1			
322 Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	101,74 -3,24	%	4593338 5,7	2370202 4,8	5234882 3,3	2600396 9,6	2526042 -6,3			
3220 Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	101,74 -3,24	%	4593338 5,7	2370202 4,8	5234882 3,3	2600396 9,6	2526042 -6,3			
323 Nahka-, turkis- yms. tuotteiden valm. Tillv. av läder, pälskinn m.m.	103,12 -3,42	%	674317 3,2	96486 0,3	749557 9,0	503923 11,2	232413 -1,0			
3231 Nahan valmistus Lädertillverkning	112,76 -1,82	%	504783 3,7	47041 5,6	540736 12,2	397650 14,4	137679 2,6			
3232 Turkisten muokkaus Pälsberedning	102,86 2,99	%	40017 17,9	1757 -91,9	76669 14,2	38451 -0,4	34771 21,8			

\* Enakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taalu/Tabell 2 (\*)

Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimitusten arvo bruttoarvo, kustannukset yhteensä ja jalostusarvo vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Industriproduktionsindex (1980=100), värdet av leveranser bruttovärde, kostnader sammanlagt och förädlingsvärde år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Index of industrial production (1980=100), value of shipments gross value of production, total costs of production and value added in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Tuotannon indeks Produktionsindex	1980=100	Toimitukset Leveranser		Vienti-Export	Tuotannon bruttoarvo Produktions bruttovärde		Kustannukset Yhteensä Kostnader sammanlagt		Jalostusarvo Förädlings värde
			1000 mk	%		1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
3233 Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tillv. av väskor o.d. lädervaror	88,42 -8,92	%	129075 -3,0		28454 -5,3	134507 -3,1	65337 -2,2	65481 -9,0		
324 Kenkien valmistus Skotillverkning	108,64 -4,08	%	1410701 0,3		719280 3,3	1518289 -1,1	868444 -1,0	655417 -0,4		
3240 Kenkien valmistus Skotillverkning	108,64 -4,08	%	1410701 0,3		719280 3,3	1518289 -1,1	868444 -1,0	655417 -0,4		
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverkning	93,58 1,27	%	15187593 2,3		5733648 -3,7	15257187 3,3	9784134 2,9	5349751 1,7		
331 Puutavaran paitsi -kalusteiden valm. Trävarutillverkning, utom möbeltillv.	90,22 1,63	%	12509181 1,8		5232902 -4,4	12546962 3,0	8364120 1,3	4084834 3,9		
3311 Puutavaran ja rakennusmateriaalivalm. Trä- och byggnadsmaterialtillverkn.	89,58 1,67	%	12169207 1,8		5183346 -4,1	12198119 2,9	8193225 1,3	3912544 4,0		
3312 Puu- ja ruokopakkauksen valmistus Träförpackningstillverkning	272,86 5,96	%	95725 11,4		6109 -21,0	95166 11,4	56147 11,8	37633 7,0		
3319 Muu puuteosten valmistus Annann trävarutillverkning	96,17 -1,86	%	243086 -0,1		42817 -25,5	252718 2,0	114630 0,9	134065 -0,1		
332 Ei-metallisten kalusteiden valmistus Tillv. av möbelvaror utom av metall	109,24 -0,07	%	2679035 4,4		499234 3,8	2709976 5,0	1420472 13,6	1265213 -4,9		
3320 Ei-metallisten kalusteiden valmistus Tillv. av möbelvaror utom av metall	109,24 -0,07	%	2679035 4,4		499234 3,8	2709976 5,0	1420472 13,6	1265213 -4,9		
34 Paperiteoll. tuott. valm., graaf. tuot. Pappers- och grafisk tillverkn.	120,08 2,02	%	51093274 -1,0		22224501 -0,0	51727984 -0,4	32490401 -1,3	19102768 0,5		
341 Massan, paperin ja -tuotteiden valm. Massa-, pappers och -varutillv.	115,57 1,99	%	38332449 -1,3		21684564 -0,2	38491455 -1,1	27072822 -1,4	11371544 -0,6		
3411 Massan ja paperin valmistus Massa- och paperstillverkning	119,57 2,17	%	32839407 -1,4		19344267 -0,3	32979851 -1,1	23720749 -2,1	9215290 1,0		
3412 Paperi- ja kartonkipakkausten valm. Tillv. av pappers- o. kartongförpackn.	100,93 1,97	%	2772308 -0,0		956037 -3,2	2783381 0,3	1660814 9,3	1121861 -10,7		
3419 Muiden paperi- ja kartonkituott. valm. Tillv. av andra pappers- o. kartongv.	98,01 0,16	%	2719980 -0,9		1386719 4,2	2726843 -1,6	1688029 -1,3	1035053 -2,5		

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

## Taulu/Tabell 2 (\*)

Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimitusten arvo bruttoarvo, kustannukset yhteensä ja jalostusarvo vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Industriproduktions index (1980=100), värdet av leveranser bruttovärde, kostnader sammanlagt och förädlingsvärde år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Index of industrial production (1980=100), value of shipments gross value of production, total costs of production and value added in 1986 and %-changes since the preceding year.

	Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Tuotannon indeks Produktions index	Toimitukset Leveranser		Vienti-Export	Tuotannon bruttoarvo		Kustannukset yhteensä		Jalostusarvo Förädling värde
			1980=100	nsä-Summa mk		1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Graafisk produktion, förlagsverksamh. %	128,78 2,07	13015740 1,9	540962 7,1	13487656 3,5	5526339 1,3	7904017 4,3			
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Graafisk produktion, förlagsverksamh. %	128,78 2,07	13015740 1,9	540962 7,1	13487656 3,5	5526339 1,3	7904017 4,3			
35	Kemiallisten yms. tuott. valmistus Tillverkn. av kemiska.o.d. produkter %	112,81 0,73	26225997 -25,0	7016532 -22,9	25983854 -25,4	16920335 -31,9	9004751 -10,0			
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier %	118,32 2,83	10294500 -6,1	3675726 -8,0	10230319 -7,2	6137832 -18,7	4093486 17,8			
3511	Teollisuuskemikaalien valmistus Tillverkning av industrikemikalier %	121,80 1,23	4360862 -13,1	1496078 -15,0	4313465 -13,6	2535177 -28,6	1783081 23,9			
3512	Lannoite- ja torjunta-aineiden valm. Tillv.av gödsel-, ogräsbekämpn.medel %	125,00 -0,71	2243251 -5,1	471057 -25,1	2213470 -7,4	1310541 -19,3	902734 17,8			
3513	Tekoaaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen %	112,80 6,00	3699437 3,5	1716478 6,8	3713907 1,9	2298715 -3,2	1407638 10,8			
352	Muiden kemiallisten tuotteiden valm. Tillv. av andra kemiska produkter %	117,03 -0,48	4379449 7,2	960822 -0,1	4313207 1,0	1965175 -0,2	2325235 1,0			
3521	Maalin ja lakan valmistus Färg- och lacktillverkning %	119,01 12,61	1080030 15,2	280006 31,1	1078709 15,9	579012 3,6	483469 30,0			
3522	Lääkevalmisteiden tuotanto Läkemedelstillverkning %	124,71 -10,07	1360482 -1,5	308468 -23,4	1283662 -9,2	445475 -13,8	836518 -6,7			
3523	Pesuvalm, kosmeett, yms.tuott.valm. Tillv.av tvätt-, kosmet.o.toalettp. %	99,05 5,63	901582 22,3	195081 34,7	922006 3,8	450054 13,0	470915 -3,9			
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter %	124,32 1,79	1047337 1,7	182598 -9,1	1054715 1,5	505459 2,2	547114 0,4			
353	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering %	90,49 -6,00	7560559 -53,0	1226099 -60,3	7573495 -51,5	6957823 -47,5	615671 -74,1			
3530	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering %	90,49 -6,00	7560559 -53,0	1226099 -60,3	7573495 -51,5	6957823 -47,5	615671 -74,1			
354	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valm Tillv. av petroleum- och kolprodukt. %	137,70 0,59	782476 -5,5	181365 -0,0	706669 -17,8	507798 -10,7	202400 -30,5			

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taulu/Tabell 2 (\*)

Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimittusten arvo bruttoarvo, kustannukset yhteensä ja jalostusarvo vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Industriproduktions index (1980=100), värdet av leveranser bruttovärde, kostnader sammanlagt och förädlingsvärde år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Index of industrial production (1980=100), value of shipments gross value of production, total costs of production and value added in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala (TOL) Näringsgren. (NI)	Tuotannon indeks Produktions index	1980=100	Toimitukset Leveranser	nsä-Summa mk	Vienti-Export 1000 mk	Tuotannon bruttoarvo Produktions bruttovärde		Kustannukset Yhteensä Kostnader		Jalostusarvo Förädling värde	1000 mk
						1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		
3540 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valm. Tilv. av petroleum- och kolprodukt.%	137,70		782476	181365	706669	507798	202400				
	0,59		-5,5	-0,0	-17,8	-10,7	-30,5				
355 Kumi- ja kumi- ja kivihiilituotteiden valm. Gummi- ja kumi- ja kivihiilituotteiden valm.	103,87		1018274	334546	1031315	426416	604932				
	2,62		8,0	10,8	8,9	-0,6	16,8				
3551 Renkaiden valmistus Tillverkning av däck och slangar	104,90		666206	259965	673588	290804	382730				
	2,92		9,0	12,4	11,3	3,9	17,7				
3559 Muu kumi- ja kivihiilituotteiden valmistus Övrig gummi- ja kivihiilituotteiden valmistus	102,29		351941	74495	356584	135247	221650				
	2,15		6,0	5,5	4,2	-9,4	15,0				
356 Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	144,77		2242808	632278	2271537	1109206	1150309				
	9,39		7,6	11,6	8,3	4,7	10,7				
3560 Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	144,77		2242808	632278	2271537	1109206	1150309				
	9,39		7,6	11,6	8,3	4,7	10,7				
36 Savi- lasi- ja kivihiilituotteiden valmistus Ler-, glas- o. stenproduktstilv.	105,32		6435402	789520	6584259	2932473	3634412				
	-5,21		0,8	13,9	1,4	-4,8	6,6				
361 Posliiniteost- ja savihiilituotteiden valmistus Porstins- och lergodstillverkning	109,02		344682	74323	352363	80732	272150				
	3,70		4,5	-20,9	10,5	7,3	11,7				
3610 Posliiniteost- ja savihiilituotteiden valmistus Porstins- och lergodstillverkning	109,02		344682	74323	352363	80732	272150				
	3,70		4,5	-20,9	10,5	7,3	11,7				
362 Lasi- ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	96,92		956152	454205	973309	423974	546373				
	4,08		9,3	13,4	9,8	5,3	12,8				
3620 Lasi- ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	96,92		956152	454205	973309	423974	546373				
	4,08		9,3	13,4	9,8	5,3	12,8				
369 Muu savi- ja kivihiilituotteiden valmistus Annan ler- och stenproduktstilv.	106,90		5145620	260883	5271906	2430688	2827462				
	-7,87		-0,7	31,5	-0,3	-6,6	5,4				
3691 Rakennuskeraamien valmistus Byggnadskeraamisk tillverkning	95,23		312677	12855	339597	107497	231903				
	-12,15		-5,2	46,3	-6,7	-15,6	-2,0				
3692 Sementin, kalkin ja laastin valmistus Cement-, kalk- och murbrukstilv.	89,83		734324	24313	731827	360964	371280				
	-10,94		-3,4	34,6	-6,5	-4,9	-7,9				
3699 Muualla mainitt. kivennäisteost: valm. Övrig mineralvarutillverkning	111,77		4101603	223470	4205036	1960777	2230496				
	-7,04		0,3	30,2	1,6	-6,5	9,2				

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data



Taulu/Tabell 2  
(\* )

Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimitusten arvo bruttoarvo, kustannukset yhteensä ja jalostusarvo vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Industriproduktions index (1980=100), värdet av leveranser bruttovärde, kostnader sammanlagt och förädlingsvärde år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Index of industrial production (1980=100), value of shipments gross value of production, total costs of production and value added in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Tuotannon indeksi Produktions index	1980=100	Toimitukset Leveranser	Yhteensä-Summa	Vienti-Export		Tuotannon bruttoarvo Produktions bruttovärde		Kustannukset Yhteensä Kostnader		Jalostusarvo Förädlings värde	
					1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
37 Metallien valmistus Metallframställning	%	122,89 2,25	14477777	5283792	14536140	10787427	3744423	6,7				
371 Raudan, teräksen ja ferroseost.valm. Järn-, stål- o. ferrolegeringsframst%	%	117,26 0,16	9982947	3227750	9936194	6994264	2936144	2,3				
3710 Raudan, teräksen ja ferroseost.valm. Järn-, stål- o. ferrolegeringsframst%	%	117,26 0,16	9982947	3227750	9936194	6994264	2936144	2,3				
372 Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	%	144,37 9,34	4501187	2055622	4604852	3795377	807976	26,6				
3720 Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	%	144,37 9,34	4501187	2055622	4604852	3795377	807976	26,6				
38 Metall- ja konepajatuott. valm. Verkstadsvarutillverkning	%	133,21 1,46	46546420	22501442	51378954	25373518	25761612	1,7				
381 Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	%	140,25 6,83	8690503	2154981	9568049	4539586	4972044	4,5				
3811 Työkalujen ja -välineiden valmistus Tillverkning av verktyg, redskap	%	156,07 17,99	717539	241086	752975	274912	455611	5,7				
3812 Metallihuonekalujen valmistus Metallmöbeltillverkning	%	38,58 -8,45	302258	67656	311910	117480	192408	-14,8				
3813 Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktioner	%	138,33 12,30	3364444	714627	3712538	1977993	1749503	8,8				
3819 Muu metallituotteiden valmistus övrig metallvarutillverkning	%	168,12 1,78	4279937	1142473	4790352	2177181	2581605	3,5				
382 Koneiden valmistus Maskintillverkning	%	128,29 -3,18	15584858	7279016	17981508	8204180	9683051	-3,5				
3821 Kiint. moottorien ja turbiinien valm Tillv.av station. turbiner o. motor.%	%	137,83 5,41	97812	350	107092	51648	54289	6,6				
3822 Maatalouskoneiden valmistus Tillverkning av jordbruksmaskiner	%	94,98 -7,76	1306320	567801	1328732	630253	708254	-7,9				
3823 Metallin- ja puuntyöstökon. valm. Tillv.av metall- o. träbearb. maskin.%	%	137,23 -26,77	1108177	750230	1192792	635580	525289	-37,3				

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

## Taulu/Tabell 2

(\*)

Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimitusten arvo bruttoarvo, kustannukset yhteensä ja jalostusarvo vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta. Industriproduktions index (1980=100), värdet av leveranser bruttovärde, kostnader sammanlagt och förädlingsvärde år 1986 samt %-förändringar från föregående år. Index of industrial production (1980=100), value of shipments gross value of production, total costs of production and value added in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala (JOL) Näringsgren (NI)	Tuotannon indeks Produktions index	Toimitukset Leveranser		Vienti-Export	Tuotannon bruttoarvo Produktions bruttovärde	Kustannukset Yhteensä Kostnader	Jalostusarvo Förädling värde
		1980=100	1000 mk				
3824 Teoll. muid. erik. kon. ja laitt. valm. Tillv. av övr. varubearbetningsmask. %	112,35 -7,98	5450636 -7,8	3346932 4,3	6403960 -8,1	3112716 -5,9	3268913 -10,6	
3825 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus Tillv. av data- och kontorsmaskiner %	447,84 46,82	1228272 66,8	324847 34,2	1940654 43,1	512292 7,1	1416256 61,3	
3829 Muu kon. ja laitt. valm. koneiden korj. Övrig maskintillv. maskinreparation %	113,13 -7,28	6425514 -4,5	2270193 -18,3	7006802 -4,7	3255597 -7,3	3723096 -3,1	
383 Sähkötekniikan tuotteiden valmistus Tillverkning av elektriska produkter %	152,05 13,19	10033357 13,9	5037722 21,7	10548196 14,7	4861094 8,9	5647319 19,3	
3831 Teollisuussähkökon. ja -laitt. valm. Tillv. av elmask.o.-appar. för industr %	143,60 11,37	3017860 6,6	1108309 6,6	3444428 6,9	1341577 12,3	2085107 2,8	
3832 Radioid., televis., tietol.-väl. valm. Tillverkning av teleprodukter %	221,61 20,36	4497583 22,5	2929369 30,6	4556622 23,7	2246960 17,6	2318987 30,9	
3833 Kotitalouden sähkölaitteiden valmistus Tillv. av elektron. huushållsapparater %	117,75 -8,83	278602 -7,1	60613 13,4	293045 -2,7	127086 -18,5	158153 8,9	
3839 Muu sähkölaitt. ja varust. valm. Övrig tillv. av elektriska produkter %	105,58 9,01	2224044 11,0	868376 8,0	2246657 13,0	1161762 -3,2	1079760 37,0	
384 Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning %	110,21 -5,44	10702887 -0,5	7174724 -2,8	11689714 -4,8	7148589 8,1	4533656 -20,0	
3841 Laivojen ja veneiden valm. ja korj. Byggnad o. reparat. av fartyg, båtar %	95,47 -18,14	6026431 -8,1	4725182 -14,6	5927375 -15,6	3953848 10,6	1972168 -42,9	
3842 Kiskoilla kulj. ajon. valm. ja korj. Tillv. o. reparat. av rälisfordon %	170,98 56,15	775131 212,7	558300 770,4	1248844 70,9	664081 90,3	585672 53,4	
3843 Autojen ja autonosten valmistus Tillverkning av bilar och bildelar %	120,70 1,22	3923522 7,6	1833320 8,3	4046678 6,5	2420940 1,7	1519171 7,1	
3844 Polku- ja moottoripyörien valmistus Cykel- och motorcykelstillverkning %	74,55 31,16	198028 6,4	9804 10,1	187909 12,2	125537 16,1	68007 14,7	
3845 Lentokoneiden valmistus ja korjaus Tillv. och reparat. av flygplan %	157,14 -9,04	41659 -45,0	98764 41,1	522440 2,8	151826 -13,6	370076 11,3	
3849 Muu kulkuneuvojen valmistus Övrig transportmedelstillverkning %	61,52 3,52	45386 -0,2	4483 -44,8	47911 0,8	27715 16,4	20293 -14,4	

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

## Taulu/Tabell 2 (\* )

Teollisuustuotannon indeksi (1980=100), toimitusten arvo bruttoarvo, kustannukset yhteensä ja jalostusarvo vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta. Industrial production index (1980=100), value of shipments gross value of production, total costs of production and value added in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Tuotannon indeksi Produktions Index		Toimitukset Leveranser		Vienti-Export		Tuotannon bruttoarvo Produktions bruttovärde		Kustannukset Yhteensä Kostnader		Jalostusarvo Förädling värde	
	1980=100	%	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
385 Instrumenttien yms. valmistus Tillverkning av instrument m.m.	201,20 -2,42	%	1526241 0,4	952021 -1,8	1581665 -0,2	549204 -1,6	1003703 -2,2					
3851 Instrumenttien valmistus ja korjaus Instrumenttillv. och -reparation	210,84 1,63	%	1489510 0,3	950814 -1,8	1545011 -0,3	539389 -1,4	978758 -2,3					
3852 Valokuvaus- ja optiikkavälin. valm. Foto- och optikvarutillverkning	69,64 -57,19	%	15151 -56,1	-	15151 -56,4	3440 -66,9	11711 -51,9					
39 Muu valmistus Annan tillverkning	128,56 -0,29	%	1132176 -0,0	512788 -4,1	1159911 -0,8	476425 0,1	676534 -2,4					
390 Muu valmistus Annan tillverkning	128,56 -0,29	%	1132176 -0,0	512788 -4,1	1159911 -0,8	476425 0,1	676534 -2,4					
3901 Kultasepänteosten valmistus Guld- och silvervarutillverkning	116,13 -6,51	%	241821 -0,9	73174 -0,1	248280 -4,0	9992 -4,2	147924 -4,0					
3902 Soittinten valmistus Musikinstrumenttillverkning	109,87 -1,73	%	106523 0,9	62489 4,4	112800 4,0	54167 21,2	58342 -8,5					
3903 Urheiluvälineiden valmistus Tillverkning av sportartiklar	159,83 -3,30	%	463353 -6,1	292860 -11,7	465913 -8,0	191893 -9,2	269443 -8,6					
3909 Muualla mainitsematon valmistus Övrig tillverkning	111,34 9,87	%	316114 9,2	80634 14,7	326033 10,2	126876 9,8	198270 9,9					
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto El-, gas- och vattenförsörjning	121,14 0,09	%	27746833 -5,7	-	27870405 -5,3	17687345 -8,7	10170521 1,0					
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	121,74 -0,14	%	27033397 -6,0	-	27135558 -5,6	17560275 -8,6	9563353 0,3					
410 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	121,74 -0,14	%	27033397 -6,0	-	27135558 -5,6	17560275 -8,6	9563353 0,3					
4101 Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	129,69 -0,18	%	26500493 -5,8	-	26601720 -5,4	17173331 -8,4	9418340 0,4					
4103 Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning	20,50 3,27	%	527411 -14,7	-	528267 -14,5	381015 -18,3	144299 -4,9					
42 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	111,94 4,15	%	722782 6,4	-	746124 9,7	126138 -13,2	615522 15,1					
420 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	111,94 4,15	%	722782 6,4	-	746124 9,7	126138 -13,2	615522 15,1					
4200 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	111,94 4,15	%	722782 6,4	-	746124 9,7	126138 -13,2	615522 15,1					

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taulu/Tabell 3. (\*

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Acquisition costs of inputs in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala(TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi		Sähkö Elektricit		Lämpö Värme		Aineet-Ämnen		Reaka-a Råämnen		Pakkaus Förpacka		Muut Andra		Yhteensä Summa			
	Yhteensä Summa	1000 mk	Yhteensä Summa	1000 mk	Yhteensä Summa	1000 mk	Yhteensä Summa	1000 mk	Yhteensä Summa	1000 mk	Yhteensä Summa	1000 mk	Yhteensä Summa	1000 mk	Yhteensä Summa	1000 mk	Yhteensä Summa	
KOKO TEOLLISUUS (2, 3, 4) HELA INDUSTRI	25820643	6646591	15917482	3243580	114731708	111129620	3603418	9427478	149867769	-14,2	-26,1	-6,0	-22,1	-8,1	-8,4	3,9	-0,4	-8,8
2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta Brytning av mineraliska produkter	171287	63592	102735	4383	320060	301663	18399	239316	734203	-36,3	-50,8	-22,2	-41,5	2,9	3,7	-7,4	2,1	-9,8
23 Malmikaivostoiminta Malmbrytning	64741	11717	49094	3920	130855	130514	341	33787	230210	-44,7	-73,9	-28,2	-15,6	-14,9	-14,9	-78,5	-48,6	-31,8
230 Malmikaivostoiminta Malmbrytning	64741	11717	49094	3920	130855	130514	341	33787	230210	-44,7	-73,9	-28,2	-15,6	-14,9	-78,5	-48,6	-31,8	-31,8
2301 Rautamalmien kaivuu Järnmalmsbrytning	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2302 Muiden malmien kaivuu Annans malmbrytning	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 Muu kaivannaistoiminta Annans brytning och utvinning	106732	52180	53640	462	190712	172908	18069	204480	503237	-29,7	-38,2	-15,9	-87,5	22,3	25,6	-1,2	21,3	5,6
290 Muu kaivannaistoiminta Annans brytning och utvinning	106732	52180	53640	462	190712	172908	18069	204480	503237	-29,7	-38,2	-15,9	-87,5	22,3	25,6	-1,2	21,3	5,6
2901 Kivenlouhinta, saven ja hiekan otto Stenbrytning, sandtäkt	52463	30505	21593	1	105803	103164	2833	69312	226016	-16,5	-24,5	-3,8	-50,0	-2,7	-2,4	-8,6	-16,2	-11,2
2909 Muu kaivannaisten talteenotto Övrig brytning och utvinning	54089	21564	32062	461	85784	70607	15219	135087	275755	-39,3	-51,0	-22,4	-87,6	82,1	121,2	0,2	57,3	24,2
3 Teollisuus Tillverkning	9041742	2247342	4311976	2481691	114089898	110506175	3584968	8660721	131827892	-18,9	-28,9	-8,9	-23,8	-8,1	-8,5	4,0	-1,2	-8,5
31 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm Livsmed.-dryckesv.-o.tobaksvarutillv%	676833	268596	280624	125632	29686462	27978913	1705712	433014	30831024	-19,4	-35,3	-0,7	-11,6	-1,0	-1,4	5,4	16,4	-1,2
311 Elintarvikkeiden valmistus Livsmedelstillverkning	516740	213169	207430	94410	24055531	22768703	1286735	349126	24945056	-21,0	-36,4	-1,7	-12,5	-0,4	-0,9	8,0	13,0	-0,7
3111 Teurastus ja lihanjalostus Slakt, köttvarutillverkning	112621	40791	53429	18360	9773161	9537350	236167	114612	10003686	-18,5	-38,8	-3,6	-14,4	-0,2	-0,6	23,1	34,7	-0,1
3112 Maidonjalostus Mjölkförädling	160394	81770	55086	21766	8661184	8094318	566521	103647	8929837	-20,4	-31,5	-2,1	-15,9	0,7	0,3	5,9	-11,1	0,1
3113 Kasvisten ja hedelmien jalostus Frukt- och grönsakskonservering	19222	8148	9386	1536	550969	454407	96579	2668	576376	-23,9	-37,9	-2,3	-38,9	9,9	12,1	0,8	-62,8	8,0
3114 Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	7583	3031	4043	286	145018	132251	11286	2596	156464	3,9	-10,7	12,6	-7,7	18,4	19,8	-6,6	0,2	18,2

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

(\*)

Taulu/Tabell 3.  
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Acquisition costs of inputs in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala(TOL) Näringsgren (NI)	%	Energia-Energi		Sähkö Elektrik	Lämpö Värme	Aineet-Ämnen		Pakkaus Förpacka	Muut Andra	Yhteensä Summa
		Yhteensä Summa	Polttoa. Bränslen			Yhteensä Summa	Raaka-a Råämnen			
		1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
3115 Öljyjen ja rasvojen valmistus Ölje- och fetttillverkning	%	25360 -30,5	5138 -47,0	6247 -5,2	14484 -28,3	845861 -18,7	801402 -19,9	43573 9,6	17487 27,1	893039 -18,1
3116 Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	%	23931 -8,9	4705 -45,2	16376 6,0	2148 -3,1	1107368 -6,4	1063165 -6,8	44609 3,4	21825 57,1	1156118 -5,5
3117 Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	%	94664 -14,3	51715 -23,0	37841 4,3	5000 -29,4	1437660 1,5	1297879 1,1	139503 5,5	46265 20,2	1581934 1,1
3118 Sokerin valmistus Sockertillverkning	%	52332 -34,4	12014 -65,2	12636 -10,1	27569 -11,5	957241 0,6	933493 0,5	23635 5,7	19590 18,6	1032742 -1,4
3119 Suklaan ja makeisten valmistus. Choklad- och konfektillverkning	%	22565 -22,2	7393 -42,4	12936 -5,3	2187 -13,3	587747 6,7	464179 7,7	123570 3,5	14170 -5,5	624549 5,0
312 Elintarvikkeiden valmistus (jatk.) Livsmedelstillverkning (forts.)	%	81390 -10,1	25544 -26,5	43644 3,6	11468 -16,2	4196056 -2,1	4052568 -1,9	143494 -5,9	44376 28,0	4327215 -1,9
3121 Muu elintarvikkeiden valmistus Övrig livsmedelstillverkning	%	27848 -6,0	6413 -22,1	12228 10,1	8164 -20,8	1559182 -2,5	1458595 -2,4	100653 -3,4	17600 26,5	1606585 -2,2
3122 Rehujen valmistus Tillverkning av fodermedel	%	54228 -11,0	18991 -28,4	31546 1,7	3252 -3,7	2623433 -2,3	2580482 -2,2	43693 -9,6	26803 -29,1	2707335 -2,2
313 Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning	%	73953 -14,8	27755 -32,4	26668 1,5	19537 0,4	1156047 -6,9	923683 -8,8	232454 1,2	35599 37,8	1266269 -6,5
3131 Väkiviinan ja -juomien valmistus Sprit- och spritdryckstillverkning	%	22633 11,9	4394 -20,1	6832 10,3	11375 33,4	213616 -23,9	158879 -28,8	54784 -4,7	1987 21,9	238534 -21,2
3132 Viinien valmistus Vintillverkning	%	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3133 Maltaiden ja mallasjuomien valmistus Tillverkning av malt och maltdrycker	%	37651 -27,1	19543 -37,1	15015 -3,7	3086 -38,2	624292 -2,2	517293 -3,6	107079 5,2	21119 28,2	683252 -3,3
3134 Virvoitusjuomien valmistus Läskedryckstillverkning	%	.	.	.	.	.	.	.	.	.
314 Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	%	6683 -18,7	2205 -42,0	3280 -2,8	1106 5,8	306378 -4,0	260264 -5,4	46113 4,8	3057 20,1	316242 -4,2
3140 Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	%	6683 -18,7	2205 -42,0	3280 -2,8	1106 5,8	306378 -4,0	260264 -5,4	46113 4,8	3057 20,1	316242 -4,2
32 Tekstiil-, vaatt. ja nahkat. valm. Textil-, beklädn-, o.lädervarutillv.	%	194767 -18,7	64364 -39,5	92641 -4,3	36519 0,1	4899894 -3,8	4801803 -3,8	98089 -4,4	683582 14,0	5820710 -1,9
321 Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning	%	115106 -21,9	32400 -47,7	51687 -8,4	29319 1,3	1752912 -9,6	1706798 -9,5	46125 -10,4	164011 25,3	2035052 -8,2

\* Enkottietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Acquisition costs of inputs in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala(TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi Yhteensä Poltto. Summa Bränslen		Sähkö Elektricit 1000 mk 1000 mk		Lämpö Värme 1000 mk	Aineet-Ämnen Yhteensä Summa		Raaka-a Råämnen 1000 mk		Pakkaus Förpacka 1000 mk		Muut Andra 1000 mk		Yhteensä Summa 1000 mk	
	1000 mk	%	1000 mk	%		1000 mk	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk
3211 Tekstiil. kehruu, kudonta ja viim. Garn- o. vävhadstiltv, textilberedn.%	64749 -22,7		11603 -60,3		26440 5,1	777708 -9,7	761416 -9,8	16304 -5,1	58975 47,9	900729 -8,6					
3212 Tekstiiliompelu Textilsömnad	3206 -11,2	%	1794 -21,8		65 -9,7	125568 -7,8	121866 -8,0	3700 -1,0	2780 -33,7	131592 -8,6					
3213 Trikootuotteiden valmistus Trikoovarutillverkning	26888 -25,8	%	12765 -38,7		1030 -28,2	473349 -5,6	457613 -5,6	15724 -7,0	89168 19,1	597937 -2,4					
3214 Mattojen valmistus Tillverkning av mattor	2958 -24,5	%	1666 -30,2		21 -56,3	46472 -20,8	45588 -20,9	885 -14,9	2086 7,2	51395 -20,4					
3215 Köysien, sidenar. ja verkkojen valm. Tillverkning av rep, snören och nät %	1593 -0,4	%	191 -17,7		-	17590 2,3	16757 2,9	850 -6,3	-	19213 2,2					
3219 Muu tekstiilitavaroitten valmistus Övrig textilvarutillverkning	15440 -15,1	%	4622 -33,4		1778 -20,3	321753 -11,3	313133 -10,8	8598 -26,6	10859 9,0	347847 -11,1					
322 Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	49837 -13,2	%	19361 -25,5		5276 -10,9	2015999 3,6	1987285 3,6	28762 2,2	428401 8,8	2528980 5,5					
3220 Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder	49837 -13,2	%	19361 -25,5		5276 -10,9	2015999 3,6	1987285 3,6	28762 2,2	428401 8,8	2528980 5,5					
323 Nahka-, turkis- yms. tuotteiden valm. Tiltv. av läder, pälskinn m.m.	14985 -19,7	%	7512 -36,4		659 18,3	437066 0,1	435797 0,1	1273 1,1	4998 41,4	456814 -0,4					
3231 Nahan valmistus Lädertillverkning	10837 -19,6	%	5358 -37,3		196 -20,6	341567 2,9	341212 2,9	353 28,8	3066 104,0	356194 2,7					
3232 Turkisten muokkaus Pälsberedning	1959 -19,5	%	1101 -32,5		-	37178 5,1	36857 5,1	332 9,9	87 -87,6	40127 4,2					
3233 Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tiltv. av väskor o.d. lädervaror	2270 -17,8	%	1145 -30,3		268 -13,5	59292 -14,4	58664 -14,5	626 -8,3	1380 3,8	60839 -17,1					
324 Kenkien valmistus Skotillverkning	14860 -8,8	%	5134 -23,9		1019 -4,3	713745 -7,6	691731 -7,9	22023 1,5	85205 19,0	827597 -3,8					
3240 Kenkien valmistus Skotillverkning	14860 -8,8	%	5134 -23,9		1019 -4,3	713745 -7,6	691731 -7,9	22023 1,5	85205 19,0	827597 -3,8					
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverkning	501043 -15,8	%	94974 -33,5		154956 -19,1	8538689 1,7	8424198 1,7	114499 3,6	358165 9,1	9412333 1,0					
331 Puutavaran paitsi -kalusteiden valm. Trävarutillverkning, utom möbeltillv%	444694 -16,0	%	75758 -34,2		149322 -19,5	7253403 0,0	7176013 -0,1	77389 6,9	319818 10,6	8031711 -0,5					
3311 Puutavaran ja rakennusmateriaalivalm. Trä- och byggnadsmaterialtillverkn. %	436816 -16,1	%	72823 -34,8		149069 -19,5	7098850 0,1	7024043 0,0	74804 6,5	317110 10,5	7866150 -0,4					

(\*

Taalu/Tabell 3.  
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Acquisition costs of inputs in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala(TOL) Näringsgren (NI)	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning	%	Energia-Energi		Sähkö Elektricitet		Lämpö Värme	Aineet-Ämnen		Pakkaus Förpackning	Muut Andra		Yhteensä Summa
			Yhteensä Summa	Polttoainetta Bränslen	1000 mk	1000 mk		Yhteensä Summa	Raaka-ainet Råämnen		1000 mk	1000 mk	
3312	1416 -3,5	694 -16,8	713 13,5	8 60,0	53549 9,3	53439 9,3	109 -2,7	536 117,9	55546 9,5				
3319	6530 -9,1	2309 -14,7	3950 -6,3	263 1,5	100087 -11,2	97595 -11,8	2475 19,7	2159 5,4	108808 -10,7				
332	56851 -13,5	19945 -27,9	30746 -3,5	5633 -9,0	1283849 12,2	1246768 12,7	37108 -2,5	37881 -2,7	1378015 10,3				
3320	56851 -13,5	19945 -27,9	30746 -3,5	5633 -9,0	1283849 12,2	1246768 12,7	37108 -2,5	37881 -2,7	1378015 10,3				
34	4048412 -18,3	221062 -42,5	2075699 -9,1	1754173 -23,2	24355788 -0,1	23766676 -0,2	589261 3,9	3841868 3,4	32211916 -2,5				
341	3928747 -18,6	189997 -44,6	2011402 -9,4	1732718 -23,4	21928699 -0,4	21377934 -0,5	551048 3,5	999662 25,0	26871236 -2,8				
3411	3804518 -18,6	160475 -46,4	1956564 -9,5	1692704 -23,5	18859953 -0,9	18432373 -0,9	427807 2,8	898241 24,0	23575142 -3,5				
3412	45987 -18,1	9703 -31,0	21341 -5,0	14908 -23,9	1526853 7,3	1500153 7,3	26655 6,1	49874 34,5	1622838 7,0				
3419	78329 -17,5	19824 -33,5	33406 -9,3	25052 -11,6	1540029 -2,1	1443421 -2,6	96847 6,5	51532 35,3	1670588 -2,1				
342	120852 -5,7	33535 -18,8	65949 3,5	20945 -9,3	2501140 5,8	2462510 5,7	38648 10,0	2855788 -2,1	5466555 1,1				
3420	120852 -5,7	33535 -18,8	65949 3,5	20945 -9,3	2501140 5,8	2462510 5,7	38648 10,0	2855788 -2,1	5466555 1,1				
35	981524 -26,9	223531 -33,9	573418 -13,9	184921 -45,2	14487210 -34,1	13867064 -35,1	629869 2,2	409164 23,2	15879748 -32,9				
351	715791 -26,2	172142 -34,1	414879 -14,6	130017 -41,6	5113960 -20,1	4959560 -20,5	154396 -3,1	189605 3,8	6020579 -20,3				
3511	512396 -27,1	95670 -31,6	314623 -15,7	103058 -45,8	1869553 -31,6	1837931 -31,9	31506 -8,5	103338 -4,2	2485926 -29,9				
3512	52396 -24,1	22753 -34,0	23970 -7,5	5636 -34,4	1218244 -22,5	1149034 -23,4	69495 -2,3	16355 1,4	1286834 -22,3				
3513	150915 -23,6	53689 -38,2	76017 -12,5	21275 -11,1	2034959 -2,9	1981663 -3,0	53270 -1,0	69739 18,7	2256222 -4,1				
352	69150 -21,1	21653 -32,7	32491 -2,2	14889 -33,1	1891528 5,6	1513441 5,9	378337 4,4	78625 21,1	2040421 4,9				

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

(\*)

Taulu/Tabell 3.  
Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Acquisition costs of inputs in 1986 and %-changes. since the preceding year.

Toimiala(TOL) Näringsgren (NI)	%	Energia-Energi		Sähkö Elektricitet 1000 mk	Lämpö Värme 1000 mk	Aineet-Ämnen		Raaka- a Råämnen 1000 mk	Pakkaus Förpacka 1000 mk	Muut Andra 1000 mk	Yhteensä Summa 1000 mk
		Yhteensä Summa 1000 mk	Poltto- Bränslen 1000 mk			Yhteensä Summa 1000 mk	Yhteensä Summa 1000 mk				
3521 Maalin ja lakan valmistus Färg- och lacktillverkning	%	13083 -18,1	2608 -32,0	6407 1,7	4112 -29,5	571600 13,3	503929 14,8	67487 -3,0	10454 -5,2	596317 12,2	
3522 Lääkevalmisteiden tuotanto Läkemedelstillverkning	%	23159 -27,8	4025 -42,5	13020 -6,9	6070 -45,3	456494 1,4	376684 -2,7	79508 -4,6	41636 26,4	517988 0,5	
3523 Pesuvalm, kosmeett, yms.tuott.valm. Tillv.av tvätt-, kosmet.o.toalettpr.%	%	11886 -18,0	6135 -27,4	3779 -5,2	2058 -0,5	408472 6,9	231786 3,8	172773 11,6	12676 33,0	434588 7,0	
3529 Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	%	21011 -16,3	8987 -30,2	9248 3,3	2752 -15,8	463624 1,9	406920 1,7	56662 3,5	14696 28,3	498398 1,4	
353 Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	%	87172 -44,2	3019 -38,1	59021 -26,7	25131 -64,5	5722227 -51,8	5722227 -51,8	-	71491 127,0	5880891 -51,2	
3530 Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	%	87172 -44,2	3019 -38,1	59021 -26,7	25131 -64,5	5722227 -51,8	5722227 -51,8	-	71491 127,0	5880891 -51,2	
354 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valm Tillv. av petroleum- och kolprodukt.%	%	13949 -26,4	8223 -42,4	4439 5,8	1260 166,9	443074 -20,2	398355 -22,3	45058 5,1	9117 0,3	466106 -20,1	
3540 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valm Tillv. av petroleum- och kolprodukt.%	%	13949 -26,4	8223 -42,4	4439 5,8	1260 166,9	443074 -20,2	398355 -22,3	45058 5,1	9117 0,3	466106 -20,1	
355 Kumi- ja kumi- ja kivihiilituotteiden valm Gummituotteiden valmistus Gummituotteiden valmistus	%	34691 -26,9	5642 -45,0	17223 -5,3	11746 -38,2	377582 3,7	371849 3,9	5731 -12,0	10455 19,2	422792 0,5	
3551 Renkaiden valmistus Tillverkning av däck och slangar	%	22360 -26,4	509 -12,8	10165 -5,9	11705 -38,4	259541 9,0	255097 9,1	4445 4,3	5382 21,4	287266 5,3	
3559 Muu kumi- ja kumi- ja kivihiilituotteiden valm Övrig gummituotteiden valmistus	%	12322 -27,8	5162 -46,7	7058 -4,3	32 146,2	117422 -6,9	116134 -6,3	1284 -42,9	5060 16,7	135151 -8,4	
356 Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	%	63241 2,3	13594 -11,1	47203 7,2	2037 -19,0	1030106 2,5	981222 2,3	48453 6,7	50458 44,4	1150718 4,5	
3560 Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	%	63241 2,3	13594 -11,1	47203 7,2	2037 -19,0	1030106 2,5	981222 2,3	48453 6,7	50458 44,4	1150718 4,5	
36 Savi- lasi- ja kivihiilituotteiden valm Ler-, glas- o. stenproduktitillv.	%	401203 -22,9	244183 -29,8	145876 -11,7	10239 31,0	2216874 -4,5	2102305 -4,7	114238 0,4	272016 12,8	2892488 -6,2	
361 Posliiniteost- ja saviastiain valm. Porslins- och lergodstillerkning	%	13927 -28,8	7135 -40,6	3129 -45,6	3791 109,7	56060 8,9	45004 9,0	10439 2,2	3249 12,5	74908 1,3	
3610 Posliiniteost- ja saviastiain valm. Porslins- och lergodstillerkning	%	13927 -28,8	7135 -40,6	3129 -45,6	3791 109,7	56060 8,9	45004 9,0	10439 2,2	3249 12,5	74908 1,3	
362 Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	%	49907 -19,2	24734 -31,8	24000 -0,8	865 -35,0	358002 10,0	325017 10,6	32816 4,7	17791 43,2	428344 7,2	

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data



(\*

Taalu/Tabell 3.  
 Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Acquisition costs of inputs in 1986 and %-changes since the preceding year.

	Energia-Energi		Sähkö		Lämpö Värme 1000 mk	Aineet-Ämnen		Pakkaus		Muut		Yhteensä Summa 1000 mk
	Yhteensä Summa 1000 mk	Polttoa. Bränslen 1000 mk	Elektricitet 1000 mk	Polttovoima 1000 mk		Yhteensä Summa 1000 mk	Raaka- Råämnen 1000 mk	Förpacka Förpacka 1000 mk	Andra 1000 mk			
3620 Lasin ja lasituotteiden valmistus Glas- och glasvarutillverkning	49907 -19,2	24734 -31,8	24000 -0,8	865 -35,0	358002 10,0	325017 -10,6	32816 4,7	17791 43,2	428344 7,2			
369 Muu savi- ja kivituoiteiden valm. Annans ler- och stenproduktillv.	337266 -23,2	211841 -29,2	119271 -11,8	5545 18,5	1804564 -7,2	1732788 -7,4	71344 -1,1	250931 11,2	2393066 -8,3			
3691 Rakennuskeramiikan valmistus Byggnadskeramisk tillverkning	38361 -35,0	23644 -47,4	12900 2,7	1745 16,3	55389 2,0	46578 3,8	8810 -6,5	15288 19,4	109337 -13,3			
3692 Sementin, kalkin ja laastin valm. Cement-, kalk- och murbrukstillv.	116128 -18,7	73959 -18,3	41117 -19,2	-	170583 -9,0	156939 -9,5	13632 -2,3	50110 2,2	337021 -11,1			
3699 Muualla mainits. kivennäisteost.valm Övrig mineralvarutillverkning	183154 -22,9	114393 -30,2	65342 -9,0	2825 52,5	1578705 -7,2	1529488 -7,5	48895 0,2	185433 13,1	1947701 -7,4			
37 Metallien valmistus Metallframställning	1420197 -16,4	884873 -18,9	459564 -10,5	76145 -19,2	8890329 -15,3	8830754 -15,4	60082 11,1	329681 -5,3	10638336 -15,1			
371 Raudan, teräksen ja ferroseost.valm. Järn-, stål- o. ferrolegeringsframst%	1177461 -15,0	846396 -17,7	302420 -6,2	29090 -17,0	5386856 -12,8	5346889 -12,9	40276 7,2	255378 -9,2	6817844 -13,1			
3710 Raudan, teräksen ja ferroseost.valm. Järn-, stål- o. ferrolegeringsframst%	1177461 -15,0	846396 -17,7	302420 -6,2	29090 -17,0	5386856 -12,8	5346889 -12,9	40276 7,2	255378 -9,2	6817844 -13,1			
372 Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	242355 -22,4	37842 -39,0	157096 -17,8	47075 -20,5	3504377 -18,8	3484701 -18,9	19731 19,6	74315 11,5	3821173 -18,6			
3720 Muiden metallien valmistus Framställning av icke-järnmetaller	242355 -22,4	37842 -39,0	157096 -17,8	47075 -20,5	3504377 -18,8	3484701 -18,9	19731 19,6	74315 11,5	3821173 -18,6			
38 Metall- ja konepajatuott. valm. Verkstadsvartuillverkning	798498 -15,4	226536 -30,3	434871 -4,7	134313 -17,3	20919423 -0,7	20671117 -0,8	248249 3,1	2372709 -15,7	24077439 -3,1			
381 Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	192000 -14,5	69406 -26,3	107326 -4,6	14135 -21,0	3752123 0,5	3670072 0,5	81990 2,9	529129 20,8	4496765 2,3			
3811 Työkalojen ja -välineiden valmistus Tillverkning av verktyg, redskap	18334 -2,9	4741 -30,7	12357 11,5	1046 8,5	224651 8,8	213259 9,5	10936 -7,3	16957 58,6	259213 9,8			
3812 Metallihuonekalujen valmistus Metallmöbelleillverkning	7703 -13,1	2906 -22,5	4364 -8,7	377 12,5	100299 -10,0	95569 -10,4	4773 1,3	5890 19,5	114749 -8,4			
3813 Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktioner	55019 -10,8	22183 -19,8	26904 -3,2	5490 -11,8	1551352 8,4	1534840 8,4	16434 2,2	390585 27,7	2009564 11,7			
3819 Muu metallituotteiden valmistus Övrig metallvarutillverkning	111201 -17,7	39913 -28,7	63623 -7,6	7423 -28,4	1887656 -4,8	1837936 -5,1	49550 5,2	115551 -0,9	2123180 -5,0			
382 Koneiden valmistus Maskintillverkning	264398 -13,6	69714 -24,9	140269 -3,2	53445 -21,7	6835159 -5,1	6763081 -5,1	71993 -5,1	999370 -28,3	8114274 -8,9			

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

(\*)

Taulu/Tabell 3.  
Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Acquisition costs of inputs in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala(TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi Yhteensä Summa 1000 mk	Poltto- Bränslen Elektricit 1000 mk	Lämpö Värme 1000 mk	Aineet-Ämnen		Raaka-a Råämnen 1000 mk	Pakkaus Förpacka 1000 mk	Muut		Yhteensä Summa 1000 mk
				Yhteensä Summa 1000 mk	Yhteensä Summa 1000 mk			Andra 1000 mk	Yhteensä Summa 1000 mk	
3821 Kiint. moottorien ja turbiinien valm. Tillv. av station. turbiner o. motor.%	1630 -11,2	536 -29,8	972 2,0	138 16,0	45870 -7,1	45618 -7,3	261 35,9	2949 -14,9	50598 -7,5	
3822 Maatalouskoneiden valmistus Tillverknig av jordbruksmaskiner %	21035 -16,5	5716 -25,7	10602 -2,1	4500 -32,7	559206 -11,6	557576 -11,5	1594 -24,9	49106 -5,1	632827 -10,8	
3823 Metallin- ja puuntyöstökon. valm. Tillv. av metall- o. träbearb. maskin.%	14720 -25,8	4783 -40,5	7729 -11,3	2188 -29,2	535393 -21,5	529517 -21,5	5873 -25,1	75258 4,3	628941 -18,8	
3824 Teoll. muid. erik. kon. ja laitt. valm. Tillv. av övr. varubearbetsningsmask. %	113469 -14,3	25725 -24,5	60132 -5,9	27171 -21,1	2659029 -5,6	2644461 -5,6	14560 -1,2	303183 -22,9	3072543 -8,1	
3825 Tieto- ja konttorikoneiden valmistus Tillv. av data- och kontorsmaskiner %	11328 22,8	4051 3,9	6914 37,6	366 22,4	464004 16,4	460954 16,2	3057 65,3	31175 -58,4	508927 5,4	
3829 Muu kon. ja laitt. valm. koneiden korj. Övrig maskintillv. maskinreparation %	102217 -13,0	28748 -25,1	54003 -2,6	19020 -19,5	2567426 -2,2	2520832 -2,1	46602 -5,0	534638 -33,0	3219648 -9,1	
383 Sähkötekniisten tuotteiden valmistus Tillverknig av elektriska produkter%	134790 -5,3	19161 -34,8	86397 0,6	29166 8,0	4468517 6,5	4397068 6,4	71466 16,7	192842 1,5	4806102 6,2	
3831 Teollisuussähkökon. ja -laitt. valm. Tillv. av elmask.o.-appar. för industr%	45959 -12,6	6477 -21,9	29037 -1,5	10576 -28,7	1197966 7,5	1185252 7,5	12659 4,3	61022 19,5	1308077 7,4	
3832 Radioid., televis., tietol.-väl. valm. Tillverknig av teleprodukter %	32283 12,4	5910 -15,7	19597 8,3	6761 87,1	2121766 17,2	2091991 17,1	29783 27,5	83159 -17,0	2240359 15,6	
3833 Kotitalouden sähkölaitteiden valmist. Tillv. av elektron. hushållsapparater%	9226 -12,7	991 -32,8	7034 -3,8	1167 -34,4	116794 -15,1	111731 -15,6	5047 -3,5	5298 14,4	131828 -13,7	
3839 Muu sähkölaitt. ja varust. valm. Övrig tillv. av elektriska produkter%	47230 -6,3	5712 -54,8	30751 -0,7	10714 57,8	1052089 -7,1	1028382 -7,5	23797 16,1	44456 30,1	1144688 -6,0	
384 Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillerknig %	192603 -24,2	64430 -37,7	93029 -11,1	34776 -24,2	5356094 -2,6	5347653 -2,6	8586 -2,9	584687 -15,7	6039612 -6,3	
3841 Laivojen ja veneiden valm. ja korj. Byggande o. reparat. av fartyg, båtar%	91995 -31,1	28374 -43,5	47999 -21,6	15306 -30,7	2298112 -14,6	2296582 -14,6	1648 -15,6	436716 -20,3	2802388 -16,9	
3842 Kiskoilla kulk. ajon. valm. ja korj. Tillv. o. reparation av rälsfordon %	38043 -0,3	10238 -17,7	15657 23,0	12032 -7,3	614635 110,7	614202 110,6	432 420,5	53102 5,4	705812 85,6	
3843 Autojen ja autonosien valmistus Tillverknig av bilar och bildelar %	48562 -23,1	21298 -39,4	24611 3,4	3141 -25,2	2352471 3,2	2348309 3,2	4084 -4,0	38447 14,5	2446868 2,9	
3844 Polku- ja moottoripyörien valmistus Cykel- och motorcykelstillerknig %	3241 -10,2	1130 -29,3	1914 4,8	-	102359 3,8	100623 4,1	1809 -8,6	2061 -10,0	108005 3,3	
3845 Lentokoneiden valmistus ja korjaus Tillv. och reparation av flygplan %	11274 -19,7	2871 -15,4	4465 -0,5	4009 -35,0	107897 -8,6	107839 -8,6	57 -12,3	52915 -6,1	172155 -8,6	

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taulu/Tabell 3.

(\* Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta. Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1986 samt %-förändringar från föregående år. Acquisition costs of inputs in 1986 and %-changes since the preceding year.

Toimiala(TOL) Näringsgren (NI)	Muu kulkuneuvojen valmistus övrig transportmedeltillverkning	%	Energia-Energi		Sähkö Elektricitet	Lämpö Värme	Aineet-Ämnen		Pakkaus- Förpacka	Muut Andra	Yhteensä Summa
			Yhteensä Summa	Poltto- Bränslen			Yhteensä Summa	Raaka- Råämnen			
	1000 mk		1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
3849	1266 -15,2		595 -19,7	389 -23,4	283 16,0	20897 10,1	20340 10,1	554 8,0	3298 5,9	25725 9,1	
385	14390 -14,2		3689 -26,5	8018 -3,3	2641 -23,7	466397 4,9	451338 5,1	14542 -3,8	75547 -25,1	553587 -1,5	
3851	14091 -14,1		3600 -26,5	7836 -3,2	2610 -23,7	456427 5,5	441486 5,7	14438 -3,8	75414 -25,1	543282 -1,2	
3852	-		-	-	-	9664 -15,4	9586 -15,4	-	-	10015 -15,5	
39	21183 -4,3		8223 -18,3	11516 7,2	1355 2,2	425561 -3,1	401272 -3,4	24289 0,6	9234 9,0	456980 -2,8	
390	21183 -4,3		8223 -18,3	11516 7,2	1355 2,2	425561 -3,1	401272 -3,4	24289 0,6	9234 9,0	456980 -2,8	
3901	3082 0,1		1111 6,4	1381 -2,6	584 -5,3	87223 -12,4	81494 -13,7	5726 10,1	2645 32,3	93016 -11,1	
3902	1705 30,3		846 -6,6	727 80,4	128	45710 4,9	45507 4,9	203 6,3	914 27,1	48369 6,0	
3903	8176 -10,0		3063 -26,9	4719 6,9	345 -27,7	181148 -6,9	169513 -7,2	11622 -2,3	2837 -11,2	192715 -6,8	
3909	8081 -6,8		3064 -22,0	4715 4,5	268 15,5	110354 8,5	103596 9,2	6798 -1,0	2622 2,5	121333 7,4	
4	16584279 -11,2		4330393 -24,0	11490727 -4,8	757428 -15,6	321328 -6,9	321305 -6,9	23	526152 12,8	17418223 -10,6	
41	16531322 -11,2		4321909 -24,0	11448880 -4,8	754513 -15,5	261395 -6,9	261372 -6,9	23	511175 15,6	17290980 -10,6	
410	16531322 -11,2		4321909 -24,0	11448880 -4,8	754513 -15,5	261395 -6,9	261372 -6,9	23	511175 15,6	17290980 -10,6	
4101	16156230 -11,0		4128224 -24,0	11407084 -4,8	622880 -15,5	258351 -7,2	258328 -7,2	23	494566 16,1	16897038 -10,4	
4103	365948 -21,0		191670 -26,3	41636 -12,0	132285 -15,2	3067 21,3	3067 21,3	-	16498 2,0	386701 -19,8	
42	53081 -8,0		8455 -28,3	42166 0,4	2861 -27,2	59801 -7,1	59801 -7,1	-	14925 -38,7	127157 -13,1	
420	53081 -8,0		8455 -28,3	42166 0,4	2861 -27,2	59801 -7,1	59801 -7,1	-	14925 -38,7	127157 -13,1	
4200	53081 -8,0		8455 -28,3	42166 0,4	2861 -27,2	59801 -7,1	59801 -7,1	-	14925 -38,7	127157 -13,1	

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

(\*)

Taalu/Tabell 4.  
Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year.

	Toimiala (TOL)		Yhteensä		Taloronrakennukset		Koneet, kalusto ym.	
	Näringsgren (NI)	%	Summa	1000 mk	Husbyggnader	1000 mk	Maskiner, inventarier od.	1000 mk
	KOKO TEOLLISUUS (2, 3, 4)	%	17258741	2937241	12017653	-0,0		
	HELA INDUSTRI		-0,1	-0,1	-0,0			
2	Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta	%	260085	10572	184566	-19,5		
	Brytning av mineraliska produkter		-33,9	-78,8	-19,5			
23	Malmikaivostoiminta	%	126135	1518	79042	-42,4		
	Malmibrytning		-47,8	-94,7	-42,4			
230	Malmikaivostoiminta	%	126135	1518	79042	-42,4		
	Malmibrytning		-47,8	-94,7	-42,4			
2301	Rautamalmien kaivuu	%						
	Järnmalmsbrytning							
2302	Muiden malmien kaivuu	%						
	Annain malmibrytning							
29	Muu kaivannaistoiminta	%	133455	8653	103701	12,7		
	Annain brytning och utvinning		-12,2	-59,0	12,7			
290	Muu kaivannaistoiminta	%	133455	8653	103701	12,7		
	Annain brytning och utvinning		-12,2	-59,0	12,7			
2901	Kivenlouhinta, saven ja hiekan otto	%	63844	5036	49330	17,6		
	Stenbrytning, sandtäkt		-17,6	-29,8	17,6			
2909	Muu kaivannaisten talteenotto	%	69467	3612	53666	7,2		
	Övrig brytning och utvinning		-6,8	-74,0	7,2			
3	Teollisuus	%	12897139	2493979	9958607	-0,8		
	Tillverkning		0,3	4,0	-0,8			
31	Elintarvikkejuomien ja tupakan valm	%	1279622	316244	973686	-0,5		
	Livsmed.-dryckesv.-o. tobaksvarutillv%		0,7	6,7	-0,5			
311	Elintarvikkeiden valmistus	%	989715	266004	723433	-4,9		
	Livsmedeltillverkning		-3,2	8,0	-4,9			
3111	Teurastus ja lihanjalostus	%	270495	104358	155229	10,3		
	Stakt, köttvarutillverkning		-6,4	-27,8	10,3			
3112	Maidonjalostus	%	337895	102123	234441	2,7		
	Mjölkförädling		16,8	82,0	2,7			
3113	Kasvien ja hedelmien jalostus	%	34319	681	13687	-58,2		
	Frukt- och grönsakskonservering		-43,6	-97,3	-58,2			

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

(#

Taulu/Tabell 4.  
Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1986 sekä X-muutokset edellisestä vuodesta.  
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1986 samt X-förändringar från föregående år.  
Acquisition of fixed capital and X-changes since the preceding year.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä Summa	1000 mk	Taloronrakennukset Husbyggnader	1000 mk	Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier 1000 mk
3114 Kalatuotteiden valmistus Fiskkonservering	7706 -16,4	1058 -54,0	5522 -17,8		
3115 Öljyn ja rasvojen valmistus Olje- och fetttillverkning	30580 26,8	2044 -64,7	27954 57,6		
3116 Myllytuotteiden valmistus Tillverkning av kvarnprodukter	54854 -25,7	8572 108,8	43401 -37,1		
3117 Leipomotuotteiden valmistus Bagerivarutillverkning	181518 -8,9	36582 16,9	143886 -13,7		
3118 Sokerin valmistus Sockertillverkning	37148 -11,8	-11806 53,0	56488 -14,7		
3119 Suklaan ja makeisten valmistus Choklad- och konfektitillverkning	42017 21,9	6650 298,0	35012 7,2		
312 Elintarvikkeiden valmistus (jatk.) Livsmedelstillverkning (forts.)	168268 38,4	17528 -46,4	139987 61,3		
3121 Muu elintarvikkeiden valmistus övrig livsmedelstillverkning	84784 9,2	4436 -69,3	73287 16,4		
3122 Rehujen valmistus Tillverkning av fodermedel	86381 96,8	13092 -28,5	66522 179,2		
313 Juomien valmistus Dryckesvarutillverkning	117099 -8,3	17328 -4,4	98505 -10,3		
3131 Väkiiviinan ja -juomien valmistus Sprit- och spritdryckstillverkning	6250 -77,2	2420 -57,9	6824 -70,0		
3132 Viinien valmistus Vintillverkning					
3133 Maltojen ja mallasjuomien valmistus Tillverkning av malt och maldrycker	67637 -14,8	3231 -67,2	62649 -9,4		
3134 Virvoitusjuomien valmistus Läskedryckstillverkning					
314 Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	3421 1130,4	3747 650,2	14987 -28,8		
3140 Tupakkatuotteiden valmistus Tobaksvarutillverkning	3421 1130,4	3747 650,2	14987 -28,8		

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

(\*)

Taulu/Tabell 4.  
Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä Summa		Talonrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od.	
	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%
32 Tekstiil, vaatt. ja nahkat, valm. Textil-, beklädn-, o. lädervarutillv. %	244183 -2,4		-28747 39,4		256331 -12,4	
321 Tekstiilien valmistus Textilvarutillverkning %	163379 -18,5		23957 45,7		140973 -23,2	
3211 Tekstiil, kehruu, kudonta ja viim. Garn- o. vävnadstillv, textilberedh. %	82079 -18,5		13168 -14,7		70754 -16,9	
3212 Tekstiiliompelu Textilsömnad %	5510 -39,5		881 -69,0		1214 -80,6	
3213 Trikootuotteiden valmistus Trikoavarutillverkning %	62498 92,2		12825 467,0		48807 62,4	
3214 Mattojen valmistus Tillverkning av mattor %	1517 -2,3		-187 52,9		1668 -12,8	
3215 Köysien, sidenar, ja verkkojen valm. Tillverkning av rep, snören och nät %	112 102,0		-		112 -90,9	
3219 Muu tekstiilitavaroiden valmistus Övrig textilvarutillverkning %	19191 -69,2		844 -74,1		19427 -67,1	
322 Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder %	30618 1610,5		12901 116,8		83206 11,2	
3220 Vaatteiden valmistus Tillverkning av kläder %	30618 1610,5		12901 116,8		83206 11,2	
323 Nahka, turkis- yms. tuotteiden valm Tillv. av läder, pälskinn m.m. %	18778 54,4		2544 -3,6		11476 25,3	
3231 Nahan valmistus Lädertillverkning %	7237 14,4		1707 35,4		7211 45,6	
3232 Turkisten muokkaus Pälsberedning %	2082 12,7		393 -45,7		1834 99,3	
3233 Laukkujen yms. nahkateosten valm. Tillv. av väskor o.d. lädervaror %	3586 -10,1		444 -32,0		2681 -18,4	
324 Kenkien valmistus Skotillverkning %	23612 -33,9		4164 -58,9		20900 -17,0	
3240 Kenkien valmistus Skotillverkning %	23612 -33,9		4164 -58,9		20900 -17,0	

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

(\*)

Taulu/Tabell 4.  
Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year.

	Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)		Yhteensä Summa		Taloronrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk	
		%	1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%
33	Puutavaran valmistus Trävarutillverkning		806325	-3,8	218470	-8,0	527061	-1,2
331	Puutavaran paitsi -kalusteiden valm. Trävarutillverkning, utom möbeltillv%		619124	1,0	165550	20,6	411063	-1,9
3311	Puutavaran ja rakennusmateriaalivalm Trä- och byggnadsmaterialtillverkn. %		592575	-0,4	157205	20,0	392973	-3,6
3312	Puu- ja ruokopakkausten valmistus Träförpackningstillverkning		16616	176,8	5034	216,8	9946	137,7
3319	Muu puuteosten valmistus Annant trävarutillverkning		10532	-10,1	3555	-22,5	8224	16,9
332	Ei-metallisten kalusteiden valmistus Tillv. av möbelvaror utom av metall %		191247	-15,1	69447	-30,7	116699	1,7
3320	Ei-metallisten kalusteiden valmistus Tillv. av möbelvaror utom av metall %		191247	-15,1	69447	-30,7	116699	1,7
34	Paperiteoll.tuott.valm., graaf.tuot. Pappers- och grafisk tillverkn. %		4209135	-7,4	713484	25,3	3367623	-12,2
341	Massan, paperin ja -tuotteiden valm. Massa-, pappers och -varutillv. %		3260949	-8,3	545291	56,8	2644140	-15,3
3411	Massan ja paperin valmistus Massa- och paperstillverkning		2998640	-4,9	518479	76,2	2416541	-13,0
3412	Paperi- ja kartonkipakkausten valm. Tillv. av pappers- o.kartonngförpackn%		156106	-42,7	20762	-50,8	129064	-42,1
3419	Muiden paperi- ja kartonkituott.valm Tillv. av andra pappers- o. kartongv%		111368	-14,6	8140	-28,3	102026	-14,5
342	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh.%		932525	-6,0	160650	-27,5	700505	-2,3
3420	Graafinen tuotanto, kustannustoim. Grafisk produktion, förlagsverksamh.%		932525	-6,0	160650	-27,5	700505	-2,3
35	Kemiallisten yms. tuott. valmistus Tillverkn. av kemiska.o.d. produkter%		1866511	18,5	447106	59,1	1300217	1,7
351	Kemikaalien valmistus Tillverkning av kemikalier		1000216	26,1	263867	72,2	673024	8,6

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

(\*

Taalu/Tabell 4.  
Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year.

	Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä Summa		Taloronrakennukset Husbyggnader		Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od.	
		1000 mk	%	1000 mk	%	1000 mk	%
3511	Teollisuuskemikaalien valmistus Tillverkning av industrikemikalier	287435 -16,6	%	36804 1,4		239488 -21,4	
3512	Lannoite- ja torjunta-aineiden valm. Tillv. av gödsel-, ogräsbekämpn.medel	221311 -0,6	%	96320 32,6		116868 -16,6	
3513	Tekoaineiden valmistus Tillverkning av syntetiska ämnen	488768 116,3	%	129157 191,4		314111 79,7	
352	Muiden kemiallisten tuotteiden valm. Tillv. av andra kemiska produkter	300805 3,7	%	112542 -11,5		173767 -9,1	
3521	Maalin ja lakan valmistus Färg- och lacktillverkning	45740 1760,9	%	15600 -12,1		23968 1,0	
3522	Lääkevalmisteiden tuotanto Läkemedelstillverkning	169948 0,7	%	73874 -4,9		92946 3,6	
3523	Pesuvalm., kosmeett., yms. tuott. valm. Tillv. av tvätt-, kosmet.o.toalettp.r.	24410 10,7	%	2274 153,8		20556 -1,6	
3529	Muu kemiallisten tuotteiden valm. Övrig tillv. av kemiska produkter	77922 -19,5	%	13393 -56,6		47893 -15,7	
353	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	381481 5,7	%	32285 50,6		277733 -10,0	
3530	Maaöljyn jalostus Petroleumraffinering	381481 5,7	%	32285 50,6		277733 -10,0	
354	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valm Tillv. av petroleum- och kolprodukt.%	21648 1579,4	%	6805 140,3		14204 -28,1	
3540	Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valm Tillv. av petroleum- och kolprodukt.%	21648 1579,4	%	6805 140,3		14204 -28,1	
355	Kumituotteiden valmistus Gummivarutillverkning	29003 176,4	%	7408 182,9		25114 -10,5	
3551	Renkaiden valmistus Tillverkning av däck och slangar	14012 -3,2	%	672 256,3		13187 -11,6	
3559	Muu kumituotteiden valmistus Övrig gummiavarutillverkning	14884 473,8	%	6736 179,2		11757 -10,7	
356	Muovituotteiden valmistus Plastvarutillverkning	118102 -0,6	%	10297 111,6		112351 1,2	

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data



(\*  
Taulu/Tabell 4.

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year.

	Toimiala (TOL)		Yhteensä		Taloronrakennukset		Koneet, kalusto ym.	
	Näringsgren (NI)	%	Summa	1000 mk	Husbyggnader	1000 mk	Maskiner, inventarier od.	1000 mk
3560	Muovituotteiden valmistus	%	118102		10297		112351	
	Plastvarutillverkning		-0,6		111,6		1,2	
36	Savi- lasi- ja kivituoitt. valmistus	%	565303		136716		395668	
	Ler-, glas- o. stenproduktstilly.		14,1		33,4		11,6	
361	Posliiniteost.- ja saviastiatin valm.	%	4646		3552		2551	
	Porslins- och lergodstillyverkning		-79,7		11,1		-87,0	
3610	Posliiniteost.- ja saviastiatin valm.	%	4646		3552		2551	
	Porslins- och lergodstillyverkning		-79,7		11,1		-87,0	
362	Lasin ja lasituotteiden valmistus	%	93328		18456		53725	
	Glas- och glasvarutillverkning		68,7		152,1		86,0	
3620	Lasin ja lasituotteiden valmistus	%	93328		18456		53725	
	Glas- och glasvarutillverkning		68,7		152,1		86,0	
369	Muu savi- ja kivituoitteiden valm.	%	462592		113134		335104	
	Annan ler- och stenproduktstilly.		10,8		23,0		9,5	
3691	Rakennuseramiikan valmistus	%	119618		39284		78357	
	Byggnadskeramisk tillverkning		58,3		43,5		74,3	
3692	Sementin, kalkin ja laastin valm.	%	71068		19114		55842	
	Cement-, kalk- och murbrukstilly.		-7,8		14,9		-7,0	
3699	Muulla mainits. kivennäisteost.valm	%	270985		53548		200893	
	Övrig mineralvarutillverkning		2,4		11,6		-0,0	
37	Metallien valmistus	%	1264829		139322		1088921	
	Metallframställning		-72,5		63,4		75,9	
371	Raudan, teräksen ja ferroseost.valm.	%	1017309		102378		881958	
	Järn-, stål- o. ferrolegeringsframst%		79,3		90,5		81,3	
3710	Raudan, teräksen ja ferroseost.valm.	%	1017309		102378		881958	
	Järn-, stål- o. ferrolegeringsframst%		79,3		90,5		81,3	
372	Muiden metallien valmistus	%	248073		36897		208665	
	Framställning av icke-järnmetaller		49,6		17,0		57,3	
3720	Muiden metallien valmistus	%	248073		36897		208665	
	Framställning av icke-järnmetaller		49,6		17,0		57,3	
38	Metalli- ja konepajatuott. valm.	%	2613954		531442		1998898	
	Verkstadsvarutillverkning		-15,6		-37,4		-5,6	

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

(\*)

Taulu/Tabell 4.  
Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year.

	Toimiala (TOL)		Yhteensä		Talonrakennukset		Koneet, kalusto ym.	
	Näringsgren (NI)		Summa		Husbyggnader		Maskiner, inventarier od.	
		%	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk		
381	Metallituotteiden valmistus Metallvarutillverkning	%	450323 8,9	98987 -8,2	311239 -0,4			
3811	Työkalojen ja -välineiden valmistus Tillverkning av verktyg, redskap	%	48089 29,0	2383 -62,3	38359 24,9			
3812	Metallihuonekalujen valmistus Metallmöbeltillverkning	%	15013 -29,2	511 -76,7	15757 -14,9			
3813	Metallirakenteiden valmistus Tillverkning av metallkonstruktioner%	%	121333 -5,3	40239 38,5	78990 -18,9			
3819	Muu metallituotteiden valmistus övrig metallvarutillverkning	%	272161 20,0	55507 -20,9	177310 6,8			
382	Koneiden valmistus Maskintillverkning	%	886175 -3,5	183286 2,0	653076 -4,4			
3821	Kiint. moottorien ja turbiinien valm Tillv.av station. turbiner o. motor.%	%	2748 -49,9	32 -52,2	2793 -48,1			
3822	Maatalouskoneiden valmistus Tillverkning av jordbruksmaskiner	%	34429 -61,6	-3364 -110,9	30954 -41,0			
3823	Metallin- ja puuntyöstökon. valm. Tillv.av metall- o. träbearb. maskin.%	%	71797 12,6	23320 26,1	44580 4,1			
3824	Teoll. muid.erik.kon. ja laitt.valm. Tillv.av övr.varubearbetningsmask. %	%	383399 30,9	101642 88,1	240186 18,0			
3825	Tieto- ja konttorikoneiden valmistus Tillv. av data- och kontorsmaskiner %	%	64040 -47,4	5635 -55,1	58164 -43,0			
3829	Muu kon. ja laitt.valm.koneiden korj övrig maskintillv. maskinreparation %	%	329740 -4,5	53872 -15,4	275283 -0,6			
383	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus Tillverkning av elektriska produkter%	%	605384 -9,6	56822 -61,0	538759 4,5			
3831	Teollisuussähkökon. ja -laitt. valm. Tillv.av elmask.o.-appar.för industr%	%	134037 -39,2	-75565 -262,0	201068 17,9			
3832	Radioid., televis., tietol.-väl.valm Tillverkning av teleprodukter	%	347113 12,1	80168 -8,3	249350 13,4			
3833	Kotitalouden sähkölaitteiden valmist Tillv. av elektron. hushållsapparater%	%	10306 -77,1	2276 157,5	5851 -86,5			

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

## Taulu/Tabell 4. (\*)

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Anskaffning av anläggningstillgångar år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year.

	Toimiala (TOL)		Yhteensä		Talonrakennukset		Koneet, kalusto ym.	
	Näringsgren (NI)		Summa		Husbyggnader		Maskiner, inventarier od.	
			1000 mk		1000 mk		1000 mk	
3839	Muu sähkölaitt. ja varust. valm. Övrig tillv. av elektriska produkter%		111712		31424		79785	
			17,4		189,7		-2,3	
384	Kulkuneuvojen valmistus Transportmedelstillverkning %		565707		171679		409278	
			-40,8		-54,5		-20,8	
3841	Laivojen ja veneiden valm. ja korj. Byggnad o. reparat. av fartyg, båtar%		297653		127109		153411	
			-35,4		-41,3		-19,4	
3842	Kiskoilla kulk. ajon. valm. ja korj. Tillv. o. reparat. av rätstfordon %		106882		10145		78590	
			-59,6		-87,7		-56,0	
3843	Autojen ja autonosten valmistus Tillverkning av bilar och bildelar %		167599		33664		134564	
			-13,3		-53,1		14,5	
3844	Polku- ja moottoripyörien valmistus Cykel- och motorcykelstillverkning %		11521		-		10796	
			13,9				23,4	
3845	Lentokoneiden valmistus ja korjaus Tillv. och reparat. av flygplan %		43051		-668		38560	
			71,5		-114,4		88,8	
3849	Muu kulkuneuvojen valmistus Övrig transportmedelstillverkning %		1004		51		959	
			-11,5		-63,6		-3,6	
385	Instrumenttien yms. valmistus Tillverkning av instrument m.m. %		123441		29208		84809	
			-12,5		-24,4		-5,2	
3851	Instrumenttien valmistus ja korjaus Instrumenttillv. och -reparation %		119375		29208		80909	
			-14,1		-24,3		-7,4	
3852	Valokuvaus- ja optiikkavälin. valm. Foto- och optikvarutillverkning %		2500		-		2500	
			22,0				22,0	
39	Muu valmistus Annan tillverkning %		40184		8863		29342	
			-28,2		-64,3		2,5	
390	Muu valmistus Annan tillverkning %		40184		8863		29342	
			-28,2		-64,3		2,5	
3901	Kultasepänteosten valmistus Guld- och silvervarutillverkning %		6521		215		6222	
			50,2		2787,5		31,4	
3902	Soitinten valmistus Musikinstrumenttillverkning %		2658		844		1813	
			-68,9		-87,7		9,5	
3903	Urheiluvälineiden valmistus Tillverkning av sportartiklar %		12009		1621		12790	
			-64,8		-91,8		-7,3	

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taulu/Tabell 4. (\*  
 Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
 Anskaffning av anläggningstillgångar år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
 Acquisition of fixed capital and %-changes since the preceding year.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)		Yhteensä Summa	Talorakennukset Husbyggnader	Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventarier od. 1000 mk
		1000 mk	1000 mk	
3909	Muulla mainitsematon valmistus övrig tillverkning	19099 113,0	6971 471,4	8596 1,8
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto El-, gas- och vattenförsörjning	4076306 1,6	433053 -11,8	1872572 6,8
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	3764631 1,4	396363 -9,7	1845717 6,8
410	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	3764631 1,4	396363 -9,7	1845717 6,8
4101	Sähkön tuotanto ja jakelu Elförsörjning	3264144 4,5	328251 -10,9	1549463 10,7
4103	Kaukolämmön tuotanto ja jakelu Fjärrvärmeförsörjning	492555 -16,3	6398 -91,0	264758 -19,3
42	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	311902 3,9	38668 -25,1	27054 5,0
420	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	311902 3,9	38668 -25,1	27054 5,0
4200	Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	311902 3,9	38668 -25,1	27054 5,0

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taulu/Tabell 5  
(\* )

Teollisuustoiminta lääneittäin vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupp år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Industrial activity by provinces in the major group of industry in 1986 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku	Työntekijät Arbetare Luku	Kulutettu sähkö Använd el	Raaka-ai- neet arvo Råvarorna värde	Brutto- arvo Brutto- värde	Jalostus- arvo Förädlings- värde
	Antal	Antal	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	1000 mk
<b>Uudenmaan lääni</b>							
<b>Nylands län</b>							
<b>Yhteensä</b>							
2	Summa	49331	5519329	77571	5687963	4147994	23766856
	Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta	-4,2	2,8	-4,6	2,0	-7,8	-21,2
	Brytning av mineraliska produkter	506	62668	424	31833	18903	32975
		3,3	6,6	-0,7	-2,8	0,9	0,1
3	Teollisuus	430	4931050	73769	5365672	3183895	23619292
	Tillverknng	-3,4	2,3	-4,8	1,8	-7,3	-21,3
31	Elintarvikk. juomien ja tupakan valm	4847	534932	10234	708668	851858	5901509
	Livsmed.-dryckesv.-o.tobaksvarutillv	0,3	6,1	1,1	8,7	-0,8	-7,6
32	Tekstiil, vaatt. ja nahkat. valm.	45	110216	4198	234228	48927	489860
	Textil-, beklädn-, o.lädervarutillv.	-21,1	-3,8	-13,3	-5,6	-7,0	-12,7
33	Puutavaran valmistus	63	94403	2171	128714	58758	470916
	Trävarutillverknng	-10,6	-3,0	-8,9	0,0	1,0	2,4
34	Paperiteoll.tuott.valm.; graaf.tuot.	85	1054491	12849	1023203	620710	2066525
	Pappers- och grafisk tillverkn.	1,2	6,5	-2,7	3,2	-3,9	-5,4
35	Kemiallisten yms. tuott. valmistus	31	701971	6422	453687	764002	7250679
	Tillverkn. av kemiska.o.d. produkter	-4,5	3,6	-6,5	-0,5	-8,0	-44,2
36	Savi- lasi- ja kivituoitt. valmistus	1443	146598	3453	249112	249990	544362
	Ler-, glas- o. stenproduktstillv.	-0,8	1,0	-5,0	1,7	-3,8	-3,7
37	Metallien valmistus	4	84414	1712	135885	134411	513613
	Metallframställning	-1,9	-1,8	-3,9	-7,8	-5,2	-19,4
38	Metalli- ja konepajatuott. valm.	120	2166953	31472	2363417	455950	6253862
	Verkstadsvartutillverknng	-2,4	-0,3	-5,7	1,2	-21,2	2,5
39	Muu valmistus	17	37648	1138	67751	5402	140298
	Annan tillverknng	6,3	10,3	-9,0	-3,3	-43,7	0,7
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	-	531186	3354	288515	947156	113858
	El-, gas- och vattenförsörjning	-	9,1	-0,3	7,0	-9,2	-3,7
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	-	491472	2918	252519	906584	83177
	El-, gas- och värmeförsörjning	0,9	9,0	-0,1	6,7	-8,9	-4,1
42	Veden puhdistus ja jakelu	-	39929	435	35807	41273	30678
	Vattenförsörjning	6,8	11,3	-2,2	8,5	-12,9	-2,8
<b>Turun- ja Porin lääni</b>							
<b>Åbo- och Björneborgs län</b>							
<b>Yhteensä</b>							
2	Summa	614	2562895	67219	4492447	4724989	21084450
	Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta	-5,2	5,4	-4,8	0,6	-6,2	-10,0
	Brytning av mineraliska produkter	9	19430	501	36039	59953	53184
		-6,5	5,4	-12,0	-0,5	8,4	18,5
3	Teollisuus	604	2384093	64274	4260515	3963892	20987007
	Tillverknng	-5,5	5,5	-4,9	0,4	-7,2	-10,1

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1986 sekä X-muutokset edellisestä vuodesta.  
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupp år 1986 samt X-förändringar från föregående år.  
Industrial activity by provinces in the major group of industry in 1986 and X-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Palkat Lön 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku Palkat 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet Råvarorna 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk		
31 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm. Livsmed.-dryckesv.-o. tobaksvarutillv.	115 1,8	3126 -0,1	290867 5,8	7894 -1,9	519620 5,3	279785 -3,6	5170520 4,1	8216977 4,4	2484392 5,5
32 Tekstiil, vaatt. ja nahkat. valm. Textil-, beklädn-, o. lädervarutillv.	111 -3,5	1701 0,1	160652 4,6	9101 -6,2	489978 1,7	77027 -2,5	1314353 -3,7	2723929 1,6	1158534 0,2
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverkning	121 -7,6	729 1,2	63904 3,6	4177 0,3	237441 8,0	114301 8,5	942702 3,3	1717351 11,6	615434 16,3
34 Paperiteoll.tuott.valm., graaf.tuot. Pappers- och grafisk tillverkn.	38	2380 2,6	261876 7,5	6180 -2,4	457499 1,1	1448116 -5,8	1942676 -3,4	4473713 -0,1	1778485 9,6
35 Kemiaallisten yms. tuott. valmistus Tillverkn. av kemiska.o.d. produkter	17 -10,5	3046 6,8	311500 13,6	5317 -1,9	388551 4,6	967828 -11,7	2830095 -29,3	5807044 -19,8	2555063 7,3
36 Savi- lasi- ja kivituoitt. valmistus Ler-, glas- o. stenproduktsttillv.	22 -21,4	1066 0,8	108354 4,2	3294 -0,4	211163 4,5	141987 -7,8	466130 -2,0	1381100 0,4	703325 5,7
37 Metallien valmistus Metallframställning	-	1184 0,9	119507 7,5	2839 -1,8	231714 4,5	474701 8,2	3197431 -12,6	3944779 -7,3	522966 56,0
38 Metall- ja konepajatuott. valm. Verkstadsvaartillverkning	157 -7,1	10147 -3,6	1047191 2,8	24867 -7,5	1685396 -4,1	438766 -21,6	5281966 -9,3	11441040 -12,3	4377047 -30,2
39 Muu valmistus Annan tillverkning	18	175 -12,9	17682 -3,2	610 -24,3	38271 -15,4	11088 14,1	106689 -10,5	319209 -1,5	196421 2,6
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto El-, gas- och vattenförsörjning	-	1450 -0,7	158821 3,7	2415 -1,7	194042 4,3	688295 -3,1	46764 -13,3	4663937 -2,8	2155439 2,5
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	-	1327 -1,0	148558 3,5	2079 -2,5	165857 4,7	667308 -3,3	39243 -11,7	4563155 -3,0	2073031 2,1
42 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	-	123 3,4	10308 7,9	337 3,4	28148 1,9	21046 3,8	7515 -20,5	102336 6,6	84389 15,7
<b>Ahvenanmaa</b>									
<b>Åland</b>									
Yhteensä Summa	19 -24,0	247 -24,0	24750 4,7	670 -3,9	43282 5,5	14981 -25,7	154180 -3,6	417781 4,1	177349 16,9
3 Teollisuus Tillverkning	19 -24,0	195	18962 3,1	616 -4,8	39340 4,7	8628 -1,2	153233 -3,6	325829 9,1	139886 16,5
31 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm. Livsmed.-dryckesv.-o. tobaksvarutillv.	7	46 -8,0	3846 -3,8	221 -10,2	14452 3,8	3966 -1,8	83940 -11,6	154320 4,8	47491 12,3
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverkning	3	22	2391 8,3	69 -2,8	4502 5,2	1471 3,4	37732 23,6	53619 13,5	17905 5,3
34 Paperiteoll.tuott.valm., graaf.tuot. Pappers- och grafisk tillverkn.	-	69 1,5	7451 8,6	65	5509 5,5	-	6536 7,2	36964 10,2	23124 12,0

Taulu/Tabell 5 (#)

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupp år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Industrial activity by provinces in the major group of industry in 1986 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		Raaka-aineet Råvarorna		Bruttoarvo Bruttovärde		Jalostusarvo Förädlingsvärde	
	4	35	3321	145	9910	820	19759	47202	20004					
	-66,7	-7,9	-15,3	-5,2	-1,2	-7,0	2,5	4,5	20004	-15,6				
36 Savi- lasi- ja kivituoitt. valmistus Ler-, glas- o. stenproduktstillv.														
38 Metall- ja konepajatuott. valm. Verkstadsvanertillverkning														
39 Muu valmistus Annantillverkning														
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto El-, gas- och vattenförsörjning		52	5658	51	3807	6316	835	100149	37527	18,7				
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning														
42 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning														
<b>Hämeen lääni</b>														
<b>Yhteensä</b>														
2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta Brytning av mineraliska produkter	643	24073	2437467	68228	4529550	2579914	16393797	38053795	15705848	-0,2				
3 Teollisuus Tillverkning	-5,7	-4,3	2,5	-5,2	-0,1	-4,1	-1,8	-0,7	-1,2	25069	31,4			
31 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm. Livsmed.-dryckesv.-o.tobaksvarutillv	90	2256	202187	6847	447589	293964	3846728	6270293	1937138	7,6				
32 Tekstiil., vaatt. ja nahkat. valm. Textil-, beklädn-, o.lädervarutillv.	118	2528	228119	11186	598940	120403	1311851	3148396	1449741	-6,4				
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverkning	123	2215	201890	8927	545330	227226	1862449	3596162	1442932	-1,7				
34 Paperiteoll.tuott.valm., graaf.tuot. Pappers- och grafisk tillverkn.	50	3888	451062	9825	748815	891633	3283017	6948217	2533907	-11,5				
35 Kemiallisten yms. tuott. valmistus Tillverkn. av kemiska.o.d. produkter	25	2436	256379	5749	388955	269171	1346845	3168146	1568699	13,6				
36 Savi- lasi- ja kivituoitt. valmistus Ler-, glas- o. stenproduktstillv.	19	1068	108019	3705	235480	113103	421862	1254460	693086	4,4				
37 Metallien valmistus Metallframställning	-	542	54829	1729	133336	163722	1326992	2038966	548660	44,9				

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

(\*)

Taulu/Tabell 5  
Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupp år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Industrial activity by provinces in the major group of industry in 1986 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ågare Antal	Toimihenkilöt Luku Tjänstemän Luku Antal	Työntekijät Arbetare Luku Palkat 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet Råvarorna 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
38 Metall- ja konepajatuott. valm. Verkstadsvareutillverkning	200 -6,5	7800 -6,5	16937 -7,0	312225 -3,6	2889767 -5,5	7785442 -4,5	4122227 -5,5
39 Muu valmistus Annan tillverkning	10 -23,1	199 4,7	1081 -1,7	53869 -33,5	72513 -3,1	227115 -0,8	140927 -3,8
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto El-, gas- och vattenförsörjning	-	1152 1,2	2084 -1,6	171790 -25,0	35776 -4,5	3640289 -5,7	1226220 11,5
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	-	1071 1,0	1912 -1,2	154426 -27,0	29441 0,3	3554011 -6,1	1153334 10,3
42 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	-	81 3,8	170 -6,6	17483 -1,3	6333 -22,0	87453 16,0	73072 34,5
<b>Kvmen lääni</b> <b>Kvmmene län</b>							
2 Yhteensä Summa	215 -10,0	9035 -0,7	29350 -4,4	6956662 0,4	12551143 -1,9	27073001 -1,1	8813422 0,2
3 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta Brytning av mineraliska produkter	9 -18,2	45 21,6	20313 -5,1	14363 129,2	16878 -27,7	80863 -13,4	70693 16,0
3 Teollisuus Tillverkning	206 -9,6	8191 -1,1	27252 -4,5	6571056 0,2	12489541 -1,9	23315267 -0,6	7662726 0,4
31 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm. Livsmed.-dryckesv.-o. tobaksvarutillv.	65 -1,5	79835 -0,6	2846 -4,4	178310 4,3	67652 -33,3	2800827 4,2	685089 4,3
32 Tekstiil-, vaatt. ja nahkat. valm. Textil-, beklädn-, o. lädervarutillv.	8	362 6,2	1689 -4,5	87299 1,4	7849 2,1	417399 10,4	220216 12,1
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverkning	48 -14,3	509 -6,8	3145 -4,7	199138 -6,7	876256 -3,6	1481907 1,0	497273 16,7
34 Paperiteoll. tuott. valm. graaf. tuot. Pappers- och grafisk tillverkn.	-	3556 -0,5	11152 -4,8	1010612 0,9	5520476 1,8	14898150 -0,8	4364136 -0,5
35 Kemiallisten yms. tuott. valmistus Tillverkn. av kemiska o.d. produkter	7	398 3,4	677 -3,4	53549 -3,1	540718 -3,1	826396 -9,2	277511 -10,2
36 Savi- lasi- ja kiviituott. valmistus Ler-, glas- o. stenproduktstillv.	7	381 -2,8	1322 -4,8	98548 0,5	74326 -27,2	659518 -0,0	409900 7,9
37 Metallien valmistus Metallframställning	.	.	.	.	.	.	.
38 Metall- ja konepajatuott. valm. Verkstadsvareutillverkning	62 -10,1	184841 -2,5	5372 -3,1	422873 -0,5	45982 -4,5	1618342 -6,3	968404 -0,7
39 Muu valmistus Annan tillverkning	.	.	.	.	.	.	.

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data



Taulu/Tabell 5  
(\*

Teollisuustoiminta lääneittäin vuonna 1986 sekä X-muutokset edellisestä vuodesta.  
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupp år 1986 samt X-förändringar från föregående år.  
Industrial activity by provinces in the major group of industry in 1986 and X-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal	Työntekijät Arbetare Luku 1000 mk	Palkat 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet Råvarorna 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk
4 Sähkö-, kaasuu- ja vesihuolto El-, gas- och vattenförsörjning	-	795 2,6	82331 7,1	1814 -2,5	156837 7,9	44449 10,7	3671159 -4,3	1080966 -2,4
41 Sähkö-, kaasuu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	-	753 2,6	78335 7,3	1679 -2,9	146866 7,9	41566 11,0	3618951 -4,4	1038577 -2,7
42 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	-	42 2,4	3995 2,8	136 4,6	9976 8,1	2841 4,8	53200 5,4	42981 7,1
<b>Mikkelin lääni</b>								
<b>Sitt Michels Län</b>								
2 Yhteensä	110 -2,7	3586 -2,1	346351 4,5	13655 -5,1	840377 0,5	2766376 -3,4	6062797 -3,3	2350423 -3,8
3 Teollisuus Tillverknig	108 -2,7	3328 -3,2	323294 3,6	13070 -5,1	793800 0,7	2754407 -3,5	5545056 -2,6	2179140 -3,8
31 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm. Livsmed.-dryckesv.-o.tobaksvarutillv	22 -4,3	368 -2,4	28843 6,5	1082 -2,0	71375 4,8	689609 1,5	959086 -0,7	233913 1,2
32 Tekstiil-, vaatt. ja nahkat. valm. Textil-, beklädn-, o.lädervarutillv.	6 -40,0	302 -9,9	27048 1,3	2340 -8,3	114742 -0,4	211108 -11,3	520833 -1,8	245205 -2,0
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverknig	37 -2,6	609 -10,6	57915 -3,2	3163 -10,8	182423 -5,1	555113 -13,4	1147243 -6,6	439396 -4,2
34 Paperiteoll.tuott.valm., graaf.tuot. Pappers- och grafisk tillverkn.	-	501 0,8	57117 9,7	1695 -1,2	121917 8,3	478881 0,7	1041247 -1,6	420291 -7,5
35 Kemiallisten yms. tuott. valmistus Tillverkn. av kemiska.o.d. produkter	-	127 4,1	11927 -3,6	264 6,0	17646 11,7	53865 0,5	150523 10,0	29578 -53,4
36 Savi- lasi- ja kivituoitt. valmistus Ler-, glas- o. stenproduktstillv.	-	104 -2,8	10277 1,2	503 1,4	28565 0,5	54515 -11,3	163957 -3,4	95750 8,1
37 Metallien valmistus Metallframställning	.	.	.	.	.	.	.	.
38 Metall- ja konepajatuott. valm. Verkstadsvarutillverknig	25 8,7	1240 0,5	122928 5,8	3586 -2,6	231113 -0,2	583655 6,0	1342921 -0,4	609861 -4,0
39 Muu valmistus Annat tillverknig	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Sähkö-, kaasuu- ja vesihuolto El-, gas- och vattenförsörjning	-	239 13,3	21545 18,7	501 -4,2	41750 0,1	3681 26,2	502971 -7,4	155227 -0,6
41 Sähkö-, kaasuu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	.	.	.	.	.	.	.	.
42 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	.	.	.	.	.	.	.	.

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

## Taulu/Tabell 5 (\*

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupp år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Industrial activity by provinces in the major group of industry in 1986 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ågare Antal		Työntekijät Arbetare Luku 1000 mk		Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh		Raaka-aineet Råvarorna 1000 mk		Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk		Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	
	Luku	Antal	Luku	1000 mk	1000 kWh	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
<b>Pohjois-Karjalan lääni</b>												
<b>Norja Karelen län</b>												
	117	2412	236497	9471	611896	772876	2204476	4841345	1886464			
	-4,1	-0,7	6,8	-1,1	4,8	-8,4	1,4	3,0	7,0			
2	-	149	14846	425	35765	53221	24311	191440	138965			
		-9,7	-6,8	-14,8	-9,1	-13,4	-7,8	-5,1	6,3			
3	117	2033	201239	8559	539393	716554	2169258	4168417	1580951			
	-4,1	0,7	9,8	0,0	6,5	-6,0	1,5	3,9	8,4			
31	31	236	21216	1040	66142	122289	694805	1030315	279317			
	-8,8	6,8	15,1	-4,3	1,1	-9,6	1,9	7,2	27,3			
32	13	181	15515	1097	54446	7875	86629	247322	132110			
	8,3	-2,2	16,0	-3,3	6,8	8,3	4,3	8,9	19,7			
33	29	301	27652	2038	129669	100756	654185	1077153	276131			
	-3,3	3,1	12,4	5,3	16,2	2,9	8,4	11,0	0,4			
34	-	493	55885	1385	102188	191411	302524	718673	302903			
	-	-1,4	5,5	-4,9	-1,1	-8,1	-15,1	-12,0	-2,4			
35	-	105	11515	467	28554	12470	109725	251418	126722			
	-	1,9	9,1	-0,8	4,1	-20,2	-14,5	4,0	16,5			
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
38	26	552	54413	1733	108172	17739	237494	580833	294331			
	-3,7	0,2	11,1	4,2	4,6	-20,0	16,1	2,8	-5,8			
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
4	-	241	22488	519	39198	21334	11354	489909	183656			
	-	-1,6	1,6	-0,8	3,5	3,1	1,2	0,6	5,7			
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<b>Kuopion lääni</b>												
<b>Kuopio län</b>												
	125	5086	493976	15219	998655	1495542	4928282	11010996	3824820			
	-6,0	6,4	9,1	0,1	5,7	-13,5	-4,4	-1,4	7,0			
2	-	180	18722	511	38101	160190	43200	266375	175539			
	-	-1,6	4,9	-3,9	-6,5	-3,8	130,6	-19,9	-28,9			
3	125	4462	435089	13992	902292	1209977	4874696	9207976	3143475			
	-6,0	7,3	9,6	0,4	6,5	-13,5	-4,9	1,5	13,7			

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Taulu/Tabell 5  
(\*)

Teollisuustoiminta lääneittäin vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupp år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Industrial activity by provinces in the major group of industry in 1986 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Palkat Lön 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku Palkat 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet arvo Råvarorna 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk		
31 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm. Livsmed.-dryckesv.-o.tobaksvarutillv.	31 3,3	559 6,7	47408 -3,6	2068 -0,9	129507 6,6	107786 8,9	1795096 3,3	2427690 6,0	476095 17,9
32 Tekstiil., vaatt. ja nahkat. valm. Textil-, beklädn-, o.lädervarutillv.	20	525 3,3	43540 12,1	2908 -0,5	147601 4,3	17424 7,8	300498 -2,6	761669 10,3	340816 -1,2
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverkning	21 -12,5	518 3,8	50426 4,5	2420 -0,2	136353 -2,2	82414 -9,9	523051 -8,1	939580 -9,1	299085 -15,0
34 Paperiteoll.tuott.valm.; graaf.tuot. Pappers- och grafisk tillverkn.	-	706 2,3	85014 8,4	2041 -0,1	172732 10,9	893215 -10,4	1057286 -4,1	2183175 2,1	706216 44,2
35 Kemiallisten yms. tuott. valmistus Tillverkn. av kemiska.o.d. produkter	-	316 6,4	26601 -4,4	609 9,7	43251 11,3	80822 -41,0	636233 -24,7	1156317 -4,6	445261 44,7
36 Savi- lasi- ja kivituoitt. valmistus Ler-, glas- o. stenproduktstiltv.	8 -20,0	141 8,5	11733 4,1	441 -4,3	27985 0,1	4670 -39,4	62475 -6,0	143364 -7,2	72916 -3,2
37 Metallien valmistus Metallframställning	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38 Metall- ja konepajatuott. valm. Verkstadsvartutillverkning	41 -6,8	1611 10,3	163671 18,8	3262 0,3	229398 8,6	35043 -27,4	521325 11,6	1619731 8,9	764712 0,8
39 Muu valmistus Annan tillverkning	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto El-, gas- och vattenförsörjning	-	445 1,4	40375 6,2	742 0,1	60900 7,1	125498 -23,3	10671 -7,2	1552552 -11,9	527416 -6,2
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	-	416 2,0	38306 6,4	671 1,2	55517 7,7	123816 -21,3	8892 -3,2	1524418 -12,2	504875 -7,0
42 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	-	29 -6,5	2086 3,0	72 -7,7	5401 2,0	-	1814 -21,6	27923 9,2	22677 15,3
<b>Keski-Suomen lääni Mellersta Finlands län</b>									
2 Summa	135 -2,2	5868 -1,2	58877 6,0	16833 -6,0	1193268 1,1	2036636 7,5	4847952 1,3	11125162 -0,2	4302037 1,8
3 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta Brytning av mineraliska produkter	-	196 3,2	21900 24,4	125	6970 20,3	1208 4,2	6521 170,8	47997 -32,1	-6070 -112,6
31 Teollisuus Tillverkning	133 -2,2	5302 -1,6	536281 5,6	15877 -6,3	1120792 0,7	1996827 8,0	4836078 1,2	9653625 0,9	3893295 3,5
32 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm. Livsmed.-dryckesv.-o.tobaksvarutillv.	32	513 -9,0	45468 -0,2	1291 -4,7	76820 -0,9	20498 -6,5	596595 -11,9	916125 -7,0	243070 0,8
33 Tekstiil., vaatt. ja nahkat. valm. Textil-, beklädn-, o.lädervarutillv.	10	234 -3,3	22000 11,5	1586 -1,2	78570 5,1	6510 1,4	92716 0,4	297289 4,0	185658 1,0

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupp år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Industrial activity by provinces in the major group of industry in 1986 and %-changes since the preceding year.

Läni/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal	Työntekijät Arbetare Luku 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-ai- neet arvo Råvarorna 1000 mk	Brutto- arvo Brutto- värde 1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde 1000 mk		
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverkning	36 -5,3	606 -2,4	57668 3,9	2783 -9,6	164585 -0,2	90841 0,9	718687 4,4	1222868 5,0	375283 5,4
34 Paperiteoll.tuott.valm.; graaf.tuot. Pappers- och grafisk tillverkn.	-	1065 -9,2	121502 1,3	3547 -12,5	321726 -2,3	1729895 9,0	2143640 12,4	3985612 4,4	1312117 2,8
35 Kemiallisten yms. tuott. valmistus Tillverkn. av kemiska.o.d. produkter	-	326 -2,7	33004 2,6	931 -11,8	65882 -3,5	40773 9,1	140495 4,9	411585 -2,7	231870 -4,7
36 Savi- lasi- ja kivituoitt. valmistus Ler-, glas- o. stenproduktstillv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38 Metall- ja konepajatuott. valm. Verkstadsvartutillverkning	33 -2,9	2414 3,4	244313 8,6	5124 -1,4	376553 2,8	101746 1,0	1087464 -11,1	2672541 -2,7	1458970 5,2
39 Muu valmistus Annan tillverkning	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Sähkö-, kaas- ja vesihuolto El-, gas- och vattenförsörjning	-	370 3,6	32771 10,1	830 -2,4	65052 6,0	37847 -12,4	5401 9,7	1431412 -5,7	414860 -0,4
41 Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Vaasan lääni</b>									
<b>Vasa län</b>									
<b>Yhteensä</b>									
2 Summa	516 -6,0	10429 1,5	974903 6,8	34034 -1,4	2140385 4,5	2209866 2,4	10637252 -3,2	21468898 0,4	7488435 2,9
2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta Brytning av mineraliska produkter	-	19 5,6	1798 30,9	84 7,7	4811 11,3	6991 -1,9	9833 10,3	52082 12,7	32520 22,0
3 Teollisuus Tillverkning	516 -5,8	9793 1,6	910009 6,9	32624 -1,4	2034869 4,7	2025060 2,8	10619325 -3,1	19331913 0,9	6846821 2,0
31 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm Livsmed.-dryckesv.-o. tobaksvarutillv	93 -4,1	1295 3,3	117321 7,5	4672 -2,0	303488 1,2	248603 19,4	4773356 -0,4	6410790 2,9	1151252 -1,3
32 Tekstiil-, vaatt. ja nahkat. valm. Textil-, beklädn-, o. lädervarutillv.	114 -1,7	1147 -2,8	90000 -2,8	7281 -3,6	333691 -0,2	31392 -9,4	693560 4,8	1619201 -2,5	693156 -15,9
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverkning	167 -9,7	832 -1,9	66307 1,2	4092 -3,4	228474 3,4	84750 -19,1	793574 5,0	1484684 7,3	577396 5,1
34 Paperiteoll.tuott.valm.; graaf.tuot. Pappers- och grafisk tillverkn.	16	913 -3,9	101637 1,1	2048 -2,7	159664 1,7	540526 3,6	1328605 -0,8	2647264 -0,3	859971 -4,6
35 Kemiallisten yms. tuott. valmistus Tillverkn. av kemiska.o.d. produkter	8 -42,9	780 2,2	75009 13,8	2278 5,1	149727 12,0	154431 -0,5	694405 -13,4	1545715 8,4	692238 34,0
36 Savi- lasi- ja kivituoitt. valmistus Ler-, glas- o. stenproduktstillv.	22 4,8	185 5,1	16136 7,3	603 -2,7	37792 0,5	9449 2,0	121811 2,0	282154 6,0	133218 6,9

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupp år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Industrial activity by provinces in the major group of industry in 1986 and %-changes since the preceding year.

Lääni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal	Työntekijät Arbetare Luku Antal	1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el	1000 kWh	Raaka-ai- neet arvo Råvarorna värde	1000 mk	Brutto- arvo Brutto värde	1000 mk	Jalostus- arvo Förädlings värde	1000 mk
37 Metallien valmistus Metallframställning	-	484 -1,2	50782 5,1	1421 -1,4	117159 4,4	740230 -3,1	498470 -40,8	1055100 -28,6	412288 -9,6			
38 Metall- ja konepajatuott. valm. Verkstadsvarutillverkning	88 -3,3	4100 3,4	388304 9,9	10142 0,0	698598 8,4	209098 21,3	1767223 7,8	4389733 8,3	2324123 7,2			
39 Muu valmistus Annan tillverkning	5	14	1177 5,0	61 8,9	3802 13,3	319 -15,6	5747 23,9	12722 1,5	6792 -15,3			
4 Sähkö-, kaas- ja vesihuolto El-, gas- och vattenförsörjning	-	617 -0,3	62951 5,4	1330 -2,2	101541 0,8	179319 -0,0	8142 -61,4	2081661 -4,2	598085 11,4			
41 Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	-	575 -0,7	59428 5,3	1231 -2,3	94225 1,0	169431 0,1	4808 -71,9	2034908 -4,6	559005 10,7			
42 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	-	42 5,0	3529 6,2	98 -2,0	7295 -1,9	10001 -0,1	3377 -15,5	48362 20,7	40520 25,6			
Oulun lääni Län Örebrogs län	265 -6,0	8328 3,2	835939 8,3	24175 -2,2	1679308 2,6	2734476 -6,6	8265374 0,1	19058661 1,9	6688151 9,9			
2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta Brytning av mineraliska produkter	3	304 -27,4	32214 -24,9	888 -34,0	77214 -31,1	181651 -28,9	70115 -24,6	455087 -33,1	292548 -33,0			
3 Teollisuus Tillverkning	262 -6,1	7098 5,9	710707 10,8	21548 -0,3	1474983 5,3	2367191 -4,3	8165157 0,4	15227338 2,3	5241550 6,7			
31 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm Livsmed.-dryckesv.-o.tobaksvarutillv	62 -3,1	809 17,6	72490 21,1	2734 2,3	174384 9,2	122520 13,4	2151473 0,9	2953010 6,5	604920 22,5			
32 Tekstiil, vaatt. ja nahkat. valm. Textil-, beklädn-, o.lädervarutillv.	12 -7,7	179 -5,8	17242 13,2	1703 -4,8	76877 -0,4	13615 -15,4	98094 -20,3	279117 -2,5	151094 0,5			
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverkning	88 -13,7	693 -4,1	60498 2,2	3476 -3,0	213071 10,7	79235 -47,1	655025 3,7	1222547 0,1	488296 -1,9			
34 Paperiteoll.tuott.valm. graaf.tuot. Pappers- och grafisk tillverkn.	-	1064 -1,7	126416 13,2	1618 -10,8	137640 -4,4	943920 -4,8	1103780 5,8	2076742 -1,2	551333 -11,4			
35 Kemiallisten yms. tuott. valmistus Tillverkn. av kemiska.o.d. produkter	4 -20,0	556 3,9	53012 3,6	973 1,8	71343 1,8	540494 -4,0	392082 -35,1	1098455 -12,5	529539 14,8			
36 Savi- lasi- ja kivituoitt. valmistus Ler-, glas- o. stenproduktstiltv.	26 4,0	253 -2,7	25638 3,1	1009 -1,8	65961 1,4	35698 -2,0	141161 -7,5	444436 3,1	243928 10,3			
37 Metallien valmistus Metallframställning	-	1558 5,5	169349 10,1	3027 -5,2	275382 -0,6	545438 4,3	2292470 -6,1	4108898 -6,4	1065674 -2,4			
38 Metall- ja konepajatuott. valm. Verkstadsvarutillverkning	44 -4,3	1931 11,5	189629 15,5	6975 6,8	459567 11,3	85629 -1,2	1328269 32,0	3072022 27,1	1599968 17,2			
39 Muu valmistus Annan tillverkning	-	1 -93,8	38 -97,0	48	2527 -5,7	181	14 -99,3	11405 9,6	8803 7,7			

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupp år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Industrial activity by provinces in the major groups of industry in 1986 and %-changes since the preceding year.

Läni/Teollisuusryhmä Län/Industrigrupp	Omistajat Luku Ägare Antal	Toimihenkilöt Tjänstemän Luku Antal	Palkat Lön 1000 mk	Työntekijät Arbetare Luku 1000 mk	Kulutettu sähkö Använd el 1000 kWh	Raaka-aineet Råvarorna 1000 mk	Bruttoarvo Bruttovärde 1000 mk	Jalostusarvo Förädlingsvärde 1000 mk	
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto El-, gas- och vattenförsörjning	-	929 -1,6	93078 6,2	1739 -1,6	126767 2,9	186314 -5,5	30079 18,4	3376019 7,7	1160393 57,5
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	-	846 -1,6	86164 6,0	1537 -2,5	114751 1,5	174650 -4,2	26265 16,7	3297012 7,5	1096047 60,8
42 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	-	82 -2,4	6883 7,8	204 6,8	12131 19,2	11716 -21,4	3714 27,7	80569 15,2	65071 18,6
<b>Lapin lääni</b>									
<b>Lapplands län</b>									
<b>Yhteensä</b>									
2 Summa	115 -10,9	3104 -1,8	314025 3,0	9548 -0,1	724441 8,6	1550885 -25,0	3496145 -10,2	7824809 -5,1	2915332 3,6
2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta Brytning av mineraliska produkter	-	95 -13,6	10974 -3,6	334 3,7	32176 5,3	69520 5,8	25630 11,2	228937 -5,6	180122 8,1
3 Teollisuus Tillverkning	115 -10,9	2438 -1,6	244446 2,7	8176 0,4	608769 9,7	1287268 -28,3	3460946 -10,2	6488187 -4,8	2122312 4,5
31 Elintarvikk. juomien ja tupakan valm. Livsmed.-dryckesv.-o. tobaksvarutillv.	19 -13,6	219 1,4	17534 3,5	990 4,3	60171 18,5	52638 15,7	428804 1,2	733111 6,3	251174 11,8
32 Tekstiil, vaatt. ja nahkat. valm. Textil-, beklädn-, o. lädervarutillv.	14 -6,7	92 -1,1	7385 15,6	653 2,5	36143 8,9	6043 -11,4	51534 13,8	156806 24,9	72380 2,8
33 Puutavaran valmistus Trävarutillverkning	31 -6,1	200 -5,2	17803 -6,0	903 -13,8	62010 2,0	35226 -2,7	303234 -2,2	428318 -10,3	97506 -31,1
34 Paperiteoll.tuott.valm., graaf.tuot. Pappers- och grafisk tillverkn.	-	1058 -3,5	117508 0,6	2866 4,3	253467 13,6	984975 -1,0	1786684 -0,8	3156748 -0,8	954562 6,6
35 Kemiallisten yms. tuott. valmistus Tillverkn. av kemiska.o.d. produkter	2	29 -12,1	2562 -5,3	149 -9,7	10342 -2,2	11393 3,3	31840 -3,9	74711 -6,3	37962 -6,1
36 Savi- lasi- ja kivituoitt. valmistus Ler-, glas- o. stenproduktstillv.	17	83 -4,6	7217 2,4	297 -8,3	16948 -2,5	16993 0,6	42751 7,9	131510 8,8	67762 7,5
37 Metallien valmistus Metallframställning	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38 Metall- ja konepajatuott. valm. Verkstadsvarutillverkning	30	305 -1,6	29628 5,2	1349 -1,9	94806 1,4	11180 8,1	197132 -6,9	389473 -2,7	189405 7,6
39 Muu valmistus Annan tillverkning	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto El-, gas- och vattenförsörjning	-	571 -0,5	58676 5,8	1041 -5,3	83986 2,5	193810 -6,2	9812 -43,5	1109405 -6,4	613749 -0,6
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto El-, gas- och värmeförsörjning	-	546 -0,9	56896 6,0	970 -5,5	79160 2,5	188769 -6,4	8889 -45,9	1088451 -6,6	595012 -0,9
42 Veden puhdistus ja jakelu Vattenförsörjning	-	25 8,7	1767 0,5	76 4,1	4873 4,5	5268 7,2	899 -3,5	22020 10,4	19147 12,5

## Taulu/Tabell 5 (\*)

Teollisuustoiminta lääneittäin teollisuuden pääryhmissä vuonna 1986 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.  
Den industriella verksamheten länsvis inom industrins huvudgrupp år 1986 samt %-förändringar från föregående år.  
Industrial activity by provinces in the major group of industry in 1986 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 1000 kWh 1000 mk		Raaka-aineet arvo Råvarorna värde 1000 mk 1000 mk		Bruttoarvo Brutto värde 1000 mk 1000 mk		Jalostusarvo Förädlings värde 1000 mk 1000 mk	
	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
	3303	15290392	146738	25269616	366078	111129620	29762494	249753265	249753265	95426417	95426417	95426417	95426417	
	-5,8	4,3	-2,0	1,8	-4,0	-8,4	-5,3	-4,2	-4,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
2	27	190893	1747	310632	3913	301663	614806	2009794	2009794	1272227	1272227	1272227	1272227	
	-10,0	-3,6	-9,8	-11,1	-14,5	3,7	-8,7	-10,6	-10,6	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
3	3277	13874773	133058	23625822	345690	110506175	26187931	220051562	220051562	84031872	84031872	84031872	84031872	
	-5,7	4,1	-2,1	1,8	-4,0	-8,5	-4,9	-4,0	-4,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
31	622	1461246	15141	2753732	41978	27978913	2281492	42686555	42686555	11490813	11490813	11490813	11490813	
	-2,4	5,6	1,2	6,0	-1,1	-1,4	-1,5	3,2	3,2	9,2	9,2	9,2	9,2	
32	474	746337	8449	2247197	43692	4801803	346438	11359600	11359600	5200890	5200890	5200890	5200890	
	-6,0	0,0	-3,3	-0,8	-6,6	-3,8	-9,5	-0,6	-0,6	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
33	766	754734	8168	2234421	37391	8424198	1093578	15257187	15257187	5349751	5349751	5349751	5349751	
	-8,0	1,6	-2,7	2,9	-4,0	1,7	-8,1	3,3	3,3	1,7	1,7	1,7	1,7	
34	257	2836627	24273	4511930	55227	23766676	13916945	51727984	51727984	19102768	19102768	19102768	19102768	
	-0,4	5,5	-2,0	1,7	-4,4	-0,2	-0,5	-0,4	-0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	
35	103	1527842	14435	1672204	23847	13841132	3391829	25940213	25940213	8989095	8989095	8989095	8989095	
	-9,6	6,0	-0,9	2,9	-2,8	-35,1	-8,4	-25,4	-25,4	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
36	149	494136	4937	1033698	15680	2102305	916880	6584259	6584259	3634412	3634412	3634412	3634412	
	-7,5	3,2	-1,0	2,3	-1,4	-4,7	-10,1	1,4	1,4	6,6	6,6	6,6	6,6	
37	24	571625	5404	1073965	13000	8830754	2424688	14536140	14536140	3744423	3744423	3744423	3744423	
	-	6,9	1,8	1,5	-3,2	-15,4	-16,6	-9,6	-9,6	6,7	6,7	6,7	6,7	
38	832	5386827	51279	7881306	110903	20701509	1764109	51426666	51426666	25776639	25776639	25776639	25776639	
	-5,7	3,2	-3,6	0,7	-4,4	-0,8	-11,6	0,6	0,6	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
39	56	93415	956	213842	3821	401272	32459	1159911	1159911	676534	676534	676534	676534	
	-9,7	4,5	-0,7	-2,6	-8,0	-3,4	-15,6	-0,8	-0,8	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
4	-	1224375	11925	1326668	16422	321305	2968078	27870405	27870405	10170521	10170521	10170521	10170521	
	-	7,1	0,9	4,7	-1,7	-6,9	-7,4	-5,3	-5,3	1,0	1,0	1,0	1,0	
41	-	1143320	10953	1200039	14774	261372	2827855	27135558	27135558	9563353	9563353	9563353	9563353	
	-	7,0	0,6	4,5	-2,0	-6,9	-7,3	-5,6	-5,6	0,3	0,3	0,3	0,3	
42	-	81077	970	126366	1650	59801	141259	746124	746124	615522	615522	615522	615522	
	-	8,8	4,9	7,1	0,9	-7,1	-7,8	9,7	9,7	15,1	15,1	15,1	15,1	

\* Ennakkotietoja - Förhandsuppgifter - Preliminary data



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL 504  
PB 504

00101 HELSINKI  
HELSINGFORS

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

TTE00A - 001

ARKISTO

A 2

#### TILASTOKESKUKSEN PALVELUNUMEROT

Haastattelututkimukset	(90) 1734 519
Indeksipuhelin, kuluttajahinta-	(90) 5800 222
Indeksipuhelin, rakennuskustannus-	(90) 1734 273
Maksullinen tietopalvelu (erityisselvitykset)	(90) 1734 532
Tilastokirjaston tietopalvelu	(90) 1734 220
Yleistiedustelut (tiedotussihteeri)	(90) 1734 569

#### STATISTIKCENTRALEN SERVICENUMMER

Intervjuundersökningar	(90) 1734 519
Indextelefon, konsumentprisindex	(90) 5800 333
Indextelefon, byggnadskostnadsindex	(90) 1734 274
Uppdragsverksamhet (specialutredningar)	(90) 1734 532
Statistikbibliotekets informationstjänst	(90) 1734 220
Allmän information (informationssekreterare)	(90) 1734 569

#### JULKAISUJEN MYYNTI

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
(90) 1734 534 ja 1734 535  
Teleksi 1002111 tilasto sf  
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

Hyvin varustetut kirjakaupat  
kautta maan.

#### PUBLIKATIONSFÖRSÄLJNING

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
(90) 1734 534 och 1734 535  
Telex 1002111 tilasto sf  
Statens tryckericentralers bokhandlar i  
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

Välförsedda bokhandlar  
i hela landet.

#### SALES OF PUBLICATIONS

Central Statistical Office  
P.O.B. 504  
00101 Helsinki, Finland  
Phone internat. 358 0 1734 535  
Telex 1002111 tilasto sf  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki  
located at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

Well-supplied bookshops throughout the  
country.